



Informatica™

Informatica®

10.5

Guide de référence des API REST du catalogue de données d'entreprise

Ce logiciel et la documentation associée sont fournis uniquement sous un accord de licence séparé contenant des restrictions d'utilisation et de divulgation. Il est interdit de reproduire ou de transmettre sous quelle que forme et par quel que moyen que ce soit (électronique, photocopie, enregistrement ou autre) tout ou partie de ce document sans le consentement préalable d'Informatica LLC.

Informatica et le logo Informatica sont des marques ou des marques déposées d'Informatica LLC aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. Une liste actuelle des marques déposées d'Informatica est disponible sur le site <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Les autres noms de société ou de produit peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Certaines parties de ce logiciel et/ou de cette documentation sont soumises à des droits d'auteur détenus par des tiers. Les notifications de tiers requises sont incluses avec le produit.

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Les programmes, les logiciels, les bases de données et les documents connexes et les données techniques fournis aux clients du gouvernement américain sont des « logiciels commerciaux » ou des « données techniques commerciales », conformément au règlement fédéral sur les acquisitions et aux règlements supplémentaires propres à l'Agence. En tant que tel, l'utilisation, la duplication, la divulgation, la modification et l'adaptation sont assujetties aux restrictions et aux conditions de licence énoncées dans le contrat gouvernemental applicable et, dans la mesure applicable par les termes du contrat gouvernemental, les droits additionnels énoncés dans la réglementation FAR 52.227-19, licence de logiciel d'ordinateur commercial.

Les renseignements contenus dans cette documentation sont sujets à modification sans préavis. Si vous constatez des problèmes liés à la documentation, merci de les signaler par courriel à l'adresse infa_documentation@Informatica.com.

Les produits Informatica sont garantis conformément aux termes et conditions des accords en vertu desquels ils sont fournis. INFORMATICA FOURNIT LES INFORMATIONS DE CE DOCUMENT « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON

Sommaire

| | |
|---|---------------|
| Préface..... | 9 |
| Ressources Informatica. | 9 |
| Informatica Network. | 9 |
| Base de connaissances Informatica. | 9 |
| Documentation Informatica. | 10 |
| Matrices de disponibilité des produits Informatica. | 10 |
| Informatica Velocity. | 10 |
| Informatica Marketplace. | 10 |
| Support client international Informatica. | 10 |
| Chapitre 1: Présentation..... | 11 |
| Présentation des API REST du catalogue de données d'entreprise. | 11 |
| Prérequis. | 12 |
| Accès aux API. | 12 |
| Chapitre 2: Termes d'entreprise API REST..... | 14 |
| Présentation des API REST des termes d'entreprise. | 14 |
| API des termes d'entreprise. | 14 |
| Répertorier le terme d'entreprise accepté. | 15 |
| Mettre à jour le terme d'entreprise accepté. | 15 |
| Supprimer le terme d'entreprise accepté. | 17 |
| Répertorier les termes d'entreprise inférés. | 17 |
| Répertorier les termes d'entreprise rejetés. | 18 |
| Mettre à jour les termes d'entreprise rejetés. | 19 |
| Supprimer les termes d'entreprise rejetés. | 21 |
| Chapitre 3: API REST des événements de catalogue..... | 22 |
| Présentation des API REST des événements de catalogue. | 22 |
| API des événements de catalogue. | 22 |
| Répertorier la configuration de l'application. | 23 |
| Créer ou mettre à jour la configuration de l'application. | 24 |
| Répertorier la configuration de la messagerie. | 25 |
| Mettre à jour la configuration de la messagerie. | 26 |
| Répertorier les événements de l'application. | 27 |
| Répertorier les types de classes pour les événements d'application. | 31 |
| Répertorier le nombre d'événements de l'application. | 32 |
| Répertorier les abonnements. | 33 |
| Créer ou mettre à jour les abonnements. | 35 |
| Supprimer les abonnements. | 37 |
| Répertorier les détails de l'abonnement. | 37 |

| | |
|--|-----------|
| Mettre à jour les détails de l'abonnement. | 38 |
| Supprimer les détails de l'abonnement. | 40 |
| Répertorier les abonnés pour un objet. | 41 |
| Chapitre 4: API de provisionnement de données | 43 |
| Présentation des API REST de provisionnement de données. | 43 |
| API REST de provisionnement de données. | 43 |
| Répertorier les connexions configurées. | 45 |
| Répertorier la connexion configurée pour un ID de connexion. | 46 |
| Valider une connexion de test. | 47 |
| Répertorier les connexions configurées pour tous les types de ressource pris en charge. | 50 |
| Répertorier les connexions configurées pour un type de ressource. | 50 |
| Répertorier les détails du provisionnement de données. | 52 |
| Aperçu de données pour un objet de données. | 52 |
| Répertorier les ressources prises en charge pour le provisionnement de données. | 54 |
| Répertorier les ressources avec les détails de connexion. | 54 |
| Répertorier une ressource avec les détails de connexion. | 55 |
| Créer ou mettre à jour les options de configuration de la connexion à la ressource | 56 |
| Supprimer la connexion à la ressource. | 58 |
| Répertorier toutes les tâches de provisionnement. | 59 |
| Envoyer une tâche de provisionnement. | 60 |
| Répertorier les tâches de provisionnement pour un ID de tâche. | 63 |
| Supprimer une tâche de provisionnement. | 64 |
| Répertorier les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services configurés. | 65 |
| Créer ou mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog. | 66 |
| Créer ou mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog. | 67 |
| Supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog. | 69 |
| Valider et renvoyer les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | 70 |
| Chapitre 5: API de filtre de lignage. | 73 |
| Présentation des API REST de filtre de lignage. | 73 |
| API REST de filtre de lignage. | 73 |
| Répertorier le filtre de lignage par défaut. | 74 |
| | 74 |
| Créer un filtre de lignage. | 75 |
| Répertorier une définition de filtre de lignage. | 77 |
| Mettre à jour un filtre de lignage. | 78 |
| Supprimer une définition de filtre de lignage. | 80 |
| Chapitre 6: API REST de modèle. | 81 |
| Présentation des API REST de modèle. | 81 |

| | |
|---|-----|
| API d'informations de modèle. | 81 |
| Répertoire les types d'associations. | 82 |
| Informations relatives aux types d'associations. | 84 |
| Répertoire les associations. | 84 |
| Types d'associations. | 86 |
| Répertoire les attributs. | 86 |
| Informations relatives aux attributs. | 88 |
| Répertoire les classes. | 88 |
| Informations relatives aux classes. | 90 |
| Répertoire les types de données. | 90 |
| Informations sur les types de données. | 92 |
| Répertoire les définitions de facettes. | 92 |
| Répertoire les définitions de facettes du champ. | 94 |
| Répertoire une définition de facette de champ. | 95 |
| Répertoire les définitions de facettes de la requête. | 96 |
| Répertoire une définition de facette de requête. | 97 |
| Répertoire les facettes de curseur prédéfinies. | 98 |
| Répertoire une définition de facette de curseur. | 99 |
| Répertoire des filtres de lignage. | 99 |
| Liste des attributs de référence. | 100 |
| Informations relatives aux attributs de référence. | 102 |
| Répertoire les types de données de référence. | 103 |
| Informations relatives aux types de données de référence. | 104 |
| Répertoire les onglets de recherche. | 105 |
| Répertoire la définition d'un onglet de recherche. | 106 |
| Modification de l'ordre des onglets de recherche. | 107 |
| API de modification de modèle. | 108 |
| Création d'attributs personnalisés. | 109 |
| Mettre à jour l'attribut personnalisé. | 113 |
| Suppression de l'attribut personnalisé. | 118 |
| Mettre à jour une classe. | 118 |
| Créer une définition de facette de champ. | 120 |
| Mettre à jour une définition de facette de champ. | 122 |
| Supprimer une définition de facette de champ. | 125 |
| Créer une facette de requête. | 126 |
| Mettre à jour une facette de requête. | 128 |
| Supprimer une définition de facette de requête. | 131 |
| Créer une facette de curseur. | 132 |
| Mettre à jour une facette de curseur. | 134 |
| Supprimer une facette de curseur. | 136 |
| Créer un attribut de référence personnalisé. | 137 |
| Mettre à jour un attribut de référence personnalisé. | 142 |

| | |
|--|-----|
| Suppression de l'attribut de référence personnalisé. | 146 |
| Créer un onglet de recherche. | 147 |
| Mettre à jour un onglet de recherche. | 149 |
| Supprimer une définition d'onglet de recherche. | 151 |
| Mettre à jour l'ordre des onglets de recherche. | 152 |

Chapitre 7: API REST d'informations de surveillance..... 154

| | |
|---|-----|
| Présentation des API REST d'informations de surveillance. | 154 |
| API REST d'informations de surveillance. | 154 |
| Répertorier les détails de tâche. | 156 |
| Répertorier les détails d'une tâche. | 158 |
| Répertorier les journaux d'une tâche. | 158 |
| Télécharger les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP. | 159 |
| Afficher un statut de tâche. | 160 |
| Mettre à jour le statut de la tâche. | 161 |
| Répertorier les détails de tâche à propos de la tâche de sauvegarde. | 162 |
| Envoyer la tâche de sauvegarde. | 164 |
| Répertorier les détails de tâche pour une tâche de sauvegarde. | 167 |
| Télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde. | 168 |
| Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation d'objet. | 169 |
| Soumettre la configuration de tâche pour exporter les objets. | 170 |
| Répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'exportation d'objet. | 172 |
| Télécharger le fichier avec les tâches d'exportation d'objet. | 173 |
| Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'importation d'objet. | 173 |
| Soumettre la configuration de tâche pour importer les objets. | 176 |
| Répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'importation. | 177 |
| Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation de ressource. | 177 |
| Soumettre la configuration de tâche pour exporter les ressources. | 179 |
| Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de ressource. | 180 |
| Télécharger le fichier avec les tâches d'exportation de ressource. | 181 |
| Répertorier les détails de tâche pour une tâche de journal d'analyse de ressource | 182 |
| Envoyer une tâche de journal d'analyse de ressource. | 184 |
| Télécharger les journaux d'analyse de ressource pour une tâche. | 185 |
| Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation de recherche. | 186 |
| Soumettre la configuration de tâche pour exporter les résultats de la recherche. | 188 |
| Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de recherche. | 190 |
| Télécharger le fichier de résultats pour une tâche d'exportation de recherche. | 191 |
| Répertorier les détails de tâche pour les tâches de journal de service. | 192 |
| Envoyer une tâche de journal de service. | 194 |
| Télécharger les journaux de service pour une tâche. | 195 |

Chapitre 8: API d'objet..... 197

| | |
|--|-----|
| Présentation des API REST d'objet. | 197 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| API de certification d'objet. | 198 |
| Répertorier les propriétés de certification pour un objet. | 198 |
| Créer ou mettre à jour les propriétés de certification pour un objet. | 199 |
| Supprimer les propriétés de certification pour un objet. | 200 |
| API des commentaires d'objet. | 201 |
| Répertorier les commentaires pour un objet. | 202 |
| Créer un commentaire. | 203 |
| Répertorier un commentaire spécifique pour un objet. | 204 |
| Mettre à jour les commentaires existants pour un objet. | 205 |
| Supprimer les réponses. | 207 |
| Répertorier toutes les réponses pour un objet. | 208 |
| Créer une réponse pour un commentaire. | 209 |
| Répertorier une réponse spécifique. | 210 |
| Mettre à jour une réponse spécifique. | 211 |
| Supprimer une réponse pour un commentaire. | 212 |
| Répertorier les votes agrégés pour une réponse. | 213 |
| Créer un vote pour une réponse à un commentaire. | 214 |
| Supprimer le vote pour une réponse. | 215 |
| Répertorier les votes agrégés pour un commentaire. | 216 |
| Créer un vote pour un commentaire. | 217 |
| Supprimer les votes pour un commentaire. | 218 |
| API d'informations d'objet. | 219 |
| Objets de données. | 220 |
| ID d'objet de données. | 222 |
| Relations. | 223 |
| Répertorier les résultats de la recherche dans le catalogue. | 226 |
| Répertorier les suggestions. | 230 |
| API de modification d'objet. | 231 |
| Modification des objets de données. | 231 |
| ID de modification d'objet de données. | 235 |
| API des vérifications d'objet. | 238 |
| Répertorier toutes les vérifications et les évaluations pour un objet. | 238 |
| Créer une vérification pour un objet. | 240 |
| Répertorier les détails pour une vérification. | 241 |
| Mettre à jour une vérification existante. | 242 |
| Supprimer les vérifications et les évaluations pour un objet de données. | 243 |
| Répertorier les votes agrégés pour une vérification. | 244 |
| Créer un vote pour une vérification. | 245 |
| Supprimer les votes pour une vérification. | 246 |
| API REST de nombre d'enfants d'objet. | 247 |
| Répertorier le nombre d'enfants. | 247 |

| | |
|---|------------|
| Chapitre 9: API REST d'informations de produit..... | 249 |
| Présentation des API REST d'informations de produit. | 249 |
| Répertoire des détails d'Enterprise Data Catalog. | 249 |
| Chapitre 10: API REST de ressource..... | 251 |
| Présentation des API REST de ressource. | 251 |
| API d'exécution de ressource. | 251 |
| Chargement de la tâche de ressource. | 251 |
| API d'informations de ressource. | 252 |
| Surveillance d'une tâche de ressource. | 252 |
| Chapitre 11: Cas d'utilisation..... | 254 |
| Exemples de cas d'utilisation. | 254 |
| Récupération des informations relatives à un attribut. | 255 |
| Récupération des informations relatives à un attribut d'une classe. | 256 |
| Récupération d'objets à l'aide du nom de l'objet. | 256 |
| Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID de l'objet. | 256 |
| Récupération des relations entre les objets. | 257 |
| Mise à jour de l'attribut personnalisé. | 257 |
| Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet. | 258 |
| Création d'un attribut personnalisé. | 259 |
| Création d'un attribut de référence. | 259 |
| Chargement de la tâche de ressource. | 260 |
| Surveillance d'une tâche de ressource. | 260 |

Préface

Pour en savoir plus sur les commandes d'API REST que vous pouvez utiliser pour effectuer des tâches dans Enterprise Data Catalog, reportez-vous au *Guide de référence des API REST d'Informatica® Enterprise Data Catalog*. Le guide de référence des API REST fournit également des cas d'utilisation et des exemples d'API REST.

Pour mieux comprendre ce guide, vous devez avoir une bonne compréhension des concepts REST et de l'expérience en matière d'API REST.

Ressources Informatica

Informatica vous fournit toute une gamme de ressources de produits via Informatica Network et autres portails en ligne. Utilisez ces ressources pour tirer le meilleur parti de vos produits et solutions Informatica, et pour apprendre d'autres utilisateurs et experts en la matière d'Informatica.

Informatica Network

Informatica Network est la passerelle à de nombreuses ressources, y compris la base de connaissances Informatica et le support client international Informatica. Pour accéder à Informatica Network, visitez le site <https://network.informatica.com>.

En tant que membre d'Informatica Network, vous disposez des options suivantes :

- Rechercher les ressources de produits dans la base de connaissances.
- Afficher les informations de disponibilité des produits.
- Créer et vérifier vos dossiers de support.
- Rechercher votre réseau de groupe d'utilisateurs local Informatica et collaborer avec vos pairs.

Base de connaissances Informatica

Utilisez la base de connaissances Informatica pour rechercher des ressources de produits telles que des articles pratiques, des meilleures pratiques, des didacticiels vidéo et des questions fréquemment posées.

Pour rechercher dans la base de connaissances, visitez le site <https://search.informatica.com>. N'hésitez pas à contacter l'équipe Base de connaissances Informatica à l'adresse KB_Feedback@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant la base de connaissances.

Documentation Informatica

Utilisez le portail de documentation Informatica pour explorer une vaste bibliothèque de documentation pour les versions de produits actuelles et récentes. Pour explorer le portail de documentation, visitez le site <https://docs.informatica.com>.

N'hésitez pas à contacter l'équipe Documentation Informatica à l'adresse info_documentation@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant la documentation des produits.

Matrices de disponibilité des produits Informatica

Les matrices de disponibilité des produits (PAM) indiquent les versions des systèmes d'exploitation, les bases de données et les types de source et cible de données pris en charge par une version d'un produit. Vous pouvez parcourir les PAM Informatica à l'adresse <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

Informatica Velocity est un ensemble de conseils et de meilleures pratiques développés par les services professionnels d'Informatica et basés sur les expériences réelles de centaines de projets de gestion des données. Informatica Velocity représente le savoir collectif de consultants d'Informatica qui collaborent avec des organisations du monde entier pour planifier, développer, déployer et gérer des solutions performantes de gestion des données.

Vous trouverez les ressources d'Informatica Velocity à l'adresse <http://velocity.informatica.com>. Si vous avez des questions, des commentaires ou des suggestions sur Informatica Velocity, contactez les services professionnels d'Informatica à l'adresse ips@informatica.com.

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace est un forum dans lequel vous pouvez trouver des solutions qui permettent d'augmenter et d'améliorer vos implémentations Informatica. Exploitez les centaines de solutions de développeurs et de partenaires Informatica sur Marketplace pour améliorer votre productivité et accélérer le délai d'implémentation de vos projets. Vous trouverez Informatica Marketplace à l'adresse <https://marketplace.informatica.com>.

Support client international Informatica

Vous pouvez contacter un centre de support international par téléphone ou via le réseau Informatica.

Pour rechercher le numéro de téléphone du support client international Informatica local, visitez le site Web Informatica à l'adresse <https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Pour trouver des ressources de support en ligne sur le réseau Informatica, visitez le site <https://network.informatica.com> et sélectionnez l'option eSupport.

CHAPITRE 1

Présentation

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST du catalogue de données d'entreprise, 11](#)
- [Prérequis, 12](#)
- [Accès aux API, 12](#)

Présentation des API REST du catalogue de données d'entreprise

Les services Web REST (Representational State Transfer) fournissent l'interopérabilité entre les machines qui communiquent via Internet. Vous pouvez utiliser un service Web REST pour interagir avec les ressources Web et effectuer des mises à jour sur ces ressources. Un service Web REST se conforme aux principes REST en étant orienté client-serveur et sans état, et utilise le protocole HTTP et les méthodes de communication. Les API qui se conforment aux principes REST sont connues sous le nom d'API REST. Vous pouvez utiliser les API REST pour extraire, créer, modifier ou supprimer des informations dans le système via les services Web REST. Les API REST sont créées à l'aide de la spécification Swagger.

Vous pouvez utiliser les API REST du catalogue de données d'entreprise pour extraire des informations à partir de modèles et d'objets et mettre à jour des modèles et des objets. Les API exposent les concepts suivants :

Modèle

Un modèle définit la structure des métadonnées que le scanneur ingère dans le catalogue.

Données

Les données représentent les métadonnées ingérées dans le catalogue.

Concepts exposés par le modèle

Attributs

Propriété d'un modèle que vous pouvez définir pour un objet comme étant un fait.

Association

Lien d'un modèle que vous pouvez créer entre deux objets.

Types d'associations

Types d'associations.

Types de données

Types d'attributs.

Classes

Types d'objets.

Attributs de référence

Type d'attribut qui projette une valeur d'un objet source sur un objet cible.

Concepts exposés par les données

Objet

Un objet est une ressource du catalogue. L'objet inclut des faits et vous pouvez lier un objet à d'autres objets. Les scanners ou les utilisateurs créent des faits et des liens.

Fait

Attribut instancié d'un objet. Par exemple, Créé par et Modifié par sont des faits.

Liens

Association instanciée entre deux objets.

