



목차

지원 변경 내용.....	2
기술 미리 보기.....	2
중단된 지원.....	3
사용 중단.....	3
설치 및 업그레이드.....	4
설치 및 업그레이드.....	4
업그레이드 경로.....	4
Azure에서 Libidn 설치 오류.....	5
자동 모드의 Enterprise Data Preparation 및 Enterprise Data Catalog 서비스 문제.....	6
배포 관리자.....	6
핫픽스 설치 및 롤백.....	7
HotFix를 적용하거나 롤백하기 전에.....	7
그래픽 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백.....	8
콘솔 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백.....	9
자동 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백.....	10
그래픽 모드에서 HotFix 클라이언트 적용 또는 롤백.....	12
자동 모드에서 핫픽스 클라이언트 적용 또는 롤백.....	12
샘플 자동 입력 속성(서버).....	13
샘플 자동 입력 속성(클라이언트).....	14
HotFix를 적용한 후.....	15
10.5.1 수정된 제한 및 닫힌 개선.....	17
Business Glossary 수정된 문제(10.5.1).....	17
Data Engineering Integration의 수정된 문제(10.5.1).....	18
Data Engineering Streaming의 수정된 문제(10.5.1).....	19
Data Engineering Quality의 수정된 문제(10.5.1).....	19
Data Privacy Management 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1).....	19
도메인의 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1).....	20
Enterprise Data Catalog의 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1).....	21
Enterprise Data Preparation의 수정된 문제(10.5.1).....	25
Informatica Analyst 수정된 문제(10.5.1).....	25

매핑 및 워크플로우의 수정된 문제(10.5.1).	25
PowerCenter의 수정된 문제(10.5.1).	26
Test Data Management 수정된 문제(10.5.1).	26
타사의 수정된 문제(10.5.1).	27
변환의 수정된 문제(10.5.1).	27
10.5.1 알려진 제한.	27
응용 프로그램 서비스의 알려진 문제(10.5.1).	28
Data Engineering Integration의 알려진 문제(10.5.1).	28
Data Engineering Streaming의 알려진 문제(10.5.1).	29
Enterprise Data Catalog의 알려진 문제(10.5.1).	29
PowerCenter의 알려진 문제(10.5.1).	32
참조 데이터 알려진 문제(10.5.1).	32
타사의 알려진 문제(10.5.1).	33
알려진 문제(누적).	33
Data Engineering Integration의 알려진 문제(누적).	33
Data Engineering Streaming의 알려진 문제(누적).	34
Data Privacy Management의 알려진 제한(누적).	34
Enterprise Data Catalog의 알려진 제한(누적).	36
매핑 및 워크플로우 알려진 제한 (누적).	39
프로필 및 성과 기록표 알려진 제한 (누적).	39
타사의 알려진 문제(누적).	40
10.5.1에 병합된 긴급 버그 픽스.	41
Informatica 글로벌 고객 지원 센터.	41

Informatica® 릴리스 정보에서 버전 10.5.1과 관련된 알려진 제한 및 수정에 대한 자세한 내용을 읽어보십시오. 이 릴리스 정보에는 업그레이드 경로, EBF 및 제한된 지원(예: 기술 미리 보기 또는 연기)에 대한 정보도 포함되어 있습니다.

지원 변경 내용

이 섹션에서는 버전 10.5.1의 지원 변경 내용에 대해 설명합니다.

기술 미리 보기

이 섹션에서 버전 10.5.1에서 시작되거나 해제되는 기술 미리 보기 기능에 대해 알아보십시오.

기술 미리 보기 해제

버전 10.5.1에서는 다음과 같은 기능이 기술 미리 보기에서 해제되었습니다.

데이터 흐름 분석

데이터 흐름 분석을 사용하여 카탈로그의 **PowerCenter** 매핑에 대한 분석 데이터를 볼 수 있습니다. 이 데이터를 사용하여 엔터프라이즈의 매핑 품질과 효율성을 개선할 수 있습니다. 매핑을 다이어그램으로 표시하여 이해를 도울 수도 있습니다.

분석 데이터에는 다음 매핑 메트릭에 대한 세부 정보가 포함됩니다.

- 유사한 매핑
- 중복 매핑
- 복잡한 식에 재사용할 수 있는 맵렛, 변환 및 사용자 함수

또한 이 데이터에는 매핑 데이터에 대한 추가 인사이트를 제공하는 매핑 그룹 세부 정보와 매핑 검색 세부 정보도 포함됩니다. 추가 분석을 위해 분석 데이터를 보고서로 다운로드하거나 타사 보고 솔루션을 사용하여 보고서를 보강할 수 있습니다.

자세한 내용은 *Enterprise Data Catalog 10.5.1 사용자 가이드*를 참조하십시오.

중단된 지원

버전 10.5.1에서는 Cloudera Sentry 및 Hortonworks Ranger 보호 확장 프로그램에 대한 **Data Privacy Management** 지원이 중단되었습니다. 중요한 데이터를 보호하기 위해 확장 프로그램을 생성하거나 사용할 수 없습니다.

보호 확장 프로그램을 사용하여 중요한 데이터를 보호하는 방법에 대한 자세한 내용은 **Informatica Data Privacy Management** 사용자 가이드를 참조하십시오.

지원 중단에 대한 자세한 내용은 **Informatica** 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.

사용 중단

버전 10.5.1에서는 다음 기능이 사용되지 않습니다.

사용되지 않는 기능은 지원되지만 향후 릴리스에서는 해당 기능에 대한 지원이 중단됩니다. 기능이 중단되기 전에 다른 기능으로 전환하시기 바랍니다.

Enterprise Data Catalog

10.5.1에서는 다음 리소스가 더 이상 사용되지 않습니다.

- IBM InfoSphere DataStage
- Oracle Data Integrator

사용되지 않는 기능은 지원되지만 향후 릴리스에서는 해당 기능에 대한 지원이 중단됩니다. 기능이 중단되기 전에 다른 기능으로 전환하시기 바랍니다.

리소스에 대한 지원이 중단되기 전에 고급 스캐너 도구에서 이러한 소스에 대한 고급 스캐너를 구성하시기 바랍니다. 고급 스캐너를 생성할 때 포함된 프로시저 호출 및 추가 연계 세부 정보와 같은 추가 기능을 구성할 수 있습니다.

설치 및 업그레이드

버전 10.5.1의 설치 및 업그레이드에 대해 알아보려면 이 섹션을 읽으십시오.

설치 및 업그레이드

Informatica 버전 10.5.1은 HotFix 릴리스입니다. 이 HotFix를 10.5.0에 적용하거나 지원되는 릴리스에서 업그레이드할 수 있습니다. Informatica 설치 프로그램을 실행하는 시스템에 10.5.1 제품 설치 이진이 없는 경우 설치 프로그램을 실행하여 이러한 이진을 설치할 수 있습니다.

Informatica 버전 10.5.1은 통합 설치 프로그램의 일부로 PowerCenter, Informatica Data Quality, Data Engineering 제품, Catalog 제품, Data Privacy Management 및 Test Data Management 제품을 지원합니다. Test Data Management 및 Data Privacy Management를 사용하려면 HotFix를 적용할 뿐 아니라 서비스도 업그레이드해야 합니다.

HotFix 지침은 동일하지만 Data Engineering 제품, Data Quality 및 PowerCenter 이외의 제품에 대한 사전 및 사후 요구 사항이 다릅니다. 자세한 내용은 개별 업그레이드 가이드를 참조하십시오.

업그레이드 경로

선택할 업그레이드 경로는 업그레이드하는 제품에 따라 다릅니다. 직접 업그레이드를 지원하지 않는 버전을 사용 중인 경우 먼저 지원되는 버전으로 업그레이드해야 합니다.

다음 테이블에는 설치 프로그램이 지원하는 각 제품의 업그레이드 경로가 나와 있습니다.

