

Informatica®
10.5.3

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. La liste actuelle des marques de commerce de Informatica est disponible sur le Web à l'adresse <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.

Soumis à vos droits de retrait, le logiciel transmettra automatiquement certaines informations à Informatica (aux États-Unis) concernant l'environnement informatique et réseau dans lequel le Logiciel est déployé et les statistiques du système et d'utilisation des données du déploiement. Cette transmission est considérée comme faisant partie des Services selon la politique de confidentialité d'Informatica et Informatica utilisera et traitera par ailleurs ces informations conformément à la politique de confidentialité d'Informatica disponible sur <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>. Il est possible de désactiver la collecte d'utilisation dans l'outil Administrator tool.

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.

Consultez les brevets applicables à l'adresse <https://www.informatica.com/legal/patents.html>.

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.	16
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.	20
 Chapitre 3: API REST des événements de catalogue.....	 21
Présentation des API REST des événements de catalogue.	21
API des événements de catalogue.	21
Répertorier la configuration de l'application.	22
Créer ou mettre à jour la configuration de l'application.	23
Répertorier la configuration de la messagerie.	24
Mettre à jour la configuration de la messagerie.	24
Répertorier les événements de l'application.	25
Répertorier les types de classes pour les événements d'application.	27
Répertorier le nombre d'événements de l'application.	28
Répertorier les abonnements.	29
Créer ou mettre à jour des abonnements.	30
Supprimer les abonnements.	32
Répertorier les détails de l'abonnement.	32

Mettre à jour les détails de l'abonnement.	33
Supprimer les détails de l'abonnement.	34
Répertorier les abonnés pour un objet.	35
Chapitre 4: API de provisionnement de données	37
Présentation des API REST de provisionnement de données.	37
API REST de provisionnement de données.	37
Répertorier les connexions configurées.	38
Répertorier la connexion configurée pour un ID de connexion.	39
Valider une connexion de test.	40
Répertorier les connexions configurées pour tous les types de ressource pris en charge.	42
Répertorier les connexions configurées pour un type de ressource.	43
Répertorier les détails du provisionnement de données.	44
Aperçu de données pour un objet de données.	45
Répertorier les ressources prises en charge pour le provisionnement de données.	46
Répertorier les ressources avec les détails de connexion.	46
Répertorier une ressource avec les détails de connexion.	47
Créer ou mettre à jour les options de configuration de la connexion à la ressource	48
Supprimer la connexion à la ressource.	49
Répertorier toutes les tâches de provisionnement.	50
Envoyer une tâche de provisionnement.	51
Répertorier les tâches de provisionnement pour un ID de tâche.	54
Supprimer une tâche de provisionnement.	54
Répertorier les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services configurés.	55
Créer ou mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog.	56
Créer ou mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.	57
Supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.	59
Valider et renvoyer les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.	59
Chapitre 5: API de filtre de lignage.	62
Présentation des API REST de filtre de lignage.	62
API REST de filtre de lignage.	62
Répertorier le filtre de lignage par défaut.	62
Créer un filtre de lignage par défaut.	63
Créer un filtre de lignage.	64
Répertorier une définition de filtre de lignage.	65
Mettre à jour un filtre de lignage.	66
Supprimer une définition de filtre de lignage.	68
Chapitre 6: API REST de modèle.	69
Présentation des API REST de modèle.	69

API d'informations de modèle.	69
Répertoire les types d'associations.	70
Détails du type d'association.	71
Répertoire les associations.	72
Types d'associations.	73
Répertoire les attributs.	74
Détails de l'attribut.	75
Répertoire les classes.	75
Détails de la classe.	76
Répertoire les types de données.	77
Informations relatives aux types de données.	78
Répertoire les définitions de facettes.	78
Répertoire les définitions de facettes du champ.	79
Répertoire une définition de facette de champ.	80
Répertoire les définitions de facettes de la requête.	81
Répertoire une définition de facette de requête.	82
Répertoire les facettes de curseur prédéfinies.	83
Répertoire une définition de facette de curseur.	84
Répertoire des filtres de lignage.	84
Répertoire les attributs de référence.	85
Détails de l'attribut de référence.	86
Répertoire les types de données de référence.	87
Détails du type de données de référence.	88
Répertoire les onglets de recherche.	89
Répertoire la définition d'un onglet de recherche.	90
Modification de l'ordre des onglets de recherche.	90
API de modification de modèle.	91
Créer des attributs personnalisés.	92
Mettre à jour l'attribut personnalisé.	95
Supprimer l'attribut personnalisé.	98
Mettre à jour une classe.	99
Créer une définition de facette de champ.	100
Mettre à jour une définition de facette de champ.	102
Supprimer une définition de facette de champ.	103
Créer une facette de requête.	104
Mettre à jour une facette de requête.	106
Supprimer une définition de facette de requête.	107
Créer une facette de curseur.	108
Mettre à jour une facette de curseur.	110
Supprimer une facette de curseur.	111
Créer un attribut de référence personnalisé.	112
Mettre à jour un attribut de référence personnalisé.	115

Supprimer l'attribut de référence personnalisé.	118
Créer un onglet de recherche.	119
Mettre à jour un onglet de recherche.	120
Supprimer une définition d'onglet de recherche.	122
Mettre à jour l'ordre des onglets de recherche.	123

Chapitre 7: API REST d'informations de surveillance..... 125

Présentation des API REST d'informations de surveillance.	125
API REST d'informations de surveillance.	125
Répertorier les détails de la tâche.	127
Répertorier les détails d'une tâche.	128
Répertorier les journaux d'un travail.	129
Télécharger les journaux générés pour un travail dans un fichier ZIP.	130
Afficher le statut d'un travail.	131
Mettre à jour le statut du travail.	131
Répertorier les détails de la tâche de sauvegarde.	132
Envoyer la tâche de sauvegarde.	134
Répertorier les détails de la tâche pour un travail de sauvegarde.	137
Télécharger le fichier ZIP du travail de sauvegarde.	138
Répertorier les détails des travaux d'exportation d'objets.	138
Envoyer la configuration des travaux pour exporter des objets.	140
Répertorier la configuration d'un travail d'exportation d'objets.	141
Télécharger le fichier avec des travaux d'exportation d'objets.	142
Répertorier les détails de travaux d'importation d'objets.	143
Envoyer la configuration des travaux pour importer des objets.	144
Répertorier la configuration d'un travail d'importation.	145
Répertorier les détails de travaux d'exportation de ressources.	146
Envoyer la configuration des travaux pour exporter des ressources.	147
Répertorier les détails d'un travail d'exportation de ressources.	149
Télécharger le fichier avec les travaux d'exportation de ressources.	149
Répertorier les détails de la tâche pour un travail du journal d'analyse de ressources	150
Envoyer une tâche de journaux d'analyse de ressources.	152
Télécharger les journaux d'analyse de ressources pour une tâche.	153
Répertorier les détails des tâches d'exportation de la recherche.	154
Envoyer la configuration des travaux pour exporter des résultats de la recherche.	155
Répertorier les détails d'un travail d'exportation de la recherche.	157
Télécharger le fichier de résultats pour un travail d'exportation de la recherche.	158
Répertorier les détails de la tâche pour les travaux du journal de service.	159
Envoyer un travail de journal de service.	160
Télécharger les journaux de service pour un travail.	161
Envoyer la configuration des travaux pour exporter des domaines de données.	162
Télécharger les journaux d'exportation de domaines de données pour une tâche.	163
Envoyer la configuration des tâches pour exporter des ressources Axon.	164

Télécharger les journaux d'exportation de ressources Axon pour une tâche.	165
Chapitre 8: API d'objet.	167
Présentation des API REST d'objet.	167
API de certification d'objet.	168
Répertorier les propriétés de certification pour un objet.	168
Créer ou mettre à jour les propriétés de certification pour un objet.	169
Supprimer les propriétés de certification pour un objet.	170
API des commentaires d'objet.	170
Répertorier les commentaires pour un objet.	171
Créer un commentaire.	172
Répertorier un commentaire spécifique pour un objet.	173
Mettre à jour les commentaires existants pour un objet.	174
Supprimer les réponses.	175
Répertorier toutes les réponses pour un objet.	176
Créer une réponse pour un commentaire.	177
Répertorier une réponse spécifique.	178
Mettre à jour une réponse spécifique.	179
Supprimer une réponse pour un commentaire.	180
Répertorier les votes agrégés pour une réponse.	181
Créer un vote pour une réponse à un commentaire.	181
Supprimer le vote pour une réponse.	182
Répertorier les votes agrégés pour un commentaire.	183
Créer un vote pour un commentaire.	184
Supprimer les votes pour un commentaire.	185
API d'informations d'objet.	186
Objets de données.	186
ID d'objets de données.	189
Relations.	192
Répertorier les résultats de la recherche dans le catalogue.	195
Répertorier les suggestions.	198
API de modification d'objet.	199
Modification des objets de données.	199
ID de modifications d'objet de données.	201
API des vérifications d'objet.	202
Répertorier l'ensemble des avis et des évaluations pour un objet.	202
Créer un avis pour un objet.	204
Répertorier les détails pour un avis.	205
Mettre à jour un avis existant.	205
Supprimer les avis et les évaluations pour un objet de données.	206
Répertorier les votes agrégés pour un avis.	207
Créer un vote pour un avis.	208
Supprimer les votes pour un avis.	209

API REST de nombre d'enfants d'objet.	210
Répertoire le nombre d'enfants.	210
Chapitre 9: API REST d'informations de produit.....	212
Présentation des API REST d'informations de produit.	212
Répertoire les détails d'Enterprise Data Catalog.	212
Chapitre 10: API REST de ressource.....	214
Présentation des API REST de ressource.	214
API d'exécution de ressource.	214
Charger le travail de ressource.	214
API d'informations de ressource.	215
Surveiller un travail de ressource.	215
Chapitre 11: API REST de sécurité.....	217
Présentation de l'API REST de sécurité.	217
Répertoire les filtres d'accès.	217
Chapitre 12: AnalyseAPI.....	219
Présentation des API REST d'analyse.	219
Accès aux API.	219
API REST d'analyse.	219
Répertoire les données du graphique.	220
Répertoire les données de statistiques de référence.	222
Chapitre 13: Cas d'utilisation.....	224
Exemples de cas d'utilisation.	224
Récupération des informations relatives à un attribut.	225
Récupérer les informations relatives à un attribut d'une classe.	226
Récupération d'objets à l'aide du nom de l'objet.	226
Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID de l'objet.	227
Récupération des relations entre les objets.	227
Mise à jour de l'attribut personnalisé.	227
Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet.	228
Création d'un attribut personnalisé.	229
Création d'un attribut de référence.	229
Chargement de la tâche de ressource.	230
Surveillance d'une tâche de ressource.	230

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 effectuer des recherches dans la base de connaissances, visitez le site <https://search.informatica.com>. N'hésitez pas à contacter l'équipe de la base de connaissances Informatica à l'adresse KB_Feedback@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires et 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 infa_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

L'API Répertorier le terme d'entreprise accepté permet de répertorier les termes d'entreprise acceptés pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les termes d'entreprise acceptés pour l'objet spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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 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/objects/323/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour le terme d'entreprise accepté

L'API Mettre à jour le terme d'entreprise accepté permet de mettre à jour le terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour le terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Référence à un objet source.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Le terme d'entreprise a été accepté.
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/332/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"id": "2", "readOnly": false}'
```

Supprimer le terme d'entreprise accepté

L'API Supprimer le terme d'entreprise accepté permet de supprimer le terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer le terme d'entreprise accepté pour l'objet spécifié, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/acceptedBusinessTerm
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet.	Chemin	Chaîne

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 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/data/objects/222/acceptedBusinessTerm" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les termes d'entreprise inférés

L'API Répertorier les termes d'entreprise inférés permet de récupérer les détails des termes d'entreprise inférés pour l'objet de données spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour récupérer les détails des termes d'entreprise inférés pour l'objet de données spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/inferredBusinessTerms
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données	Chemin	Chaîne

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 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/data/objects/332/inferredBusinessTerms" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les termes d'entreprise rejetés

L'API Répertorier les termes d'entreprise rejetés permet de répertorier les termes d'entreprise rejetés pour l'objet de données spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les termes d'entreprise rejetés pour l'objet de données spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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 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/objects/432/rejectedBusinessTerms?offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour les termes d'entreprise rejetés

L'API Mettre à jour les termes d'entreprise rejetés permet de mettre à jour le terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour le terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Références de l'objet.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Le terme d'entreprise a été rejeté.
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	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

L'API Supprimer les termes d'entreprise rejetés permet de supprimer le terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer le terme d'entreprise rejeté pour l'objet spécifié, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/rejectedBusinessTerms
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
termId	Facultatif. ID des termes d'entreprise rejetés à supprimer.	Requête	Tableau [Chaîne]

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 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/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, 21](#)
- [API des événements de catalogue, 21](#)

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

L'API Répertorier la configuration de l'application permet de répertorier la configuration utilisateur pour les événements de l'application.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la configuration utilisateur pour les événements de l'application, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/configuration/app_events
```