Prérequis

Assurez-vous d'effectuer les conditions préalables suivantes avant d'utiliser les API REST :

- Installez le catalogue de données d'entreprise.
- Identifiez et installez le client HTTP que vous voulez utiliser pour appeler les API REST.

Accès aux API

Vous pouvez utiliser l'URL suivante pour afficher la liste des API REST exposées : `<CatalogAdmin>:<port>/access/swagger-ui.html#/`
`<CatalogAdmin>` représente l'URL de la machine sur laquelle vous avez installé Catalog Administrator. `<port>` représente le numéro de port configuré pour le service de catalogue.

Vous pouvez utiliser le format d'URL suivant pour appeler les API REST : **<Type of HTTP method> http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/<REST API>**. Le répertoire **models** comprend toutes les API REST exposées pour la récupération et la mise à jour des informations relatives aux modèles. Vous pouvez remplacer ce répertoire par le répertoire **data** pour appeler les API REST exposées pour récupérer les informations relatives aux objets.

Par exemple, pour appeler l'API REST **GET 2/catalog/models/associationKinds**, utilisez l'URL suivante : **GET http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associationKinds**

Vous pouvez utiliser n'importe quel client HTTP standard ou utiliser le client Java fourni avec le catalogue de données d'entreprise pour appeler les API REST.

Vous pouvez télécharger le client Java et les fichiers source avec les Javadocs à partir des emplacements suivants :

- **Client Java.** <CatalogAdmin>:<port>/access/2/files/client.jar
- **Fichiers source et Javadocs.** <CatalogAdmin>:<port>/access/2/files/client-sources.jar

CHAPITRE 2

Termes d'entreprise API REST

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST des termes d'entreprise, 14](#)
- [API des termes d'entreprise, 14](#)

Présentation des API REST des termes d'entreprise

Pour renvoyer, mettre à jour ou supprimer un terme d'entreprise accepté, inféré ou rejeté, vous pouvez utiliser les API REST des termes d'entreprise.

API des termes d'entreprise

Vous pouvez utiliser les API REST des termes d'entreprise suivantes pour un terme d'entreprise accepté, inféré ou rejeté :

| API REST des événements de catalogue | Description |
|--|--|
| GET /data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm | Répertorie le terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié |
| PUT /data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm | Met à jour le terme d'entreprise accepté |
| DELETE /data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm | Supprime le terme d'entreprise accepté |
| GET /data/objects/{id}/inferredBusinessTerms | Répertorie les termes d'entreprise inférés |
| GET /data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms | Répertorie le terme d'entreprise rejeté |
| PUT /data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms | Met à jour le terme d'entreprise rejeté |
| DELETE data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms | Supprime le terme d'entreprise |

Répertorier le terme d'entreprise accepté

data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm

API de listage des termes d'entreprise acceptés pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le terme d'entreprise accepté a été répertorié pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/323/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour le terme d'entreprise accepté

data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm

API de mise à jour du terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| object | Obligatoire | Référence à un objet source. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le terme d'entreprise a été accepté. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/332/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"id": "2", "readOnly": false}'
```


Supprimer le terme d'entreprise accepté

data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm

API de suppression du terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le terme d'entreprise a été supprimé. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/222/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les termes d'entreprise inférés

data/objects/{id}/inferredBusinessTerms

API de renvoi des détails des termes d'entreprise inférés pour l'objet de données spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/inferredBusinessTerms |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les détails des termes d'entreprise inférés ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/332/inferredBusinessTerms" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les termes d'entreprise rejetés

data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms

API de listage des termes d'entreprise rejetés pour l'objet de données spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les termes d'entreprise rejetés ont été répertoriés pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/432/rejectedBusinessTerms?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour les termes d'entreprise rejetés

data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms

API de mise à jour du terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| object | Obligatoire | Références de l'objet. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le terme d'entreprise a été rejeté. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 409 | Conflit. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/12331/rejectedBusinessTerms" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\": [ { \"id\": \"3\", \"readOnly\": false } ]}"
```

Supprimer les termes d'entreprise rejetés

data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms

API de suppression du terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| termId | Facultatif | ID des termes d'entreprise rejetés à supprimer. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le terme d'entreprise a été supprimé. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/33/rejectedBusinessTerms?termId=" -H "accept: application/json"
```

CHAPITRE 3

API REST des événements de catalogue

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST des événements de catalogue, 22](#)
- [API des événements de catalogue, 22](#)

Présentation des API REST des événements de catalogue

Pour accéder à la configuration de l'utilisateur, à la configuration de la messagerie et aux abonnements des utilisateurs, pour les mettre à jour ou les supprimer, vous pouvez utiliser les API REST des événements de catalogue.

API des événements de catalogue

Vous pouvez utiliser les API REST des événements de catalogue suivantes pour la configuration de l'utilisateur, la configuration de la messagerie et l'abonnement de l'utilisateur :

| API REST des événements de catalogue | Description |
|--------------------------------------|--|
| GET /configuration/app_events | Répertorie la configuration de l'utilisateur pour les événements d'application |
| PUT /configuration/app_events | Crée ou met à jour la configuration de l'utilisateur pour les événements d'application |
| GET /configuration/email_events | Répertorie la configuration de l'utilisateur pour les notifications par e-mail |
| PUT /configuration/email_events | Crée ou met à jour la configuration de l'utilisateur pour les notifications par e-mail |

| API REST des événements de catalogue | Description |
|--|--|
| GET /data/app_events | Répertorie les événements des objets auxquels l'utilisateur est abonné |
| GET /data/app_events_class_types | Répertorie les types de classes des événements pour les objets auxquels l'utilisateur est abonné |
| GET /data/app_events/count | Répertorie le nombre d'événements non lus depuis l'heure de la dernière lecture |
| GET /data/subscriptions | Répertorie les abonnements des utilisateurs pour les notifications |
| PUT /data/subscriptions | Crée ou met à jour les abonnements des utilisateurs pour plusieurs objets |
| DELETE /data/subscriptions | Supprime l'abonnement des objets pour un utilisateur |
| GET /data/subscriptions/{id} | Répertorie les détails de l'abonnement de l'utilisateur pour l'objet spécifié |
| PUT /data/subscriptions/{id} | Crée ou met à jour les détails de l'abonnement de l'utilisateur pour l'objet spécifié |
| DELETE /data/subscriptions/{id} | Supprime les détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement donné |
| GET /data/subscriptions/{id}/subscribers | Répertorie les abonnés pour l'ID d'objet ou l'ID d'abonnement spécifié |

Répertorier la configuration de l'application

/configuration/app_events

API de listage de la configuration de l'utilisateur pour les événements d'application.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/app_events |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La configuration de l'utilisateur a été répertoriée pour les événements d'application. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/app_events" -H
"accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour la configuration de l'application

/configuration/app_events

API de création ou de mise à jour de la configuration de l'utilisateur pour les événements d'application.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/app_events |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|----------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| _configuration | Obligatoire | Configuration de l'application. Lisez les événements jusqu'à l'heure spécifiée. Il est recommandé de transmettre la valeur du champ <i>until</i> que vous obtenez de la sortie de l'API REST " Répertoire les événements de l'application " à la page 27 . | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La configuration de l'utilisateur a été mise à jour pour les événements d'application. |
| 201 | La configuration de l'application a été créée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/app_events" -H  
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"until\": 0}"
```

Répertorier la configuration de la messagerie

/configuration/email_events

API de listage de la configuration de l'utilisateur pour les notifications par e-mail.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/email_events |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La configuration de l'utilisateur a été répertoriée pour les notifications par e-mail. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/email_events" -  
H "accept: application/json"
```

Mettre à jour la configuration de la messagerie

/configuration/email_events

API de création ou de mise à jour de la configuration de l'utilisateur pour les notifications par e-mail.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/email_events |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|----------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| _configuration | Obligatoire | Configuration des e-mails. Envoyez des e-mails à intervalles spécifiés. Entrez l'une des valeurs de fréquence suivantes : <ul style="list-style-type: none">- EVERY_CHANGE- DAILY- WEEKLY- MONTHLY- NONE | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La configuration de l'utilisateur a été mise à jour pour les notifications par e-mail. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/configuration/email_events" -
H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"frequency\":
\\\"EVERY_CHANGE\\\"}"
```

Répertorier les événements de l'application

/data/app_events

API permettant de répertorier les modifications dans le résumé des modifications et les événements pour les objets auxquels vous êtes abonné.

Pour répertorier les modifications dans le résumé des modifications, procédez comme suit :

1. Dans **Catalog Administrator**, ouvrez une ressource existante ou créez une ressource pour laquelle vous souhaitez créer le résumé des modifications et répertorier les événements pour les objets.
2. Sous l'onglet **Paramètres de chargement des métadonnées**, activez l'option **Suivre les modifications de la source de données**.
3. Enregistrez et exécutez la ressource.
4. Répétez les étapes 1 à 3 pour le reste des ressources requises.
5. Utilisez l'API <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events pour répertorier les modifications dans le résumé des modifications et les événements pour les objets dans la ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| since | Facultatif | Heure à partir de laquelle le nombre d'événements doit être renvoyé. Si vous n'indiquez aucune valeur, l'API renvoie le nombre d'événements à partir du point de dernière lecture. | Query | Integer |
| until | Facultatif | Heure jusqu'à laquelle le nombre d'événements doit être renvoyé. Si vous n'indiquez aucune valeur, l'API renvoie le nombre d'événements jusqu'à l'heure actuelle. | Query | Integer |
| objectId | Optionnel | ID de l'objet pour filtrer les événements. | | |
| objectName | Facultatif | Nom de l'objet pour filtrer les événements. | Query | String |
| changeType | Obligatoire | Entrez un ou plusieurs types de modifications des événements dans la liste suivante pour filtrer les événements : - INFERENCES_ANNOTATIONS - RESOURCE - COLLABORATION | Query | Array [String] |
| classType | Optionnel | Type de classe pour filtrer les événements. Vous devez entrer SOURCE comme paramètre classType. | Query | Array [String] |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| resourceName | Facultatif | Nom de la ressource pour filtrer les événements. | Query | Integer |
| jobId | Facultatif | ID de tâche pour filtrer les événements. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | <p>Entrez l'un des paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - createdOn. Répertorie les résultats selon la date de création de la ressource, de la plus récente à la plus ancienne par défaut. - objectName. Répertorie les résultats selon les noms d'objet, du plus récent au plus ancien par défaut. <p>Pour répertorier les résultats du plus ancien au plus récent, sélectionnez la valeur True pour le paramètre ascending.</p> | Query | String |
| ascending | Optionnel | <p>Triez les résultats du filtre dans l'ordre croissant ou décroissant.</p> <p>La valeur par défaut est False.</p> | Query | Booléen |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| responseType | Optionnel | Sélectionnez l'un des types de réponse suivants : - SIMPLE - DETAILED - EXPORT Remarque: Sélectionnez DETAILED pour afficher les modifications dans le résumé des modifications. Sélectionnez EXPORT pour exporter le résumé des modifications vers un fichier. | Query | String |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page. | Query | Integer |
| offset | Facultatif | La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les résultats. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les événements des objets auxquels l'utilisateur est abonné ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events?since=12122018&pageSize=20&offset=0" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les types de classes pour les événements d'application

/data/app_events_class_types

API permettant de répertorier les types de classes des événements des objets auxquels l'utilisateur est abonné.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| resourceName | Facultatif | Nom de la ressource pour filtrer les événements. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des types de classes des événements pour les objets auxquels l'utilisateur est abonné. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events_class_types" -H "accept: application/json"
```

Répertorier le nombre d'événements de l'application

/app_events/count

API de listage du nombre d'événements non lus depuis l'heure de la dernière lecture.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events/count |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| since | Facultatif | Heure à partir de laquelle le nombre d'événements doit être renvoyé. Si vous n'indiquez aucune valeur, l'API renvoie le nombre d'événements à partir du point de dernière lecture. | Query | Integer |
| until | Facultatif | Heure jusqu'à laquelle le nombre d'événements doit être renvoyé. Si vous n'indiquez aucune valeur, l'API renvoie le nombre d'événements jusqu'à l'heure actuelle. | Query | Integer |
| objectName | Facultatif | Nom de l'objet pour filtrer les événements. | Query | String |
| changeType | Obligatoire | Entrez un ou plusieurs types de modifications des événements dans la liste suivante pour filtrer les événements : <ul style="list-style-type: none">- INFERENCES_A- NNOTATIONS- RESOURCE- COLLABORATIO- N | Query | Array [String] |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| resourceName | Facultatif | Nom de ressource des événements pour filtrer ceux-ci. | Query | Integer |
| jobId | Facultatif | ID de tâche des événements pour filtrer ceux-ci. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Le nombre d'événements non lus depuis l'heure de la dernière lecture a été répertorié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/app_events/count" -H
"accept: application/json"
```

Répertorier les abonnements

data/subscriptions

API de listage des abonnements des utilisateurs pour les notifications.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| objectId | Facultatif | ID de l'objet de données. | Query | Array [String] |
| resourceName | Facultatif | Nom de ressource de l'abonnement des utilisateurs. Remarque: Ce paramètre est ignoré si vous spécifiez l'ID d'objet. | Query | Array [String] |
| classType | Facultatif | Type de classe de l'abonnement des utilisateurs. Remarque: Ce paramètre ne s'applique pas si vous spécifiez l'ID d'objet. | Query | Array [String] |
| changeType | Facultatif | Modifiez le type d'abonnement des utilisateurs. Remarque: Ce paramètre ne s'applique pas si vous spécifiez l'ID d'objet. | Query | Array [String] |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. Par défaut, vous pouvez afficher 20 résultats par page. | Query | Integer |
| offset | Facultatif | La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les résultats. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les abonnements des utilisateurs ont été répertoriés pour les notifications. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions?objectId=3543&pageSize=20&offset=0" -H "accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour les abonnements

data/subscriptions

API de création ou de mise à jour des abonnements des utilisateurs pour plusieurs objets.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|---------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| subscriptions | Obligatoire | Entrez les attributs d'abonnement pour les notifications sur un objet. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|
| changeTypes | Obligatoire | Modifiez le type d'abonnement de l'utilisateur. Entrez l'un des changeTypes suivants : <ul style="list-style-type: none">- SOURCE- INFERENCES_ANNOTATIONS- COLLABORATION- RESOURCE | String |
| objectId | Obligatoire | ID de l'objet de données. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les abonnements des utilisateurs ont été mis à jour pour plusieurs objets. |
| 201 | Les abonnements ont été créés pour plusieurs objets. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 409 | Un abonnement existe pour l'objet. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\": [ { \"changeTypes\": [ \"SOURCE\" ], \"objectId\": \"111\" } ] }"
```

Supprimer les abonnements

data/subscriptions

API de suppression de l'abonnement des objets pour un utilisateur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| objectId | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'abonnement des objets a été supprimé pour un utilisateur. |
| 204 | Aucun contenu pour l'ID d'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions?objectId=342" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les détails de l'abonnement

data/subscriptions/{id}

API de listage des détails de l'abonnement de l'utilisateur pour l'ID d'abonnement spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les détails de l'abonnement ont été répertoriés pour l'ID d'abonnement spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/423" -H  
"accept: application/json"
```

Mettre à jour les détails de l'abonnement

data/subscriptions/{id}

API de mise à jour des détails de l'abonnement de l'utilisateur pour l'abonnement spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| subscription | Obligatoire | Entrez les détails de l'abonnement pour un objet. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|
| changeTypes | Obligatoire | Modifiez le type d'abonnement de l'utilisateur. Entrez l'un des changeTypes suivants : - SOURCE - INFERENCES_ANNOTATIONS - COLLABORATION - RESOURCE | String |
| classType | Facultatif | Type de classe de l'abonnement de l'utilisateur. | String |
| href | Facultatif | Lien vers la ressource. | String |
| id | Facultatif | ID unique de la ressource. | String |
| objectId | Facultatif | ID de l'objet de données. | String |
| resourceName | Facultatif | Nom de la ressource. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | L'abonnement de l'utilisateur a été mis à jour pour l'objet. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/333" -H  
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"changeTypes\":  
[ \"SOURCE\" ], \"classType\": \"1\", }"
```

Supprimer les détails de l'abonnement

data/subscriptions/{id}

API de suppression des détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement spécifié. L'ID d'abonnement est identique à l'ID d'objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les détails de l'abonnement ont été supprimés pour l'objet spécifié. |
| 204 | Aucun contenu à supprimer. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/423" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les abonnés pour un objet

data/subscriptions/{id}/subscribers

API de listage des abonnés pour l'ID d'objet ou l'ID d'abonnement spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id}/subscribers |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les abonnés pour l'ID d'objet ou l'ID d'abonnement spécifié ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/subscriptions/231/subscribers" -H "accept: application/json"
```

CHAPITRE 4

API de provisionnement de données

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST de provisionnement de données, 43](#)
- [API REST de provisionnement de données, 43](#)

Présentation des API REST de provisionnement de données

Pour créer, mettre à jour, répertorier ou supprimer une tâche de provisionnement de données, vous pouvez utiliser les API REST de provisionnement de données.