제품	버전
PowerCenter	다음 버전에서는 HotFix 및 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">- 10.1.1- 10.2- 10.4- 10.4.1- 10.5* <i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i>
Informatica Data Quality	다음 버전에서는 HotFix 및 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none">- 10.1.1- 10.2- 10.4- 10.4.1- 10.5* <i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i>

제품	버전
Data Engineering Integration Data Engineering Quality	<p>다음 버전에서는 HotFix 및 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10.1.1 - 10.2 - 10.2.1 - 10.2.2 - 10.4 - 10.4.1 - 10.5* <p><i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i></p> <p>중요: Data Engineering이 Informatica 설치 프로그램에서 지원하는 다른 제품과 동일한 도메인에 있는 경우 10.5.1로 업그레이드하기 전에 모든 제품이 지원되는 동일한 업그레이드 버전으로 업그레이드되는지 확인하십시오.</p>
Data Engineering Streaming	<p>다음 버전에서는 HotFix 및 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10.2.2 - 10.4 - 10.4.1 - 10.5* <p><i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i></p>
Data Privacy Management	<p>다음 버전에서는 HotFix 및 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10.4.1 - 10.5* <p><i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i></p> <p>중요: Data Engineering, Enterprise Data Catalog 및 Data Privacy Management이 10.4.1 이전 버전의 동일한 도메인에 있는 경우 10.5.1로 업그레이드하기 전에 모두 버전 10.4.1로 업그레이드합니다.</p>
Enterprise Data Catalog	<p>다음 버전에서는 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10.4 - 10.4.1 - 10.5* <p><i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i></p> <p>중요: Enterprise Data Catalog 및 Data Engineering이 10.4 이전 버전의 동일한 도메인에 있는 경우 10.5.1로 업그레이드하기 전에 모두 10.4 또는 10.4.1로 업그레이드합니다.</p>
Enterprise Data Preparation	<p>다음 버전에서는 서비스 팩을 포함하여 버전 10.5.1로 업그레이드할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10.4 - 10.4.1 - 10.5* <p><i>* 버전 10.5에서 업그레이드하려면 10.5.1 HotFix를 적용하십시오.</i></p> <p>중요: Data Engineering, Enterprise Data Catalog 및 Enterprise Data Preparation이 10.4 이전 버전의 동일한 도메인에 있는 경우 10.5.1로 업그레이드하기 전에 모두 10.4 또는 10.4.1로 업그레이드합니다.</p>
Test Data Management	10.5.1 HotFix를 적용하여 버전 10.5에서 업그레이드할 수 있습니다.

Azure에서 Libidn 설치 오류

Azure on RHEL 8에서 Informatica 설치가 다음 오류와 함께 실패합니다.

<Install_Path>/server/bin/libpmjrepn.so: libidn.so.11: 공유 개체 파일을 열 수 없음: 이러한 파일 또는 디렉터리가 없습니다.].

설치 프로그램을 실행하기 전에 Linux 관리자와 협력하여 Informatica 설치를 실행하는 시스템에 libidn11 패키지를 설치하십시오.

(PLAT-29050)

자동 모드의 Enterprise Data Preparation 및 Enterprise Data Catalog 서비스 문제

자동 모드에서 기존 도메인에 Enterprise Data Catalog 및 Enterprise Data Preparation 서비스를 생성하려고 하면 설치 프로그램이 Informatica 클러스터 서비스를 생성한 후 종료됩니다. Enterprise Data Preparation 및 Enterprise Data Catalog 서비스와 같은 나머지 서비스는 상태가 성공으로 표시되더라도 생성되지 않습니다.

이 문제가 발생하면 Administrator 도구에서 나머지 서비스를 생성하십시오.

(BDM-38726)

배포 관리자

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
PLAT-29036	Informatica Deployment Manager를 사용하여 CentOS 버전 8.x 또는 RHEL 버전 8.x에 구축된 Docker 이미지에서 Enterprise Data Catalog 또는 Data Quality를 배포하는 경우 콘텐츠 관리 서비스의 데이터 도메인을 가져오지 않습니다. 해결 방법: CentOS 버전 8.x 및 RHEL 버전 8.x 이외의 지원되는 운영 체제를 사용하여 Docker 이미지를 빌드합니다.
PLAT-28993	Administrator 도구에 대해 사용자 지정 키 저장소 파일을 사용하고 도메인에 대해 사용자 지정 SSL 인증서를 사용할 때 기본 Informatica SSL 인증서로 응용 프로그램 서비스를 구성하는 옵션이 나타납니다. 기본 SSL 인증서를 사용하도록 서비스를 구성하면 제품 배포 중에 서비스 생성이 실패합니다. 해결 방법: Administrator 도구와 도메인에 사용한 것과 동일한 사용자 지정 SSL 인증서를 사용하도록 응용 프로그램 서비스를 구성합니다.
EIC-57442	Informatica Deployment Manager에서 RHEL 8.4 이미지를 사용하여 Docker 이미지를 빌드하면 다음 오류와 함께 프로세스가 실패합니다. 오류: 일치하는 항목을 찾을 수 없음: csh traceroute telnet openssh-server kernel-devel libtirpc-devel. 해결 방법: RHEL 버전 8.x 이외의 지원되는 운영 체제를 사용하여 Docker 이미지를 작성합니다.

문제	설명
EIC-57423	Informatica Deployment Manager를 사용하여 다중 노드 사용자 지정 SSL 설정의 Docker 이미지에서 Enterprise Data Catalog를 실행하면 다음 오류와 함께 인스턴스가 실패합니다. [main] 원인: com.informatica.pcsf.sslutils.HttpSslException: [SSLUtil_0001] 내부 오류입니다. 다음 SSL 오류로 인해 보안 통신이 실패했습니다. /data1/Infa/VolDir/infa_truststore.jks(이러한 파일 또는 디렉터리가 없음). Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.
EIC-57091	빠른 배포를 사용하고 이미지 기능을 실행하여 Docker에 Enterprise Data Catalog를 배포할 때 Informatica Deployment Manager가 최소 디스크 공간 요구 사항의 유효성을 검사하지 않습니다.

핫픽스 설치 및 롤백

Informatica 10.5.1은 버전 10.5에 적용하는 HotFix 릴리스입니다. HotFix를 적용하면 설치 프로그램이 기존 디렉터리를 백업하고, 새 버전의 제품을 적용하며, 필요한 구성 및 런타임 파일을 복원하거나 업데이트합니다.

다음 지침은 PowerCenter, Data Quality 및 Data Engineering 제품에 적용됩니다. 다른 제품에 대한 HotFix를 적용하거나 롤백하려면 개별 업그레이드 가이드를 참조하십시오.

Informatica에서는 Informatica 서비스 및 클라이언트에 HotFix를 적용하기 위한 설치 프로그램을 제공합니다.

PowerCenter 또는 Data Engineering Integration 설치 프로그램에서 Informatica HotFix를 적용하거나 롤백하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 예비 태스크를 완료합니다. HotFix를 적용하거나 롤백하기 전에 도메인을 종료해야 합니다. 다중 노드 구성의 경우 모든 노드를 종료해야 합니다.
- 그래픽, 콘솔 또는 자동 모드에서 HotFix를 Informatica 서비스에 적용하거나 롤백합니다.
- Informatica 서비스에 대한 최종 태스크를 완료합니다. 서버 구성 요소를 설치한 후 게이트웨이 노드에서 도메인을 시작합니다.
- 그래픽 또는 자동 모드에서 핫픽스를 Informatica 클라이언트에 적용합니다. 핫픽스를 Informatica Developer에 적용하려는 경우에는 Informatica 클라이언트 핫픽스 버전이 Informatica 서비스 핫픽스 버전과 일치하는지 확인하십시오.

참고: Informatica 클라이언트 핫픽스 버전이 Informatica 서비스 핫픽스 버전과 일치하지 않으면 Informatica Developer가 도메인에 연결할 수 없습니다.

HotFix를 롤백하면 설치 프로그램이 Informatica를 이전 설치 버전으로 복원합니다.

HotFix를 적용하거나 롤백하기 전에

HotFix를 적용 또는 롤백하기 전에 업그레이드 전 태스크를 완료하십시오.

- 사용 중인 플랫폼에 해당하는 HotFix 패키지를 다운로드합니다.
- HotFix 패키지 콘텐츠의 압축을 풉니다.

참고: Windows에서 zip 파일 이름을 포함한 설치 경로의 길이는 60자 이하여야 합니다. UNIX에서 설치 프로그램 파일을 추출하려면 기본 tar 또는 GNU tar 명령을 사용하십시오. 설치 프로그램을 실행하는 사용자는 설치 프로그램 파일이 있는 디렉터리에 대한 읽기 및 쓰기 사용 권한과 install.sh에 대한 실행 사용 권한이 있어야 합니다.