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 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/configuration/app_events" -H  
"accept: application/json"
```

Créer ou mettre à jour la configuration de l'application

L'API Créer ou mettre à jour la configuration de l'application permet de créer ou de mettre à jour la configuration utilisateur pour les événements de l'application.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour la configuration utilisateur pour les événements de l'application, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/configuration/app_events
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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 25 .	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

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 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/configuration/app_events" -H  
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"until": 0}'
```

Répertorier la configuration de la messagerie

L'API Répertorier la configuration de la messagerie permet de répertorier la configuration utilisateur pour les notifications par e-mail.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la configuration utilisateur pour les notifications par e-mail, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/configuration/email_events
```

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 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/configuration/email_events" -  
H "accept: application/json"
```

Mettre à jour la configuration de la messagerie

L'API Mettre à jour la configuration de la messagerie permet de créer ou de mettre à jour la configuration utilisateur pour les notifications par e-mail.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour la configuration utilisateur pour les notifications par e-mail, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/configuration/email_events
```


Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

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.
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

L'API Répertorier les événements de l'application permet de répertorier les modifications dans le résumé des modifications et les événements pour les objets auxquels vous vous êtes abonné.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les modifications dans le résumé des modifications et les événements pour les objets auxquels vous vous êtes abonné, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/app_events
```

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. L'API `/access/2/catalog/data/app_events` permet de répertorier les modifications dans le résumé des modifications et les événements pour les objets dans la ressource.

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Entier
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.	Requête	Entier
objectId	Facultatif. ID de l'objet pour filtrer les événements.		
objectName	Facultatif. Nom de l'objet pour filtrer les événements.	Requête	Chaîne
changeType	Obligatoire. Entrez un ou plusieurs types de modifications des événements dans la liste suivante pour filtrer les événements : - INFERENCES_ANNOTATIONS - RESOURCE - COLLABORATION Vous devez entrer SOURCE comme paramètre changeType.	Requête	Tableau [Chaîne]
classType	Facultatif. Type de classe pour filtrer les événements. Vous devez entrer SOURCE comme paramètre classType.	Requête	Tableau [Chaîne]
resourceName	Facultatif. Nom de la ressource pour filtrer les événements.	Requête	Entier
jobId	Facultatif. ID de tâche pour filtrer les événements.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. Entrez l'un des paramètres suivants : - 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. Pour répertorier les résultats du plus ancien au plus récent, sélectionnez la valeur true pour le paramètre ascending.	Requête	Chaîne
ascending	Facultatif. Triez les résultats du filtre dans l'ordre croissant ou décroissant. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
responseType	Facultatif. Sélectionnez l'un des types de réponse suivants : - SIMPLE - DETAILED - EXPORT Remarque: Sélectionnez DETAILED pour afficher les modifications dans le résumé des modifications. La propriété eventCount affiche le nombre de modifications dans le récapitulatif des modifications et les événements pour les objets. Sélectionnez EXPORT pour exporter le résumé des modifications vers un fichier.	Requête	Chaîne
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page.	Requête	Entier
offset	Facultatif. La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les résultats. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier

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&changeType=SOURCE&pageSize=20&offset=0" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les types de classes pour les événements d'application

L'API Répertorier les types de classes pour les événements d'application permet de répertorier les types de classes d'événements pour les objets auxquels l'utilisateur s'est abonné.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les types de classes d'événements pour les objets auxquels l'utilisateur s'est abonné, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/app_events_class_types
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
resourceName	Facultatif. Nom de la ressource pour filtrer les événements.	Requête	Entier

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

L'API Répertorier le nombre d'événements de l'application permet de répertorier le nombre d'événements non lus depuis la dernière lecture.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le nombre d'événements non lus depuis la dernière lecture, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/app_events/count
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Entier
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.	Requête	Entier

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
objectName	Facultatif. Nom de l'objet pour filtrer les événements.	Requête	Chaîne
changeType	Obligatoire. Entrez un ou plusieurs types de modifications des événements dans la liste suivante pour filtrer les événements : - INFERENCES_ANNOTATIONS - RESOURCE - COLLABORATION	Requête	Tableau [Chaîne]
resourceName	Facultatif. Nom de ressource des événements pour filtrer ceux-ci.	Requête	Entier
jobId	Facultatif. ID de tâche des événements pour filtrer ceux-ci.	Requête	Entier

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

L'API Répertorier les abonnements permet de répertorier les abonnements d'utilisateurs aux notifications.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les abonnements d'utilisateurs aux notifications, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

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

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

Créer ou mettre à jour des abonnements

L'API Créer ou mettre à jour des abonnements permet de créer ou de mettre à jour des abonnements d'utilisateurs pour plusieurs objets.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour des abonnements d'utilisateurs pour plusieurs objets, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
subscriptions	Obligatoire. Entrez les attributs d'abonnement pour les notifications sur un objet.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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	Chaîne
objectId	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chaîne

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

L'API Supprimer les abonnements permet de supprimer l'abonnement d'objets d'un utilisateur.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer l'abonnement d'objets d'un utilisateur, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
objectId	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Requête	Tableau [Chaîne]

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 manquantes.
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

L'API Répertorier les détails de l'abonnement permet de répertorier les détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id}
```


Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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 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/subscriptions/423" -H  
"accept: application/json"
```

Mettre à jour les détails de l'abonnement

L'API Mettre à jour les détails de l'abonnement permet de mettre à jour les détails de l'abonnement utilisateur spécifié.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour les détails de l'abonnement utilisateur spécifié, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
subscription	Obligatoire. Entrez les détails de l'abonnement pour un objet.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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	Chaîne
classType	Facultatif. Type de classe de l'abonnement de l'utilisateur.	Chaîne
href	Facultatif. Lien vers la ressource.	Chaîne
id	Facultatif. ID unique de la ressource.	Chaîne
objectId	Facultatif. ID de l'objet de données.	Chaîne
resourceName	Facultatif. Nom de la ressource.	Chaîne

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

L'API Supprimer les détails de l'abonnement permet de supprimer les détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement spécifié. L'ID d'abonnement est identique à l'ID d'objet.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les détails de l'abonnement pour l'ID d'abonnement spécifié, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Les détails de l'abonnement ont été supprimés pour l'objet spécifié.
204	Aucun contenu à supprimer.
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/data/subscriptions/423" -  
H "accept: application/json"
```

Répertorier les abonnés pour un objet

L'API Répertorier les abonnés pour un objet permet de répertorier les abonnés pour l'ID d'objet ou l'ID d'abonnement spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les abonnés pour l'ID d'objet ou l'ID d'abonnement spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/subscriptions/{id}/subscribers
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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 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/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, 37](#)
- [API REST de provisionnement de données, 37](#)

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

L'API Répertorier les connexions configurées permet de répertorier toutes les connexions configurées dans Informatica Intelligent Cloud Services.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier toutes les connexions configurées dans Informatica Intelligent Cloud Services, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/connections
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Requête	Chaîne
runTimeEnvId	Facultatif. ID d'environnement d'exécution pour filtrer les connexions.	Requête	Chaîne
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	Requête	Chaîne

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.
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

L'API Répertorier la connexion configurée pour un ID de connexion permet de répertorier la connexion configurée dans Informatica Intelligent Cloud Services pour un ID de connexion.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la connexion configurée dans Informatica Intelligent Cloud Services pour un ID de connexion, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/connections/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Requête	Chaîne
id	Obligatoire. ID de la connexion.	Chemin	Chaîne

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.
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

L'API Valider une connexion de test permet de valider une connexion de test pour un ID de connexion dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour valider une connexion de test pour un ID de connexion dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/connections/{id}/test
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la connexion.	Chemin	Chaîne
testRequest	Obligatoire. Entrez les attributs de connexion.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Chaîne	-
id	Obligatoire. ID de connexion.	-	-
isAppendable	Facultatif. Permet d'ajouter une cible. La valeur par défaut est false.	Booléen	-
isCreatable	Facultatif. Permet de créer une cible. La valeur par défaut est false.	Booléen	-
name	Facultatif. Nom de la connexion.	Chaîne	-
orgId	Facultatif. ID de l'organisation.	Chaîne	-
runtimeEnvironmentId	Facultatif. Environnement d'exécution utilisé par la connexion.	Chaîne	-
type	Facultatif. Entrez l'un des types de connexion suivants : - Oracle - SqlServer - Amazon S3 - Tableau Online	Chaîne	-
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne	-

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\"}"
```

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

L'API Répertoirer les connexions configurées pour tous les types de ressource pris en charge permet de répertoirer les options de configuration de connexion pour tous les types de ressource pris en charge.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer les options de configuration de connexion pour tous les types de ressources pris en charge, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/connections/config
```

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.

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/config"
-H "accept: application/json"
```

Répertorier les connexions configurées pour un type de ressource

L'API Répertorier les connexions configurées pour un type de ressource permet de répertorier les options de configuration de connexion pour un type de ressource.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les options de configuration de connexion pour un type de ressource, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/connections/config/{type}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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 	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les détails du provisionnement de données permet d'indiquer si le provisionnement de données est disponible ou non.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour indiquer si le provisionnement de données est disponible ou non, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/info
```

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

L'API Aperçu de données pour un objet de données permet de prévisualiser les données d'un objet de données.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour prévisualiser les données d'un objet de données, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/preview
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Requête	Chaîne
objectId	Obligatoire. ID de l'objet de données dans Enterprise Data Catalog.	Requête	Chaîne
connectionId	Obligatoire. ID de connexion de l'objet de données dans Informatica Intelligent Cloud Services.	Requête	Chaîne
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	Requête	Tableau [Chaîne]

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

L'API Répertorier les ressources prises en charge pour le provisionnement de données permet de répertorier les ressources qui prennent en charge le provisionnement de données.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les ressources qui prennent en charge le provisionnement de données, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/provisionableResources
```

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

L'API Répertorier les ressources avec les détails de connexion permet de répertorier les ressources avec les détails de connexion.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les ressources avec les détails de connexion, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/resources
```

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.

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/provision/resources" -H
"accept: application/json"
```

Répertorier une ressource avec les détails de connexion

L'API Répertorier une ressource avec les détails de connexion permet de répertorier une ressource et ses détails de connexion.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier une ressource et ses détails de connexion, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
resourceName	Obligatoire. Nom de la ressource	Chemin	Chaîne

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.
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

L'API Créer ou mettre à jour les options de configuration de la connexion à la ressource permet de créer ou de mettre à jour la configuration de connexion pour une ressource.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour la configuration de connexion pour une ressource, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
resourceName	Obligatoire. Nom de la ressource.	Chemin	Chaîne
connConf	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

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

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

L'API Supprimer la connexion à la ressource permet de supprimer la connexion à une ressource.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer la connexion à une ressource, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/resources/{resourceName}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
resourceName	Obligatoire. Nom de la ressource.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	La connexion à la ressource a été supprimée.
204	Aucun contenu.
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 DELETE "http://<CatalogAdmin>:<port>/access/2/catalog/provision/resources/ora" -
H "accept: application/json"
```

Répertorier toutes les tâches de provisionnement

L'API Répertorier toutes les tâches de provisionnement permet de répertorier toutes les tâches de provisionnement dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier toutes les tâches de provisionnement dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/task
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
objectId	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID d'objets de données.	Requête	Tableau [Chaîne]
resourceName	Facultatif. Entrez un ou plusieurs noms de ressources. Enterprise Data Catalog ignore ce paramètre si vous entrez un objectId.	Requête	Tableau [Chaîne]

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.

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/task" -H "accept: application/json"
```