API REST de provisionnement de données

Vous pouvez utiliser les API REST de provisionnement de données suivantes pour répertorier, créer et supprimer des actions de provisionnement de données :

| API REST de provisionnement de données | Description |
|---|--|
| GET provision/connections | Répertorie les connexions configurées dans une organisation d'Informatica Intelligent Cloud Services |
| GET provision/connections/{id} | Répertorie les connexions configurées dans une organisation d'Informatica Intelligent Cloud Services pour un ID de connexion |
| POST provision/connections/{id}/test | Crée une connexion de test |
| GET provision/connections/config | Répertorie l'option de configuration de la connexion pour tous les types pris en charge |
| GET provision/connections/config/{type} | Répertorie les options de configuration de la connexion pour un type pris en charge |

| API REST de provisionnement de données | Description |
|---|---|
| GET provision/info | Indique si le provisionnement de données est disponible pour l'utilisateur |
| GET provision/preview | Répertorie l'aperçu de données d'un objet de données |
| GET provision/provisionableResources | Répertorie les ressources qui prennent en charge le provisionnement de données |
| GET provision/resources | Répertorie toutes les ressources avec les détails de connexion |
| GET provision/resources/{resourceName} | Répertorie les connexions configurées pour une ressource |
| PUT provision/resources/{resourceName} | Crée ou met à jour la configuration de la connexion pour une ressource |
| DELETE provision/resources/{resourceName} | Supprime la connexion pour une ressource |
| GET provision/task | Répertorie toutes les tâches de provisionnement |
| POST provision/task | Envoie une tâche de provisionnement |
| GET provision/task/{id} | Répertorie les tâches de provisionnement pour un ID de tâche |
| DELETE provision/task/{id} | Supprime une tâche de provisionnement |
| GET provision/users | Répertorie la liste des utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services dans l'entreprise |
| PUT provision/users | Configure ou met à jour les informations d'identification de tous les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services |
| PUT provision/users/{id} | Configure ou met à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services |
| DELETE provision/users/{id} | Supprime un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services |
| POST provision/users/validate | Valide et renvoie les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services |

Répertorier les connexions configurées

/provision/connections

API permettant de répertorier toutes les connexions configurées dans Informatica Intelligent Cloud Services.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | Query | String |
| runTimeEnvId | Facultatif | ID d'environnement d'exécution pour filtrer les connexions. | Query | String |
| connType | Facultatif | Choisissez l'un des types de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services pris en charge suivants pour filtrer les connexions : <ul style="list-style-type: none">- Oracle- SqlServer- Amazon S3- Tableau Online | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les connexions à Informatica Intelligent Cloud Services ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections?icsUsername=testuser1" -H "accept: application/json"
```

Répertorier la connexion configurée pour un ID de connexion

/provision/connections/{id}

API permettant de répertorier la connexion configurée dans Informatica Intelligent Cloud Services pour un ID de connexion.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog//provision/connections/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | Query | String |
| id | Obligatoire | ID de la connexion. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les connexions à Informatica Intelligent Cloud Services ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/01100C?icsUsername=testuser1" -H "accept: application/json"
```

Valider une connexion de test

/provision/connections/{id}/test

API permettant de valider une connexion de test pour un ID de connexion dans Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/{id}/test |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la connexion. | Path | String |
| testRequest | Obligatoire | Entrez les attributs de connexion. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| configOptions | Facultatif | Options de configuration pour une connexion. | - | Entrez les options de configuration suivantes : - defaultValue - description - id - isEditable - isRequired - isRuntimeAttr - isSensitive - label - supportedValues - value |
| href | Facultatif | Lien vers la ressource. | String | - |
| id | Obligatoire | ID de connexion. | | |
| isAppendable | Optionnel | Permet d'ajouter une cible. La valeur par défaut est False. | Booléen | |
| isCreatable | Optionnel | Permet de créer une cible. La valeur par défaut est False. | Booléen | |
| name | Facultatif | Nom de la connexion. | String | - |
| orgId | Facultatif | ID de l'organisation. | String | - |
| runtimeEnvironmentId | Facultatif | Environnement d'exécution utilisé par la connexion. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---------|
| type | Facultatif | Entrez l'un des types de connexion suivants : - Oracle - SqlServer - Amazon S3 - Tableau Online | String | - |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String | |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La connexion de test a été créée. |
| 201 | La connexion de test a été créée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/334444440000000000PK/test" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"connDetails\": { \"configOptions\": [{ \"id\": \"Access Key\", \"value\": \"AKIAJCA\" }, { \"id\": \"Master Symmetric Key\", \"value\": \"COJ9oRl+G8Qv6em6e8kEY= \" }, { \"id\": \"Secret Key\", \"value\": \"jocQFy08kJXP4VJPdQkk3\" } ], \"id\": \"0000K \" }, \"icsUsername\": \"ams\"}"
```

Répertorier les connexions configurées pour tous les types de ressource pris en charge

provision/connections/config

API permettant de répertorier les options de configuration de la connexion pour tous les types de ressource pris en charge.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/config |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les options de configuration de la connexion pour tous les types de ressource pris en charge ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/config"  
-H "accept: application/json"
```

Répertorier les connexions configurées pour un type de ressource

provision/connections/config/{type}

API permettant de répertorier les options de configuration de la connexion pour un type de ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/config/{type} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| type | Obligatoire | Entrez l'un des types de connexion suivants : <ul style="list-style-type: none">- Azure DW- JDBC_IC- Amazon S3- Hive Connector- Amazon Redshift v2- Google Cloud Storage V2- Microsoft Azure Blob Storage V3- Teradata- Google Big Query V2- SqlServer2016- Tableau V3- Qlik- Azure Data Lake Store Gen2- SqlServer2012- Oracle- Hadoop Files V2- Salesforce- SqlServer2000- SqlServer2005- SqlServer2017- SqlServer2019- SqlServer2008- SqlServer2014 | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les connexions configurées du type pris en charge ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/connections/config/Oracle" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les détails du provisionnement de données

/provision/info

API permettant de spécifier si le provisionnement de données est disponible.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/info |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Informations de provisionnement de données fournies. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/info" -H "accept: application/json"
```

Aperçu de données pour un objet de données

provision/preview

API permettant d'avoir un aperçu des données pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/preview |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | Query | String |
| objectId | Obligatoire | ID de l'objet de données dans Enterprise Data Catalog. | Query | String |
| connectionId | Obligatoire | ID de connexion de l'objet de données dans Informatica Intelligent Cloud Services. | Query | String |
| configOpt | Obligatoire | Entrez un ou plusieurs noms d'utilisateur et ses mots de passe associés comme paires clé-valeur au format suivant : <key>:<value> Par exemple, username:test1 password:test1 | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'aperçu de données de l'objet de données a été répertorié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/preview?  
icsUsername=testuser1&objectId=edittable&connectionId=3423&configOpt=username%3Auser1" -  
H "accept: application/json"
```

Répertorier les ressources prises en charge pour le provisionnement de données

/provision/provisionableResources

API permettant de répertorier les ressources qui prennent en charge le provisionnement de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/provisionableResources |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des ressources qui prennent en charge le provisionnement de données. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/provisionableResources" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les ressources avec les détails de connexion

provision/resources

API permettant de répertorier les ressources avec les détails de connexion.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les ressources avec les détails de connexion ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources" -H  
"accept: application/json"
```

Répertorier une ressource avec les détails de connexion

provision/resources/{resourceName}

API permettant de répertorier une ressource et ses détails de connexion.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| resourceName | Obligatoire | Nom de la ressource | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La ressource avec les détails de connexion a été répertoriée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/ora" -H
"accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour les options de configuration de la connexion à la ressource

provision/resources/{resourceName}

API permettant de créer ou de mettre à jour la configuration de la connexion d'une ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| resourceName | Obligatoire | Nom de la ressource. | Path | String |
| connConf | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|--|-----------------|---------|
| connectionId | Obligatoire | ID de la connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String | - |
| href | Facultatif | Lien vers la configuration de la ressource. | String | - |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String | - |
| orgId | Obligatoire | ID de l'organisation à laquelle appartient l'icsUsername. | String | |
| orgName | Obligatoire | Nom de l'organisation. | String | - |
| resourceName | Obligatoire | Nom de la ressource | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La configuration de la connexion d'une ressource a été mise à jour. |
| 201 | La configuration de la connexion d'une ressource a été créée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/ora" -H  
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"connectionId":
```

```
\ "345\", \ "icsUserName\ ": \ "testuser1\", \ "orgId\ ": \ "VB453B\", \ "orgName\ ":  
\ "Orc1\", \ "resourceName\ ": \ "ora\" }
```

Supprimer la connexion à la ressource

provision/resources/{resourceName}

API permettant de supprimer la connexion à une ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| resourceName | Obligatoire | Nom de la ressource. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La connexion à la ressource a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/ora" -  
H "accept: application/json"
```

Répertorier toutes les tâches de provisionnement

provision/task

API permettant de répertorier toutes les tâches de provisionnement dans Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| objectId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'objets de données. | Query | Array [String] |
| resourceName | Facultatif | Entrez un ou plusieurs noms de ressources. Enterprise Data Catalog ignore ce paramètre si vous entrez un objectId. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les tâches de provisionnement ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task" -H "accept: application/json"
```

Envoyer une tâche de provisionnement

provision/task

API permettant d'envoyer une tâche de provisionnement dans Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|---------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| provisionTask | Obligatoire | Entrez les attributs de la tâche de provisionnement. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| createTarget | Obligatoire | Entrez True pour créer une cible. Entrez False pour ajouter des lignes à une table existante. | Boolean | Entrez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String | - |
| objectId | Obligatoire | ID de l'objet source. | String | - |
| orgId | Obligatoire | ID de l'organisation à laquelle appartient l'icsUsername. | String | |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| srcDetails | Obligatoire | Entrez les options de configuration source. | - | Entrez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - configOptions - defaultValue - description - id - isEditable - isRequired - isRuntimeAttr - isSensitive - label - supportedValues - value - href - id - isAppendable - isCreatable - name - orgId - runtimeEnvironmentId - type Choisissez Oracle ou SQLServer pour le paramètre type . |
| targetName | Obligatoire | Nom de l'objet cible. Un nom de cible n'est pas nécessaire pour ajouter des lignes à une table existante. Pour créer une table, entrez un nom de cible. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|--|-----------------|--|
| tgtDetails | Obligatoire | Entrez les options de configuration cible. | - | Entrez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - configOptions - defaultValue - description - id - isEditable - isRequired - isRuntimeAttr - isSensitive - label - supportedValues - value - href - id - isAppendable - isCreatable - name - orgId - runtimeEnvironmentId - type Choisissez Oracle, Amazon S3, SQLServer ou Tableau Online pour le paramètre type . |
| truncateTarget | Obligatoire | Entrez False pour créer une ressource ou remplacer les données existantes. Entrez True pour ajouter les données à une ressource existante ou créer une ressource. | Boolean | Entrez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - True - False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La tâche de provisionnement a été envoyée dans Enterprise Data Catalog. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"createTarget\": true, \"icsUsername\": \"testuser1\", \"objectId\": \"CSOURCE://ORA/testuser1/CUSTOMER_MAIN\", \"orgId\": \"testorg\", \"srcDetails\": { \"configOptions\": [ { \"id\": \"username\", \"value\": \"testuser1\" }, { \"id\": \"password\", \"value\": \"testuser1\" } ], \"id\": \"999000002\" }, \"tgtDetails\": { \"configOptions\": [ { \"id\": \"username\", \"value\": \"testuser1@test123.com\" }, { \"id\": \"password\", \"value\": \"testorg1\" } ], \"id\": \"99900007\" }, \"truncateTarget\": false}"
```

Répertoirer les tâches de provisionnement pour un ID de tâche

provision/task/{id}

API permettant de répertoirer les tâches de provisionnement pour un ID de tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La tâche de provisionnement de la tâche spécifiée a été répertoriée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task/232" -H "accept: application/json"
```

Supprimer une tâche de provisionnement

provision/task/{id}

API permettant de supprimer l'entrée de tâche de provisionnement pour un ID de tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche de provisionnement | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'entrée de tâche de provisionnement a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/task/124" -H  
"accept: application/json"
```


Répertorier les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services configurés

provision/users

API permettant de répertorier tous les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services dans votre entreprise.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| orgId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'organisations pour filtrer les utilisateurs. | Query | Array [String] |
| username | Facultatif | Entrez un ou plusieurs noms d'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services pour filtrer les utilisateurs. Enterprise Data Catalog ignore cette option si vous entrez un orgId. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services dans votre entreprise ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users" -H "accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog

provision/users

API permettant de configurer ou de mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| users | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|
| href | Facultatif | URL d'accès à l'agent sécurisé. | String |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| orgId | Facultatif | Nom de l'orgID de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|
| orgName | Facultatif | Nom de l'organisation à laquelle appartient l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| password | Obligatoire | Mot de passe de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les détails de l'utilisateur ont été créés ou mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"items": [ { "icsUsername": "amsh", "password": "abcd@1234" } ]}'
```

Créer ou mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog

provision/users/{id}

API permettant de configurer ou de mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | Nom de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | Path | String |
| user | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|
| href | Facultatif | URL d'accès à l'agent sécurisé. | String |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| orgId | Facultatif | Nom de l'orgID de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| orgName | Facultatif | Nom de l'organisation à laquelle appartient l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| password | Obligatoire | Mot de passe de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les détails de l'utilisateur ont été créés ou mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/asfma" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"icsUsername\": \"asfma\", \"password\": \"abc@1234\"}"
```

Supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog

provision/users/{id}

API permettant de supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'utilisateur d'Enterprise Data Catalog. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | L'utilisateur spécifié d'Enterprise Data Catalog a été supprimé. |
| 204 | Aucun contenu. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/33" -H
"accept: application/json"
```

Valider et renvoyer les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services

provision/users/validate

API permettant de valider et de renvoyer les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/validate |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| users | Obligatoire | Entrez les attributs requis de l'utilisateur. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-------------|---------------------------|--|-----------------|
| href | Facultatif | URL d'accès à l'agent sécurisé. | String |
| icsUsername | Obligatoire | Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services. | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|----------------|---------------------------|--|-----------------|
| orgId | Facultatif | Nom de l'orgID de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| orgName | Facultatif | Nom de l'organisation à laquelle appartient l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| password | Obligatoire | Mot de passe de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services. | String |
| nextCursorMark | Facultatif | Lorsque la demande prend en charge la pagination du curseur, ce paramètre est renseigné. La pagination détaillée à l'aide de curseurs peut être plus efficace. | String |
| partialResults | Facultatif | Choisissez True si la réponse ne doit pas contenir les résultats provenant de tous les shards appropriés. | Boolean |
| totalCount | Facultatif | Nombre total de résultats. | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services ont été validés et renvoyés. |
| 201 | Créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/users/validate" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\":
[ { \"icsUsername\": \"afsfa\", \"password\": \"abdc@1234\" } ] }"
```


CHAPITRE 5

API de filtre de lignage

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST de filtre de lignage, 73](#)
- [API REST de filtre de lignage, 73](#)

Présentation des API REST de filtre de lignage

Vous pouvez utiliser les API REST de filtre de lignage pour créer, mettre à jour, répertorier et supprimer un filtre de lignage.

API REST de filtre de lignage

Vous pouvez utiliser les API REST de filtre de lignage suivantes pour répertorier, créer et supprimer des filtres de lignage :

| API REST de provisionnement de données | Description |
|--|--|
| GET models/defaultLineageFilter | Répertorie le filtre de lignage par défaut |
| POST models/defaultLineageFilter | Crée un filtre de lignage par défaut |
| POST models/lineageFilter | Crée un filtre de lignage |
| GET models/lineageFilter/{id} | Répertorie une définition de filtre de lignage |
| PUT models/lineageFilter/{id} | Met à jour une définition de filtre de lignage |
| DELETE models/lineageFilter/{id} | Supprime une définition de filtre de lignage |

Répertorier le filtre de lignage par défaut

/models/defaultLineageFilter

API permettant de répertorier le filtre de lignage par défaut.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Répertorie le filtre de lignage par défaut |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter" -H "accept: application/json"
```

/models/defaultLineageFilter

API permettant de créer un filtre de lignage par défaut. Lorsque vous exécutez l'API, elle remplace le filtre de lignage par défaut existant.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| lineageFilter | Obligatoire | Nom du filtre de lignage par défaut. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Filtre de lignage par défaut créé. |
| 201 | Filtre de lignage par défaut créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter"  
-H "accept: application/json" -H "Content-Type: text/plain" -d "\"string\""
```

Créer un filtre de lignage

/models/lineageFilter

API permettant de créer une facette de filtre de lignage.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|---------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| lineageFilter | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut de facette de filtre de lignage. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| excludeTypeFilter | Facultatif | Les classes sont exclues de la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - classes - value |
| filterByDefault | Optionnel | Spécifie si la facette de filtre de lignage est appliquée à toutes les requêtes de lignage. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | String | - |
| leafFilter | Facultatif | Les classes sont incluses dans la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - classes - valeur |
| name | Obligatoire | Nom de la facette. | String | - |
| owner | Facultatif | Utilisateur qui possède la facette. | String | - |
| passThroughFilter | Facultatif | Les classes sont ignorées dans la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - classes - valeur |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Mise à jour de la facette de filtre de lignage |
| 201 | Création d'une facette de filtre de lignage |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |

| Code | Raison |
|------|--------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 412 | Modification conflictuelle détectée |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d
"{ \"excludeTypeFilter\": { \"classes\": [ \"string\" ] },
\"filterByDefault\": true, \"global\": true, \"leafFilter\": { \"classes\":
[ \"string\" ] }, \"name\": \"string\", \"owner\": \"string\",
\"passThroughFilter\": { \"classes\": [ \"string\" ] } }"
```

Répertorier une définition de filtre de lignage

/models/lineageFilter/{id}

API permettant de répertorier la définition d'une facette de filtre de lignage.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de filtre de lignage. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Répertorie la définition de la facette de filtre de lignage. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/
45345435" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour un filtre de lignage

/models/lineageFilter/{id}

API permettant de mettre à jour un filtre de lignage.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de filtre de lignage. | Path | String |
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de la facette. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| excludeTypeFilter | Facultatif | Classes à exclure de la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- classes- value |
| filterByDefault | Optionnel | Spécifie si la facette de filtre de lignage est appliquée à toutes les requêtes de lignage. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | String | - |
| leafFilter | Facultatif | Classes à inclure dans la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - classes - valeur |
| name | Obligatoire | Nom de la facette. | String | - |
| owner | Facultatif | Utilisateur qui possède la facette. | String | - |
| passThroughFilter | Facultatif | Classes à ignorer dans la facette de filtre de lignage. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - classes - valeur |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Mise à jour de la facette de filtre de lignage |
| 201 | Création de la facette de filtre de lignage |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/45345" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"excludeTypeFilter\": { \"classes\": [ \"string\" ] }, \"filterByDefault\": true, \"global\": true, \"leafFilter\": { \"classes\": [ \"string\" ] }, \"name\": \"string\", \"owner\": \"string\", \"passThroughFilter\": { \"classes\": [ \"string\" ] }}"
```

Supprimer une définition de filtre de lignage

/models/lineageFilter/{id}

API permettant de supprimer une définition de filtre de lignage.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID du filtre de lignage. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Filtre de lignage supprimé. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilter/4534535" -H "accept: application/json"
```


CHAPITRE 6

API REST de modèle

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST de modèle, 81](#)
- [API d'informations de modèle, 81](#)
- [API de modification de modèle, 108](#)

Présentation des API REST de modèle

Pour accéder aux services Web REST d'Enterprise Data Catalog et les mettre à jour, vous pouvez utiliser les API REST de modèle qui sont classées dans les catégories suivantes :

- API d'informations de modèle
- API de modification de modèle

Un administrateur peut créer des facettes et des onglets de recherche, et modifier les modèles.