- 명령 프롬프트와 명령줄 프로그램을 포함하여 설치 디렉터리 및 하위 디렉터리에 액세스하는 모든 프로세스를 중지합니다.
- 핫픽스를 적용 또는 롤백하려는 모든 시스템에서 Informatica 클라이언트를 닫습니다.
- Informatica 디렉터리와 하위 디렉터리를 닫습니다.
- 핫픽스를 적용 중인 경우 리포지토리 및 웨어하우스 파일을 백업합니다. Administrator 도구에서 필요한 리포지토리를 백업합니다. 이러한 백업 파일은 핫픽스를 롤백할 때 필요합니다. 환경에서 다음 데이터베이스 및 파일을 백업합니다.
 - PowerCenter 리포지토리
 - 모델 리포지토리
 - Metadata Manager imm.properties 파일
 - Metadata Manager 웨어하우스
 - Data Transformation ServiceDB 디렉터리
- 도메인의 모든 노드에서 Informatica 서비스를 중지합니다.
- 핫픽스를 적용 중이고 시스템에서 HTTPS를 사용하여 Informatica Administrator에 연결하는 경우, 키 저장소 파일이 기본 위치에 있고 기본 파일 이름을 사용하는지 확인합니다. 키 저장소 파일의 기본 위치는 <Informatica 설치 디렉터리>/tomcat/conf입니다. 키 저장소 파일의 기본 파일 이름은 Default.keystore입니다.

그래픽 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백

그래픽 모드에서 HotFix를 적용할 때 콘솔 창이 백그라운드에서 열리고 실행됩니다. 이 창을 닫으면 설치가 중지됩니다.

- 시스템 사용자 계정으로 시스템에 로그인하십시오. 이전 버전의 Informatica 서비스를 설치할 때 사용한 것과 동일한 사용자 계정을 사용해야 합니다.
- 기타 모든 응용 프로그램을 닫으십시오.
- Windows에서 설치를 시작하려면 HotFix 패키지의 압축을 풀 루트 디렉터리에서 관리자 권한으로 install.bat를 실행합니다. 관리자 권한으로 이 파일을 실행하려면 install.bat를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 관리자 권한으로 실행을 선택합니다.
- Informatica 10.5.1 페이지에서 Informatica 10.5에 HotFix를 적용하거나 HotFix를 롤백합니다.를 선택한 다음 시작을 클릭합니다.
설치 유형 페이지가 나타납니다.
- HotFix를 적용하거나 롤백하도록 선택합니다.
 - 핫픽스를 적용하려면 핫픽스 적용을 선택합니다.
 - 핫픽스를 롤백하려면 핫픽스 롤백을 선택합니다.
- Informatica 제품 사용 툴킷의 약관을 읽고 약관에 동의합니다를 선택한 후 다음을 클릭합니다.

아래에 설명된 수신 거부 권한에 따라 소프트웨어는 소프트웨어가 배포된 컴퓨팅 및 네트워크 환경 그리고 배포의 데이터 사용 및 시스템 통계에 대한 정보를 미국 내 Informatica에 자동으로 전송합니다. 이 전송은 Informatica 개인 정보 보호 정책에 의거하여 서비스의 일부로 간주되며 Informatica는 <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>에서 제공되는 Informatica 개인 정보 보호 정책에 따라 이 정보를 사용하고 처리합니다. Administrator 도구에서 사용량 수집을 비활성화할 수 있습니다.

설치 선행 조건 페이지가 나타납니다.

7. HotFix를 적용하거나 롤백하기 전에 모든 요구 사항이 충족되는지 확인하고 다음을 클릭합니다.

설치 디렉터리 페이지가 나타납니다.

8. 현재 버전의 Informatica 서비스가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력하고 설치 환경을 지정 한 후 다음을 클릭합니다.

설치 전 요약 페이지가 나타납니다.

9. 설치 정보를 검토한 다음 설치를 클릭하여 핫픽스를 적용하거나 롤백합니다.

핫픽스를 적용하는 경우 Informatica 파일이 설치 디렉터리에 복사됩니다. HotFix를 롤백하는 경우 HotFix가 제거되고 Informatica가 이전 버전으로 복원됩니다.

10. 설치 후 태스크를 완료합니다. 로그 파일 또는 설치 후 요약 페이지를 검토하여 HotFix 또는 롤백이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

콘솔 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백

콘솔 모드에서 HotFix를 적용하는 경우 Help, Quit 및 Back이라는 단어는 예약어입니다. 입력 텍스트로 이러한 단어를 사용하지 마십시오.

1. 시스템 사용자 계정으로 시스템에 로그인하십시오. 이전 버전의 Informatica 서비스 또는 클라이언트를 설치할 때 사용한 것과 동일한 사용자 계정을 사용해야 합니다.
2. 기타 모든 응용 프로그램을 닫으십시오.
3. 셸 명령줄에서 루트 디렉터리에 있는 install.sh 파일을 실행합니다.
로컬 환경 변수가 설정되었는지 확인하기 위한 메시지가 표시됩니다.
4. 환경 변수가 설정되었는지 확인합니다.
 - 환경 변수가 설정되지 않았다면 **N**을 입력하여 설치 프로그램을 종료하고 필요에 맞게 환경 변수를 설정합니다.
 - 환경 변수가 설정되었다면 **Y**를 입력하고 계속합니다.
5. HotFix를 Informatica 10.5에 적용하거나 HotFix를 롤백하는 옵션을 입력합니다.
6. HotFix를 적용하거나 롤백하도록 선택합니다.
 - 핫픽스를 적용하려면 **1**을 입력합니다.
 - 핫픽스를 롤백하려면 **2**를 입력합니다.
7. Informatica 설치 및 제품 사용 툴킷의 약관을 읽고 **약관을 읽고 동의함**을 선택합니다.

아래에 설명된 수신 거부 권한에 따라 소프트웨어는 소프트웨어가 배포된 컴퓨팅 및 네트워크 환경 그리고 배포의 데이터 사용 및 시스템 통계에 대한 정보를 미국 내 Informatica에 자동으로 전송합니다. 이 전송은 Informatica 개인 정보 보호 정책에 의거하여 서비스의 일부로 간주되며 Informatica는

<https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>에서 제공되는 Informatica 개인 정보 보호 정책에 따라 이 정보를 사용하고 처리합니다. Administrator 도구에서 사용량 수집을 비활성화할 수 있습니다.

- 종료하려면 **1**을 누릅니다.
 - 계속하려면 **2**를 누릅니다.
8. 핫픽스 적용 또는 롤백을 계속하기 전에 모든 설치 요구 사항이 충족되었는지 확인합니다.
 9. **Enter** 키를 누릅니다.
 10. 현재 버전의 Informatica 서비스가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력하거나 **Enter**를 눌러 기본 디렉터리를 사용합니다.
경로의 디렉터리 이름에 공백이나 다음과 같은 특수 문자가 있어서는 안 됩니다. @|* \$ # ! % () { } [] , ; ,
,
 11. HotFix를 적용하는 경우 Informatica 서비스 설치와 연결된 환경 유형을 지정하십시오.
 - 최소한의 사용자가 포함된 개념 증명에 사용되는 기본 환경의 경우 **1**을 눌러 샌드박스 환경을 설정하십시오.
 - 디자인 환경의 경우 **2**를 눌러 개발 환경을 설정하십시오.
 - 프로덕션 환경과 유사하게 처리 볼륨이 많은 경우 **3**을 눌러 테스트 환경을 설정하십시오.
 - 최종 사용자를 위한 높은 수준의 동시성으로 처리 볼륨이 많은 경우 **4**를 눌러 프로덕션 환경을 설정하십시오. 고급 프로덕션 환경은 일반적으로 다중 노드 설정입니다.기본값은 샌드박스의 경우 **1**입니다.
 12. **Enter** 키를 누릅니다.
 13. 설치 정보를 검토한 다음 **Enter**를 눌러 핫픽스를 적용하거나 롤백합니다.
핫픽스를 적용하는 경우 Informatica 파일이 설치 디렉터리에 복사됩니다. HotFix를 롤백하는 경우 HotFix가 제거되고 Informatica가 이전 버전으로 복원됩니다.
 14. 설치 후 작업을 완료합니다. 로그 파일 또는 **설치 후 요약** 페이지를 검토하여 HotFix 또는 롤백이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

자동 모드에서 HotFix 서비스 적용 또는 롤백

자동 모드에서 HotFix를 적용하려면 SilentInput.properties 파일을 생성한 다음 이 파일과 함께 설치 프로그램을 실행하십시오.