Envoyer une tâche de provisionnement

L'API Envoyer une tâche de provisionnement permet d'envoyer une tâche de provisionnement dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer une tâche de provisionnement dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/task
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
provisionTask	Obligatoire. Entrez les attributs de la tâche de provisionnement.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
createTarget	Obligatoire. Entrez true pour créer une cible. Entrez false pour ajouter des lignes à une table existante.	Booléen	Entrez l'une des valeurs suivantes : - true - false
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne	-
objectId	Obligatoire. ID de l'objet source.	Chaîne	-
orgId	Obligatoire. ID de l'organisation à laquelle appartient l'icsUsername.	Chaîne	

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
srcDetails	Obligatoire. Entrez les options de configuration source.	-	<p>Entrez les valeurs suivantes :</p> <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 <p>Choisissez Oracle ou SQLServer pour le paramètre type.</p>
targetName	<p>Obligatoire. Nom de l'objet cible.</p> <p>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.</p>	Chaîne	-

Paramètre	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.	Booléen	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.
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

L'API Répertoirer les tâches de provisionnement pour un ID de tâche permet de répertoirer les tâches de provisionnement pour un ID de tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer les tâches de provisionnement pour un ID de tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/task/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la tâche	Chemin	Chaîne

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

L'API Supprimer une tâche de provisionnement permet de supprimer l'entrée de tâche de provisionnement pour un ID de tâche.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour répertorier l'entrée de tâche de provisionnement pour un ID de tâche, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/task/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la tâche de provisionnement	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services configurés permet de répertorier tous les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services dans votre entreprise.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier tous les utilisateurs d'Informatica Intelligent Cloud Services dans votre entreprise, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/users
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
orgId	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID d'organisations pour filtrer les utilisateurs.	Requête	Tableau [Chaîne]
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.	Requête	Tableau [Chaîne]

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

L'API Créer ou mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs permet de créer ou de mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour les informations d'identification des utilisateurs d'Enterprise Data Catalog, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/users
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
users	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

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

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": "abcd01234" } ]}'
```

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

L'API Créer ou mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog permet de créer ou de mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour les informations d'identification d'un utilisateur d'Enterprise Data Catalog, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/users/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. Nom de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.	Chemin	Chaîne
user	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

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

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

L'API Supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog permet de supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer un utilisateur d'Enterprise Data Catalog, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/users/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'utilisateur d'Enterprise Data Catalog.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	L'utilisateur spécifié d'Enterprise Data Catalog a été supprimé.
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/users/33" -H "accept: application/json"
```

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

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

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour valider et renvoyer les détails d'un utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/provision/users/validate
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
users	Obligatoire. Entrez les attributs requis de l'utilisateur.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données
href	Facultatif. URL d'accès à l'agent sécurisé.	Chaîne
icsUsername	Obligatoire. Nom d'utilisateur de connexion à Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne
orgId	Facultatif. Nom de l'orgId de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne
orgName	Facultatif. Nom de l'organisation à laquelle appartient l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne
password	Obligatoire. Mot de passe de l'utilisateur d'Informatica Intelligent Cloud Services.	Chaîne
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.	Chaîne
partialResults	Facultatif. Choisissez true si la réponse ne doit pas contenir les résultats provenant de tous les shards appropriés.	Booléen
totalCount	Facultatif. Nombre total de résultats.	Entier

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.
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, 62](#)
- [API REST de filtre de lignage, 62](#)

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

L'API Répertorier le filtre de lignage par défaut permet de répertorier le filtre de lignage par défaut.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le filtre de lignage par défaut, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter
```

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"
```

Créer un filtre de lignage par défaut

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

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un filtre de lignage par défaut, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/defaultLineageFilter
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
lineageFilter	Obligatoire. Nom du filtre de lignage par défaut.	Corps	-

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.

Code	Raison
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

L'API Créer un filtre de lignage permet de créer une facette de filtre de lignage.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une facette de filtre de lignage, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/lineageFilter
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
lineageFilter	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut de facette de filtre de lignage.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
excludeTypeFilter	Facultatif. Classes à exclure de la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : - classes - value
filterByDefault	Facultatif. Spécifie si la facette de filtre de lignage est appliquée à toutes les requêtes de lignage. La valeur par défaut est true.	Booléen	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.	Chaîne	-

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
leafFilter	Facultatif. Classes à inclure dans la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : - classes - value
name	Obligatoire. Nom de la facette.	Chaîne	-
owner	Facultatif. Utilisateur qui possède la facette.	Chaîne	-
passThroughFilter	Facultatif. Classes à ignorer dans la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : - classes - value

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
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

L'API Répertorier une définition de filtre de lignage permet de répertorier une définition de facette de filtre de lignage.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier une définition de facette de filtre de lignage, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de filtre de lignage.	Chemin	Chaîne

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

L'API Mettre à jour un filtre de lignage permet de mettre à jour un filtre de lignage.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour un filtre de lignage, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de filtre de lignage.	Chemin	Chaîne
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de la facette.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
excludeTypeFilter	Facultatif. Classes à exclure de la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- classes- value
filterByDefault	Facultatif. Spécifie si la facette de filtre de lignage est appliquée à toutes les requêtes de lignage. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Chaîne	-
leafFilter	Facultatif. Classes à inclure dans la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- classes- value
name	Obligatoire. Nom de la facette.	Chaîne	-
owner	Facultatif. Utilisateur qui possède la facette.	Chaîne	-
passThroughFilter	Facultatif. Classes à ignorer dans la facette de filtre de lignage.	Chaîne	Fournissez les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- classes- value

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

L'API Supprimer une définition de filtre de lignage permet de supprimer une définition de filtre de lignage.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une définition de filtre de lignage, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/lineageFilter/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du filtre de lignage.	Chemin	Chaîne

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, 69](#)
- [API d'informations de modèle, 69](#)
- [API de modification de modèle, 91](#)

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

L'API Répertoirer les types d'associations permet de répertoirer les types d'associations.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer les types d'associations, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/associationKinds
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. ID de l'association. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veuillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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"
```

Détails du type d'association

L'API Détails du type d'association permet de répertorier les détails du type d'association.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails du type d'association, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/associationKinds/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. ID de l'association.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les associations permet de répertorier les associations dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les associations dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/associations
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

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

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

L'API Types d'associations permet de répertorier les détails d'une association.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails d'une association, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/associations/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'association.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les attributs permet de répertorier les attributs dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les attributs dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/attributes
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID d'attributs.	Requête	Tableau [Chaîne]
classId	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID de classes pour filtrer les attributs.	Requête	Tableau [Chaîne]
packageId	Facultatif. Entrez l'ID de package pour filtrer les attributs.	Requête	Tableau [Chaîne]
name	Facultatif. Entrez le nom de l'attribut pour filtrer les attributs. Vous pouvez également entrer l'ID du package avec le nom.	Requête	Tableau [Chaîne]
resources	Facultatif. Entrez les noms de ressource pour filtrer les attributs.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les attributs doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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"
```

Détails de l'attribut

L'API Détails de l'attribut permet de répertorier les détails d'un attribut.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails d'un attribut, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/attributes/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut.	Chemin	Chaîne

Remarque: Utilisez *com.infra.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

L'API Répertorier les classes permet de répertorier les classes dans un modèle.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les classes dans un modèle, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/classes
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

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

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"
```

Détails de la classe

L'API Détails de la classe permet de répertorier les détails de la classe.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails de la classe, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/classes/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la classe.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les types de données permet de répertorier les types de données.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les types de données, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/dataTypes
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les types de données doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

Codes de réponse

Code	Raison
200	Les types d'associations ont été répertoriés.
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/models/dataTypes?id=256&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Informations relatives aux types de données

L'API Informations relatives aux types de données permet de répertorier les types d'associations.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les types d'associations, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/dataTypes{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du type de données.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les définitions de facettes permet de répertorier les facettes que vous pouvez utiliser pour la recherche de ressources dans le catalogue.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les facettes que vous pouvez utiliser pour la recherche de ressources dans le catalogue, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

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

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

L'API Répertorier les définitions de facettes du champ permet de répertorier les facettes du champ que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les facettes du champ que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID de facettes du champ.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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

L'API Répertorier une définition de facette de champ permet de répertorier la définition d'une facette de champ.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la définition d'une facette de champ, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id}
```


Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de champ.	Requête	Tableau [Chaîne]

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

L'API Répertorier les définitions de facettes de la requête permet de répertorier les facettes de la requête que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les facettes de la requête que vous pouvez utiliser pour rechercher des ressources, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID de facettes de la requête prédéfinis.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les types d'associations doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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

L'API Répertorier une définition de facette de requête permet de répertorier les définitions d'une facette de requête.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les définitions d'une facette de requête, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de requête.	Requête	Tableau [Chaîne]

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.

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/facets/queryFacets/facet.query.collab.rating.any" -H "accept: application/json"
```

Répertoirer les facettes de curseur prédéfinies

L'API Répertoirer les facettes de curseur prédéfinies permet de répertoirer toutes les facettes de curseur prédéfinies pour rechercher des ressources.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer toutes les facettes de curseur prédéfinies pour rechercher des éléments, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID de facettes de curseur prédéfinies.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les facettes de curseur doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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

L'API Répertorier une définition de facette de curseur permet de répertorier la définition d'une facette de curseur.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la définition d'une facette de curseur, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de curseur.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier des filtres de lignage permet de répertorier les définitions de filtres de lignage à utiliser dans les API REST de lignage.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les définitions de filtre de lignage à utiliser dans les API REST de lignage, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/lineageFilters
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID de filtre de lignage.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les filtres de lignage doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

Codes de réponse

Code	Raison
200	Répertoire 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"
```

Répertorier les attributs de référence

L'API Répertoire les attributs de référence permet de répertoire les attributs de référence.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoire les attributs de référence, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceAttributes
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
classId	Facultatif. ID de la classe en fonction de laquelle vous souhaitez filtrer les attributs de référence.	Requête	Tableau [Chaîne]

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
packageId	Facultatif. Entrez l'ID de package pour filtrer les attributs de référence.	Requête	Tableau [Chaîne]
name	Facultatif. Entrez le nom de l'attribut de référence pour filtrer les attributs de référence. Vous pouvez également entrer l'ID du package avec le nom.	Requête	Tableau [Chaîne]
resources	Facultatif. Entrez les noms de ressource pour filtrer les attributs de référence.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les attributs de référence doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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.
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"
```

Détails de l'attribut de référence

L'API Détails de l'attribut de référence permet de répertorier les détails d'un attribut de référence.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails d'un attribut de référence, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceAttributes{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut de référence.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les types de données de référence permet de répertorier les types de données de référence.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les types de données de référence, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. ID du type de données de référence. Si vous souhaitez fournir plusieurs ID, veillez à fournir chaque ID sur une ligne séparée.	Requête	Tableau [Chaîne]
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.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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.
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"
```

Détails du type de données de référence

L'API Détails du type de données de référence permet de répertorier les détails d'un type de données de référence.

L'API prend en charge la méthode GET.