API d'informations de modèle

Vous pouvez utiliser les API REST d'informations de modèle suivantes pour extraire des informations du modèle :

| API REST d'informations de modèle | Description |
|-----------------------------------|---|
| GET models/associationKinds | Répertorie les types d'associations |
| GET models/associationKinds/{id} | Répertorie les détails des types d'associations |
| GET models/associations | Répertorie les associations |
| GET models/associations/{id} | Répertorie les détails des associations |
| GET models/attributes | Répertorie les attributs |
| GET models/attributes/{id} | Répertorie les détails des attributs |

| API REST d'informations de modèle | Description |
|-------------------------------------|--|
| GET models/classes | Répertorie les classes |
| GET models/classes/{id} | Répertorie les détails des classes |
| GET models/dataTypes | Répertorie les types de données |
| GET models/dataTypes/{id} | Répertorie les détails des types de données |
| GET models/facets | Répertorie les définitions de facettes |
| GET models/facets/fieldFacets | Répertorie les définitions de facettes du champ |
| GET models/facets/fieldFacets/{id} | Répertorie une définition de facette de champ |
| GET models/facets/queryFacets | Répertorie les définitions de facettes de la requête |
| GET models/facets/queryFacets/{id} | Répertorie une définition de facette de requête |
| GET models/facets/sliderFacets/{id} | Répertorie la définition d'une facette de curseur |
| GET models/facets/sliderFacets/{id} | Répertorie les facettes de curseur prédéfinies |
| GET models/lineageFilters | Répertorie les définitions des filtres de lignage |
| GET models/referenceAttributes | Répertorie les attributs de référence |
| GET models/referenceAttributes/{id} | Répertorie les détails des attributs de référence |
| GET models/referenceDataTypes | Répertorie les types de données de référence |
| GET models/referenceDataTypes{id} | Répertorie les détails des types de données de référence |
| GET models/searchTabs | Répertorie les onglets de recherche |
| GET models/searchTabs/{id} | Répertorie les définitions des onglets de recherche |
| GET models/searchTabs/order | Répertorie l'ordre des onglets de recherche |

Répertoirer les types d'associations

associationKinds

API permettant de répertoirer les types d'associations.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associationKinds |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID de l'association. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associationKinds?id=34&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux types d'associations

associationKinds/{ID}

API permettant de répertorier les informations relatives aux types d'associations.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associationKinds/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID de l'association. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les détails des types d'associations ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associationKinds/334" -  
H "accept: application/json"
```

Répertorier les associations

associations

API permettant de répertorier les associations.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associations |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID de l'association. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| isA | Facultatif | Affiche les associations qui héritent des types d'associations spécifiés. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associations?
id=32&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Types d'associations

associations/{ID}

API permettant de répertorier les informations d'une association.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associations/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'association. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/associations/324" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les attributs

attributs

API permettant de répertorier les attributs.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'attributs. | Query | Array [String] |
| classId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de classes pour filtrer les attributs. | Query | Array [String] |
| packageId | Optionnel | Entrez l'ID de package pour filtrer les attributs. | Query | Array [String] |
| resources | Optionnel | Entrez les noms de ressource pour filtrer les attributs. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les attributs doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les attributs ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes?
id=342&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux attributs

attributes/{id}

API permettant de répertorier les informations sur les attributs.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut. | Path | String |

Remarque: Utilisez *com.infa.ldm.profiling.lastProfileTime* comme ID d'attribut pour afficher la dernière exécution d'un profil.

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les détails des attributs ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/321" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les classes

classes

API permettant de répertorier les classes d'un modèle.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID de la classe. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| isA | Facultatif | Affiche les classes qui héritent des types de classes spécifiés. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes?id=345&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux classes

classes/{ID}

API permettant de répertorier les informations relatives aux classes.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la classe. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les détails des classes ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes/213" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les types de données

dataTypes

API permettant de répertorier les types de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/dataTypes |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID du type de données. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types de données doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/dataTypes?id=256&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations sur les types de données

dataTypes{id}

API permettant de répertorier les types d'associations.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/dataTypes{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID du type de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types d'associations ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/dataTypes/6786" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les définitions de facettes

/models/facets

API permettant de répertorier les facettes que vous pouvez utiliser dans la recherche de ressources dans le catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog//models/facets |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de facettes. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| attributeld | Optionnel | Entrez l'ID d'attribut à utiliser en tant que filtre. L'API renvoie les facettes qui référencent l'ID d'attribut. | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Toutes les facettes ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les définitions de facettes du champ

/models/facets/fieldFacets

API permettant de répertorier les facettes du champ que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de facettes du champ. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les définitions de facettes du champ ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/core.className" -H "accept: application/json"
```

Répertorier une définition de facette de champ

/models/facets/fieldFacets/{id}

API permettant de répertorier la définition d'une facette de champ.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de champ. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La définition de facette de champ a été répertoriée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/asset1" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les définitions de facettes de la requête

/models/facets/queryFacets

API permettant de répertorier les facettes de la requête que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de facettes de la requête prédéfinis. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Toutes les facettes de la requête ont été répertoriées. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets?offset=0&pageSize=20" -H "accept: applicat
```

Répertorier une définition de facette de requête

/models/facets/queryFacets/{id}

API permettant de répertorier les définitions d'une facette de requête.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de requête. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La définition de facette de requête a été répertoriée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/facet.query.collab.rating.any" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les facettes de curseur prédéfinies

/models/facets/sliderFacets

API permettant de répertorier toutes les facettes de curseur prédéfinies pour rechercher des actifs.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de facettes de curseur prédéfinies. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les facettes de curseur doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste de toutes les facettes de curseur |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Répertorier une définition de facette de curseur

/models/facets/sliderFacets/{id}

API permettant de répertorier la définition d'une facette de curseur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de curseur. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Répertorie la définition de la facette de curseur. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/534543" -H "accept: application/json"
```

Répertorier des filtres de lignage

/models/lineageFilters

API permettant de répertorier les définitions de filtre de lignage à utiliser dans les API REST de lignage.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilters |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de filtre de lignage. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les filtres de lignage doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Répertorie tous les filtres de lignage. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/lineageFilters?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Liste des attributs de référence

referenceAttributes

API permettant de répertorier les attributs de référence.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID de l'attribut de référence. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| classId | Facultatif | ID de la classe en fonction de laquelle vous souhaitez filtrer les attributs de référence. | Query | Array [String] |
| packageId | Optionnel | Entrez l'ID de package pour filtrer les attributs de référence. | Query | Array [String] |
| resources | Optionnel | Entrez les noms de ressource pour filtrer les attributs de référence. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les attributs de référence doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les attributs de référence ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes?id=234&classId=3&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux attributs de référence

referenceAttributes{id}

API permettant de répertorier les informations relatives à un attribut de référence.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut de référence. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Types d'attribut de référence répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/543" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les types de données de référence

referenceDataTypes

API permettant de répertorier les types de données de référence.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | ID du type de données de référence. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les types de données de référence doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les types de données de référence ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes?id=323&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux types de données de référence

referenceDataTypes{id}

API permettant de répertorier les informations relatives à un type de données de référence.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID du type de données de référence. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Les détails des types de données de référence ont été répertoriés. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes/34" -H "accept: application/json"
```


Répertorier les onglets de recherche

models/searchTabs

API permettant de répertorier tous les onglets de recherche auxquels vous pouvez accéder dans Enterprise Data Catalog.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|---------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'onglets de recherche. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage à partir de laquelle les onglets de recherche doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| includeHidden | Optionnel | Sélectionnez l'une des options : <ul style="list-style-type: none">- True. L'API inclut les onglets de recherche prédéfinis masqués dans la liste de l'onglet de recherche.- False. L'API n'inclut pas les onglets de recherche prédéfinis masqués. | Query | Booléen |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Tous les onglets de recherche accessibles ont été répertoriés. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Répertorier la définition d'un onglet de recherche

models/searchTabs/{id}

API permettant de répertorier la définition d'un onglet de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'onglet de recherche. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La définition de l'onglet de recherche a été répertoriée |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/4t56" -H
"accept: application/json"
```

Modification de l'ordre des onglets de recherche

models/searchTabs/order

API permettant de modifier l'ordre des onglets de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/order |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'ordre des onglets de recherche a été modifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/order" -H
"accept: application/json"
```

API de modification de modèle

Vous pouvez utiliser les API REST de modification de modèle suivantes pour créer, supprimer ou mettre à jour des informations dans le modèle :

| API REST de modification de modèle | Description |
|--|---|
| POST models/attributes | Crée des attributs personnalisés |
| PUT models/attributes/{id} | Met à jour les attributs personnalisés |
| DELETE models/attributes/{id} | Supprime les attributs personnalisés |
| PUT models/classes/{id} | Mettre à jour la classe |
| POST models/facets/fieldFacets | Crée une facette de champ |
| PUT models/facets/fieldFacets/{id} | Met à jour la facette de champ |
| DELETE models/facets/fieldFacets/{id} | Supprime une définition de facette de champ |
| POST models/facets/queryFacets | Crée une facette de requête |
| PUT models/facets/queryFacets/{id} | Met à jour une facette de requête |
| DELETE models/facets/queryFacets/{id} | Supprime une définition de facette de requête |
| POST models/facets/sliderFacets | Crée une facette de curseur |
| PUT models/facets/sliderFacets/{id} | Met à jour une facette de curseur |
| DELETE models/facets/sliderFacets/{id} | Supprime une définition de facette de curseur |
| POST models/referenceAttributes | Crée des attributs de référence personnalisés |
| DELETE models/referenceAttributes/{id} | Supprime les attributs de référence personnalisés |
| PUT models/referenceAttributes/{id} | Met à jour les attributs de référence personnalisés |
| POST models/searchTabs | Crée un onglet de recherche |
| PUT models/searchTabs/{id} | Met à jour un onglet de recherche |
| DELETE models/searchTabs/{id} | Supprime un onglet de recherche |
| PUT models/searchTabs/orderUpdate | Met à jour l'ordre des onglets de recherche |

Création d'attributs personnalisés

attributs

API permettant de mettre à jour un attribut personnalisé.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| attribute | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut personnalisé. | Body | Model |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|--|
| analyzer | Facultatif | Classification du type d'attribut personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- INT- LONG- FLOAT- DOUBLE- BOOLEAN- DATE- STRING- TEXT_GENERAL- PATH_HIERARCHY |
| boost | Facultatif | Priorité de classement de recherche de l'attribut personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- LOWEST- LOWER- LOW- MEDIUM- HIGH |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| classes | Obligatoire | Liste de classes avec l'attribut personnalisé. | Array | Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre> |
| dataTypeld | Obligatoire | ID de la ressource de modèle. | String | L'utilisateur doit fournir l'ID. |
| description | Facultatif | Description de l'attribut personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir la description. |
| facetable | Facultatif | Choisissez True pour utiliser l'attribut dans les facettes et les requêtes de filtre. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - True - False |
| faceted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut afin de l'utiliser dans les facettes et les requêtes de filtre. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>facetable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| indexed | Facultatif | <p>Choisissez True pour utiliser l'attribut pour les requêtes de recherche avancée. Le catalogue référence et recherche avec l'attribut au format <i>attributId:<query text></i>.</p> <p>Par exemple, lorsque vous définissez le paramètre q en tant que <i>q=core.name:customer</i> et que vous choisissez True pour le paramètre indexed, le catalogue recherche le mot <i>customer</i> dans les ressources avec l'attribut <i>core.name</i>.</p> <p>Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searched</i>.</p> <p>Remarque: Réindexez l'attribut pour la recherche avancée si vous modifiez un attribut existant.</p> | Boolean | <p>Fournissez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - True - False |
| multivalued | Facultatif | <p>Spécifie si l'attribut personnalisé s'affiche dans la liste des filtres d'Enterprise Data Catalog.</p> <p>La valeur par défaut est True.</p> | Boolean | <p>Fournissez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - True - False |
| name | Obligatoire | Nom de l'attribut personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir le nom. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| ressources | Optionnel | Répertorie les ressources pour mettre à jour l'attribut personnalisé. | - | Fournissez les valeurs suivantes : - assignmentType . Entrez la valeur ALL, NONE ou LIST. - values. Entrez la liste des ressources applicables uniquement au type d'attribution LIST. |
| searchable | Facultatif | Choisissez True pour inclure l'attribut dans la recherche de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| searched | Facultatif | Choisissez True pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searchable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| sortable | Facultatif | Choisissez True pour utiliser l'attribut pour le tri. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| sorted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut pour trier des ressources. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>sortable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| suggestable | Facultatif | Choisissez True pour inclure l'attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| suggested | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue inclue les correspondances de cet attribut dans les suggestions. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>suggestable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | L'attribut personnalisé a été créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\":
[ { \"analyzer\": \"INT\", \"boost\": \"LOWEST\", \"classes\":
[ { \"3\": \"second\" } ], \"dataTypeId\": \"a1\",
\"description\": \"Desc\", \"facetable\": false, \"multivalued\": false,
\"name\": \"string\", \"searchable\": false, \"sortable\": false,
\"suggestable\": false } ]}"
```

Mettre à jour l'attribut personnalisé

attributes/{id}

API permettant de mettre à jour un attribut personnalisé.

Remarque: Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut personnalisé. | Path | String |
| attribute | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut personnalisé. | Body | Model |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|--|
| analyzer | Facultatif | Classification du type d'attribut personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- INT- LONG- FLOAT- DOUBLE- BOOLEAN- DATE- STRING- TEXT_GENERAL- PATH_HIERARCHY |
| boost | Facultatif | Priorité de classement de recherche de l'attribut personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- LOWEST- LOWER- LOW- MEDIUM- HIGH |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| classes | Obligatoire | Liste de classes avec l'attribut personnalisé. | Array | Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre> |
| description | Facultatif | Description de l'attribut personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir la description. |
| faceted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut afin de l'utiliser dans les facettes et les requêtes de filtre. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>facetable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| indexed | Facultatif | <p>Choisissez True pour utiliser l'attribut pour les requêtes de recherche avancée. Le catalogue référence et recherche avec l'attribut au format <i>attributId:<query text></i>.</p> <p>Par exemple, lorsque vous définissez le paramètre q en tant que <i>q=core.name:customer</i> et que vous choisissez True pour le paramètre indexed, le catalogue recherche le mot customer dans les ressources avec l'attribut <i>core.name</i>.</p> <p>Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searched</i>.</p> <p>Remarque: Réindexez l'attribut pour la recherche avancée si vous modifiez un attribut existant.</p> | Boolean | <p>Fournissez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - True - False |
| name | Obligatoire | Nom de l'attribut personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir le nom. |
| ressources | Optionnel | Répertorie les ressources pour mettre à jour l'attribut personnalisé. | - | <p>Fournissez les valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - assignmentType . Entrez la valeur ALL, NONE ou LIST. - values. Entrez la liste des ressources applicables uniquement au type d'attribution LIST. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|--|-----------------|---|
| searched | Facultatif | Choisissez True pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| sorted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut pour trier des ressources. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| suggested | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue inclue les correspondances de cet attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | L'attribut personnalisé a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/34" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"analyzer\":
\"INT\", \"boost\": \"LOWEST\", \"classes\": [ { \"l1\": \"first\" } ],
\"description\": \"Updating first attribute\", \"facetable\": false, \"name\": \"attr
\"}"
```

Suppression de l'attribut personnalisé

attributes/{id}

API permettant de supprimer un attribut personnalisé.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut personnalisé. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'attribut personnalisé a été supprimé. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/attributes/234" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour une classe

/models/classes/{id}

API permettant de mettre à jour une classe.

Remarque: Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut personnalisé. | Path | String |
| classPutRequest | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | Model |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|--|-----------------|---|
| indexed | Facultatif | Indexe l'attribut. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |
| searched | Facultatif | Spécifie si la classe peut être recherchée dans le catalogue. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | L'attribut personnalisé a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/classes/33" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"indexed\": false,
\"searched\": false}"
```

Créer une définition de facette de champ

/models/facets/fieldFacets

API permettant de créer une définition de facette de champ. Lorsque vous créez une facette de champ, vous pouvez spécifier un ou plusieurs mots clés pour créer la facette ou le filtre.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de facette de champ. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre doit être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| field | Obligatoire | ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |
| groupLabel | Obligatoire | Nom complet du groupe | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| limit | Facultatif | Nombre de compartiments*. Le terme compartiments fait référence au nombre de résultats pour un champ spécifique. Par exemple, si 3 ressources ont une évaluation de 5, la valeur de compartiment d'évaluation 5 est 3. | String | - |
| mincount | Obligatoire | Renvoie les compartiments s'il dispose du nombre minimum. Vous ne pouvez pas définir une valeur inférieure à 1 pour le paramètre mincount . | Integer | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de champ. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|---------|
| owner | Facultatif | Nom d'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |
| prefix | Facultatif | Crée des compartiments pour les termes qui commencent par le préfixe configuré. | String | - |
| users | Facultatif | Utilisateurs de la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La définition de facette de champ a été créée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"facetByDefault": false, "field": "com.infa.ldm.entity.collaboration.certified", "global": false, "group": "UserFieldFacet", "groupLabel": "User Fields", "groups": [], "limit": 10, "mincount": 1, "name": "Userfield02", "owner": "system", "users": ["user2"]}'
```

Mettre à jour une définition de facette de champ

/models/facets/fieldFacets/{id}

API permettant de mettre à jour une définition de facette de champ.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | Entrez l'ID de facette de champ. | Path | String |
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de facette de champ. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre de champ doit être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| field | Obligatoire | ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre. | String | - |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|---------|
| groupLabel | Facultatif | Nom complet du groupe | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| limit | Facultatif | Nombre de compartiments*. Le terme compartiments fait référence au nombre de résultats pour un champ spécifique. Par exemple, si 3 ressources ont une évaluation de 5, la valeur de compartiment d'évaluation 5 est 3. | String | - |
| mincount | Facultatif | Renvoie les compartiments s'il dispose du nombre minimum. Vous ne pouvez pas définir une valeur inférieure à 1 pour le paramètre mincount . | Integer | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de champ. | String | - |
| owner | Facultatif | Nom d'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |
| prefix | Facultatif | Crée des compartiments pour les termes qui commencent par le préfixe configuré. | String | - |
| users | Facultatif | Utilisateurs de la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La définition de facette de champ a été mise à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/f-7dfc1da2-30e9-425b-9010-c6023b53fe09" -H "accept: application/json" -H "If-Match: \"89462eaa04f877ac925149038ec14ea3\"" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"facetByDefault\": false, \"field\": \"com.infa.ldm.entity.collaboration.certified\", \"global\": false, \"group\": \"UserFieldFacet\", \"groupLabel\": \"User Fields\", \"groups\": [], \"limit\": 7, \"mincount\": 2, \"name\": \"Userfield02\", \"owner\": \"system\", \"users\": [\"user2,user3\"] }"
```

Supprimer une définition de facette de champ

/models/facets/fieldFacets/{id}

API permettant de supprimer une définition de facette de champ.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de champ. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La définition de facette de champ a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/  
fieldFacets/f-7dfc1da2-30e9-425b-9010-c6023b53fe09" -H "accept: application/json"
```

Créer une facette de requête

/models/facets/queryFacets

API permettant de créer une facette de requête. Vous pouvez utiliser Lucene Query pour créer ou mettre à jour une facette de requête. Pour plus d'informations, consultez la documentation d'Apache Lucene.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de la définition de facette de requête. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|---|-----------------|--|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre de requête doit être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |
| groupLabel | Facultatif | Nom complet du groupe. | String | - |
| groupOrder | Facultatif | Facettes de la requête dans un groupLabel par ordre croissant ou décroissant. | Integer | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - 0. Affiche par ordre croissant. - 1. Affiche par ordre décroissant. |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de champ. | String | - |
| owner | Facultatif | Nom d'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|---------|
| q | Obligatoire | Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête. | Query | String |
| users | Facultatif | Utilisateurs qui peuvent utiliser la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La facette de requête a été créée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"name": "\UserQueryFacet", "groupLabel": "\User Rating", "facetByDefault": false, "global": true, "users": [], "groups": [], "owner": "\system", "id": "\facet.query.collab.rating.any", "href": "\/2/catalog/models/facets/queryFacets/facet~2equery~2ecollab~2e~rating~2e~any", "facetType": "\QueryFacet", "q": "\com.infa.ldm.entity.collaboration.rating:[1.5 TO 3.5]", "groupOrder": 3}'
```

Mettre à jour une facette de requête

/models/facets/queryFacets/{id}

API permettant de mettre à jour une facette de requête.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la définition de facette de requête. | Path | String |
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de la facette de requête. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre de requête peut être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette de requête soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette de la requête appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|--|
| groupLabel | Obligatoire | Nom complet du groupe. | String | - |
| groupOrder | Facultatif | Facettes de la requête dans un groupLabel par ordre croissant ou décroissant. | Integer | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - 0. Affiche par ordre croissant. - 1. Affiche par ordre décroissant. |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de champ. | String | - |
| owner | Facultatif | Nom d'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |
| q | Obligatoire | Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête. | Query | String |
| users | Facultatif | Utilisateurs qui peuvent utiliser la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La définition de facette de requête a été mise à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/q-93dec604-13e4-400c-b796-91848778a811" -H "accept: application/json" -H "If-Match: \"c4b10a5f05e3f7459dc4ceed93df26f\"" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"name\": \"UserQueryFacet\", \"groupLabel\": \"User Rating\", \"facetByDefault\": false, \"global\": true, \"users\": [], \"groups\": [], \"owner\": \"system\", \"id\": \"facet.query.collab.rating.any\", \"href\": \"/2/catalog/models/facets/queryFacets/facet~2e~query~2e~collab~2e~rating~2e~any\", \"facetType\": \"QueryFacet\", \"q\": \"com.infa.ldm.entity.collaboration.rating:[2.0 TO 4.0]\", \"groupOrder\": 3}"
```

Supprimer une définition de facette de requête

/models/facets/queryFacets/{id}

API permettant de supprimer une définition de facette de requête.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID d'une définition de facette de requête. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | La définition de facette de requête a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/
queryFacets/q-c604-13e4-400c-b796-91848778a811" -H "accept: application/json"
```