Informatica에서는 SilentInput_hotFix.properties라는 샘플 속성 파일을 제공합니다. 여기에는 설치 프로그램에 필요한 매개 변수가 포함되어 있습니다.

속성 파일은 Informatica 서비스 핫픽스와 Informatica 클라이언트 핫픽스 모두에 동일합니다.

1. 설치 파일을 포함하는 디렉터리의 루트로 이동합니다.
2. SilentInput_HotFix.properties 파일을 찾습니다.
3. 파일을 수정하기 전에 백업합니다.

4. 텍스트 편집기를 사용하여 파일을 열고 값을 수정합니다. 다음 테이블에는 수정할 수 있는 설치 속성이 설명되어 있습니다.

속성 이름	설명
INSTALL_TYPE	핫픽스를 적용할지 아니면 핫픽스를 롤백할지 나타냅니다. 값이 0이면 현재 Informatica 설치에 핫픽스가 적용됩니다. 값이 1이면 현재 핫픽스가 롤백됩니다.
USER_INSTALL_DIR	핫픽스가 적용 또는 롤백될 Informatica 설치 디렉터리. Informatica 서비스에 핫픽스를 적용하려면 현재 버전의 Informatica 서비스가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력합니다. 핫픽스를 롤백하려면 현재 버전의 Informatica 서비스 또는 클라이언트가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력합니다.
ENABLE_USAGE_COLLECTION	소프트웨어가 배포된 컴퓨팅 및 네트워크 환경 그리고 배포의 데이터 사용 및 시스템 통계에 대한 정보를 미국 내 Informatica에 자동으로 전송할 수 있도록 합니다. 이 전송은 Informatica 개인 정보 보호 정책에 의거하여 서비스의 일부로 간주되며 Informatica는 https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html 에서 제공되는 Informatica 개인 정보 보호 정책에 따라 이 정보를 사용하고 처리합니다. Administrator 도구에서 사용량 수집을 비활성화할 수 있습니다. 사용 통계 전송을 비활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은 <i>Informatica Administrator 가이드</i> 를 참조하십시오. 핫픽스를 적용하려면 값을 1로 설정해야 합니다.
INSTALLATION_ENVIRONMENT	HotFix를 적용하는 경우 Informatica 서비스 설치와 연결된 환경 유형을 지정하십시오. <ul style="list-style-type: none"> • 최소한의 사용자가 포함된 개념 증명에 사용되는 기본 환경의 경우 1을 눌러 샌드박스 환경을 설정하십시오. • 디자인 환경의 경우 2를 눌러 개발 환경을 설정하십시오. • 프로덕션 환경과 유사하게 처리 볼륨이 많은 경우 3을 눌러 테스트 환경을 설정하십시오. • 최종 사용자를 위한 높은 수준의 동시성으로 처리 볼륨이 많은 경우 4를 눌러 프로덕션 환경을 설정하십시오. 고급 프로덕션 환경은 일반적으로 다중 노드 설정입니다. 기본값은 샌드박스의 경우 1입니다.

5. 속성 파일을 SilentInput.properties 이름으로 저장합니다.
6. 명령 창을 엽니다.
7. 서버 또는 클라이언트 설치 프로그램 디렉터리의 루트로 이동합니다.
8. 디렉터리에 앞에서 편집 및 저장한 SilentInput.properties 파일이 있는지 확인합니다.
9. Windows, UNIX 또는 Linux에서 설치를 시작합니다.
- Windows에서 HotFix를 적용하거나 롤백하려면 관리자 권한으로 silentInstallHotFix.bat를 실행합니다. 관리자 권한으로 이 파일을 실행하려면 파일을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **관리자 권한으로 실행**을 선택합니다.
 - UNIX 또는 Linux에서 HotFix를 적용하거나 롤백하려면 silentInstallHotFix.sh를 두 번 클릭합니다.
- 핫픽스를 적용하는 경우 Informatica 파일이 설치 디렉터리에 복사됩니다. 핫픽스를 롤백하는 경우 최신 핫픽스가 제거되고 이전 Informatica 버전으로 복원됩니다.
10. 설치 후 태스크를 완료합니다. 로그 파일 또는 **설치 후 요약** 페이지를 검토하여 HotFix 또는 롤백이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

그래픽 모드에서 HotFix 클라이언트 적용 또는 롤백

그래픽 모드에서 설치 프로그램을 실행할 때 콘솔 창이 백그라운드에서 열리고 실행됩니다. 이 창을 닫으면 설치가 중지됩니다.

1. 시스템 사용자 계정으로 시스템에 로그인하십시오. 이전 버전의 **Informatica** 서비스를 설치할 때 사용한 것과 동일한 사용자 계정을 사용해야 합니다.
2. 기타 모든 응용 프로그램을 닫으십시오.
3. **Windows**에서 설치를 시작하려면 핫픽스 설치 패키지의 압축을 푼 루트 디렉터리에서 **install.bat**를 실행합니다.
4. **Informatica 10.5.1** 페이지에서 **Informatica 10.5에 HotFix를 적용하거나 HotFix를 롤백합니다.**를 선택한 다음 **시작**을 클릭합니다.

설치 유형 페이지가 나타납니다.

5. 핫픽스를 적용하거나 설치를 롤백하도록 선택합니다.
 - 핫픽스를 적용하려면 **핫픽스 적용**을 선택합니다.
 - 핫픽스를 롤백하려면 **핫픽스 롤백**을 선택합니다.
6. **Informatica** 제품 사용 툴킷의 약관을 읽고 **약관에 동의합니다**를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

아래에 설명된 수신 거부 권한에 따라 소프트웨어는 소프트웨어가 배포된 컴퓨팅 및 네트워크 환경 그리고 배포의 데이터 사용 및 시스템 통계에 대한 정보를 미국 내 **Informatica**에 자동으로 전송합니다. 이 전송은 **Informatica** 개인 정보 보호 정책에 의거하여 서비스의 일부로 간주되며 **Informatica**는 <https://www.informatica.com/in/privacy-policy.html>에서 제공되는 **Informatica** 개인 정보 보호 정책에 따라 이 정보를 사용하고 처리합니다. **Administrator** 도구에서 사용량 수집을 비활성화할 수 있습니다.

설치 선행 조건 페이지가 나타납니다.

7. 핫픽스 적용 또는 롤백을 계속하기 전에 모든 요구 사항이 충족되는지 확인하고 **다음**을 클릭합니다.

설치 디렉터리 페이지가 나타납니다.

8. 현재 버전의 **Informatica** 서비스가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력하고 설치 환경을 지정한 후 **다음**을 클릭합니다.

설치 전 요약 페이지가 나타납니다.

9. 설치 정보를 검토한 다음 **설치**를 클릭하여 핫픽스를 적용하거나 롤백합니다.

핫픽스를 적용하는 경우 **Informatica** 파일이 설치 디렉터리에 복사됩니다. 핫픽스를 롤백하는 경우 최신 핫픽스가 제거되고 **Informatica**가 이전 버전으로 복원됩니다.
10. 설치 후 태스크를 완료합니다. 로그 파일 또는 **설치 후 요약** 페이지를 검토하여 **HotFix** 또는 롤백이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

자동 모드에서 핫픽스 클라이언트 적용 또는 롤백

자동 모드에서 핫픽스를 적용하려면 **SilentInput.properties** 파일을 생성한 다음 이 파일과 함께 설치 프로그램을 실행하십시오.

Informatica에서는 SilentInput_hotFix.properties라는 샘플 속성 파일을 제공합니다. 여기에는 설치 프로그램에 필요한 매개 변수가 포함되어 있습니다. 다음 예에서는 파일의 내용을 보여 줍니다.