GET referenceDataTypes{id}

Pour répertorier les détails d'un type de données de référence, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceDataTypes{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du type de données de référence.	Chemin	Chaîne

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

L'API Répertorier les onglets de recherche permet de répertorier les onglets de recherche auxquels vous pouvez accéder dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les onglets de recherche auxquels vous pouvez accéder dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID d'onglets de recherche.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle les onglets de recherche doivent commencer pour la liste. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
includeHidden	Facultatif. 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.	Requête	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

L'API Répertorier la définition d'un onglet de recherche permet de répertorier la définition d'un onglet de recherche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la définition d'un onglet de recherche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'onglet de recherche.	Requête	Tableau [Chaîne]

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.
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

L'API Modification de l'ordre des onglets de recherche permet de modifier l'ordre des onglets de recherche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour modifier l'ordre des onglets de recherche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs/order
```

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

API REST de modification de modèle	Description
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

Créer des attributs personnalisés

L'API Créer des attributs personnalisés permet de créer ou de mettre à jour un attribut personnalisé.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer ou mettre à jour un attribut personnalisé, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/attributes
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
attribute	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut personnalisé.	Corps	Modèle

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
analyzer	Facultatif. Classification du type d'attribut personnalisé.	Chaîne	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.	Chaîne	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH
classes	Obligatoire. Liste de classes avec l'attribut personnalisé.	Tableau	Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre>
dataTypeld	Obligatoire. ID de la ressource de modèle.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir l'ID.
description	Facultatif. Description de l'attribut personnalisé.	Chaîne	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.	Booléen	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
multivalued	Facultatif. Spécifie si l'attribut personnalisé s'affiche dans la liste des filtres d'Enterprise Data Catalog. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
name	Obligatoire. Nom de l'attribut personnalisé.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir le nom.
resources	Facultatif. Répertoire 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.	Booléen	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> .	Booléen	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.	Booléen	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
suggestable	Facultatif. Choisissez true pour inclure l'attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est true.	Booléen	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> .	Booléen	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

L'API Mettre à jour l'attribut personnalisé permet de mettre à jour un attribut personnalisé. Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour un attribut personnalisé, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/attributes/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut personnalisé.	Chemin	Chaîne
attribute	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut personnalisé.	Corps	Modèle
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
analyze	Facultatif. Classification du type d'attribut personnalisé.	Chaîne	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.	Chaîne	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH
classes	Obligatoire. Liste de classes avec l'attribut personnalisé.	Tableau	Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre>
description	Facultatif. Description de l'attribut personnalisé.	Chaîne	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
name	Obligatoire. Nom de l'attribut personnalisé.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir le nom.
resources	Facultatif. Répertoire 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.
searched	Facultatif. Choisissez true pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. La valeur par défaut est true	Booléen	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	Booléen	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	Booléen	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.

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/attributes/34" -H
"accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"analyzer\":
\"INT\", \"boost\": \"LOWEST\", \"classes\": [ { \"l\": \"first\" } ],
\"description\": \"Updating first attribute\", \"facetable\": false, \"name\": \"attr
\"}"
```

Supprimer l'attribut personnalisé

L'API Supprimer l'attribut personnalisé permet de supprimer un attribut personnalisé.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer un attribut personnalisé, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/attributes/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut personnalisé.	Chemin	Chaîne

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

L'API Mettre à jour une classe permet de mettre à jour une classe. Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une classe, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/classes/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut personnalisé.	Chemin	Chaîne
classPutRequest	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	Modèle
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
indexed	Facultatif. Indexe l'attribut. La valeur par défaut est true.	Booléen	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.	Booléen	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

L'API Créer une définition de facette de champ permet 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.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une définition de facette de champ, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de facette de champ.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
field	Obligatoire. ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre.	Chaîne	-
global	Facultatif. Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est true.	Booléen	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.	Chaîne	-

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
groupLabel	Obligatoire. Nom complet du groupe	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
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.	Chaîne	-
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 .	Entier	-
name	Obligatoire. Nom de la facette de champ.	Chaîne	-
owner	Facultatif. Nom d'utilisateur qui a créé la facette.	Chaîne	-
prefix	Facultatif. Crée des compartiments pour les termes qui commencent par le préfixe configuré.	Chaîne	-
users	Facultatif. Utilisateurs de la facette.	Chaîne	-

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.infalldm.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

L'API Mettre à jour une définition de facette de champ permet de mettre à jour une définition de facette de champ.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une définition de facette de champ, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. Entrez l'ID de facette de champ.	Chemin	Chaîne
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de facette de champ.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
field	Obligatoire. ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre.	Chaîne	-
global	Facultatif. Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
group	Facultatif. Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe.	Chaîne	-
groupLabel	Facultatif. Nom complet du groupe	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
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.	Chaîne	-

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

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.infalldm.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

L'API Supprimer une définition de facette de champ permet de supprimer une définition de facette de champ.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une définition de facette de champ, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/fieldFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de champ.	Chemin	Chaîne

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

L'API Créer une facette de requête permet de créer une facette de requête. Vous pouvez utiliser la syntaxe de requête Apache Lucene pour créer ou mettre à jour une facette de requête. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation d'Apache Lucene.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une facette de requête, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de la définition de facette de requête.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

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

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~2e~query~2e~collab~2e~rating~2e~any\", \"facetType\": \"QueryFacet\", \"q\": \"com.infaldm.entity.collaboration.rating:[1.5 TO 3.5]\", \"groupOrder\": 3}"
```

Mettre à jour une facette de requête

L'API Mettre à jour une facette de requête permet de mettre à jour une facette de requête.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une facette de requête, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la définition de facette de requête.	Chemin	Chaîne
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de la facette de requête.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Chaîne	-
groupLabel	Obligatoire. Nom complet du groupe.	Chaîne	-

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

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.
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.infaldm.entity.collaboration.rating:[2.0 TO 4.0]\", \"groupOrder\": 3}"
```

Supprimer une définition de facette de requête

L'API Supprimer une définition de facette de requête permet de supprimer une définition de facette de requête.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une définition de facette de requête, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/queryFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID d'une définition de facette de requête.	Chemin	Chaîne

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.
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

L'API Créer une facette de curseur permet de créer une définition de facette de curseur.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une définition de facette de curseur, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
facet	Obligatoire. Entrez les paramètres de la facette de curseur.	Corps	Modèle

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
field	Obligatoire. ID d'attribut permettant de créer la facette.	Chaîne	-
global	Facultatif. Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
group	Facultatif. Groupe auquel la facette appartient. Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs facettes ou un ou plusieurs filtres dans un groupe.	Chaîne	-
groupLabel	Obligatoire. Nom complet du groupe	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
name	Obligatoire. Nom de la facette de champ.	Chaîne	-
owner	Facultatif. Nom de l'utilisateur qui a créé la facette.	Chaîne	-
users	Facultatif. Utilisateurs de la facette.	Chaîne	-

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

L'API Mettre à jour une facette de curseur permet de mettre à jour une facette de curseur.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une facette de curseur, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. Entrez l'ID de la facette de curseur.	Chemin	Chaîne
facet	Obligatoire. Entrez les attributs de la facette de curseur.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
field	Obligatoire. ID d'attribut permettant de créer la facette ou le filtre.	Chaîne	-
global	Facultatif. Ignorez les utilisateurs et les groupes pour que la facette soit visible à tous les utilisateurs. La valeur par défaut est true.	Booléen	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.	Chaîne	-
groupLabel	Facultatif. Nom complet du groupe	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
name	Obligatoire. Nom de la facette de curseur.	Chaîne	-

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
owner	Facultatif. Nom de l'utilisateur qui a créé la facette.	Chaîne	-
users	Facultatif. Utilisateurs de la facette.	Chaîne	-

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

L'API Supprimer une facette de curseur permet de supprimer une facette de curseur.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une facette de curseur, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/facets/sliderFacets/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de la facette de curseur.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Facette de curseur 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
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

L'API Créer un attribut de référence personnalisé permet de créer un attribut de référence personnalisé.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un attribut de référence personnalisé, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceAttributes
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
attributs	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	Modèle

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
analyzer	Facultatif. Classification du type d'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	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 de référence personnalisé.	Chaîne	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH
classes	Facultatif. Liste de classes avec l'attribut de référence personnalisé.	Tableau	Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre>
id	Obligatoire. ID de la ressource de modèle.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir l'ID.
description	Facultatif. Description de l'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	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.	Booléen	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
name	Obligatoire. Nom de l'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir le nom.
refDataTyped	Obligatoire. ID du type de données de référence.	Chaîne	-
resources	Facultatif. Répertoire 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.	Booléen	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> .	Booléen	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.	Booléen	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
suggestable	Facultatif. Choisissez true pour inclure l'attribut dans les suggestions. La valeur par défaut est true.	Booléen	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> .	Booléen	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

L'API Mettre à jour un attribut de référence personnalisé permet de mettre à jour un attribut de référence personnalisé. Vous devez indexer le catalogue après l'utilisation de l'API.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour un attribut de référence personnalisé, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut de référence personnalisé.	Chemin	Chaîne
attribute	Obligatoire. Entrez les paramètres de l'attribut.	Corps	Modèle
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
analyze	Facultatif. Classification du type d'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	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 de référence personnalisé.	Chaîne	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - LOWEST - LOWER - LOW - MEDIUM - HIGH
classes	Facultatif. Liste de classes avec l'attribut de référence personnalisé.	Tableau	Fournir la liste des classes dans le format suivant : <pre>classes": [{ "id": "string", }]</pre>
id	Obligatoire. ID de la ressource de modèle.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir l'ID.
description	Facultatif. Description de l'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	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> .	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - true - false

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
name	Obligatoire. Nom de l'attribut de référence personnalisé.	Chaîne	L'utilisateur doit fournir le nom.
resources	Facultatif. Répertoire 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.
refDataTypeld	Obligatoire. ID du type de données de référence.	Chaîne	-
searched	Facultatif. Choisissez true pour qu'Enterprise Data Catalog utilise cet attribut pour les requêtes de base. La valeur par défaut est true	Booléen	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	Booléen	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	Booléen	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.

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/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\"}"
```

Supprimer l'attribut de référence personnalisé

L'API Supprimer l'attribut de référence personnalisé permet de supprimer un attribut de référence personnalisé.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer un attribut de référence personnalisé, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/referenceAttributes/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'attribut de référence personnalisé.	Chemin	Chaîne

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

L'API Créer un onglet de recherche permet de créer un onglet de recherche.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un onglet de recherche, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

POST <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
tab	Obligatoire. Entrez les attributs de l'onglet de recherche.	Corps	Modèle

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
fieldFilters	Facultatif. Facettes du champ à appliquer à l'onglet.	Chaîne	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.	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
isDefault	Facultatif. Spécifie si l'onglet est celui par défaut. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
name	Obligatoire. Nom de l'onglet.	Chaîne	-
order	Facultatif. Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet.	Entier	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- 0. Affiche par ordre croissant.- 1. Affiche par ordre décroissant.
owner	Facultatif. Utilisateur qui possède la facette.	Chaîne	-
queryFilters	Facultatif. Facettes de la requête à appliquer à l'onglet.	Chaîne	Entrez la valeur facetId.

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
rootTo	Facultatif. Spécifie si les résultats doivent être associés à la racine du niveau parent.	Chaîne	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.	Chaîne	-

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.
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

L'API Mettre à jour un onglet de recherche permet de mettre à jour un onglet de recherche.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour un onglet de recherche, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id}
```


Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'onglet de recherche.	Chemin	Chaîne
tab	Obligatoire. Entrez les attributs de l'onglet de recherche.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
fieldFilters	Facultatif. Facettes du champ à appliquer à l'onglet.	Chaîne	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.	Chaîne	-
groups	Facultatif. Groupes qui peuvent utiliser la facette.	Chaîne	-
isDefault	Facultatif. Spécifie si l'onglet est celui par défaut. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
name	Obligatoire. Nom de l'onglet.	Chaîne	-
order	Facultatif. Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet.	Entier	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - 0. Affiche par ordre croissant. - 1. Affiche par ordre décroissant.
owner	Facultatif. Utilisateur qui possède la facette.	Chaîne	-
queryFilters	Facultatif. Facettes de la requête à appliquer à l'onglet.	Chaîne	Entrez la valeur facetId.
rootTo	Facultatif. Spécifie si les résultats doivent être associés à la racine d'un niveau parent.	Chaîne	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - NONE - RESOURCE - DATA_SET

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

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

L'API Supprimer une définition d'onglet de recherche permet de supprimer une définition d'onglet de recherche.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une définition d'onglet de recherche, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'onglet de recherche.	Chemin	Chaîne

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

L'API Mettre à jour l'ordre des onglets de recherche permet de modifier l'ordre des onglets de recherche.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour modifier l'ordre des onglets de recherche, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/models/searchTabs/order
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
tabOrder	Obligatoire. Entrez les attributs de l'ordre des onglets de recherche.	Chemin	Chaîne
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données
order	Obligatoire. Spécifie l'ordre d'affichage de l'onglet.	Entier
tabId	Obligatoire. ID de l'onglet de recherche.	Chaîne

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, 125](#)
- [API REST d'informations de surveillance, 125](#)

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 la tâche

L'API Répertorier les détails de la tâche permet de répertorier les tâches et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
jobType	Facultatif. Entrez un ou plusieurs types de tâches pour afficher les détails des tâches.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME La valeur par défaut est CREATED_TIME.	Requête	Chaîne

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
sortOrder	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne

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

L'API Répertorier les détails d'une tâche permet de répertorier les détails d'une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails d'une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/{id}
```


Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail	Chemin	Chaîne

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'un travail

L'API Répertorier les journaux d'une tâche permet de répertorier les journaux d'une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les journaux d'une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/{id}/logs
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Liste des journaux de la tâche.
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/4523/logs" -H "accept: application/json"
```

Télécharger les journaux générés pour un travail dans un fichier ZIP

L'API Télécharger les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP permet 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 machine.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger les journaux générés pour une tâche dans un fichier ZIP, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/{id}/logs/zip
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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 le statut d'un travail

L'API Afficher le statut d'une tâche permet d'afficher le statut d'une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour afficher le statut d'une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/{id}/status
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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.
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 du travail

L'API Mettre à jour le statut de la tâche permet de mettre à jour l'état d'une tâche.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour l'état d'une tâche, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/{id}/status
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne
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.
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 la tâche de sauvegarde

L'API Répertorier les détails de la tâche de sauvegarde permet de répertorier les détails de la tâche de sauvegarde.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails de la tâche de sauvegarde, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/backup
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : <ul style="list-style-type: none">- RUNNING- COMPLETED- SUBMITTED- FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches.	Requête	Chaîne

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.