Créer une facette de curseur

models/facets/sliderFacets

API permettant de créer une définition de facette de curseur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| facet | Obligatoire | Entrez les paramètres de la facette de curseur. | Body | Model |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre de curseur doit être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| field | Obligatoire | ID d'attribut permettant de créer la facette. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |
| groupLabel | Obligatoire | Nom complet du groupe | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de champ. | String | - |
| owner | Facultatif | Nom de l'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |
| users | Facultatif | Utilisateurs de la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Facette de curseur |
| 201 | Créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"facetByDefault\": true, \"field\": \"string\", \"global\": true, \"group\": \"string\", \"groupLabel\": \"string\", \"groups\": [ \"string\" ], \"name\": \"string\", \"owner\": \"string\", \"users\": [ \"string\" ]}"
```

Mettre à jour une facette de curseur

/models/facets/sliderFacets/{id}

API permettant de mettre à jour une facette de curseur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | Entrez l'ID de la facette de curseur. | Path | String |
| facet | Obligatoire | Entrez les attributs de la facette de curseur. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|----------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| facetByDefault | Facultatif | Spécifie si la facette ou le filtre de curseur doit être appliqué à toutes les requêtes de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| field | Obligatoire | ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre. | String | - |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| group | Facultatif | Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe. | String | - |
| groupLabel | Facultatif | Nom complet du groupe | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| name | Obligatoire | Nom de la facette de curseur. | String | - |
| owner | Facultatif | Nom de l'utilisateur qui a créé la facette. | String | - |
| users | Facultatif | Utilisateurs de la facette. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | Mise à jour de la définition de facette de curseur |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/453234" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"facetByDefault\": true, \"field\": \"string\", \"global\": true, \"group\": \"string\", \"groupLabel\": \"string\", \"groups\": [ \"string\" ], \"name\": \"string\", \"owner\": \"string\", \"users\": [ \"string\" ] }"
```

Supprimer une facette de curseur

models/facets/sliderFacets/{id}

API permettant de supprimer une facette de curseur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la facette de curseur. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|------------------------------|
| 200 | Facette de curseur supprimée |
| 204 | Aucun contenu |

| Code | Raison |
|------|---|
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/5645643" -H "accept: application/json"
```

Créer un attribut de référence personnalisé

referenceAttributes

API permettant de créer un attribut de référence personnalisé.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| attributs | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | Model |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| analyzer | Facultatif | Classification du type d'attribut de référence personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - INT - LONG - FLOAT - DOUBLE - BOOLEAN - DATE - STRING - TEXT_GENERAL - PATH_HIERARCHY |
| boost | Facultatif | Priorité de classement de recherche de l'attribut de référence personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH |
| classes | Facultatif | Liste de classes avec l'attribut de référence personnalisé. | Array | Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre> |
| id | Obligatoire | ID de la ressource de modèle. | String | L'utilisateur doit fournir l'ID. |
| description | Facultatif | Description de l'attribut de référence personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir la description. |
| facetable | Facultatif | Choisissez True pour utiliser l'attribut dans les facettes et les requêtes de filtre. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|---|
| faceted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut afin de l'utiliser dans les facettes et les requêtes de filtre. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>facetable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| indexed | Facultatif | Choisissez True pour utiliser l'attribut pour les requêtes de recherche avancée. Le catalogue référence et recherche avec l'attribut au format <i>attributId:<query text></i> . Par exemple, lorsque vous définissez le paramètre q en tant que <i>q=core.name:customer</i> et que vous choisissez True pour le paramètre indexed , le catalogue recherche le mot customer dans les ressources avec l'attribut <i>core.name</i> . Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searched</i> . Remarque: Réindexez l'attribut pour la recherche avancée si vous modifiez un attribut existant. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| multivalued | Facultatif | Spécifie si l'attribut de référence personnalisé s'affiche dans la liste des filtres d'Enterprise Data Catalog. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| name | Obligatoire | Nom de l'attribut de référence personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir le nom. |
| refDataTyped | Obligatoire | ID du type de données de référence. | String | - |
| ressources | Optionnel | Répertorie les ressources pour mettre à jour l'attribut personnalisé. | - | Fournissez les valeurs suivantes : - assignmentType . Entrez la valeur ALL, NONE ou LIST. - values. Entrez la liste des ressources applicables uniquement au type d'attribution LIST. |
| searchable | Facultatif | Choisissez True pour inclure l'attribut dans la recherche de base. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| searched | Facultatif | Choisissez True pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searchable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| sortable | Facultatif | Choisissez True pour utiliser l'attribut pour le tri. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| sorted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut pour trier des ressources. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>sortable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| suggestable | Facultatif | Choisissez True pour inclure l'attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| suggested | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue inclue les correspondances de cet attribut dans les suggestions. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>suggestable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | L'attribut de référence personnalisé a été créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\":
```

```
[
  {
    \"analyzer\": \"7\",
    \"boost\": \"LOWEST\",
    \"classes\":
    [
      {
        \"98\": \"one\"
      }
    ],
    \"description\": \"none
    \",
    \"facetable\": false,
    \"multivalued\": false,
    \"name\": \"one\",
    \"refDataTypeId\": \"one\",
    \"searchable\": false,
    \"sortable\": false,
    \"suggestable\": false
  }
]
```

Mettre à jour un attribut de référence personnalisé

referenceAttributes/{id}

API permettant de mettre à jour un attribut de référence personnalisé.

Remarque: Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut de référence personnalisé. | Path | String |
| attribute | Obligatoire | Entrez les paramètres de l'attribut. | Body | Model |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| analyzer | Facultatif | Classification du type d'attribut de référence personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - INT - LONG - FLOAT - DOUBLE - BOOLEAN - DATE - STRING - TEXT_GENERAL - PATH_HIERARCHY |
| boost | Facultatif | Priorité de classement de recherche de l'attribut de référence personnalisé. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH |
| classes | Facultatif | Liste de classes avec l'attribut de référence personnalisé. | Array | Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre> |
| id | Obligatoire | ID de la ressource de modèle. | String | L'utilisateur doit fournir l'ID. |
| description | Facultatif | Description de l'attribut de référence personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir la description. |
| faceted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut afin de l'utiliser dans les facettes et les requêtes de filtre. Par défaut, il est défini sur la valeur <i>facetable</i> . | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|------------|---------------------------|---|-----------------|--|
| indexed | Facultatif | <p>Choisissez True pour utiliser l'attribut pour les requêtes de recherche avancée. Le catalogue référence et recherche avec l'attribut au format <i>attributId:<query text></i>.</p> <p>Par exemple, lorsque vous définissez le paramètre q en tant que <i>q=core.name:customer</i> et que vous choisissez True pour le paramètre indexed, le catalogue recherche le mot <i>customer</i> dans les ressources avec l'attribut <i>core.name</i>.</p> <p>Par défaut, il est défini sur la valeur <i>searched</i>.</p> <p>Remarque: Réindexez l'attribut pour la recherche avancée si vous modifiez un attribut existant.</p> | Boolean | <p>Fournissez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - True - False |
| name | Obligatoire | Nom de l'attribut de référence personnalisé. | String | L'utilisateur doit fournir le nom. |
| ressources | Optionnel | Répertorie les ressources pour mettre à jour l'attribut personnalisé. | - | <p>Fournissez les valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>assignmentType</i>. Entrez la valeur ALL, NONE ou LIST. - <i>values</i>. Entrez la liste des ressources applicables uniquement au type d'attribution LIST. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|---------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| refDataTypeld | Obligatoire | ID du type de données de référence. | String | - |
| searched | Facultatif | Choisissez True pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| sorted | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue indexe l'attribut pour trier des ressources. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| suggested | Facultatif | Choisissez True pour que le catalogue inclue les correspondances de cet attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est True | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | L'attribut de référence personnalisé a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/2"
-H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{" analyzer":
```

```
\\"3\\", \\"boost\\": \\"LOWEST\\", \\"classes\\": [ { \\"2\\": \\"none\\" } ],  
\\\"description\\": \\"none\\", \\"facetable\\": false, \\"name\\": \\"string\\"}"
```

Suppression de l'attribut de référence personnalisé

referenceAttributes/{id}

API permettant de supprimer un attribut de référence personnalisé.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'attribut de référence personnalisé. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | L'attribut personnalisé a été supprimé. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/  
referenceAttributes/167" -H "accept: application/json"
```

Créer un onglet de recherche

models/searchTabs

API permettant de créer un onglet de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| tab | Obligatoire | Entrez les attributs de l'onglet de recherche. | Body | Model |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| fieldFilters | Facultatif | Facettes du champ à appliquer à l'onglet. | String | Fournissez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- facetId- value |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| isDefault | Facultatif | Spécifie si l'onglet est celui par défaut. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |
| name | Obligatoire | Nom de l'onglet. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|---------------|---------------------------|---|-----------------|--|
| order | Facultatif | Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet. | Integer | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - 0. Affiche par ordre croissant. - 1. Affiche par ordre décroissant. |
| owner | Facultatif | Utilisateur qui possède la facette. | String | - |
| queryFilters | Facultatif | Facettes de la requête à appliquer à l'onglet. | String | Entrez la valeur facetId. |
| rootTo | Facultatif | Spécifie si les résultats doivent être associés à la racine du niveau parent. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - NONE - RESOURCE - DATA_SET |
| sliderFilters | Obligatoire | Spécifie les facettes de curseur à appliquer à l'onglet. | - | Fournissez les valeurs suivantes : - facetId - max. - min. |
| users | Facultatif | Spécifie les utilisateurs qui peuvent utiliser l'onglet de recherche. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'onglet de recherche a été créé. |
| 201 | L'onglet de recherche a été créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models//searchTabs" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"fieldFilters\":
[ { \"facetId\": \"string\", \"value\": \"string\" } ], \"global\": false, \"groups\":
[ \"string\" ], \"isDefault\": false, \"name\": \"string\", \"order\": 0, \"owner\":
\"string\", \"queryFilters\": [ { \"facetId\": \"string\" } ], \"rootTo\": \"NONE\",
\"users\": [ \"string\" ]}"
```

Mettre à jour un onglet de recherche

models/searchTabs/{id}

API permettant de mettre à jour un onglet de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'onglet de recherche. | Path | String |
| tab | Obligatoire | Entrez les attributs de l'onglet de recherche. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|--|
| fieldFilters | Facultatif | Facettes du champ à appliquer à l'onglet. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - facetId. - value |
| global | Facultatif | Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est True. | String | - |
| groups | Facultatif | Groupes qui peuvent utiliser la facette. | String | - |
| isDefault | Facultatif | Spécifie si l'onglet est celui par défaut. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| name | Obligatoire | Nom de l'onglet. | String | - |
| order | Facultatif | Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet. | Integer | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - 0. Affiche par ordre croissant. - 1. Affiche par ordre décroissant. |
| owner | Facultatif | Utilisateur qui possède la facette. | String | - |
| queryFilters | Facultatif | Facettes de la requête à appliquer à l'onglet. | String | Entrez la valeur facetId. |
| rootTo | Facultatif | Spécifie si les résultats doivent être associés à la racine d'un niveau parent. | String | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - NONE - RESOURCE - DATA_SET |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|---------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| sliderFilters | Optionnel | Facettes de curseur à appliquer à l'onglet. | String | Fournissez les valeurs suivantes : - facetId - max. - min. |
| users | Facultatif | Spécifie les utilisateurs qui peuvent utiliser l'onglet de recherche. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'onglet de recherche a été mis à jour. |
| 201 | L'onglet de recherche a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/tab123" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"fieldFilters\": [ { \"facetId\": \"string\", \"value\": \"string\" } ], \"global\": false, \"groups\": [ \"string\" ], \"isDefault\": false, \"name\": \"string\", \"order\": 0, \"owner\": \"string\", \"queryFilters\": [ { \"facetId\": \"string\" } ], \"rootTo\": \"NONE\", \"users\": [ \"string\" ] }"
```

Supprimer une définition d'onglet de recherche

models/searchTabs/{id}

API permettant de supprimer une définition d'onglet de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'onglet de recherche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Une définition d'onglet de recherche a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/tab123" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour l'ordre des onglets de recherche

models/searchTabs/order

API permettant de modifier l'ordre des onglets de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/order |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| tabOrder | Obligatoire | Entrez les attributs de l'ordre des onglets de recherche. | Path | String |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|
| order | Obligatoire | Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet. | Integer |
| tabId | Obligatoire | ID de l'onglet de recherche. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | L'ordre des onglets de recherche a été mis à jour. |
| 201 | L'attribut de référence personnalisé a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Mise à jour conflictuelle détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/models/searchTabs/order" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"items\": [ { \"order\": 0, \"tabId\": \"string\" } ] }"
```

CHAPITRE 7

API REST d'informations de surveillance

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST d'informations de surveillance, 154](#)
- [API REST d'informations de surveillance, 154](#)

Présentation des API REST d'informations de surveillance

Vous pouvez utiliser les API REST d'informations de surveillance pour répertorier et soumettre les tâches. Les tâches incluent les tâches de sauvegarde, les tâches d'exportation d'objet, les tâches d'importation d'objet, les tâches d'exportation de ressource, les tâches de journal d'analyse de ressource, les tâches d'exportation de recherche et les tâches de journal de service. Vous pouvez également utiliser les API REST d'informations de surveillance pour télécharger les journaux et afficher le statut des tâches.

API REST d'informations de surveillance

Vous pouvez utiliser les API REST d'informations de surveillance pour télécharger les journaux, afficher le statut des tâches, répertorier les tâches et envoyer les tâches :

| API REST d'informations de surveillance | Description |
|---|---|
| GET jobs | Répertorie les tâches et leurs détails. |
| GET jobs/{id} | Répertorie les détails d'une tâche. |
| GET jobs/{id}/logs | Répertorie les journaux d'une tâche. |
| GET jobs/{id}/logs/zip | Télécharge les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP. |
| GET jobs/{id}/status | Affiche le statut de la tâche. |

| API REST d'informations de surveillance | Description |
|---|--|
| PUT jobs/{id}/status | Met à jour le statut d'une tâche. |
| GET jobs/backup | Répertorie les détails de la tâche qui sauvegarde le catalogue. |
| POST jobs/backup | Envoie la tâche pour sauvegarder le catalogue. |
| GET jobs/backup/{id} | Répertorie la configuration de la tâche de sauvegarde. |
| GET backup/{id}/result | Télécharge le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde. |
| GET jobs/objectExports | Répertorie les tâches de type exportation d'objet et leurs détails. |
| POST jobs/objectExports | Soumet la configuration de tâche pour exporter les objets. |
| GET jobs/objectExports/{id} | Répertorie la configuration de tâche pour une tâche d'exportation d'objet. |
| GET jobs/objectExports/{id}/result | Télécharge le fichier CSV qui contient les tâches d'exportation d'objet et leurs détails. |
| GET jobs/objectImports | Répertorie les tâches de type importation d'objet et leurs détails. |
| POST jobs/objectImports | Soumet la configuration de tâche pour importer les objets. |
| GET jobs/objectImports/{id} | Répertorie la configuration de tâche pour une tâche d'importation d'objet. |
| GET jobs/resourceExports | Répertorie les tâches de type exportation de ressource et leurs détails. |
| POST jobs/resourceExports | Soumet la configuration de tâche pour exporter les ressources. |
| GET jobs/resourceExports/{id} | Répertorie les tâches d'exportation de ressource et leurs détails. |
| GET jobs/resourceExports/{id}/result | Télécharge le fichier CSV qui contient les tâches d'exportation de ressource et leurs détails. |
| GET /jobs/resourceScanLogs | Répertorie les tâches de journal d'analyse de ressource et leurs détails. |
| POST /jobs/resourceScanLogs | Envoie une tâche de journal d'analyse de ressource pour répertorier les journaux d'analyse de ressource. |
| GET jobs/resourceScanLogs/{id}/result | Télécharge les journaux d'analyse de ressource pour une tâche. |
| GET jobs/searchExports | Répertorie les tâches de type exportation de recherche et leurs détails. |
| POST jobs/searchExports | Envoie la configuration de tâche d'exportation de recherche pour exporter les résultats de la recherche. |
| GET jobs/searchExports/{id} | Répertorie les détails d'une tâche d'exportation de recherche. |
| GET jobs/searchExports/{id}/result | Télécharge le fichier CSV qui contient les tâches d'exportation de recherche et leurs détails. |
| GET jobs/serviceLogs | Répertorie les tâches de type de journal de service et leurs détails. |

| API REST d'informations de surveillance | Description |
|---|--|
| POST jobs/serviceLogs | Envoie une tâche de journal de service pour répertorier les journaux de service. |
| GET jobs/serviceLogs/{id}/result | |

Répertorier les détails de tâche

tâches

API permettant de répertorier les tâches et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| jobType | Optionnel | Entrez un ou plusieurs types de tâches pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des tâches et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs?
jobId=345245&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept:
application/json"
```

Répertorier les détails d'une tâche

jobs/{id}

API permettant de répertorier les détails d'une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des détails de la tâche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/54345" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les journaux d'une tâche

jobs/{id}/logs

API permettant de répertorier les journaux d'une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/{id}/logs |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des journaux de la tâche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/4523/logs" -H "accept: application/json"
```

Télécharger les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP

jobs/{id}/logs/zip

API permettant de télécharger les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP. Vous pouvez afficher et télécharger le fichier ZIP à partir du dossier Téléchargements de votre ordinateur.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/{id}/logs/zip |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/765456/logs/zip" -H  
"accept: application/zip"
```

Afficher un statut de tâche

jobs/{id}/status

API permettant d'afficher le statut d'une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/{id}/status |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Renvoie le statut de la tâche : Exécution, Terminé, Échec ou Soumis. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/69584/status" -H
"accept: application/json"
```

Mettre à jour le statut de la tâche

jobs/{id}/status

API permettant de mettre à jour le statut d'une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/{id}/status |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |
| status | Obligatoire | Entrez le statut à attribuer à la tâche. Par exemple, entrez RUNNING en tant que statut de la tâche. | Corps | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Statut de la tâche mise à jour. |
| 201 | Créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/654/status" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "\"Completed\""
```

Répertorier les détails de tâche à propos de la tâche de sauvegarde

jobs/backup

API permettant de répertorier les détails de la tâche de sauvegarde.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup?offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Envoyer la tâche de sauvegarde

jobs/backup

API permettant d'envoyer la tâche de sauvegarde pour sauvegarder le catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Obligatoire | Entrez les attributs requis. | Corps | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|----------------|---------------------------|--|-----------------|
| fileLocation | Facultatif | <p>Supprimez le terme string, puis entrez le chemin du fichier ZIP de sauvegarde situé sur votre machine ou laissez l'espace vide. N'entrez pas le nom du fichier.</p> <p>Si l'emplacement du fichier est vide, le service de catalogue utilise le fichier de sauvegarde qui se trouve à l'emplacement suivant :</p> <pre>\$<INFA_HOME>/logs/<nodeName>/services/CatalogService/<CatalogServiceName>/JobsStore/</pre> <p>Remarque: Lorsque vous envoyez la tâche, une erreur s'affiche si vous ne disposez pas des droits d'accès en lecture et en écriture sur le fichier.</p> | String |
| maxCores | Facultatif | <p>Nombre maximal de ressources pouvant être utilisées dans une tâche d'exportation.</p> <p>La valeur par défaut est 15.</p> | Integer |
| maxParallelism | Optionnel | <p>Nombre maximal de sauvegardes de table à exécuter en parallèle.</p> <p>Par défaut 0.</p> | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|------------|---------------------------|---|-----------------|
| maxRetries | Optionnel | <p>Nombre maximal de nouvelles tentatives pour déterminer la disponibilité des ressources.</p> <p>La valeur par défaut est 5.</p> | Integer |
| magasins | Optionnel | <p>Fournissez le magasin de données requis à sauvegarder ou une liste de magasins de données séparés par des virgules à sauvegarder.</p> <p>En fonction des problèmes à résoudre, vous pouvez sauvegarder les magasins de données requis au lieu d'effectuer une sauvegarde complète du catalogue.</p> <p>Vous pouvez utiliser les options suivantes pour sauvegarder les magasins de données requis dans le catalogue :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ALL - STAGING - GRAPH - SEARCH <p>Remarque:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les valeurs du magasin de données sont sensibles à la casse. - Vous devez sauvegarder les magasins de données STAGING et GRAPH si vous souhaitez afficher les données après les avoir restaurées à partir de la sauvegarde. | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La configuration de tâche a été envoyée. |
| 201 | Créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"fileLocation\": \"string\", \"maxCores\": 0, \"maxParallelism\": 0, \"maxRetries\": 0 \"stores\": \"STAGING\", \"GRAPH\"}"
```

Répertoirer les détails de tâche pour une tâche de sauvegarde

jobs/backup/{id}

API permettant de répertoirer la configuration de tâche de sauvegarde.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche de sauvegarde. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des détails de la tâche de sauvegarde. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup/3425" -H
"accept: application/json"
```

Télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde

jobs/backup/{id}/result

API permettant de télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/backup/3434/result" -H
"accept: application/zip"
```


Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation d'objet

jobs/objectExports

API permettant de répertorier les tâches de type exportation d'objet et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Optionnel | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- CREATED_TIME- STARTED_TIME- END_TIME | Query | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des tâches d'exportation d'objet et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports?jobId=694874&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Soumettre la configuration de tâche pour exporter les objets

jobs/objectExports

API permettant de soumettre la configuration de la tâche d'exportation d'objet au catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Obligatoire | Entrez les attributs requis. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| attributIds | Obligatoire | Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter. | String | Entrez les ID séparés par des virgules. |
| excludeChildren | Facultatif | Exclut les enfants des objets de l'exportation d'objet. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |
| includeReference Objects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans l'exportation d'objet. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- True- False |
| objectId | Obligatoire | ID de l'objet. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Réponse de l'exportation d'objet en bloc. |
| 201 | Créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"attributeIds":
```

```
[  \com.infa.atl\" ], \excludeChildren\": true, \includeReferenceObjects\": true, \objectId\": \"3421\"}]"
```

Répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'exportation d'objet

jobs/objectExports/{id}

API permettant de répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'exportation d'objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Spécifie la configuration de tâche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports/567356456"  
-H "accept: application/json"
```

Télécharger le fichier avec les tâches d'exportation d'objet

jobs/objectExports/{id}/result

API permettant de télécharger le fichier CSV qui comprend les détails des tâches d'exportation d'objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche d'exportation d'objet. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports/985634/result" -H "accept: application/excel"
```

Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'importation d'objet

jobs/objectImports

API permettant de répertorier les tâches de type importation d'objet et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. Si vous n'entrez aucun ID de tâche, l'API utilise les autres paramètres configurés pour filtrer et répertorier les ID de tâche. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Optionnel | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- CREATED_TIME- STARTED_TIME- END_TIME La valeur par défaut est CREATED_TIME. | Query | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC La valeur par défaut est DESC. Une fois que l'API a trié les ID de tâche selon le paramètre sortBy, elle trie les ID de tâche selon le paramètre sortOrder. | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches. | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des tâches d'importation d'objet et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports?jobId=&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Soumettre la configuration de tâche pour importer les objets

jobs/objectImports

API permettant de soumettre la configuration de la tâche d'importation d'objet au catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| file | Facultatif | Sélectionnez le fichier pour importer les objets. | formData | file |
| packages | Obligatoire | Liste de packages séparés par des virgules à importer. | formData | - |
| emailId | Optionnel | Adresse e-mail de l'utilisateur. | formData | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Réponse de l'importation d'objet en bloc. |
| 201 | Créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: multipart/form-data" -F "packages=pa32"
```


Répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'importation

jobs/objectImports/{id}

API permettant de répertorier la configuration de tâche pour une tâche d'importation d'objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Configuration de l'importation d'objet en bloc |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectImports/95867" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation de ressource

jobs/resourceExports

API permettant de répertorier les tâches de type exportation de ressource et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. Si vous n'entrez aucun ID de tâche, l'API utilise les autres paramètres configurés pour répertorier les ID de tâche. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Optionnel | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des tâches de ressource d'objet et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports?offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Soumettre la configuration de tâche pour exporter les ressources

jobs/resourceExports

API permettant de soumettre la configuration de la tâche d'exportation de ressource au catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Obligatoire | Entrez les attributs requis. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| attributelds | Obligatoire | Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter. | String | Entrez les ID séparés par des virgules. |
| classType | Obligatoire | Liste de types de classe séparés par des virgules à exporter. | String | Entrez les ID séparés par des virgules. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-------------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| includeReferenceObjects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans l'exportation d'objet. La valeur par défaut est True. | Boolean | Fournissez l'une des valeurs suivantes : - True - False |
| resourceName | Obligatoire | ID de la ressource. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Réponse de l'exportation de ressource en bloc. |
| 201 | Créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"attributeIds\":
[ \"com.infa.at1\" ], \"excludeChildren\": true, \"includeReferenceObjects\":
true, \"objectId\": \"3421\"}"
```

Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de ressource

jobs/resourceExports/{id}

API permettant de répertorier les tâches de type exportation de ressource et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des tâches d'exportation de ressource et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/45367" -  
H "accept: application/json"
```

Télécharger le fichier avec les tâches d'exportation de ressource

jobs/resourceExports/{id}/result

API permettant de télécharger le fichier CSV qui comprend les détails des tâches d'exportation de ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche d'exportation de ressource. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/45342/  
result" -H "accept: application/excel"
```

Répertorier les détails de tâche pour une tâche de journal d'analyse de ressource

API permettant de répertorier les tâches de journal d'analyse de ressource et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des tâches et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs?
jobId=345245&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept:
application/json"
```

Envoyer une tâche de journal d'analyse de ressource

jobs/resourceScanLogs

API permettant d'envoyer une tâche de journal d'analyse de ressource pour répertorier les journaux d'analyse de ressource.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Obligatoire | Entrez les attributs requis. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|-----------------------|---------------------------|--|-----------------|
| appDate | Facultatif | Entrez la date au format YYYY-MM-DD hh:mm:ss, YYYY-MM-DD hh:mm ou YYYY-MM-DD. Renvoie les journaux d'analyse de ressource d'appDate à la date actuelle. | String |
| includeProfilingLogs* | Optionnel | Entrez true pour collecter les journaux d'intégration de données pour le profilage des ressources. | Booléen |
| includeScannerLogs* | Optionnel | Entrez true pour collecter les journaux YARN de ressources. | Booléen |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données |
|---|---------------------------|---|-----------------|
| resourceName | Obligatoire | Liste des noms de ressource. Renvoie les journaux d'analyse des ressources répertoriées. | Array [String] |
| <p>*Si vous configurez la propriété personnalisée <code>LdmCustomOptions.ldm.exclusive.mode</code> sur <code>true</code> pour le service de catalogue, le service collecte uniquement les journaux YARN de ressources. Si vous configurez la propriété sur <code>false</code>, le service collecte les journaux YARN de ressources et les journaux d'intégration de données pour le profilage. Recyclez le service de catalogue après avoir modifié la propriété personnalisée.</p> <p>Pour configurer cette propriété, accédez à la section Informatica Administrator > Gérer > Services et nœuds > Service de catalogue > Propriétés personnalisées.</p> | | | |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Mise à jour de la configuration de tâche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"appDate": "2020-05-05", "resourceName": [ "Oracle" ]}'
```

Télécharger les journaux d'analyse de ressource pour une tâche

jobs/resourceScanLogs/{id}/result

API permettant de télécharger les journaux d'analyse de ressource pour une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs/4534/result" -H "accept: application/zip"
```

Répertorier les détails de tâche pour les tâches d'exportation de recherche

jobs/searchExports

API permettant de répertorier les tâches de type exportation de recherche et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Optionnel | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Optionnel | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des tâches d'exportation de recherche et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports?offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Soumettre la configuration de tâche pour exporter les résultats de la recherche

jobs/searchExports

API permettant de soumettre la configuration de la tâche d'exportation des résultats de la recherche au catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Obligatoire | Entrez les attributs requis. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| attributelds | Obligatoire | Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter. | String | Entrez les ID séparés par des virgules. |
| basicQuery | Facultatif | Chaîne de la requête. Utilisez les facettes blockjoin pour interpréter la requête. Pour plus d'informations, consultez Apache Lucene. | String | - |
| fq | Optionnel | Filtrez les requêtes à appliquer au paramètre q . Utile pour appliquer des facettes. | Array [String] | - |
| q | Optionnel | Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilisez Apache Lucene pour interpréter la requête. | String | - |
| qf | Optionnel | Spécifie les champs de l'index à utiliser dans les requêtes. Entrez des attributs d'index ayant le paramètre index="true" dans le modèle de vue. | String | - |
| relatedId | Optionnel | Spécifie l'ID d'objet pour lequel les ressources associées s'affichent. | String | - |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|---|-----------------|---------|
| rootTo | Optionnel | Joignez les résultats à la ressource ou au jeu de données. Choisissez l'un des paramètres suivants : - RESOURCE - DATA_SET | String | - |
| tabId | Optionnel | ID d'onglet pour appliquer les filtres. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Réponse de l'exportation de recherche en bloc. |
| 201 | Créé |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"attributeIds\":
[ \"string\" ], \"basicQuery\": \"string\", \"fq\": [ \"string\" ], \"q\":
\"string\", \"qf\": [ \"string\" ], \"relatedId\": [ \"string\" ], \"rootTo
\": \"RESOURCE\", \"tabId\":
```

Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de recherche

jobs/searchExports/{id}

API permettant de répertorier les détails d'une tâche d'exportation de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche d'exportation de recherche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste de la configuration de tâche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports/87403" -H "accept: application/json"
```

Télécharger le fichier de résultats pour une tâche d'exportation de recherche

jobs/searchExports/{id}/result

API permettant de télécharger le fichier CSV qui comprend les détails d'une tâche d'exportation de recherche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/searchExports/45643/result" -H "accept: application/excel"
```

Répertorier les détails de tâche pour les tâches de journal de service

jobs/serviceLogs

API permettant de répertorier les tâches de type de journal de service et leurs détails.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| jobId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID de tâche pour afficher les détails des tâches. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |
| sortBy | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME | Query | String |
| sortOrder | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - DESC - ASC | Query | String |
| jobStatus | Optionnel | Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : - RUNNING - COMPLETED - SUBMITTED - FAILED | Query | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des tâches et de leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/objectExports?
jobId=694874&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept:
application/json"
```

Envoyer une tâche de journal de service

API permettant d'envoyer une tâche de journal de service pour obtenir les journaux de service.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| config | Facultatif | Entrez les attributs requis. | Body | - |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|--------------|---------------------------|--|-----------------|---|
| endDate | Facultatif | Entrez la date de fin de la liste des journaux de service au format YYYY-MM-DD hh:mm:ss, YYYY-MM-DD hh:mm ou YYYY-MM-DD. | String | - |
| serviceTypes | Facultatif | Entrez une liste des services déployés séparés par des virgules. | Array [String] | Entrez un ou plusieurs services parmi les suivants : <ul style="list-style-type: none">- HBASE- SOLR- INGESTION- SERVICE |
| startDate | Optionnel | Entrez la date de début de la liste des journaux de service au format YYYY-MM-DD hh:mm:ss, YYYY-MM-DD hh:mm ou YYYY-MM-DD. | String | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Tâche envoyée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"endDate\": \"YYYY-MM-DD hh:mm:ss\", \"serviceTypes\": [ \"HBASE\" ], \"startDate\": \"YYYY-MM-DD hh:mm:ss\"}"
```

Télécharger les journaux de service pour une tâche

jobs/serviceLogs/{id}result

API permettant de télécharger les journaux de service pour une tâche.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs/{id}/result |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Téléchargement effectué. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs/23432/result" -H "accept: application/zip"
```

CHAPITRE 8

API d'objet

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST d'objet, 197](#)
- [API de certification d'objet, 198](#)
- [API des commentaires d'objet, 201](#)
- [API d'informations d'objet, 219](#)
- [API de modification d'objet, 231](#)
- [API des vérifications d'objet, 238](#)
- [API REST de nombre d'enfants d'objet, 247](#)

Présentation des API REST d'objet

Pour accéder aux objets de données, les afficher et les mettre à jour dans Enterprise Data Catalog, vous pouvez utiliser les API REST suivantes :

- API d'informations d'objet. Répertoriez les objets, affichez les détails des objets et affichez les relations entre les objets du catalogue.
- API de modification d'objet. Mettez à jour les propriétés personnalisées d'un ou de plusieurs objets du catalogue.
- API de certification d'objet. Répertoriez, mettez à jour et supprimez les propriétés de certification d'un objet.
- API des commentaires d'objet. Répertoriez, créez, mettez à jour et supprimez les commentaires, les réponses et les votes pour un objet de données.
- API des vérifications d'objet. Répertoriez, créez, mettez à jour et supprimez les vérifications, les évaluations et les votes pour une vérification.

API de certification d'objet

Vous pouvez utiliser les API REST de certification d'objet suivantes pour les objets du catalogue :

| API REST d'informations de modèle | Description |
|--------------------------------------|--|
| GET data/objects/{id}/certificate | Répertorie les propriétés de certification pour un ID d'objet. |
| PUT data/objects/{id}/certificate | Met à jour les propriétés de certification pour un ID d'objet. |
| DELETE data/objects/{id}/certificate | Supprime les propriétés de certification pour un ID d'objet |

Répertorier les propriétés de certification pour un objet

objects/{id}/certificate

API de listage des propriétés de certification pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les propriétés de certification ont été répertoriées pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1001/certificate" -H "accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour les propriétés de certification pour un objet

objects/{id}/certificate

API de création ou de mise à jour des propriétés de certification pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez le texte de certification et la liste des balises pour l'objet certifié. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les propriétés de certification ont été mises à jour pour l'objet spécifié. |
| 201 | Les propriétés de certification ont été créées pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1001/certificate" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"certifyText\": \"Add certificate\", \"tags\": [ \"Update text\" ]}"
```

Supprimer les propriétés de certification pour un objet

data/objects/{id}/certificate

API de suppression des propriétés de certification pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les propriétés de certification ont été supprimées pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1001/certificate" -H "accept: application/json"
```


API des commentaires d'objet

Vous pouvez utiliser les API REST de commentaires d'objet suivantes pour les objets du catalogue :

| API REST d'informations de modèle | Description |
|--|---|
| GET data/objects/{id}/comments | Répertorie tous les commentaires |
| POST data/objects/{id}/comments | Crée un commentaire général pour un objet |
| GET data/objects/{id}/comments/{commentId} | Répertorie un commentaire spécifique pour un objet |
| PUT data/objects/{id}/comments/{commentId} | Met à jour un commentaire spécifique pour un objet |
| DELETE data/objects/{id}/comments/{commentId} | Supprime un commentaire spécifique pour un objet |
| GET data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies | Répertorie toutes les réponses à un commentaire |
| POST data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies | Crée une réponse pour un commentaire |
| GET data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} | Répertorie la réponse pour un commentaire spécifique |
| PUT data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} | Met à jour une réponse pour un commentaire spécifique |
| DELETE data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} | Supprime une réponse pour un commentaire spécifique |
| GET data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote | Répertorie les votes agrégés pour une réponse |
| POST data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote | Met à jour le vote pour une réponse spécifique |
| DELETE data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote | Supprime le vote pour une réponse spécifique |
| GET data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote | Répertorie les votes agrégés pour un commentaire |
| POST data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote | Met à jour le vote pour un commentaire spécifique |
| DELETE data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote | Supprime le vote pour un commentaire spécifique |

Répertorier les commentaires pour un objet

data/objects/{id}/comments

API de listage des commentaires pour un objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| filter | Facultatif | Choisissez l'un des filtres suivants : <ul style="list-style-type: none">- MY_QUESTIONS- UNANSWERED_QUESTIONS- ANSWERED_QUESTIONS- EXCLUDING_MY_QUESTIONS | Query | String |
| sortOn | Facultatif | Choisissez TIMESTAMP pour trier par horodatage. | Query | String |
| replyLimit | Facultatif | Limite le nombre de réponses à un commentaire. | Query | Integer |
| offset | Facultatif | La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les commentaires. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le commentaire envoyé via la réponse d'API a été demandé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1001/comments?filter=MY_QUESTIONS&sortOn=TIMESTAMP&replyLimit=4&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Créer un commentaire

data/objects/{id}/comments

API de création d'un commentaire général pour l'objet spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez les paramètres suivants, selon les besoins : <ul style="list-style-type: none">- text. Entrez des commentaires pour l'objet.- type. Entrez QUESTION, ANSWER ou OTHERS en tant que type de commentaire. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | Un commentaire a été créé pour l'objet spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1002/comments" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"text": "Comment5", "type": "Query regarding object."}'
```

Répertorier un commentaire spécifique pour un objet

data/objects/{id}/comments/{commentId}

API de listage d'un commentaire spécifique pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le commentaire envoyé via la réponse d'API a été demandé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1003/comments/54" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour les commentaires existants pour un objet

data/objects/{id}/comments/{commentId}

API de mise à jour d'un commentaire existant.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID d'un objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID d'un commentaire. | Path | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| object | Obligatoire | Entrez les paramètres suivants, selon les besoins : - text. Entrez des commentaires pour l'objet. - type. Entrez QUESTION, ANSWER ou OTHERS en tant que type de commentaire. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le commentaire a été mis à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1002/comments/192" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"text\": \"new object\", \"type\": \"Have a query regarding this.\"}"
```

Supprimer les réponses

data/objects/{id}/comments/{commentId}

API de suppression des réponses pour le commentaire spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les réponses ont été supprimées pour le commentaire spécifié. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1090/
comments/222" -H "accept: application/json"
```

Répertorier toutes les réponses pour un objet

data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies

API de listage de toutes les réponses à un commentaire.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| sortOn | Facultatif | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les commentaires : <ul style="list-style-type: none">- TIMESTAMP- VOTE_COUNT- CREATED_BY | Query | String |
| offset | Facultatif | La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les commentaires. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Toutes les réponses ont été répertoriées pour le commentaire spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/19992/
comments/321/replies?sortOn=TIMESTAMP&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/
json"
```

Créer une réponse pour un commentaire

{id}/comments/{commentId}/replies

API de création d'une réponse pour le commentaire spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez le texte de la réponse. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 201 | Une réponse a été créée pour le commentaire. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1020/
comments/112/replies" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/
json" -d '{"text": "Replying to a comment"}'
```

Répertorier une réponse spécifique

{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId}

API d'affichage d'une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID de la réponse. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La réponse spécifiée a été répertoriée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/232/comments/333/replies/123" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour une réponse spécifique

{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId}

API de mise à jour d'une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID d'un commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID d'une réponse. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez le texte de la réponse. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La réponse a été mise à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1111/comments/23/replies/11" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"text\": \"Response to comment 23\" }"
```

Supprimer une réponse pour un commentaire

{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId}

API de suppression d'une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID de la réponse. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La réponse spécifiée a été supprimée. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/333/  
comments/21/replies/222" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour une réponse

{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote

API de listage du nombre total de votes pour une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID de la réponse. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | La réponse envoyée via la réponse d'API a été demandée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/333/comments/2223/reply/432/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour une réponse à un commentaire

{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote

API de création d'un vote pour une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID de la réponse. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez une brève description du paramètre <i>voteKind</i> . | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 201 | Un vote a été créé pour la réponse spécifiée à un commentaire. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/121/
comments/231/reply/221/vote" -H "accept: application/json" -H "Content-Type:
application/json" -d "{ \"voteKind\": \"HELPFUL\"}"
```