1. 설치 파일을 포함하는 디렉터리의 루트로 이동합니다.
2. SilentInput_HotFix.properties 파일을 찾습니다.
3. 파일을 수정하기 전에 백업합니다.
4. 텍스트 편집기를 사용하여 파일을 열고 값을 수정합니다. 다음 테이블에는 수정할 수 있는 설치 속성이 설명되어 있습니다.

속성 이름	설명
INSTALL_TYPE	핫픽스를 적용할지 아니면 핫픽스를 롤백할지 나타냅니다. 값이 0이면 현재 Informatica 클라이언트 설치에 핫픽스가 적용됩니다. 값이 1이면 현재 핫픽스가 롤백됩니다.
USER_INSTALL_DIR	핫픽스가 적용 또는 롤백될 Informatica 설치 디렉터리. Informatica 클라이언트에 핫픽스를 적용하려면 현재 버전의 Informatica 클라이언트가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력합니다. 핫픽스를 롤백하려면 현재 버전의 Informatica 클라이언트가 설치되어 있는 디렉터리의 절대 경로를 입력합니다.

5. 속성 파일을 SilentInput.properties 이름으로 저장합니다.
6. 클라이언트 설치 프로그램 디렉터리의 루트로 이동합니다.
7. 디렉터리에 앞에서 편집 및 저장한 SilentInput.properties 파일이 있는지 확인합니다.
8. Windows에서 핫픽스를 적용하거나 롤백하려면 silentInstallHotFix.bat를 두 번 클릭합니다.
핫픽스를 적용하는 경우 Informatica 파일이 설치 디렉터리에 복사됩니다. 핫픽스를 롤백하는 경우 최신 핫픽스가 제거되고 이전 Informatica 버전으로 복원됩니다.
9. 설치 후 태스크를 완료합니다. 로그 파일 또는 **설치 후 요약** 페이지를 검토하여 HotFix 또는 롤백이 성공적으로 완료되었는지 확인합니다.

샘플 자동 입력 속성(서버)

다음 예는 자동 모드에서 HotFix를 적용하거나 롤백할 때 SilentInput.properties 파일의 내용을 보여줍니다.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2021 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example: c:\silentErrorLog<time_stamp>.log

#####
```

```
# Set ENABLE_USAGE_COLLECTION to 1 to accept the product usage toolkit end user license agreement.
# You must set the value as 1 to install the Informatica platform.
# The product usage toolkit end user license agreement is available at: http://
www.informatica.com/us/eula/en-support-eula.aspx.
# As further described in the EULA, your use of the Informatica platform will enable the product
usage toolkit
# to collect certain product usage and failure information. You may disable this feature at any time.
# For more information on how to disable this feature refer the Informatica Administrator Guide.
```

```
ENABLE_USAGE_COLLECTION=0
```

```
## *INSTALL_TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1' to roll back the
hotfix.
```

```
INSTALL_TYPE=0
```

```
# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.
```

```
USER_INSTALL_DIR=c:\Informatica\10.5
```

```
#The INSTALLATION_ENVIRONMENT property represents the installation environment
# Set the property to one of the following installation environment types: Sandbox, Development,
Test, or Production. Values are case-sensitive.
# Set to Sandbox for a basic environment used for proof of concept with minimal
users.
# Set to Development for the design environment.
# Set to Test for high volume processing that is closest to a production environment.
# Set to Production for high volume processing with high levels of concurrency meant for end users.
Advanced production environments are typically multi-node setups.
```

```
INSTALLATION_ENVIRONMENT=
```

샘플 자동 입력 속성(클라이언트)

다음 예는 자동 모드에서 HotFix 클라이언트를 적용하거나 롤백할 때 SilentInput.properties 파일의 내용을 보여줍니다.

```
#####
# Informatica Installer Build Details
# Copyright (c) 1993-2021 Informatica LLC
# This software contains confidential and proprietary
# information of Informatica LLC.
# All Rights Reserved.
#####

# Use the following guidelines when editing this file
# * Use this file to install without user interaction.
# * After you create the properties file, save the file with the name SilentInput.properties
# * Any error condition that leads to failure, such as an invalid
# installation directory, generates a log file in the user home directory.
# For example: c:\silentErrorLog<time_stamp>.log

#####
```

```
#####
## *INSTALL_TYPE - Set this value to '0' to apply the hotfix. Set this value to '1' to roll back the
hotfix.

INSTALL_TYPE=0

# * The USER_INSTALL_DIR variable must point to a valid directory with write
# permissions enabled.

USER_INSTALL_DIR=c:\Informatica\10.5

#####
# After you create the properties file, save the file with the name SilentInput.properties and
# run the silent installer to perform the Informatica client installation.
#####
```

HotFix를 적용한 후

HotFix를 적용한 후 10.5.1 제품 구성 요소에 대한 최종 태스크를 완료해야 합니다.

Kerberos식 환경의 메타데이터 액세스 서비스

Kerberos식 Informatica 도메인에서 메타데이터 액세스 서비스를 활성화할 수 없습니다.

Kerberos식 Hadoop 클러스터에 연결하도록 Developer tool을 구성합니다.

자세한 내용은 [000145143](#) KB 문서를 참조하십시오.

(PLAT-29033)

SAP 전송 다운로드

SAP BW, SAP BW/4HANA 및 SAP S4/HANA 스캐너를 실행하기 전에 호환되는 버전의 SAP 전송을 다운로드하고 SAP 서버로 가져옵니다. 전송은 Informatica 설치 위치에서 다운로드되는 SAP_Scanner_Binaries.zip 파일에 있습니다.

Python 변환의 설치 후 단계

Python 변환을 사용하려면 10.5.1을 적용한 후 Hadoop 클러스터의 작업자 노드에 Python 설치가 있는지 확인해야 합니다.

참고: 이전에 <Informatica 설치 디렉터리>/services/shared/spark/python에 Python을 설치한 경우 Python을 다시 설치해야 합니다.

사용하는 제품에 따라 서로 다른 태스크를 완료합니다.

Data Engineering Integration용 Python 설치

매핑에서 Python 변환을 사용하려면 클러스터의 작업자 노드에 균일한 Python 설치가 있어야 합니다. 다음 방법 중 하나를 사용하여 설치가 균일한지 확인할 수 있습니다.

Python 설치가 있는지 확인합니다.

클러스터의 모든 작업자 노드에서 동일한 디렉터리(예: /usr/lib/python)에 Python 설치가 있고 각 Python 설치에 필요한 모든 모듈이 있는지 확인합니다.

또한 Hadoop 연결의 다음 Spark 고급 속성이 Python 설치가 저장된 디렉터리에 따라 구성되어 있는지 확인합니다.