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/backup?offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept: application/json"
```

Envoyer la tâche de sauvegarde

L'API Envoyer la tâche de sauvegarde permet d'envoyer la tâche de sauvegarde pour sauvegarder le catalogue.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la tâche de sauvegarde afin de sauvegarder le catalogue, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/backup
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données
fileLocation	<p>Facultatif. 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>	Chaîne
maxCores	<p>Facultatif. Nombre maximal de ressources pouvant être utilisées dans une tâche d'exportation.</p> <p>La valeur par défaut est 15.</p>	Entier
maxParallelism	<p>Facultatif. Nombre maximal de sauvegardes de table à exécuter en parallèle.</p> <p>La valeur par défaut est 0.</p>	Entier

Paramètre	Description	Type de données
maxRetries	Facultatif. Nombre maximal de nouvelles tentatives pour déterminer la disponibilité des ressources. La valeur par défaut est 5.	Entier
magasins	Facultatif. Fournissez le magasin de données requis à sauvegarder ou une liste de magasins de données séparés par des virgules à sauvegarder. En fonction des problèmes à résoudre, vous pouvez sauvegarder les magasins de données requis au lieu d'effectuer une sauvegarde complète du catalogue. Vous pouvez utiliser les options suivantes pour sauvegarder les magasins de données requis dans le catalogue : <ul style="list-style-type: none"> - ALL - STAGING - GRAPH - SEARCH Remarque: <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. 	Chaîne

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.

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/backup" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"fileLocation\": \"string\", \"maxCores\": 0, \"maxParallelism\": 0, \"maxRetries\": 0 \"stores\": \"STAGING\", \"GRAPH\"}"
```

Répertorier les détails de la tâche pour un travail de sauvegarde

L'API Répertorier les détails de la tâche pour une tâche de sauvegarde permet de répertorier la configuration de la tâche de sauvegarde.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la configuration de la tâche de sauvegarde, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/backup/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail de sauvegarde.	Chemin	Chaîne

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.
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 du travail de sauvegarde

L'API Télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde permet de télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger le fichier ZIP de la tâche de sauvegarde, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/backup/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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 des travaux d'exportation d'objets

L'API Répertorier les détails des tâches d'exportation d'objets permet de répertorier les tâches de type d'exportation d'objets et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type d'exportation d'objets et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectExports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : <ul style="list-style-type: none">- RUNNING- COMPLETED- SUBMITTED- FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches.	Requête	Chaîne

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.

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/objectExports?
jobId=694874&offset=0&pageSize=20&sortBy=CREATED_TIME&sortOrder=DESC" -H "accept:
application/json"
```

Envoyer la configuration des travaux pour exporter des objets

L'API Envoyer la configuration des tâches pour exporter des objets permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation d'objets.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation d'objets, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectExports
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
attributIds	Obligatoire. Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter.	Chaîne	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.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
includeReferenceObjects	Facultatif. Inclut les objets de référence dans l'exportation d'objet. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : - true - false
objectId	Obligatoire. ID de l'objet.	Chaîne	-

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.at1\" ], \"excludeChildren\": true, \"includeReferenceObjects\":  
true, \"objectId\": \"3421\"}"
```

Répertoirer la configuration d'un travail d'exportation d'objets

L'API Répertoirer la configuration d'une tâche d'exportation d'objets permet de répertoirer la configuration d'une tâche d'exportation d'objets.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer la configuration d'une tâche d'exportation d'objets, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectExports/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Spécifie la configuration de tâche.
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/objectExports/567356456"
-H "accept: application/json"
```

Télécharger le fichier avec des travaux d'exportation d'objets

L'API Télécharger le fichier avec des tâches d'exportation d'objets permet de télécharger le fichier CSV contenant les détails des tâches d'exportation d'objets.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger le fichier CSV contenant les détails des tâches d'exportation d'objets, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectExports/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail d'exportation d'objets.	Chemin	Chaîne

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 travaux d'importation d'objets

L'API Répertorier les détails de tâches d'importation d'objets permet de répertorier les tâches de type d'importation d'objets et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type d'importation d'objets et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectImports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : <ul style="list-style-type: none">- RUNNING- COMPLETED- SUBMITTED- FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches.	Requête	Chaîne

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"
```

Envoyer la configuration des travaux pour importer des objets

L'API Envoyer la configuration des tâches pour importer des objets permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'importation d'objets.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'importation d'objets, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectImports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

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

Codes de réponse

Code	Raison
200	Réponse de l'importation d'objet en bloc.
201	Créé

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 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 d'un travail d'importation

L'API Répertorier la configuration d'une tâche d'importation permet de répertorier la configuration d'une tâche d'importation d'objets.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier la configuration d'une tâche d'importation d'objets, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/objectImports/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail	Chemin	Chaîne

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 travaux d'exportation de ressources

L'API Répertorier les détails de tâches d'exportation de ressources permet de répertorier les tâches de type d'exportation de ressources et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type d'exportation de ressources et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceExports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
sortOrder	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne

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"
```

Envoyer la configuration des travaux pour exporter des ressources

L'API Envoyer la configuration des tâches pour exporter des ressources permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de ressources.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de ressources, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceExports
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
attributelds	Obligatoire. Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter.	Chaîne	Entrez les ID séparés par des virgules.
classType	Obligatoire. Liste de types de classe séparés par des virgules à exporter.	Chaîne	Entrez les ID séparés par des virgules.
includeReferenceObjects	Facultatif. Inclut les objets de référence dans l'exportation d'objet. La valeur par défaut est true.	Booléen	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- true- false
resourceName	Obligatoire. ID de la ressource.	Chaîne	-

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.atl"], "excludeChildren": true, "includeReferenceObjects": true, "objectId": "3421"}'
```

Répertorier les détails d'un travail d'exportation de ressources

L'API Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de ressources permet de répertorier les tâches de type d'exportation de ressources et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type d'exportation de ressources et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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 travaux d'exportation de ressources

L'API Télécharger le fichier avec les tâches d'exportation de ressources permet de télécharger le fichier CSV contenant les détails des tâches d'exportation de ressources.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger le fichier CSV contenant les détails des tâches d'exportation de ressources, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceExports/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail d'exportation de ressources.	Chemin	Chaîne

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 la tâche pour un travail du journal d'analyse de ressources

L'API Répertorier les détails de la tâche pour une tâche du journal d'analyse de ressources permet de répertorier les tâches du journal d'analyse des ressources et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches du journal d'analyse des ressources et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : - CREATED_TIME - STARTED_TIME - END_TIME La valeur par défaut est CREATED_TIME.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne

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 journaux d'analyse de ressources

L'API Envoyer une tâche de journaux d'analyse de ressources permet d'envoyer une tâche de journaux d'analyse des ressources afin de répertorier les journaux d'analyse des ressources.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer une tâche de journaux d'analyse de ressources afin de répertorier les journaux d'analyse des ressources, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Chaîne
includeProfilingLogs*	Facultatif. Entrez true pour collecter les journaux d'intégration de données pour le profilage des ressources.	Booléen
includeScannerLogs*	Facultatif. Entrez true pour collecter les journaux YARN de ressources.	Booléen
resourceName	Obligatoire. Liste des noms de ressource. Renvoie les journaux d'analyse des ressources répertoriées.	Tableau [Chaîne]

*Si vous configurez la propriété personnalisée `LdmCustomOptions.ldm.exclusive.mode` sur **true** pour le service de catalogue, le service collecte uniquement les journaux YARN de ressources. Si vous configurez la propriété sur **false**, 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.

Pour configurer cette propriété, accédez à la section **Informatica Administrator > Gérer > Services et nœuds > Service de catalogue > Propriétés personnalisées**.

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.

Code	Raison
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 ressources pour une tâche

L'API Télécharger les journaux d'analyse de ressources pour une tâche permet de télécharger les journaux d'analyse de ressources pour une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger les journaux d'analyse de ressources pour une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/resourceScanLogs/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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 des tâches d'exportation de la recherche

L'API Répertorier les détails des tâches d'exportation de la recherche permet de répertorier les tâches de type d'exportation de la recherche et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type d'exportation de la recherche et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/searchExports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : <ul style="list-style-type: none">- RUNNING- COMPLETED- SUBMITTED- FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches.	Requête	Chaîne

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"
```

Envoyer la configuration des travaux pour exporter des résultats de la recherche

L'API Envoyer la configuration des tâches pour exporter des résultats de la recherche permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de résultats de la recherche.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de résultats de la recherche, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/searchExports
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
attributelds	Obligatoire. Liste d'attributs séparés par des virgules à exporter.	Chaîne	Entrez les ID séparés par des virgules.
basicQuery	Facultatif. Chaîne de la requête. Utilise les facettes blockjoin pour interpréter la requête. Pour plus d'informations, consultez Apache Lucene.	Chaîne	-
fq	Facultatif. Filtrez les requêtes à appliquer au paramètre q . Utile pour appliquer des facettes.	Tableau [Chaîne]	-
q	Facultatif. Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête.	Chaîne	-
qf	Facultatif. 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.	Chaîne	-
relatedId	Facultatif. Spécifie l'ID d'objet pour lequel les ressources associées s'affichent.	Chaîne	-
rootTo	Facultatif. Joignez les résultats à la ressource ou au jeu de données. Choisissez l'un des paramètres suivants : - RESOURCE - DATA_SET	Chaîne	-
tabId	Facultatif. ID d'onglet pour appliquer les filtres.	Chaîne	-

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'un travail d'exportation de la recherche

L'API Répertorier les détails d'une tâche d'exportation de la recherche permet de répertorier les détails d'une tâche d'exportation de la recherche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails d'une tâche d'exportation de la recherche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/searchExports/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail d'exportation de la recherche.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Spécifie la configuration de tâche.
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/searchExports/87403" -H
"accept: application/json"
```

Télécharger le fichier de résultats pour un travail d'exportation de la recherche

L'API Télécharger le fichier de résultats pour une tâche d'exportation de la recherche permet de télécharger le fichier CSV contenant les détails d'une tâche d'exportation de la recherche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger le fichier CSV contenant les détails d'une tâche d'exportation de la recherche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/searchExports/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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 la tâche pour les travaux du journal de service

L'API Répertorier les détails de tâches du journal de service permet de répertorier les tâches de type de journal de service et leurs détails.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les tâches de type de journal de service et leurs détails, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Requête	Tableau [Chaîne]
offset	Facultatif. Position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les tâches. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier
sortBy	Facultatif. 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.	Requête	Chaîne
sortOrder	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les tâches : <ul style="list-style-type: none">- 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.	Requête	Chaîne
jobStatus	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour filtrer les tâches en fonction de leur statut : <ul style="list-style-type: none">- RUNNING- COMPLETED- SUBMITTED- FAILED Si vous ne choisissez aucun statut de tâche, l'API répertorie toutes les tâches.	Requête	Chaîne

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 un travail de journal de service