Supprimer le vote pour une réponse

{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote

API de suppression des votes pour une réponse spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| replyId | Obligatoire | ID de la réponse. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le vote a été supprimé pour la réponse spécifiée. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/121/  
comments/222/reply/32/vote" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour un commentaire

{id}/comments/{commentId}/vote

API de listage du nombre total de votes pour un commentaire.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le commentaire envoyé via la réponse d'API a été demandé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/1444/  
comments/342/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour un commentaire

{id}/comments/{commentId}/vote

API de création d'un vote pour le commentaire spécifié.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez HELPFUL ou NOT_HELPFUL pour voteKind. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | Un vote a été créé pour le commentaire spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/2/comments/3/vote" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"voteKind\": \"HELPFUL\"}"
```

Supprimer les votes pour un commentaire

{id}/comments/{commentId}/vote

API de suppression des votes pour un commentaire spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| commentId | Obligatoire | ID du commentaire. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Le vote a été supprimé pour le commentaire. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/233/  
comments/22/vote" -H "accept: application/json"
```

API d'informations d'objet

Vous pouvez utiliser les API REST d'informations d'objet suivantes pour les objets du catalogue :

| API REST d'informations de modèle | Description |
|-----------------------------------|---|
| GET data/objects | Répertorie les objets |
| GET data/objects/{id} | Répertorie les détails des objets |
| GET data/relationships | Répertorie les relations entre les objets |
| GET catalog/data/search | Répertorie les résultats de la recherche |
| GET catalog/data/suggest | Répertorie les suggestions |

Objets de données

objects

L'objet point de terminaison renvoie les objets dans le catalogue. Un point de terminaison est un objet qui a une connexion à un autre objet dans une ressource différente.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| q | Facultatif | Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête. | Query | String |
| fq | Facultatif | Entrez une ou plusieurs requêtes du filtre que vous pouvez appliquer à la requête de recherche. | Query | Array [String] |
| id | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'objets de données. | Query | Array [String] |
| offset | Facultatif | Point de départ des résultats. Résultats après l'affichage de la valeur de décalage. Par défaut, la valeur de décalage est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page. | Query | Integer |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| sort | Facultatif | Entrez core.name_sort asc pour trier les résultats par ordre croissant. Entrez core.name_sort desc pour trier les résultats par ordre décroissant. | Query | String |
| relatedId | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'objets pour afficher les résultats des ID associés. | Query | Array [String] |
| cursor | Facultatif | Entrez la requête pour obtenir des résultats paginés plus rapides pour une pagination détaillée. Ce paramètre est une alternative au paramètre offset . | Query | String |
| associations | Facultatif | Liste des types d'association à inclure dans la réponse. Par défaut, les liens de tous les types sont inclus dans le paramètre. | Query | Array [String] |
| includeSrcLinks | Facultatif | Sélectionnez True pour inclure les liens source. | Query | Boolean |
| includeDstLinks | Facultatif | Sélectionnez True pour inclure les liens de destination. | Query | Boolean |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| shards | Facultatif | Liste de shards de recherche à interroger. Par défaut, tous les shards sont interrogés. | Query | Array [String] |
| includeRefObjects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans les détails de l'objet. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Renvoie les objets et leurs détails. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects?q=*"
```

ID d'objet de données

objects/{id}

L'API renvoie les informations relatives à un objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| includeRefObjects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans les détails de l'objet. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Renvoie l'objet et les informations relatives à l'objet. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/3371000366"
```

Relations

relations

L'objet point de terminaison renvoie la relation entre un objet et d'autres objets dans Enterprise Data Catalog. Un point de terminaison est un objet qui a une connexion à un autre objet dans une ressource différente.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/relationships |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| seed | Obligatoire | Entrez un ou plusieurs ID de ressources de données. | Query | Array [String] |
| association | Obligatoire | Entrez un ou plusieurs ID d'associations ou ID de types d'association. Les vues Lignage ou Association affichent d'où proviennent les données d'une ressource et les ressources qui l'affectent. Vous pouvez entrer l'ID de l'association ou du type d'association. | Query | Array [String] |
| depth | Obligatoire | Profondeur de traversée qui est le nombre de liens renvoyés dans le lignage. Entrez l'une des valeurs Entrer 0 ou N suivantes comme profondeur de traversée, où N est un entier. Entrez 0 pour afficher le lignage complet. Entrez un nombre N pour afficher le lignage pour N sauts à partir du nœud d'amorce | Query | Integer |
| direction | Facultatif | Direction à traverser pour le lignage. Entrez l'un des paramètres suivants : - BOTH - ENTRÉE - SORTIE La valeur par défaut est BOTH. | Query | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------------------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| removeDuplicateAggregatedLinks | Facultatif | Sélectionnez True pour que les liens agrégés dupliqués ne s'affichent pas dans la réponse. La valeur par défaut est True. Parfois, les scanners créent des liens agrégés dupliqués. | Query | Boolean |
| includeTerms | Facultatif | Sélectionnez True si les termes d'entreprise connectés doivent être intégrés dans la réponse. La valeur par défaut est False. | Query | Boolean |
| includeAttribute | Facultatif | Entrez un ou plusieurs ID d'attributs à intégrer dans la réponse. | Query | Array [String] |
| includeRefObjects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans les détails des relations d'objet. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |
| edgeQuery | Optionnel | Entrez les bords pour filtrer les relations. | Query | Array [String] |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des relations. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/relationships?seed=<seedValue>&association=<AssociationValue>&depth=<depthValue>&direction=<Direction>&removeDuplicateAggregateLinks=<true/false>&includeTerms=<true/false>"
```

Répertorier les résultats de la recherche dans le catalogue

/data/search

L'API renvoie les résultats de la recherche dans le catalogue.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/search |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| q | Facultatif | Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête. | Query | String |
| basicQuery | Facultatif | Chaîne de la requête. Utilise les facettes blockjoin pour interpréter la requête. Pour plus d'informations, consultez Apache Lucene. | Query | String |
| fq | Facultatif | Filtrez les requêtes à appliquer au paramètre q . Utile pour appliquer des facettes. | Query | Array [String] |
| facet | Facultatif | Sélectionnez True pour renvoyer les facettes de la requête. | Query | Boolean |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| defaultFacets | Facultatif | Sélectionnez True pour renvoyer les facettes de la requête. | Query | Boolean |
| facetId | Facultatif | Entrez une ou plusieurs facettes à inclure dans la requête si le paramètre facet est True. | Query | Array [String] |
| queryFacetJson | Facultatif | Entrez une ou plusieurs facettes de la requête au format JSON pour créer une facette à la volée lorsque le paramètre facet est True. | Query | Array [String] |
| fieldFacetJson | Facultatif | Entrez une ou plusieurs facettes du champ au format JSON pour créer une facette à la volée lorsque le paramètre facet est True. | Query | Array [String] |
| sliderFacetJson | Optionnel | Entrez une ou plusieurs facettes de curseur au format JSON pour créer une facette à la volée lorsque le paramètre facet est True. | Query | Array [String] |
| rootTo | Facultatif | Joignez les résultats à la ressource ou au jeu de données. Choisissez l'un des paramètres suivants : - RESOURCE - DATA_SET | Query | String |
| relatedId | Facultatif | Spécifie l'ID d'objet pour lequel les ressources associées s'affichent. | Query | Array [String] |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| highlight | Facultatif | Sélectionnez True pour mettre en surbrillance les jetons dans les différentes propriétés d'une ressource. | Query | Boolean |
| offset | Facultatif | Point de départ des résultats. Résultats après l'affichage de la valeur de décalage. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page. | Query | Integer |
| sort | Facultatif | Filtre de tri des résultats. Choisissez l'un des paramètres suivants : - relevance(score) - core.name_sort asc - core.name_sort desc La valeur par défaut est relevance(score) . | Query | String |
| cursor | Facultatif | En alternative à offset, ce paramètre peut fournir des résultats paginés plus rapides lorsqu'Enterprise Data Catalog effectue une pagination détaillée. | Query | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| shards | Facultatif | Liste de shards de recherche à interroger. La valeur par défaut est interroger tous les shards. | Query | Array [String] |
| tabId | Facultatif | ID d'onglet pour appliquer les filtres. | Query | String |
| fl | Optionnel | Spécifie les champs à inclure dans la réponse de la requête. | Query | Array [String] |
| qf | Optionnel | Spécifie les champs de l'index à utiliser dans les requêtes. Entrez des attributs d'index ayant le paramètre index="true" dans le modèle de vue. | Query | Array [String] |
| enableLegacySearch | Optionnel | Recherche dans les champs hérités. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |
| disableSemanticSearch | Optionnel | Recherche sémantique ou objets de filtre automatique dans la recherche. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |
| includeRefObjects | Optionnel | Inclut les objets de référence dans la recherche. La valeur par défaut est False. | Query | Booléen |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Renvoie les résultats de la recherche. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |

| Code | Raison |
|------|---|
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/search?basicQuery=CUSTOMERTIER&facet=false&defaultFacets=true&highlight=true&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les suggestions

/data/suggest

Répertoriez les suggestions.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog//data/suggest |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| basicQuery | Obligatoire | Chaîne de la requête. Tous les caractères sont traités comme littéraux, sauf le caractère *, qui représente un caractère générique | Query | String |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Renvoie les suggestions. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/suggest?basicQuery=Customer&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

API de modification d'objet

Vous pouvez utiliser les API REST de modification d'objet suivantes pour mettre à jour les propriétés personnalisées d'un objet :

| API REST de modification de modèle | Description |
|------------------------------------|--|
| PUT data/objects | Met à jour les propriétés personnalisées de plusieurs objets |
| PUT data/objects/{id} | Met à jour les propriétés personnalisées d'un objet |

Modification des objets de données

objects

API permettant de mettre à jour les propriétés personnalisées de plusieurs objets.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| objets | Obligatoire | Objets de données pour lesquels vous voulez mettre à jour les propriétés personnalisées. | Body | Model |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|---------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| businessTerms | Facultatif | Termes d'entreprise associés | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - id. ID associé au terme d'entreprise. - readOnly. Entrez la valeur True si la référence de l'objet ne peut pas être modifiée ni incluse dans les demandes envoyées au serveur. |
| facts | Obligatoire | Liste des faits qui s'appliquent à cet objet. | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - attributId. Entrez l'ID de l'attribut. - projectedFrom. Entrez l'ID de l'objet à partir duquel le fait est projeté. - readOnly. Entrez la valeur True si le fait ne peut pas être modifié ni inclus dans les demandes envoyées au serveur. - value. Entrez la valeur de fait. Ce paramètre est ignoré si vous fournissez le paramètre projectedFrom. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| id | Obligatoire | ID de la ressource d'objet. | String | Entrez l'ID de ressource. |
| srcLinks | Facultatif | Amont d'objets. | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - association. Entrez l'ID de l'association. - id. Entrez l'ID de l'objet de ressource. - linkProperties. Entrez l'ID de l'attribut et la valeur de la propriété de lien. - readOnly. Entrez la valeur True si le lien ne peut pas être modifié ni inclus dans les demandes envoyées au serveur. |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | Créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X PUT --header "Accept: application/json" -d "28037" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects"
```

ID de modification d'objet de données

objects/{id}

API permettant de mettre à jour les propriétés d'objet personnalisées d'un objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet. | Path | String |
| objets | Obligatoire | Objet de données pour lequel vous voulez mettre à jour les propriétés personnalisées. | Body | Model |
| If-Match | Facultatif | Entrez une valeur afin d'afficher les résultats qui lui correspondent. N'effectuez pas la mise à jour si la balise entity ou l'Etag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Paramètres de l'attribut

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|---------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| businessTerms | Facultatif | Termes d'entreprise associés. | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - id. ID associé au terme d'entreprise. - readOnly. Entrez la valeur True si la référence de l'objet ne peut pas être modifiée ni incluse dans les demandes envoyées au serveur. |
| facts | Obligatoire | Liste des faits qui s'appliquent à cet objet. | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - attributId. Entrez l'ID de l'attribut. - projectedFrom. Entrez l'ID de l'objet à partir duquel le fait est projeté. - readOnly. Entrez la valeur True si le fait ne peut pas être modifié ni inclus dans les demandes envoyées au serveur. - value. Entrez la valeur de fait. Ce paramètre est ignoré si vous fournissez le paramètre projectedFrom. |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Type de données | Valeurs |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--|
| id | Obligatoire | ID de la ressource d'objet. | String | Entrez l'ID de ressource. |
| srcLinks | Facultatif | Amont d'objets. | Array [String] | Entrez les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> - association. Entrez l'ID de l'association. - id. Entrez l'ID de l'objet de ressource. - linkProperties. Entrez l'ID de l'attribut et la valeur de la propriété de lien. - readOnly. Entrez la valeur True si le lien ne peut pas être modifié ni inclus dans les demandes envoyées au serveur. |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | Créé. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X PUT --header "Accept: application/json" -d "cust" "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/100"
```

API des vérifications d'objet

Vous pouvez utiliser les API REST de vérifications d'objet suivantes pour les objets du catalogue :

| API REST d'informations de modèle | Description |
|--|--|
| GET data/objects/{id}/reviews | Répertorie les vérifications et les évaluations pour un objet |
| POST data/objects/{id}/reviews | Crée une vérification pour un objet |
| GET data/objects/{id}/reviews/{reviewId} | Répertorie les vérifications et les évaluations pour une vérification spécifique |
| PUT data/objects/{id}/reviews/{reviewId} | Met à jour une vérification spécifique |
| DELETE data/objects/{id}/reviews/{reviewId} | Supprime une vérification spécifique |
| GET data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote | Répertorie les votes agrégés pour une vérification |
| POST data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote | Crée un vote pour une vérification |
| DELETE data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote | Supprime un vote pour une vérification |

Répertorier toutes les vérifications et les évaluations pour un objet

{id}/reviews

API de listage des vérifications et des évaluations pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|------------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| userFilter | Facultatif | Choisissez l'un des paramètres de filtre basé sur l'utilisateur suivants : <ul style="list-style-type: none">- MY_REVIEW_ONLY- EXCLUDING_MY_REVIEW | Query | String |

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| ratingFilter | Facultatif | Choisissez l'un des filtres d'évaluation suivants : - ONE_AND_ABOVE - TWO_AND_ABOVE - THREE_AND_ABOVE - FOUR_AND_ABOVE | Query | String |
| sortOn | Facultatif | Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les commentaires : - TIMESTAMP - VOTE_COUNT - RATING | Query | String |
| offset | Facultatif | La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les résultats. La valeur par défaut est 0. | Query | Integer |
| pageSize | Facultatif | Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20. | Query | Integer |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Toutes les vérifications et évaluations ont été renvoyées sur un seul objet. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/34523/reviews?userFilter=MY_REVIEW_ONLY&ratingFilter=FOUR_AND_ABOVE&sortOn=VOTE_COUNT&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Créer une vérification pour un objet

{id}/reviews

API de création d'une vérification pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez les options de vérification suivantes : <ul style="list-style-type: none">- ratings. Entrez le type et la valeur d'évaluation. Vous pouvez attribuer une évaluation comprise entre 1 et 5.- reviewText. Entrez une évaluation pour l'objet. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 201 | Une vérification a été créée pour l'objet de données spécifié. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |

| Code | Raison |
|------|---------------------------------------|
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/22234/reviews" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"ratings\": [ { \"ratingType\": \"Good\", \"ratingValue\": 3 } ], \"reviewText\": \"Good.\" }"
```

Répertorier les détails pour une vérification

{id}/reviews/{reviewId}

API de listage des détails de la vérification.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID de la vérification. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Objet de vérification. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/34678/reviews/875" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour une vérification existante

{id}/reviews/{reviewId}

API de mise à jour d'une vérification existante pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId} |
| Type de méthode HTTP | PUT |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID d'un objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID d'une vérification. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez les options de vérification suivantes : <ul style="list-style-type: none">- ratings. Entrez le type et la valeur d'évaluation. Vous pouvez attribuer une évaluation comprise entre 1 et 5.- reviewText. Entrez une évaluation pour l'objet. | Body | - |
| If-Match | Facultatif | Identifiez l'ETag de la ressource. Enterprise Data Catalog ne met pas à jour la ressource si l'ETag de la ressource a été modifiée. | Header | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 201 | La vérification a été mise à jour. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X PUT "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/87656/reviews/5456" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"ratings\": [ { \"ratingType\": \"Good\", \"ratingValue\": 3 } ], \"reviewText\": \"Helpful\"}"
```

Supprimer les vérifications et les évaluations pour un objet de données

{id}/reviews/{reviewId}

API de suppression des vérifications et des évaluations pour un objet de données.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/data/objects/{id}/reviews/{reviewId} |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID de la vérification. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les vérifications et les évaluations ont été supprimées pour un objet de données. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/23453/reviews/22224" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour une vérification

{id}/reviews/{reviewId}/vote

API de listage du nombre total de votes pour la vérification spécifiée.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID de la vérification. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les votes ont été répertoriés pour la vérification spécifiée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/3424/reviews/332/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour une vérification

{id}/reviews/{reviewId}/vote

API de création d'un vote pour une vérification.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID d'une vérification. | Path | String |
| object | Obligatoire | Entrez HELPFUL ou NOT_HELPFUL pour voteKind. | Body | - |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Votez pour le commentaire. |
| 201 | Un vote a été créé pour la vérification spécifiée. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/3456/reviews/333/vote" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"voteKind\": \"HELPFUL\"}"
```

Supprimer les votes pour une vérification

{id}/reviews/{reviewId}/vote

API de suppression du vote pour une vérification spécifique.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote |
| Type de méthode HTTP | DELETE |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |
| reviewId | Obligatoire | ID de la vérification. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Les votes ont été supprimés pour la vérification spécifiée. |
| 204 | Aucun contenu à afficher. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquants. |
| 403 | L'utilisateur n'a pas les autorisations d'accès requises. |
| 404 | Objet demandé introuvable. |
| 412 | Modification contradictoire détectée. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objects/3333/reviews/223/vote" -H "accept: application/json"
```

API REST de nombre d'enfants d'objet

Vous pouvez utiliser l'API REST de nombre d'enfants d'objet pour répertorier le nombre total d'actifs enfants d'un objet.

Répertorier le nombre d'enfants

/data/objectsChildSummary/{id}

API permettant de répertorier le nombre total d'actifs enfant d'un objet.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objectsChildSummary/{id} |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de l'objet de données. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Répertorie le nombre total d'actifs enfant d'un objet. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/objectsChildSummary/543534" -H "accept: application/json"
```


CHAPITRE 9

API REST d'informations de produit

- [Présentation des API REST d'informations de produit, 249](#)

Présentation des API REST d'informations de produit

Vous pouvez utiliser l'API d'informations de produit pour répertorier les détails d'Enterprise Data Catalog, notamment la version, la version de build et la date de build.