```
infaspark.pythontx.executorEnv.PYTHONHOME
```

Python 설치.

모든 데이터 통합 서비스 시스템에 Python을 설치합니다. Python 코드에서 참조할 수 있는 특정 모듈이 포함된 Python의 사용자 지정 설치를 생성할 수 있습니다. 매핑을 실행하면 클러스터의 작업자 노드로 Python 설치가 전파됩니다.

데이터 통합 서비스 시스템에 Python을 설치하도록 선택하는 경우 다음 태스크를 완료합니다.

1. Python 설치.
2. 필요한 경우 numpy, scikit-learn 및 cv2와 같은 타사 라이브러리를 설치합니다. Python 변환에서 타사 라이브러리에 액세스할 수 있습니다.
3. Python 설치 폴더를 데이터 통합 서비스 시스템의 다음 위치에 복사합니다.

<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python

참고: 데이터 통합 서비스 시스템에 이미 Python 설치가 있는 경우 기존 Python 설치를 위의 위치에 복사하면 됩니다.

데이터 통합 서비스를 재순환하면 변경 내용이 적용됩니다.

Data Engineering Streaming용 Python 설치

스트리밍 매핑에서 Python 변환을 사용하려면 Python과 Jep 패키지를 설치해야 합니다. Jep를 설치해야 하므로 사용하는 Python 버전은 Jep와 호환되어야 합니다. 다음 Python 버전 중 하나를 사용할 수 있습니다.

- 2.7
- 3.3
- 3.4
- 3.5
- 3.6

Python 및 Jep를 설치하려면 다음 태스크를 완료합니다.

1. **--enable-shared** 옵션으로 Python을 설치하여 Jep에서 공유 라이브러리에 액세스할 수 있도록 합니다.
2. Jep 설치. Jep를 설치하려면 다음 설치 옵션을 고려하십시오.
 - pip install jep 실행. pip 패키지로 Python을 설치하는 경우 이 옵션을 사용합니다.
 - Jep 이진 구성. Java 클래스 로더에서 jep.jar에 액세스할 수 있고, Java에서 공유 Jep 라이브러리에 액세스할 수 있으며, Python에서 Jep Python 파일에 액세스할 수 있어야 합니다.
3. 필요한 경우 numpy, scikit-learn 및 cv2와 같은 타사 라이브러리를 설치합니다. Python 변환에서 타사 라이브러리에 액세스할 수 있습니다.
4. Python 설치 폴더를 데이터 통합 서비스 시스템의 다음 위치에 복사합니다.

<Informatica installation directory>/services/shared/spark/python

참고: 데이터 통합 서비스 시스템에 이미 Python 설치가 있는 경우 기존 Python 설치를 위의 위치에 복사하면 됩니다.

데이터 통합 서비스를 재순환하면 변경 내용이 적용됩니다.

업그레이드에 대한 구성 완료 또는 HotFix 적용

odbc.ini, odbcinst.ini, sapnwrfc.ini 또는 infaservice.sh 파일을 편집하는 경우 백업 파일의 변경 내용을 최신 설치된 파일에 수동으로 병합합니다. HotFix 또는 업그레이드를 적용하기 전에 *.ini 파일에 대한 사용자 지정이 있는지 관리자에게 문의하십시오. 예를 들어 HotFix 또는 업그레이드를 적용하기 전에 관리자가 infaservice.sh 스크립트에 일부 변수 또는 Java 옵션을 추가한 경우 변경 내용을 최신 설치 파일 경로에 수동으로 병합합니다.

HotFix 또는 업그레이드를 적용한 후 최신 구성 변경 내용을 다음 설치 파일 경로에 수동으로 병합합니다.

- \$INFA_HOME/ODBC7.1/odbc.ini
- \$INFA_HOME /ODBC7.1/odbcinst.ini
- \$INFA_HOME/server/bin/sapnwrfc.ini
- \$INFA_HOME/tomcat/bin/infaservice.sh

TLS(Transport Layer Security) 설정

업그레이드 후 TLS(전송 계층 보안) 버전 1 및 1.1이 기본적으로 비활성화됩니다. TLS 버전 1 및 1.1을 활성화하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. \$INFA_HOME/Java/jre/lib/security/java.security로 이동합니다.
2. java.security 구성 파일을 편집합니다.
3. java.security 구성 파일에서 jdk.tls.disabledAlgorithms 설정을 찾습니다.
4. 비활성화된 알고리즘 목록에서 TLSv1 및 TLSv1.1을 제거합니다.
5. java.security 구성 파일을 저장하고 닫습니다.
6. 도메인을 다시 시작합니다.

TLS 버전 1 및 1.1이 활성화됩니다.

10.5.1 수정된 제한 및 닫힌 개선

Business Glossary 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
BG-2555	이름 및 설명 속성에 대한 비즈니스 용어집 용어 템플릿에서 검색 가능 옵션이 비활성화됩니다. 검색 가능 옵션은 해당 속성과 관련이 없습니다.

Data Engineering Integration의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
PLAT-28258	잘못된 자격 증명을 사용하여 관리자 도구에서 SAML 로그인을 시도하면 예상대로 실패하지만 원시 보안 도메인의 로그인 시도로 나타납니다. 이 시도는 로그에 빈 보안 도메인에서의 로그인 시도로 나타나야 합니다.
OCON-28331	Blaze 엔진이 Cloudera CDH 버전 6.3.4에서 Sqoop 매핑을 실행하면 다음 오류가 발생합니다. <code>GSSEException: 유효한 자격 증명에 제공되지 않음(메커니즘 수준: Kerberos tgt를 찾지 못함)</code>
OCON-27886	Spark 엔진이 Cloudera CDH 버전 6.3.4에서 Sqoop 매핑을 실행하여 날짜 데이터 유형의 데이터를 Greenplum 대상에 쓰는 경우 매핑이 실패하고 다음 오류가 발생합니다. <code>org.postgresql.util.PSQLException: ERROR: date out of range: "444001-10-28 BC +05:30"</code>
ISD-2636	경우에 따라 Intelligent Structure Discovery가 Microsoft Excel 파일의 빈 셀을 무시합니다.
ISD-2537	XSD 입력에 지능형 구조 모델의 기반 스키마에 존재하지 않는 유형 요소가 포함된 경우 Intelligent Structure Discovery에서 후속 요소가 처리되지 않습니다.
ISD-2340	CSV, XML 또는 JSON 샘플 파일을 기반으로 지능형 구조 모델을 사용하는 매핑은 Databricks 7.3에서 다음 오류와 함께 실행되지 않습니다. <code>ERROR 사용자 코드에서 Throwable을 확인하지 못함: java.lang.NoClassDefFoundError: com/informatica/adapters/parser/atlas/AtlasDataFrameGenerator</code>
ISD-2330	데이터 프로세서 변환을 사용하는 매핑에서 출력 포트 유형이 파일 이름이면 매핑에서 메모리 누수가 발생합니다.
BDM-38480	버전 10.2.2에서 Informatica를 업그레이드한 후 DB 대기열 테이블을 사용할 수 없어 매핑이 실패합니다. 이 문제는 SQL Server에서만 발생합니다.
BDM-38320	데이터 통합 서비스 시스템의 일부 타사 JAR 파일로 인해 Blaze 엔진에서 실행되는 매핑이 Blaze 작업 모니터에 표시되지 않을 수 있습니다.
BDM-38144	Spark 엔진에서 업데이트 전략 매핑을 실행할 때 매핑에 대해 잘림이 구성되지 않은 경우에도 JDBC 대상에 쓰는 데이터가 잘립니다.
BDM-38142	관리자 수준의 사용 권한이 없는 Developer tool 사용자는 런타임 응용 프로그램이나 응용 프로그램 개체를 볼 수 없습니다.
BDM-37594	관리자 도구의 클러스터 구성 생성 인터페이스에 클러스터 구성을 생성할 Hadoop 클러스터 버전으로 CDH 6.1이 잘못 나열됩니다. Cloudera CDH 6.1은 Informatica 버전 10.5에서 지원되지 않습니다.
BDM-37568	SQL 데이터 서비스를 생성하고 배포된 SQLDS 명령을 사용하여 SQL 쿼리에 대한 매핑을 생성하려고 하면 다음과 유사한 오류 메시지가 표시됩니다. <code>[prepareMapping] 명령이 다음 오류와 함께 실패했습니다. [[SQLCMN_10034] : SQL 서비스 모듈에서 SQL 데이터 서비스에 대해 SQL을 실행하는 동안 다음 오류가 발생했습니다. [com.informatica.ds.sql.jdbcdrv.PreparedStatementImpl을 com.informatica.ds.sql.jdbcdrv.StatementImpl로 캐스트할 수 없습니다.]]</code>

문제	설명
BDM-37537	Python 변환을 사용한 매핑이 Databricks 5.5 클러스터에서 성공하지만 버전 7.x 클러스터에서는 다음과 같은 오류와 함께 실패합니다. 단계 실패로 인해 작업이 중단됨: <n.n>단계의 <n> 태스크가 4번 실패함, 가장 최근의 실패: <n.n>단계의 <n.n> 태스크 손실...