L'API Envoyer une tâche de journal de service permet d'envoyer une tâche de journal de service afin d'obtenir les journaux de service.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer une tâche de journal de service afin d'obtenir les journaux de service, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Facultatif. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	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.	Chaîne	-
serviceTypes	Facultatif. Entrez une liste des services déployés séparés par des virgules.	Tableau [Chaîne]	Entrez un ou plusieurs services parmi les suivants : <ul style="list-style-type: none">- HBASE- SOLR- INGESTION- SERVICE
startDate	Facultatif. 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.	Chaîne	-

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 un travail

L'API Télécharger les journaux de service pour une tâche permet de télécharger les journaux de service d'une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger les journaux de service pour une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/serviceLogs/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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/serviceLogs/23432/result" -H "accept: application/zip"
```

Envoyer la configuration des travaux pour exporter des domaines de données

L'API Envoyer la configuration des tâches pour exporter des domaines de données permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de domaines de données. La tâche exporte les ressources pour lesquelles un domaine de données est accepté, inféré ou rejeté vers un fichier CSV.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de domaines de données, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/DataDomainExports
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
association	Obligatoire. Type d'association de ressources pour les domaines de données à inclure dans le fichier CSV exporté.	Tableau [Chaîne]	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- ACCEPTED- INFERRED- REJECTED
objectId	Obligatoire. ID de l'objet.	Chaîne	-

Codes de réponse

Code	Raison
200	Réponse d'exportation de domaines de données.
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/DataDomainExports" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"association": [ "ACCEPTED" ], "objectId": "3421"}'
```

Télécharger les journaux d'exportation de domaines de données pour une tâche

L'API Télécharger les journaux d'exportation de domaines de données pour une tâche permet de télécharger les journaux d'exportation de domaines de données pour une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger les journaux d'exportation de domaines de données pour une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/DataDomainExports/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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/DataDomainExports/4534/result" -H "accept: application/excel"
```

Envoyer la configuration des tâches pour exporter des ressources Axon

L'API Envoyer la configuration des tâches pour exporter des ressources Axon permet d'envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de ressources Axon.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour envoyer la configuration des tâches au catalogue pour la tâche d'exportation de domaines de données, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/AxonExports
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
config	Obligatoire. Entrez les attributs requis.	Corps	-

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
association	Obligatoire. Type d'association de ressources pour le glossaire Axon à inclure dans le fichier CSV exporté. Choisissez d'exporter des glossaires associés, des ressources classées, des ressources techniques associées ou des ressources de logique d'entreprise associées.	Tableau [Chaîne]	Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- RELATED_GLOSSARY- CLASSIFIED- RELATED_TECHNICAL- RELATED_LOGICAL
objectId	Obligatoire. ID de l'objet.	Chaîne	-

Codes de réponse

Code	Raison
200	Réponse à l'exportation de ressources Axon.
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/AxonExports" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"association":["RELATED_GLOSSARY"], "objectId": "3421"}'
```

Télécharger les journaux d'exportation de ressources Axon pour une tâche

L'API Télécharger les journaux d'exportation de ressources Axon pour une tâche permet de télécharger les journaux d'analyse de ressources pour une tâche.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour télécharger les journaux d'exportation de ressources pour une tâche, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/jobs/AxonExports/{id}/result
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail.	Chemin	Chaîne

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/AxonExports/4534/result"  
-H "accept: application/excel"
```

CHAPITRE 8

API d'objet

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST d'objet, 167](#)
- [API de certification d'objet, 168](#)
- [API des commentaires d'objet, 170](#)
- [API d'informations d'objet, 186](#)
- [API de modification d'objet, 199](#)
- [API des vérifications d'objet, 202](#)
- [API REST de nombre d'enfants d'objet, 210](#)

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

L'API Répertorier les propriétés de certification pour un objet permet de répertorier les propriétés de certification pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les propriétés de certification pour l'objet spécifié, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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 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/objects/1001/certificate" -H "accept: application/json"
```


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

L'API Créer ou mettre à jour les propriétés de certification pour un objet permet de créer ou de mettre à jour les propriétés de certification de l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour créer ou mettre à jour les propriétés de certification pour l'objet spécifié, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez le texte de certification et la liste des balises pour l'objet certifié.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

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

L'API Supprimer les propriétés de certification pour un objet permet de supprimer les propriétés de certification pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les propriétés de certification pour l'objet spécifié, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/certificate
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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 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/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

API REST d'informations de modèle	Description
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

L'API Répertorier les commentaires pour un objet permet de répertorier les commentaires pour un objet.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les commentaires pour un objet, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
filter	Facultatif. Choisissez l'un des filtres suivants : <ul style="list-style-type: none">- MY_QUESTIONS- UNANSWERED_QUESTIONS- ANSWERED_QUESTIONS- EXCLUDING_MY_QUESTIONS	Requête	Chaîne
sortOn	Facultatif. Choisissez TIMESTAMP pour trier par horodatage.	Requête	Chaîne
replyLimit	Facultatif. Limite le nombre de réponses à un commentaire.	Requête	Entier
offset	Facultatif. La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les commentaires. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

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 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/objects/1001/comments?filter=MY_QUESTIONS&sortOn=TIMESTAMP&replyLimit=4&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Créer un commentaire

L'API Créer un commentaire permet de créer un commentaire général pour l'objet spécifié.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un commentaire général pour l'objet spécifié, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
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.	Corps	-

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

L'API Répertorier un commentaire spécifique pour un objet permet de répertorier un commentaire spécifique pour un objet de données.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier un commentaire spécifique pour un objet de données, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne

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 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 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

L'API Mettre à jour les commentaires existants pour un objet permet de mettre à jour un commentaire existant.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour un commentaire existant, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID d'un objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID d'un commentaire.	Chemin	Chaîne

Paramètre	Description	Type de paramètre	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.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

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\n": \"new object\", \"type\": \"Have a query regarding this.\"}'"
```

Supprimer les réponses

L'API Supprimer les réponses permet de supprimer les réponses au commentaire spécifié.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les réponses au commentaire spécifié, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne

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 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/data/objects/1090/
comments/222" -H "accept: application/json"
```

Répertorier toutes les réponses pour un objet

L'API Répertorier toutes les réponses pour un objet permet de répertorier les réponses pour un commentaire.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les réponses pour un commentaire, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
sortOn	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les commentaires : <ul style="list-style-type: none">- TIMESTAMP- VOTE_COUNT- CREATED_BY	Requête	Chaîne

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
offset	Facultatif. La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les commentaires. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

Codes de réponse

Code	Raison
200	Toutes les réponses ont été répertoriées 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.
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

L'API Créer une réponse pour un commentaire permet de créer une réponse pour le commentaire spécifié.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une réponse pour le commentaire spécifié, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez le texte de la réponse.	Corps	-

Codes de réponse

Code	Raison
201	Une réponse a été créée pour le commentaire.
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/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

L'API Répertorier une réponse spécifique permet de renvoyer une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour renvoyer une réponse spécifique, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/
{replyId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID de la réponse.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	La réponse spécifiée a été répertoriée.
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/data/objects/232/comments/333/replies/123" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour une réponse spécifique

L'API Mettre à jour une réponse spécifique permet de mettre à jour une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une réponse spécifique, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID d'un commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID d'une réponse.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez le texte de la réponse.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
201	La réponse 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.

Code	Raison
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

L'API Supprimer une réponse pour un commentaire permet de supprimer une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer une réponse spécifique, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/replies/{replyId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID de la réponse.	Chemin	Chaîne

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 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/data/objects/333/
comments/21/replies/222" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour une réponse

L'API Répertorier les votes agrégés pour une réponse permet de répertorier le nombre total de votes pour une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le nombre total de votes pour une réponse spécifique, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/
vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID de la réponse.	Chemin	Chaîne

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 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/objects/333/comments/
2223/reply/432/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour une réponse à un commentaire

L'API Créer un vote pour une réponse à un commentaire permet de créer un vote pour une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un vote pour une réponse spécifique, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID de la réponse.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez une brève description du paramètre <i>voteKind</i> .	Corps	-

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 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/121/comments/231/reply/221/vote" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d '{"voteKind": "HELPFUL"}'
```

Supprimer le vote pour une réponse

L'API Supprimer le vote pour une réponse permet de supprimer les votes pour une réponse spécifique.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les votes pour une réponse spécifique, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/reply/{replyId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
replyId	Obligatoire. ID de la réponse.	Chemin	Chaîne

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 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/data/objects/121/  
comments/222/reply/32/vote" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour un commentaire

L'API Répertorier les votes agrégés pour un commentaire permet de répertorier le nombre total de votes pour un commentaire.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le nombre total de votes pour un commentaire, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne

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 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/objects/1444/
comments/342/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour un commentaire

L'API Créer un vote pour un commentaire permet de créer un vote pour le commentaire spécifié.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un vote pour le commentaire spécifié, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez HELPFUL ou NOT_HELPFUL pour voteKind.	Corps	-

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

L'API Supprimer les votes pour un commentaire permet de supprimer les votes pour un commentaire spécifique.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les votes pour un commentaire spécifique, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/comments/{commentId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
commentId	Obligatoire. ID du commentaire.	Chemin	Chaîne

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.

Code	Raison
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/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
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

Paramètre	Obligatoire ou facultatif	Description	Paramètre Type	Type de données
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
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'objets de données

L'API ID d'objets de données permet de renvoyer les détails d'un objet.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour renvoyer les détails d'un objet, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
includeRefObjects	Facultatif. Inclut les objets de référence dans les détails de l'objet. La valeur par défaut est false.	Requête	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.

Code	Raison
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"
```

Remarque: Dans Enterprise Data Catalog 10.5.1.0.1 et les versions ultérieures, la réponse de l'API ne contient pas le paramètre items.

Compréhension de la sortie

Lorsque vous transmettez les paramètres de la requête d'API à un client REST, celui-ci récupère et affiche les détails de l'objet de données que vous spécifiez.

Le tableau suivant répertorie les paramètres importants dans la sortie :

Paramètre	Description
id	ID de la ressource d'objet.
href	URL de l'objet.
nativeId	ID unique de l'objet.
seeAlsoHref	URL du point de terminaison alternatif pour l'objet.
facts	Liste des faits qui s'appliquent à l'objet.
facts : attributId	ID de l'attribut.
facts : value	Valeur de fait.
facts : label	Nom d'affichage du fait.
facts : description	Description du fait.
facts : providerId	ID d'asserteur ou de fournisseur du fait.
facts : xid	ID du document d'échange contenant le fait.
facts : modifiedBy	Nom de l'utilisateur qui a modifié un fait.
facts : readOnly	Indique si le fait peut être modifié.
srcLinks	Objet en amont.
srcLinks : id	ID de l'objet de ressource.
srcLinks : association	ID d'association.
srcLinks : linkProperties	Propriété du lien.

Paramètre	Description
srcLinks : linkProperties : attributId	ID d'attribut de propriété du lien.
srcLinks : linkProperties : value	Valeur de la propriété du lien.
srcLinks : linkProperties : label	Libellé de la propriété du lien.
srcLinks : providerId	ID d'asserteur ou de fournisseur du lien.
srcLinks : xid	ID du document d'échange contenant le lien.
srcLinks : modifiedBy	Nom de l'utilisateur qui a modifié l'objet en amont.
srcLinks : readOnly	Indique si l'objet en amont peut être modifié.
srcLinks : name	Nom de l'objet connecté par le lien.
srcLinks : classType	Type de classe de l'objet en amont.
srcLinks : href	URL de l'objet.
dstLinks	Objet en aval.
dstLinks : id	ID de l'objet de ressource.
dstLinks : association	ID d'association.
dstLinks : linkProperties	Propriété pour le lien.
dstLinks : linkProperties : attributId	ID d'attribut de propriété du lien.
dstLinks : linkProperties : value	Valeur de la propriété du lien.
dstLinks : linkProperties : label	Libellé de la propriété du lien.
dstLinks : providerId	ID d'asserteur ou de fournisseur du lien.
dstLinks : xid	ID du document d'échange contenant le lien.
dstLinks : modifiedBy	Nom de l'utilisateur qui a modifié l'objet en aval.
dstLinks : readOnly	Indique si l'objet en aval peut être modifié.
dstLinks : name	Nom de l'objet connecté par le lien.
dstLinks : classType	Type de classe de l'objet en aval.
dstLinks : href	URL de l'objet.
businessTerms	Termes d'entreprise associés.
commentHref	URL permettant d'accéder aux commentaires de l'objet.