Répertorier les détails d'Enterprise Data Catalog

/data/productInformation

API permettant de répertorier les détails d'Enterprise Data Catalog, notamment la version, la version de build et la date de build.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/productInformation |
| Type de méthode HTTP | GET |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Liste des détails d'Enterprise Data Catalog. |
| 400 | Paramètre manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur ne dispose pas des autorisations d'accès requises |

| Code | Raison |
|------|--------------------------------------|
| 404 | Objet demandé introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/data/productInformation" -H
"accept: application/json"
```

CHAPITRE 10

API REST de ressource

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST de ressource, 251](#)
- [API d'exécution de ressource, 251](#)
- [API d'informations de ressource, 252](#)

Présentation des API REST de ressource

Vous pouvez exécuter l'API d'exécution de ressource pour charger manuellement une ressource et l'API d'informations de ressource pour surveiller une tâche de ressource dans Enterprise Data Catalog.

API d'exécution de ressource

Les administrateurs peuvent exécuter l'API REST *POST* `<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads` pour charger manuellement la ressource spécifiée.

Chargement de la tâche de ressource

resources/jobs/loads

API permettant de déclencher l'exécution de la ressource spécifiée.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|--|
| URL de demande | <code><CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads</code> |
| Type de méthode HTTP | POST |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| resourceExecutionRequest | Obligatoire | Nom de la ressource. | Body | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|---|
| 200 | Tâche de ressource soumise pour l'exécution. |
| 201 | Ressource créée. |
| 400 | Nom de ressource manquant ou non valide. |
| 401 | Informations d'identification manquantes. |
| 403 | L'utilisateur n'est pas autorisé à afficher ou à modifier la ressource. |
| 404 | Ressource demandée introuvable. |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré. |

Exemple d'appel à l'aide de cURL

```
curl -X POST "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"resourceName": "OracleResource"}'
```

API d'informations de ressource

Vous pouvez exécuter l'API REST *GET* `<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads/{id}` pour obtenir l'état de la tâche pour la ressource spécifiée.

Surveillance d'une tâche de ressource

resources/jobs/loads/{id}

API permettant de répertorier l'état de la tâche de la ressource spécifiée.

| Élément API REST | Format d'entrée |
|----------------------|---|
| URL de demande | <code><CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads/{id}</code> |
| Type de méthode HTTP | GET |

Paramètres de la demande

| Paramètre | Obligatoire ou facultatif | Description | Paramètre Type | Type de données |
|-----------|---------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| id | Obligatoire | ID de la tâche de ressource. | Path | String |

Codes de réponse

| Code | Raison |
|------|--|
| 200 | Liste des détails de la tâche de la ressource spécifiée. |
| 400 | Nom de ressource manquant ou non valide |
| 401 | Informations d'identification manquantes |
| 403 | L'utilisateur n'est pas autorisé à afficher ou à modifier la ressource |
| 404 | Ressource demandée introuvable |
| 429 | Débit maximal des demandes rencontré |

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X GET "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/resources/jobs/loads/232" -H  
"accept: application/json"
```

CHAPITRE 11

Cas d'utilisation

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Exemples de cas d'utilisation, 254](#)
- [Récupération des informations relatives à un attribut, 255](#)
- [Récupération des informations relatives à un attribut d'une classe, 256](#)
- [Récupération d'objets à l'aide du nom de l'objet, 256](#)
- [Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID de l'objet, 256](#)
- [Récupération des relations entre les objets, 257](#)
- [Mise à jour de l'attribut personnalisé, 257](#)
- [Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet, 258](#)
- [Création d'un attribut personnalisé, 259](#)
- [Création d'un attribut de référence, 259](#)
- [Chargement de la tâche de ressource, 260](#)
- [Surveillance d'une tâche de ressource, 260](#)

Exemples de cas d'utilisation

Les exemples de cas d'utilisation fournissent des scénarios permettant de vous montrer comment utiliser les API REST pour récupérer ou mettre à jour des informations. Les exemples incluent des exemples de code Java que vous pouvez utiliser avec le client Java emballé et des exemples d'appel cURL pour les API REST.

Voici la liste des exemples de cas d'utilisation des API REST :

- Récupération des dernières informations modifiées d'un attribut.
- Récupération des informations relatives à l'attribut d'une classe.
- Récupération des objets à l'aide du nom d'objet.
- Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID d'objet.
- Récupération des relations pour les colonnes.
- Création d'un attribut personnalisé ayant des propriétés spécifiques pour rechercher des emplacements en fonction d'un code postal.
- Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet.
- Mise à jour d'un attribut personnalisé.

- Création d'un attribut de référence personnalisé qui met à jour une modification de l'attribut dans tous les champs où l'attribut est associé.

Les commandes communes à tous les exemples de cas d'utilisation permettant d'importer le package, les modèles inclus, le client HTTP et le code permettant d'initialiser le client Java sont fournies pour référence :

```
// Copyright (c) 2017 Informatica Corporation. Tous Droits Réservés. package
com.infa.products.ldm.ingestion.rest.api.samples; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.api.CatalogApi; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.invoker.ApiException; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.invoker.ApiResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.AttributePostRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.AttributePutRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.AttributeResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.AttributesRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.AttributesResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.FactRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.Link; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.Links; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.ModelRefRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.ObjectIdRequest; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.ObjectResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.ObjectsResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.RefAttributePost; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.RefAttributesPost; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.models.RefAttributesResponse; import
com.infa.products.ldm.core.rest.v2.client.utils.ObjectAdapter; import
java.math.BigDecimal; import java.util.ArrayList; import java.util.Arrays; import
java.util.List; import com.squareup.okhttp.CurlLogger; public class RestSamples
{ private final CatalogApi api; /** * Initialize the api client. Must be done once
before it can be used. * * @param username * @param password * @param basePath Base URL
of rest api ex. http://localhost:8080/access/2 */ public RestSamples(String username,
String password, String basePath) { this.api = new CatalogApi();
this.api.getApiClient().setUsername(username);
this.api.getApiClient().setPassword(password);
this.api.getApiClient().setBasePath(basePath); }
```

Récupération des informations relatives à un attribut

L'exemple de cas d'utilisation consiste à récupérer les dernières informations modifiées d'un attribut.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void getAttributeLastModifiedDetails() throws ApiException { final String
attributeId = "core.lastModified"; // Method 1, filter catalog/models/attributes
using id parameter AttributesResponse attrsResponse =
this.api.catalogModelsAttributesGet( new ArrayList<>(Arrays.asList(attributeId)),
null, null, null); AttributeResponse attrResponse = attrsResponse.getItems().get(0);
attrResponse.getSearchable(); //Method 2, use the attributeId to directly fetch the
details attrResponse = this.api.catalogModelsAttributesIdGet(attributeId);
attrResponse.getDataTypeId(); } }
```

Utilisation d'un cURL

```
// Method 1, filter catalog/models/attributes using id parameter curl -X GET --
header "Accept: application/json" "http://localhost:13000/2/catalog/models/
attributes?id=core.lastModified"// //Method 2, use the catalog/models/attributes/
{id} to directly fetch the details curl -X GET --header "Accept: application/
json" "http://localhost:13000/2/catalog/models/attributes/core.lastModified"
```

Récupération des informations relatives à un attribut d'une classe

L'exemple de cas d'utilisation consiste à récupérer les informations relatives à l'attribut d'une classe ainsi que toutes les sous-classes incluses.

Vous pouvez utiliser l'API REST et créer l'attribut de référence personnalisé de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void getAttributesForClassDataElement() throws ApiException { final String
classId = "core.DataElement"; AttributesResponse response = null; List<String>
attributeNames = new ArrayList<>(); int offset = 0; do { response =
this.api.catalogModelsAttributesGet(null, new ArrayList<>(Arrays.asList(classId)),
new BigDecimal(offset), new BigDecimal(20)); // Increment offset to fetch next page
offset += 20; for (AttributeResponse attr : response.getItems())
{ attributeNames.add(attr.getName()); } // If there are more than 20 results, you
can do a loop operation to fetch all the results } while (offset <
response.getMetadata().getTotalCount().intValue()); } }
```

Utilisation d'un cURL

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" "http://localhost:13000/2/catalog/
models/attributes?classId=core.DataElement&offset=0&pageSize=20"
```

Récupération d'objets à l'aide du nom de l'objet

L'exemple de cas d'utilisation consiste à trouver toutes les tables dont le nom contient le mot **Client**.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void searchForObjects() throws ApiException { BigDecimal offset =
BigDecimal.ZERO; final BigDecimal pageSize = BigDecimal.valueOf(20); ObjectsResponse
response = null; do { response =
this.api.catalogDataObjectsGet("core.name:*customer* AND
core.classType:com.infaldm.relational.Table", null, offset, pageSize, false); for
(ObjectResponse obj : response.getItems()) { // Do something with the returned
objects obj.getFacts(); } offset = offset.add(pageSize); } while
(response.getMetadata().getTotalCount().longValue() > pageSize.longValue()); }
```

Utilisation d'un cURL

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" "http://localhost:13000/2/catalog/data/objects?q=core.name%3A*customer*%20AND
%20core.classType%3Acom.infaldm.relational.Table&offset=0&pageSize=20&related=false"
```

Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID de l'objet

L'exemple de cas d'utilisation consiste à utiliser la ressource de l'ID de l'objet : **//1262125** pour récupérer les informations relatives à l'objet.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void getObjectDetails() { try { ObjectResponse response =
this.api.catalogDataObjectsIdGet("resource://1262125"); // Do something with the
```



```

        returned object response.getFacts(); } catch (ApiException e) {} }) catch
(ApiException e) {} }

```

Utilisation d'un cURL

```

curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Content-
Type: application/json" "http://localhost:13000/2/catalog/data/objects/
resource~3a~2f~2f~1262125" ObjectResponse response =
this.api.catalogDataObjectsIdGet("resource://1262125");

```

Récupération des relations entre les objets

L'exemple de cas d'utilisation consiste à récupérer les colonnes qui se trouvent en aval du flux de données de la colonne **Employee_Name**.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```

public void getDownstreamColumns() { try { Links links =
this.api.catalogDataRelationshipsGet(new ArrayList<>(Arrays.asList("resource://
Employees/Name")), new ArrayList<>(Arrays.asList("core.DataFlow")), BigDecimal.ZERO,
"OUT", true, false, new ArrayList<>(Arrays.asList("core.name"))); for (Link link :
links.getItems()) { // Do something with the returned link
link.getOutEmbedded().getFacts(); } } catch (ApiException e) {} }

```

Utilisation d'un cURL

```

curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" "http://localhost:13000/2/catalog/data/relationships?seed=resource%3A%2F
%2FEmployees
%2FName&association=core.DataFlow&direction=OUT&removeDuplicateAggregateLinks=true&de
pth=0&includeTerms=false&includeAttribute=core.name"

```

Mise à jour de l'attribut personnalisé

L'exemple de cas d'utilisation consiste à rechercher un attribut personnalisé par le nom Région qui doit être mis à jour avec les propriétés suivantes :

- la valeur Boost de l'attribut personnalisé doit être **Élevée**.
- L'attribut personnalisé doit être affiché dans la liste des facettes.
- La description de l'attribut personnalisé doit être mise à jour en Attribut personnalisé afin de rechercher des emplacements en fonction du code postal.

Vous pouvez utiliser l'API REST et mettre à jour l'attribut personnalisé de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```

public void updateRegionCustomAttribute(String regionAttributeId) throws
ApiException { // Fetch attribute to be updated ApiResponse<AttributeResponse>
httpResponse =
this.api.catalogModelsAttributesIdGetWithHttpInfo( regionAttributeId); // ETag
ensures there are no conflicting edits String etag =
httpResponse.getHeaders().get("ETag").get(0); AttributeResponse attrResponse =
httpResponse.getData(); // Copy the response into a request so that you can modify
the request. AttributePutRequest attrRequest =
ObjectAdapter.INSTANCE.copyIntoAttributePutRequest(attrResponse);
attrRequest.boost(AttributePutRequest.BoostEnum.HIGH);

```

```

attrRequest.addClassesItem(new ModelRefRequest().id("core.DataElement"));
attrRequest.facetable(true); attrRequest.description("Custom attribute to search for
locations based on ZIP code.");
this.api.catalogModelsAttributesIdPut(regionAttributeId, attrRequest, etag); } }

```

Utilisation d'un cURL

```

// Fetch attribute to be updated curl -X GET --header "Accept: application/
json" "http://localhost:13000/2/catalog/models/attributes/
com.infa.appmodels.ldm.LDM_a496a2d3_0c07_47e6_a941_fe081ff90f01" // Send request to
update curl -X PUT --header "If-Match: 49590122486d7e1d2a726f4ff1bf3276" --header
"Accept: application/json" --header "Content-Type: application/json" -d "{ \"boost
\": \"HIGH\", \"name\": \"Region\", \"facetable\": true, \"description\": \"Custom
attribute to search for locations based on ZIP code.\", \"classes\": [ { \"id\":
\"core.DataElement\" } ] }" "http://localhost:13000/2/catalog/models/attributes/
com.infa.appmodels.ldm.LDM_a496a2d3_0c07_47e6_a941_fe081ff90f01"

```

Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet

L'exemple de cas d'utilisation consiste à mettre à jour un attribut personnalisé et un attribut de référence personnalisé d'un objet. Pour mettre à jour l'objet, récupérez l'objet et créez un objet de demande à partir de la réponse. Ensuite, configurez les faits et envoyez la demande.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```

public void setContactAndRegion(String contactAttrId, String regionAttrId) { try
{ // Fetch the object you want to update ApiResponse<ObjectResponse> objApiResponse
= this.api.catalogDataObjectsIdGetWithHttpInfo("resource://obj1"); String etag =
objApiResponse.getHeaders().get("ETag").get(0); ObjectResponse obj =
objApiResponse.getData(); // Always create a request object from response.
ObjectIdRequest request = ObjectAdapter.INSTANCE.copyIntoObjectIdRequest(obj); //
Set the fact values. // Since the contact is a reference attribute, set the
projectedFrom field to the id of the object that you are referencing instead of the
value request.getFacts().add(new
FactRequest().attributeId(contactAttrId).projectedFrom("resource://User1")); //
Region is a string, so set the value directly request.getFacts().add(new
FactRequest().attributeId(regionAttrId).value("North East")); // Send the request,
etag is required to ensure no concurrent modifications are made to the object.
this.api.catalogDataObjectsIdPut("resource://obj1", request, etag); } catch
(ApiException e) {} } }

```

Utilisation d'un cURL

Récupérez l'objet JSON qui doit être mis à jour. En outre, lisez l'en-tête ETag renvoyée dans la réponse.

```

curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" "http://localhost:13000/2/catalog/data/objects/resource~3a~2f~2f~obj1"

```

À partir du JSON renvoyé, supprimez tous les faits en lecture seule et les liens. Ne retirez pas les faits et les liens personnalisés, car ils seront alors supprimés. Ajoutez les faits mis à jour à JSON. Envoyez le JSON avec l'ETag à l'aide de la commande curl.

```

curl -X PUT --header "If-Match: 0f7ddbafc724c49364bf632aa73a906b" --header "Accept:
application/json" --header "Content-Type: application/json" -d "{ \"facts\":
[ { \"attributeId\":
\"com.infa.appmodels.ldm.LDM_c952777e_e2bd_4dfe_871c_80fala51087f\", \"projectedFrom
\": \"resource://User1\" }, { \"attributeId\":
\"com.infa.appmodels.ldm.LDM_de552671_6939_4f13_b68c_7b4f8d5e4c80\", \"value\":
\"North East\" } ], \"srcLinks\": [], \"businessTerms\": [ ] }" "http://localhost:
13000/2/catalog/data/objects/resource~3a~2f~2f~obj1"

```

Création d'un attribut personnalisé

L'exemple de cas d'utilisation consiste à créer un attribut personnalisé avec les propriétés suivantes :

- L'attribut personnalisé doit être nommé `Région`.
- Le type de données de l'attribut personnalisé doit être `String`.
- La valeur Boost de l'attribut personnalisé doit être `Moyenne`.
- L'attribut personnalisé peut avoir plusieurs valeurs.
- Vous devez pouvoir effectuer une recherche dans le catalogue à l'aide de l'attribut personnalisé.
- Vous devez pouvoir trier les résultats de la recherche de catalogue en fonction de l'attribut personnalisé.
- L'attribut personnalisé doit apparaître dans les suggestions.

Vous pouvez utiliser l'API REST et créer l'attribut de référence personnalisé de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public String createRegionCustomAttribute() throws ApiException { AttributesRequest
attributes = new AttributesRequest().addItem(new
AttributePostRequest().name("Region").dataTypeId("core.String").boost(AttributePos
tRequest.BoostEnum.MEDIUM).multivalued(true).searchable(true).sortable(true).sugg
estable(true)); AttributesResponse response =
this.api.catalogModelsAttributesPost(attributes); AttributeResponse createdAttribute
= response.getItems().get(0); // Unique id is created by the system return
createdAttribute.getId(); } }
```

Utilisation d'un cURL

```
curl -X POST --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" -d '{"items": [ { "boost": "MEDIUM", "name": "Region", "dataTypeId
": "core.String", "multivalued": true, "suggestable": true, "sortable":
true, "searchable": true, "facettable": false, "classes": [ ] } ] }' "http://
localhost:13000/2/catalog/models/attributes"
```

Création d'un attribut de référence

L'exemple de cas d'utilisation consiste à créer un attribut de référence personnalisé avec les propriétés suivantes :

- L'attribut de référence personnalisé doit être nommé `Contact`.
- L'attribut de référence personnalisé projette le nom d'un utilisateur ISP dans le champ d'attribut `Contact` d'un objet.
- Si le nom de l'utilisateur ISP change, tous les champs d'attribut de référence personnalisés `Contact` doivent être mis à jour.
- L'attribut de référence personnalisé `Contact` peut être associé à n'importe quelle classe.
- Fournissez la description de l'attribut de référence personnalisé comme `Personne à contacter pour obtenir plus d'informations`.
- Vous devez pouvoir effectuer une recherche dans le catalogue à l'aide de l'attribut de référence personnalisé.

Vous pouvez utiliser l'API REST et créer l'attribut de référence personnalisé de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void createContactReferenceAttribute() throws ApiException
{ this.api.catalogModelsReferenceAttributesPost(new
```

```
RefAttributesPost() .addItem(new
RefAttributePost() .name("Contact") .refDataTypeId("com.infa.ldm.isp.UserDatatype") .
description("Person to contact for more
information.") .searchable(false) .addClassesItem(new
ModelRefRequest().id("core.IClass"))); } }
```

Utilisation d'un cURL

```
curl -X POST --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" -d "{ \"items\": [ { \"refDataTypeId\": \"com.infa.ldm.isp.UserDatatype\",
\"name\": \"Contact\", \"description\": \"Person to contact for more information.\",
\"searchable\": false, \"classes\": [ { \"id\": \"core.IClass\" } ] } ] }" "http://
localhost:13000/2/catalog/models/referenceAttributes"
```

Chargement de la tâche de ressource

Exemple de cas d'utilisation : charger une ressource à l'aide de son nom.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void loadResource() throws ApiException {
JobPostRequest request = new JobPostRequest().resourceName("<resourceName>");
JobMonitor response = this.api.catalogResourcesJobsLoadsPost(request);
//Do something with the returned job details;
}
```

Utilisation d'un Curl

```
curl -X POST --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json" -d "{
\"resourceName\": \"string\"}
"http://localhost:13000/2/catalog/resources/jobs/loads"
```

Surveillance d'une tâche de ressource

Exemple de cas d'utilisation : utiliser l'ID de la tâche pour récupérer les détails de la tâche.

Vous pouvez utiliser l'API REST pour récupérer les informations de la tâche de l'une des manières suivantes :

Utilisation du code Java et du client Java groupé

```
public void getJobDetails(){
try {
JobMonitor response=
this.api.catalogResourcesJobsLoadsIdGet("<jobID>");
//Do something with the returned job details;
} catch (ApiException e){
}
}
```

Utilisation d'un Curl

```
curl -X GET --header "Accept: application/json" --header "Content-Type: application/
json"
"http://localhost:13000/2/catalog/resources/jobs/loads/<jobID>"
JobMonitor response = this.api.catalogResourcesJobsLoadsIdGet("<jobID>");
```