BDM-37300	파일 이름에 특수 문자를 사용하면 remove 명령이 실패합니다.
BDM-36951	filemanager 유틸리티 로그에 WARNING 및 INFO에 대한 잘못된 로그 추적 수준이 표시됩니다. WARNING의 경우 SEVERE, INFO의 경우 FINE으로 로그 추적 수준이 표시될 수 있습니다.
BDM-34122	정규식 함수의 평가 중에 오류가 발생하면 열의 기본값이 고려되지 않고 변환 평가 오류로 인해 행을 건너뛰니다.

Data Engineering Streaming의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IIS-5459	스트리밍 매핑을 실행할 때 다음 조건이 참이면 캐시 새로 고침이 발생하지 않습니다. <ul style="list-style-type: none"> - Hive 데이터가 ORC(Optimized Row Columnar) 또는 Parquet 파일 형식으로 저장됨 - 캐시 새로 고침 간격이 0으로 설정됨

Data Engineering Quality의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
PLAT-28891	예약된 작업이 예약된 시간에 트리거되지 않습니다.

Data Privacy Management 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1)

수정된 문제

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
SATS-37493	선택적 소유자 필드에 값을 추가하지 않고 생성한 보안 정책을 열 수 없습니다.
SATS-40382	중요 필드 페이지에서 내보내는 정보에 각 분류 정책에 대한 노출 수가 포함되지 않습니다.

문제	설명
SATS-40546	Test Data Management에서 워크플로우를 실행하는 동안 IBM DB2 for z/OS 데이터 저장소에 대한 보호 작업이 실패합니다.
SATS-40440	필수 보안 JDBC 매개 변수가 누락되어 Azure SQL Database 데이터 저장소에 대한 보호 작업이 Test Data Management에서 실패합니다. 해결 방법: JDBC URL 끝에 다음 속성을 추가하고 작업을 실행합니다. <code>DataIntegrityLevel=accepted;CryptoProtocolVersion=TLSv1.2</code>
SATS-40922	Enterprise Data Catalog와의 동기화가 스택 오버플로우 오류와 함께 실패합니다.
SATS-41284	Hortonworks 확장이 중요 필드 페이지의 옵션으로 나타납니다.
SATS-41304	Hive 데이터 저장소에 대한 링크 제목 스캔이 SSL 예외와 함께 실패합니다.
SATS-41458	보안 정책 전자 메일 작업의 나에게 할당 옵션이 LDAP 사용자에게 대해 예상대로 작동하지 않습니다.

닫힌 개선

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

문제	설명
SATS-15190	Enterprise Data Catalog에서 가져오는 리소스에 연결 문자열 및 소스 연결 이름 정보가 포함됩니다.
SATS-41328	원격 에이전트를 통해 실행되는 작업에 대한 제한 시간 값을 구성할 수 있습니다.
SATS-41369	Enterprise Data Catalog에서 리소스를 가져올 때 보기 정보를 가져올 수 있습니다.

도메인의 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1)

수정된 문제

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
PLAT-28779	Administrator 도구에서 클러스터 구성을 새로 고쳐 새 호스트 이름을 추가한 다음 클러스터 구성을 다시 새로 고치면 클러스터 구성 새로 고침 창에 이전 호스트 이름이 잘못 표시됩니다.
PLAT-26364	IPv6 지원 시스템에서 호스팅되는 도메인을 사용하고 Informatica Administrator에서 도움말 아이콘을 클릭하면 호스팅된 도움말 대신 로컬 도움말이 표시됩니다.
BDM-37822	Analyst 도구를 사용하여 운영 체제 프로필을 사용하는 플랫폼 파일을 업로드할 때 ANSI 또는 확장 ASCII 문자 집합으로 인코딩된 일부 문자가 손상될 수 있습니다.

닫힌 개선

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

문제	설명
PLAT-28488	MasterDBRefreshInterval 사용자 지정 속성의 기본 시간 간격이 도메인 데이터베이스를 업데이트하기에 충분한 시간을 마스터 게이트웨이 노드에 제공하기 위해 30초로 증가됩니다.

Enterprise Data Catalog의 수정된 문제 및 닫힌 개선(10.5.1)

수정된 문제

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
EIC-55464	검색 사전 필터 설정 페이지와 검색 결과 페이지에서 테이블 유형 필터 수가 일치하지 않습니다.
EIC-53333	Informatica 도메인이 RHEL 6.x에 설치된 경우 infacmd 백업 및 복원 명령이 실패합니다.
EIC-52376	사용자 지정 특성을 편집할 때 페이지 로드 시간이 오래 걸립니다.
EIC-55573	고유 키 추론 프로파일링이 비활성화된 경우 UkFkResultFetcher 작업에서 UkFkExecutor 작업의 PREDECESSOR_TASK_PARTIALLY_FINISHED 이벤트를 수신하지 않으므로 작업이 응답을 중지합니다.
EIC-56263	복합 도메인 검색 및 프로파일링이 활성화된 Microsoft SQL Server 리소스에 대한 사용자 지정 예약을 설정하면 Catalog Administrator 도구가 예약된 시간에 리소스를 실행하지 않고 LDM.log 파일에 다음 오류 메시지가 나타납니다. java.lang.NullPointerException 예외로 인해 Resourcegmt CallbackHandler 실행 실패
EIC-56485	자산 변경에 대한 전자 메일을 수신하도록 변경 알림을 구성한 후 Informatica Administrator의 전자 메일 서비스가 알림을 보내지 않고 다음 오류 메시지가 나타납니다. 명령을 찾는 중에 실행자 오류 발생 :: 원인 :: 정렬 작업에 최대 33554432바이트를 초과하는 RAM이 사용되었습니다. 인덱스를 추가하거나 더 작은 제한을 지정하십시오. 이 오류는 메모리 문제로 인해 Mongo DB 쿼리가 실패할 때 발생합니다.
EIC-56477	리소스 이름이 100자를 초과하면 카탈로그 데이터 백업이 실패합니다.
EIC-56380	Teradata ODBC 드라이버 버전을 16.20으로 업그레이드하면 Teradata 프로필이 실패하고 다음 오류 메시지가 나타납니다. SQL 오류 [FnName: 가져오기 최적화 - [Teradata][ODBC](10470) 데이터 변환이 지원되지 않습니다.]
EIC-56142	JVM -DexcludePatterns="[\\].*", "[_].*", ".*fileName.*" 옵션을 사용하여 분할된 parquet 파일로 데이터 검색을 활성화하면 Enterprise Data Catalog 도구에서 Amazon S3, Azure Data Lake Store Gen2 및 HDFS 리소스에 대한 프로파일링 메타데이터가 식별되지 않습니다.
EIC-56173	Analyst 도구에서 논리, 규칙 및 열이 포함된 사용자 지정 데이터 도메인을 Enterprise Data Catalog 도구로 가져온 후 데이터 도메인을 동일한 열에 연결할 수 없습니다.

문제	설명
EIC-55985	Enterprise Data Catalog Tableau 플러그인이 Tableau 통합 문서에 나타나지 않습니다. 그러나 통합 문서의 보기 또는 테이블 안에는 플러그인이 나타납니다.
EIC-56273	매핑 태스크에 SQL 주석이 있는 Microsoft SQL 재정의 쿼리가 포함된 경우 Enterprise Data Catalog 도구에 Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 리소스에 대한 계보 및 영향 정보가 표시되지 않습니다.
EIC-57235	다음 오류 메시지와 함께 Amazon Redshift 및 Sybase 리소스가 실패합니다. - Sybase의 경우.연결 테스트 실패.MITI.MIRException: 데이터베이스 연결(URL jdbc:sybase:Tds:INADPF2.informatica.com:5000 사용)에 실패했습니다. 필수 JDBC 드라이버 com.sybase.jdbc4.jdbc.SybDriver'가 없습니다. - Amazon Redshift의 경우.연결 테스트 실패.MITI.MIRException: 데이터베이스 연결(URL jdbc:redshift:Tds:INADPF2.informatica.com:5000 사용)에 실패했습니다. 필수 JDBC 드라이버 'com.amazon.redshift.jdbc42.Driver'가 없습니다.
EIC-55506	10.4.0.2로 업그레이드한 후 Hive 리소스에 연결을 할당하려고 하면 다음 오류가 수신됩니다. resourceTypeId가 HIVE인 resourceType을 찾을 수 없습니다.