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.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour renvoyer la relation entre un objet et d'autres objets dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/relationships
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
seed	Obligatoire. Entrez un ou plusieurs ID de ressources de données.	Requête	Tableau [Chaîne]
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.	Requête	Tableau [Chaîne]
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	Requête	Entier
direction	Facultatif. Direction à traverser pour le lignage. Entrez l'un des paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none">- BOTH- IN- OUT La valeur par défaut est BOTH.	Requête	Chaîne
removeDuplicateAggregateLinks	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.	Requête	Booléen
includeTerms	Facultatif. Sélectionnez true si les termes d'entreprise connectés doivent être intégrés dans la réponse. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen
includeAttribute	Facultatif. Entrez un ou plusieurs ID d'attributs à intégrer dans la réponse.	Requête	Tableau [Chaîne]

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
includeRefObjects	Facultatif. Inclut les objets de référence dans les détails des relations d'objet. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen
edgeQuery	Facultatif. Entrez les bords pour filtrer les relations.	Requête	Tableau [Chaîne]

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>"
```

Compréhension de la sortie

Lorsque vous transmettez les paramètres de la requête API à un client REST, celui-ci récupère et affiche les relations qui correspondent à votre requête de recherche.

Le tableau suivant répertorie les paramètres importants dans la sortie :

Paramètre	Description
items	Liste des liens ou des associations de lignage.
items : associationId	Type d'association du lien.
items : inEmbedded	Objet en aval du lien.
items : inEmbedded : businessTerms	Termes d'entreprise associés à l'objet en aval.
items : inEmbedded : businessTerms : classType	Type de classe des termes d'entreprise associés à l'objet en aval.
items : inEmbedded : businessTerms : href	URL des termes d'entreprise associés à l'objet en aval.
items : inEmbedded : businessTerms : id	ID des termes d'entreprise associés à l'objet en aval.

Paramètre	Description
items : inEmbedded : businessTerms : name	Nom des termes d'entreprise associés à l'objet en aval.
items : inEmbedded : businessTerms : readOnly	Indique si le terme d'entreprise est en lecture seule.
items : inEmbedded : facts	Faits de l'objet en aval.
items : inEmbedded : facts : attributId	ID d'attribut des faits de l'objet en aval.
items : inEmbedded : facts : label	Libellé du fait.
items : inEmbedded : facts : projectedFrom	Indique que s'il s'agit d'un attribut de référence, il est projeté à partir de l'attribut réel.
items : inEmbedded : facts : readOnly	Indique si le fait est en lecture seule.
items : inEmbedded : facts : value	Valeur du fait.
items : inId	ID de l'objet en aval.
items : inResource	Nom de la ressource de l'objet en aval.
items : outEmbedded	Objet en amont du lien.
items : outEmbedded : businessTerms	Termes d'entreprise associés à l'objet en amont.
items : outEmbedded : businessTerms : classType	Type de classe des termes d'entreprise associés à l'objet en amont.
items : outEmbedded : businessTerms : href	URL des termes d'entreprise associés à l'objet en amont.
items : outEmbedded : businessTerms : id	ID des termes d'entreprise associés à l'objet en amont.
items : outEmbedded : businessTerms : name	Nom des termes d'entreprise associés à l'objet en amont.
items : outEmbedded : businessTerms : readOnly	Indique si le terme d'entreprise est en lecture seule.
items : outEmbedded : facts	Faits de l'objet en amont.
items : outEmbedded : facts : attributId	ID d'attribut du fait.
items : outEmbedded : facts : label	Libellé du fait.
items : outEmbedded : facts : projectedFrom	Indique que s'il s'agit d'un attribut de référence, il est projeté à partir de l'attribut réel.
items : outEmbedded : facts : readOnly	Indique si le fait est en lecture seule.
items : outEmbedded : facts : value	Valeur du fait.
items : outId	ID de l'objet en amont.
items : outResource	Nom de la ressource de l'objet en amont.
items : properties	Propriétés du lien.

Paramètre	Description
items : properties : attributeld	ID d'attribut du lien.
items : properties : label	Libellé du lien.
items : properties : value	Valeur du lien.

Répertorier les résultats de la recherche dans le catalogue

L'API Répertorier les résultats de la recherche dans le catalogue permet de renvoyer les résultats de la recherche dans le catalogue.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour renvoyer les résultats de la recherche dans le catalogue, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/search
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
q	Facultatif. Permet de créer une requête qui recherche des objets correspondants. Utilise Apache Lucene pour interpréter la requête.	Requête	Chaîne
basicQuery	Facultatif. Chaîne de la requête. Utilise les facettes blockjoin pour interpréter la requête. Pour plus d'informations, consultez Apache Lucene.	Requête	Chaîne
fq	Facultatif. Filtrez les requêtes à appliquer au paramètre q . Utile pour appliquer des facettes.	Requête	Tableau [Chaîne]
facet	Facultatif. Sélectionnez true pour renvoyer les facettes de la requête.	Requête	Booléen
defaultFacets	Facultatif. Sélectionnez true pour renvoyer les facettes de la requête.	Requête	Booléen
facetId	Facultatif. Entrez une ou plusieurs facettes à inclure dans la requête si le paramètre facet est true.	Requête	Tableau [Chaîne]
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.	Requête	Tableau [Chaîne]
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.	Requête	Tableau [Chaîne]
sliderFacetJson	Facultatif. Entrez une ou plusieurs facettes de curseur au format JSON pour créer une facette à la volée lorsque le paramètre facet est true.	Requête	Tableau [Chaîne]

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
rootTo	Facultatif. Joignez les résultats à la ressource ou au jeu de données. Choisissez l'un des paramètres suivants : - RESOURCE - DATA_SET	Requête	Chaîne
relatedId	Facultatif. Spécifie l'ID d'objet pour lequel les ressources associées s'affichent.	Requête	Tableau [Chaîne]
highlight	Facultatif. Sélectionnez true pour mettre en surbrillance les jetons dans les différentes propriétés d'une ressource.	Requête	Booléen
offset	Facultatif. Point de départ des résultats. Résultats après l'affichage de la valeur de décalage. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page.	Requête	Entier
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) .	Requête	Chaîne
cursor	Facultatif. En alternative à offset, ce paramètre peut fournir des résultats paginés plus rapides lorsqu'Enterprise Data Catalog effectue une pagination détaillée.	Requête	Chaîne
shards	Facultatif. Liste de shards de recherche à interroger. La valeur par défaut est interroge tous les shards.	Requête	Tableau [Chaîne]
tabId	Facultatif. ID d'onglet pour appliquer les filtres.	Requête	Chaîne
fi	Facultatif. Spécifie les champs à inclure dans la réponse de la requête.	Requête	Tableau [Chaîne]
qf	Facultatif. 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.	Requête	Tableau [Chaîne]
enableLegacySearch	Facultatif. Recherche dans les champs hérités. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen
disableSemanticSearch	Facultatif. Recherche sémantique ou objets de filtre automatique dans la recherche. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen
includeRefObjects	Facultatif. Inclut les objets de référence dans la recherche. La valeur par défaut est false.	Requête	Booléen

Codes de réponse

Code	Raison
200	Renvoie les résultats de la recherche.
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/search?basicQuery=CUSTOMERTIER&facet=false&defaultFacets=true&highlight=true&offset=0&pageSize=20" -H "accept: application/json"
```

Compréhension de la sortie

Lorsque vous transmettez les paramètres de la requête API à un client REST, celui-ci récupère et affiche les résultats de la recherche qui correspondent à votre requête de recherche.

Le tableau suivant répertorie les paramètres importants dans la sortie :

Paramètre	Description
metadata	Métadonnées de la recherche.
metadata : totalCount	Nombre total de résultats.
metadata : partialResults	Si ce paramètre est true, la réponse ne contient pas les résultats de toutes les partitions appropriées.
metadata : nextCursorMark	Indique que la demande prend en charge la pagination du curseur.
tabRedirect	Indique que le préfiltre de recherche est remplacé par Tout sur la page des résultats de la recherche.
appliedFilters	Si ce paramètre est true, cela indique qu'une recherche sémantique s'effectue et que les objets sont filtrés automatiquement.
facetResults	Facettes renvoyées pour la requête de recherche sur la première page.
hits	Nombre total d'accès.
hits : id	ID d'objet externe de l'objet recherché.
hits : href	URL de l'objet recherché.
hits : nativeId	ID d'objet interne de l'objet recherché.

Paramètre	Description
hits : values	Faits indexés de l'objet recherché.
hits : values : attributeld	ID d'attribut du fait indexé.
hits : values : label	Libellé du fait indexé.
hits : values : value	Valeur du fait indexé.
hits : values : highlights	Met en surbrillance le mot-clé qui correspond au terme de recherche.
hits : subHits	Objet enfant des objets renvoyés sur la page des résultats de la recherche.

Répertoirer les suggestions

L'API Répertoirer les suggestions permet de répertoirer les suggestions.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertoirer les suggestions, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/suggest
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
basicQuery	Obligatoire. Chaîne de la requête. Tous les caractères sont traités comme littéraux, sauf le caractère *, qui représente un caractère générique	Requête	Chaîne
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20 résultats par page.	Requête	Entier

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"
```

Compréhension de la sortie

Lorsque vous transmettez les paramètres de la requête API à un client REST, celui-ci récupère et affiche les suggestions qui correspondent à votre requête.

Le tableau suivant répertorie les paramètres importants dans la sortie :

Paramètre	Description
suggestions	Liste des suggestions.

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

L'API Modification des objets de données permet de mettre à jour les propriétés personnalisées de plusieurs objets.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour les propriétés personnalisées de plusieurs objets, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
objects	Obligatoire. Objets de données pour lesquels vous voulez mettre à jour les propriétés personnalisées.	Corps	Modèle
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
businessTerms	Facultatif. Termes d'entreprise associés	Tableau [Chaîne]	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.	Tableau [Chaîne]	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.
id	Obligatoire. ID de la ressource d'objet.	Chaîne	Entrez l'ID de ressource.
srcLinks	Facultatif. Amont d'objets.	Tableau [Chaîne]	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 modifications d'objet de données

L'API ID de modifications d'objet de données permet de mettre à jour les propriétés personnalisées d'un objet.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour les propriétés personnalisées d'un objet, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet.	Chemin	Chaîne
objects	Obligatoire. Objet de données pour lequel vous voulez mettre à jour les propriétés personnalisées.	Corps	Modèle
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.	En-tête	Chaîne

Paramètres de l'attribut

Paramètre	Description	Type de données	Valeurs
businessTerms	Facultatif. Termes d'entreprise associés.	Tableau [Chaîne]	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.	Tableau [Chaîne]	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.
id	Obligatoire. ID de la ressource d'objet.	Chaîne	Entrez l'ID de ressource.
srcLinks	Facultatif. Amont d'objets.	Tableau [Chaîne]	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 l'ensemble des avis et des évaluations pour un objet

L'API Répertorier l'ensemble des vérifications et des évaluations pour un objet permet de répertorier l'ensemble des vérifications et des évaluations pour un objet de données.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier l'ensemble des vérifications et des évaluations pour un objet de données, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
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	Requête	Chaîne
ratingFilter	Facultatif. Choisissez l'un des filtres d'évaluation suivants : <ul style="list-style-type: none">- ONE_AND_ABOVE- TWO_AND_ABOVE- THREE_AND_ABOVE- FOUR_AND_ABOVE	Requête	Chaîne
sortOn	Facultatif. Choisissez l'un des paramètres suivants pour trier les commentaires : <ul style="list-style-type: none">- TIMESTAMP- VOTE_COUNT- RATING	Requête	Chaîne
offset	Facultatif. La position de décalage par rapport à laquelle l'API répertorie les résultats. La valeur par défaut est 0.	Requête	Entier
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	Entier

Codes de réponse

Code	Raison
200	L'ensemble des avis et des évaluations ont été renvoyés sur un seul 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 "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 un avis pour un objet

L'API Créer une vérification pour un objet permet de créer une vérification pour un objet de données.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer une vérification pour un objet de données, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
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.	Corps	-

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.
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 un avis

L'API Répertorier les détails pour une vérification permet de répertorier les détails pour une vérification.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails pour une vérification, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID de la vérification.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Objet de vérification.
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/objects/34678/reviews/875" -H "accept: application/json"
```

Mettre à jour un avis existant

L'API Mettre à jour une vérification existante permet de mettre à jour une vérification existante pour un objet de données.

L'API prend en charge la méthode PUT.

Demande PUT

Pour mettre à jour une vérification existante pour un objet de données, envoyez une demande PUT avec l'URI suivant :

```
PUT <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID d'un objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID d'une vérification.	Chemin	Chaîne
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.	Corps	-
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.	En-tête	Chaîne

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 avis et les évaluations pour un objet de données

L'API Supprimer les vérifications et les évaluations pour un objet de données permet de supprimer les vérifications et les évaluations pour un objet de données.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer les vérifications et les évaluations pour un objet de données, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID de la vérification.	Chemin	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Les avis et les évaluations ont été supprimés pour un objet de données.
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/data/objects/23453/reviews/22224" -H "accept: application/json"
```

Répertorier les votes agrégés pour un avis

L'API Répertorier les votes agrégés pour une vérification permet de répertorier le nombre total de votes pour la vérification spécifiée.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le nombre total de votes pour la vérification spécifiée, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID de la vérification.	Chemin	Chaîne

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 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/objects/3424/reviews/332/vote" -H "accept: application/json"
```

Créer un vote pour un avis

L'API Créer un vote pour une vérification permet de créer un vote pour une vérification.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour créer un vote pour une vérification, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID d'une vérification.	Chemin	Chaîne
object	Obligatoire. Entrez HELPFUL ou NOT_HELPFUL pour voteKind.	Corps	-

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.

Code	Raison
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 un avis

L'API Supprimer les votes pour une vérification permet de supprimer le vote pour une vérification spécifique.

L'API prend en charge la méthode DELETE.

Demande DELETE

Pour supprimer le vote pour une vérification, envoyez une demande DELETE avec l'URI suivant :

```
DELETE <baseApiURL>/access/2/data/objects/{id}/reviews/{reviewId}/vote
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne
reviewId	Obligatoire. ID de la vérification.	Chemin	Chaîne

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 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 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

L'API Répertorier le nombre d'enfants permet de répertorier le nombre total de ressources enfants pour un objet.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le nombre total de ressources enfants pour un objet, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/objectsChildSummary/{id}
```

Vous pouvez utiliser le paramètre suivant dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID de l'objet de données.	Chemin	Chaîne

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

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/objectsChildSummary/543534" -H "accept: application/json"
```

CHAPITRE 9

API REST d'informations de produit

- [Présentation des API REST d'informations de produit, 212](#)

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

L'API Répertorier les détails d'Enterprise Data Catalog permet de répertorier les détails concernant Enterprise Data Catalog, notamment la version commerciale, la version de build et la date de build.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier les détails concernant Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/data/productInformation
```

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, 214](#)
- [API d'exécution de ressource, 214](#)
- [API d'informations de ressource, 215](#)

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.

Charger le travail de ressource

L'API Charger la tâche de ressource permet de déclencher une exécution pour la ressource spécifiée.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour déclencher une exécution pour la ressource spécifiée, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

`POST <baseApiURL>/access/2/catalog/resources/jobs/loads`

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
resourceExecutionRequest	Obligatoire. Nom de la ressource.	Corps	Chaîne

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.

Surveiller un travail de ressource

L'API Surveiller une tâche de ressource permet de répertorier le statut de la tâche de la ressource spécifiée.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour répertorier le statut de la tâche de la ressource spécifiée, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/resources/jobs/loads/{id}
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
id	Obligatoire. ID du travail de ressource.	Chemin	Chaîne

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

API REST de sécurité

- [Présentation de l'API REST de sécurité, 217](#)

Présentation de l'API REST de sécurité

Vous pouvez utiliser l'API de sécurité pour répertorier les autorisations d'accès aux ressources pour des utilisateurs et des groupes spécifiques.

Répertorier les filtres d'accès

L'API Répertorier les filtres d'accès permet d'accéder aux autorisations des ressources dans Enterprise Data Catalog.

L'API prend en charge la méthode GET.

Demande GET

Pour accéder aux autorisations des ressources dans Enterprise Data Catalog, envoyez une demande GET avec l'URI suivant :

```
GET <baseApiURL>/access/2/catalog/security/accessFilters
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
memberName	Facultatif. Nom de l'utilisateur ou du groupe pour filtrer la liste.	Requête	string
includeInherited	Facultatif. Choisissez true si vous souhaitez récupérer les filtres d'accès attribués aux groupes auxquels appartient l'utilisateur.	Requête	boolean
memberType	Facultatif. Spécifiez si la valeur que vous avez entrée pour le paramètre memberName est le nom d'un utilisateur ou d'un groupe. Fournissez l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none">- USER- GROUP	Requête	string
offset	Facultatif. Position de décalage à partir de laquelle la liste des autorisations doit commencer. La valeur par défaut est 0.	Requête	integer

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
pageSize	Facultatif. Nombre de résultats à afficher sur une page. La valeur par défaut est 20.	Requête	integer
resourceName	Facultatif. Nom de la ressource pour filtrer la liste.	Requête	string

Codes de réponse

Code	Raison
200	Liste des filtres d'accès.
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/security/accessFilters?includeInherited=false&memberType=USER&offset=0&pageSize=20&resourceName=Ora" -H "accept: application/json"
```

CHAPITRE 12

AnalyseAPI

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Présentation des API REST d'analyse, 219](#)
- [Accès aux API, 219](#)
- [API REST d'analyse, 219](#)

Présentation des API REST d'analyse

Vous pouvez utiliser les API REST d'analyse pour répertorier les données des graphiques et des statistiques de référence dans l'analyse des actifs de données.

Accès aux API

Vous pouvez utiliser l'URL suivante pour afficher la liste des API REST pour l'analyse des actifs de données :

`<CatalogAdmin>:<port>/analytics/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 n'importe quel client HTTP standard pour appeler les API REST.

API REST d'analyse

Vous pouvez utiliser les API REST d'analyse suivantes pour répertorier les données des graphiques et des statistiques de référence dans l'analyse des actifs de données :

API REST d'analyse	Description
POST getChartData	Renvoie les données du tableau de bord à partir des graphiques.
POST getHeroStatsData	Renvoie les données du tableau de bord à partir des statistiques de référence.

Répertorier les données du graphique

L'API Répertorier les données du graphique permet de répertorier les données de graphique de l'analyse des ressources de données.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour répertorier les données de graphique de l'analyse des ressources de données, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/analytics/v1/getChartData
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données														
chartFilter	<p>Facultatif. Fournissez la liste des filtres que vous souhaitez appliquer au graphique au format suivant :</p> <pre>{ "filter1": "value", "filter2": "value" }</pre> <p>Vous pouvez appliquer les filtres suivants aux graphiques :</p> <table><tr><th>Graphique</th><th>Filtre</th></tr><tr><td>Accroissement des utilisateurs actifs</td><td>USER_GROUP_NAME</td></tr><tr><td>Recherches utilisateur</td><td>USER_GROUP_NAME</td></tr><tr><td>Actifs de données avec lignage et impact</td><td>ASSET_GROUP</td></tr><tr><td>Actifs avec enrichissement</td><td>- ASSET_GROUP - ENRICH_TYPE</td></tr><tr><td>Accroissement des actifs</td><td>RESOURCE_NAME</td></tr><tr><td>Modifications des actifs</td><td>RESOURCE_NAME</td></tr></table>	Graphique	Filtre	Accroissement des utilisateurs actifs	USER_GROUP_NAME	Recherches utilisateur	USER_GROUP_NAME	Actifs de données avec lignage et impact	ASSET_GROUP	Actifs avec enrichissement	- ASSET_GROUP - ENRICH_TYPE	Accroissement des actifs	RESOURCE_NAME	Modifications des actifs	RESOURCE_NAME	Corps	Modèle
Graphique	Filtre																
Accroissement des utilisateurs actifs	USER_GROUP_NAME																
Recherches utilisateur	USER_GROUP_NAME																
Actifs de données avec lignage et impact	ASSET_GROUP																
Actifs avec enrichissement	- ASSET_GROUP - ENRICH_TYPE																
Accroissement des actifs	RESOURCE_NAME																
Modifications des actifs	RESOURCE_NAME																
chartName	<p>Obligatoire. Nom du graphique à partir duquel les données doivent être répertoriées. Fournissez l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- UserLogins- ActiveUserGrowth- UserSearches- TopAssetsViewed- ResourceGrowth- AssetGrowth- Top15ResourceTypes- AssetChanges- AssociatedBusinessTerms- AssetsWithLineageAndImpact- AssetsWithEnrichment- DegreeOfCollaborationAcrossResources- TopCollaborators- CollaborationActivity- TopAssetsWithCollaboration- AssetEnrichmentValue- FeatureUsageValue- CollaborationValue- ResourceValue	Requête	Chaîne														

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
fromDate	Obligatoire. Spécifiez la date de début de la plage horaire pour laquelle vous souhaitez afficher les données du graphique. Entrez la date au format MM/DD/YYYY.	Requête	Chaîne
toDate	Obligatoire. Spécifiez la date de fin de la plage horaire pour laquelle vous souhaitez afficher les données du graphique. Entrez la date au format MM/DD/YYYY.	Requête	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Répertorier les données du graphique
400	Paramètre manquant ou non valide
401	Informations d'identification manquantes
404	Graphique introuvable
500	Erreur de serveur interne

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X POST "http://<DataAssetAnalytics>:<port>/analytics/v1/getChartData?chartName=TopAssetsViewed&fromDate=04%2F10%2F2020&toDate=01%2F01%2F2021" -H "accept: application/json" -H "Content-Type: application/json" -d "{ \"additionalProp1\": \"string\", \"additionalProp2\": \"string\", \"additionalProp3\": \"string\"}"
```

Répertorier les données de statistiques de référence

L'API Répertorier les données de statistiques de référence permet de répertorier les données de statistiques de référence de l'analyse des ressources de données.

L'API prend en charge la méthode POST.

Demande POST

Pour répertorier les données de statistiques de référence de l'analyse des ressources de données, envoyez une demande POST avec l'URI suivant :

```
POST <baseApiURL>/analytics/v1/getHeroStatsData
```

Vous pouvez utiliser les paramètres suivants dans la demande :

Paramètre	Description	Type de paramètre	Type de données
fromDate	Obligatoire. Spécifiez la date de début de la plage horaire pour laquelle vous souhaitez afficher les statistiques de référence. Entrez la date au format MM/DD/YYYY.	Requête	Chaîne
toDate	Obligatoire. Spécifiez la date de fin de la plage horaire pour laquelle vous souhaitez afficher les statistiques de référence. Entrez la date au format MM/DD/YYYY.	Requête	Chaîne

Codes de réponse

Code	Raison
200	Répertorier les données de statistiques de référence
400	Paramètre manquant ou non valide
401	Informations d'identification manquantes
500	Erreur de serveur interne

Exemple d'appel à l'aide de Curl

```
curl -X POST "http://<DataAssetAnalytics>:<port>/analytics/v1/getHeroStatsData?fromDate=04%2F10%2F2020&toDate=01%2F01%2F2021" -H "accept: application/json"
```

CHAPITRE 13

Cas d'utilisation

Ce chapitre comprend les rubriques suivantes :

- [Exemples de cas d'utilisation, 224](#)
- [Récupération des informations relatives à un attribut, 225](#)
- [Récupérer les informations relatives à un attribut d'une classe, 226](#)
- [Récupération d'objets à l'aide du nom de l'objet, 226](#)
- [Récupération des informations relatives à un objet à l'aide de l'ID de l'objet, 227](#)
- [Récupération des relations entre les objets, 227](#)
- [Mise à jour de l'attribut personnalisé, 227](#)
- [Mise à jour d'un attribut personnalisé et d'un attribut de référence personnalisé d'un objet, 228](#)
- [Création d'un attribut personnalisé, 229](#)
- [Création d'un attribut de référence, 229](#)
- [Chargement de la tâche de ressource, 230](#)
- [Surveillance d'une tâche de ressource, 230](#)

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"
```

Récupérer les 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 et 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.infaldrm.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.infaldrm.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~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: 0f7ddbfbfc724c49364bf632aa73a906b" --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(AttributePostRequest BoostEnum.MEDIUM).multivalued(true).searchable(true).sortable(true).suggestable(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>");
```