EIC-56274	ICS 매핑 또는 매핑 태스크에 데이터베이스 이름이 있는 SQL 쿼리가 포함된 경우 Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 리소스가 더미 연결을 추출합니다.
EIC-56153	메타데이터 스캔 후 Teradata 리소스에 보기 열이 표시되지 않습니다.
EIC-56932	Google Big Query 리소스에 대한 분할 테이블 스캔이 다음 오류와 함께 실패합니다. 필드의 분할된 테이블 쿼리는 레거시 SQL에서 지원되지 않습니다.
EIC-55908	스캐너의 ScannerDeployer.xml 파일을 구문 분석할 수 없는 경우 카탈로그 서비스가 스캐너 배포 실패 오류와 함께 시작되지 않습니다.
EIC-55889	Microsoft SQL Server 파서에서 Snowflake 보기에 정의된 복합 보기 쿼리를 구문 분석할 수 없어 리소스 스캔에서 NullPointerException 오류가 발생합니다.
EIC-24895	리소스 탭의 Microsoft SQL Server 리소스에 대해 일부 사용 권한을 사용할 수 없습니다.
EIC-55588	패키지 필터가 활성화된 경우 SAP HANA DB 리소스가 기본 패키지에서 계산 보기를 추출하지 않습니다.
EIC-56716	SAP HANA DB 리소스의 테이블 이름에 슬래시 문자가 포함된 경우 해당 테이블의 일부인 열 이름이 추출되지 않습니다.
EIC-56825	Workday 개체에 동일한 소스와 대상이 포함된 경우 Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 리소스가 무한 루프로 실행됩니다.
EIC-55989	Catalog Administrator에서 기본 권한을 설정한 후 액세스 필터로 인해 리소스 생성에 더 많은 시간이 소요됩니다.
EIC-57153	카탈로그에 메타데이터를 로드한 후 JSON 파일 계층이 올바르지 않습니다.
EIC-51210	Google Big Query 리소스의 분할된 큰 테이블이 카탈로그로 수집되지 않습니다.
EIC-10973	Microsoft Excel 파일에 대한 메타데이터 로드가 다음 오류와 함께 실패합니다. OutOfMemoryError: GC 오버헤드 제한 초과
EIC-25488	Enterprise Data Catalog에서 10,000자를 초과하는 보기 스크립트가 잘립니다.

문제	설명
MDX-20197	고급 스캐너 계산에 포함된 식을 검색할 수 없습니다.
EIC-55512	고유 이름에 대해 서로 다른 CN(일반 이름) 값을 사용하여 클러스터 및 클라이언트 인증서에 대한 인증서 서명 요청을 생성할 수 없습니다.
EIC-55969	리소스 생성에 실패하는 경우 오류 로그에서 실패 원인을 판별하는 데 필요한 충분한 정보를 확인할 수 없습니다.
EIC-56828	SSL 활성화 클러스터에서 고유 이름에 대한 OU(조직 단위) 값에 심표가 포함되어 있으면 카탈로그 서비스가 시작되지 않습니다.
EIC-55815	여러 프로젝트가 있는 Microstrategy 리소스가 메타데이터 추출 중에 실패합니다.
EIC-56155	core.Datasetuuid 특성이 누락되어 Axon Scanner의 SAP S/4 HANA 필드에 대한 상위 이름이 비어 있습니다.
EIC-56115	리소스를 두 번 이상 실행하면 Tableau 리소스에 대해 구성된 보강이 손실됩니다. Catalog Administrator에서 Tableau 개체를 볼 수 없습니다.
EIC-56769	Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 스캐너 실행이 특정 데이터 집합에서 NullPointerException 오류와 함께 실패합니다.
EIC-55837	데이터 도메인 전파 리소스가 다음 오류와 함께 실패합니다. ArrayIndexOutOfBoundsException.
EIC-56171	데이터 도메인 검색 및 프로파일링 중 하나 또는 둘 다가 활성화된 리소스에 대한 예약을 설정하면 리소스가 예약된 시간에 실행되지 않고 NullPointerException과 함께 실패합니다.
EIC-53663	자산 개요 탭에서 자산에 데이터 소유자 또는 데이터 스튜어드를 할당하는 경우 Informatica Administrator의 전자 메일 서비스가 자산 보강 및 협업 변경 내용에 대한 알림을 보내지 않습니다.
EIC-55591	프로파일링 을 사용하여 리소스를 구성하고 고유 키 유추 옵션을 비활성화하면 Catalog Administrator 도구에 고유 키 유추 옵션이 활성화된 것으로 표시됩니다. 이 문제는 소스 메타데이터 옵션을 비활성화하여 리소스를 수정한 후 발생합니다.
EIC-53459	-DexcludePatterns JVM 옵션을 사용하여 파일을 스캔에서 제외하고 Amazon S3 리소스의 모든 파일 유형에서 메타데이터를 추출하도록 선택하면 Catalog Administrator 도구가 스캔에서 파일을 제외하는 대신 리소스의 분할된 parquet 파일을 스캔합니다.
EIC-56366	Enterprise Data Catalog 도구의 클래식 계보 및 영향 보기에 Tableau 리소스에 대한 계보 및 영향 정보가 표시되지 않습니다.
EIC-57140	프로필 웨어하우스 연결을 선택하면 Informatica Data Quality 리소스 생성이 실패합니다. 이 문제는 Enterprise Data Catalog 도구에 SSL이 활성화되지 않았지만 Data Quality 도메인에 SSL이 활성화된 경우 발생합니다.
EIC-56701	데이터 도메인 전파 리소스가 다음 오류와 함께 실패합니다. NumberFormatException.
EIC-57247	열의 데이터 도메인이 거부되거나 유추된 상태일 때 개요 탭의 열이 응답하지 않습니다.
EIC-56694	Informatica Data Quality에서 가져온 성과 기록표를 삭제하고 Informatica Data Quality 리소스를 실행하면 삭제된 성과 기록표가 Enterprise Data Catalog 도구에 계속 표시됩니다.
EIC-57150	Business Glossary 리소스의 자산 이름에 null 값이 포함되어 있으면 리소스가 실패하고 NullPointerException이 발생합니다.

문제	설명
EIC-55521	Analyst 도구에서 Snowflake 프로파일 규칙을 생성하고 Snowflake가 아닌 다른 연결로 Informatica Data Quality 리소스를 실행하면 Enterprise Data Catalog 도구에 프로파일 결과, 성과 기록표 및 값 빈도 정보가 표시되지 않습니다.
EIC-55363	계보 및 영향 탭의 압축 보기에서 참조 자산 이름을 클릭하면 Enterprise Data Catalog 도구에 참조 자산의 개요 탭이 로드되지 않습니다.
EIC-55463	Catalog Administrator 도구에서 새로 고침을 클릭하면 모니터링 탭의 작업 실행 순서가 변경됩니다.
EIC-56966	Informatica 클러스터 유효성 검사 유틸리티가 RHEL 8.4에서 실패합니다.
EIC-55031	SAP HANA 리소스의 일부 계산 보기가 선택한 HANA 패키지에서 추출되지 않습니다.
EIC-56769	Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 표준 및 고급 스캐너 작업이 특정 데이터 집합에서 NullPointerException 오류와 함께 실패합니다.
EIC-55813	잘못된 유니코드 문자가 포함된 스키마를 스캔할 때 사용자 지정 Java 옵션을 사용하여 MITI 구성 요소에 스키마를 전달할 수 없습니다.
EIC-55689	동일한 리소스의 Oracle Scanner 자산 수가 버전 10.2.2와 10.4.1.3에서 일치하지 않습니다.
EIC-57355	10.5로 업그레이드한 후 Snowflake 리소스 유형이 더 이상 사용되지 않음으로 변경됩니다. Informatica Axon 리소스에서 Snowflake 리소스가 Enterprise Data Catalog의 리소스 탭에 표시되지 않습니다.
EIC-55910	ChangeNotification 표준 스캐너 작업이 클래스가 없음을 나타내는 오류와 함께 실패합니다.
EIC-55803	다중 노드 Enterprise Data Catalog 배포에서 migrateContents 명령을 실행할 때 명령이 제공된 구성을 사용하여 MRS에 연결할 수 없음 오류와 함께 실패합니다.
EIC-57202	Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 리소스의 자산 변경 내용을 따른 후 전자 메일 서비스가 알림을 보내지 않습니다.
EIC-56271	리소스에 대한 보기 권한이 없는 사용자가 계보 및 영향 보기의 리소스 이름을 클릭하면 계보 및 영향 보기가 로드되지 않습니다.
EIC-48486	분할된 테이블에서 프로필을 실행하면 Google Big Query 리소스에 대한 프로파일 작업이 실패하고 다음 오류 메시지가 나타납니다. Error:[IDP_1004] Profiling exception occurred: java.lang.RuntimeException: java.util.concurrent.ExecutionException: com.informatica.sdk.dtm.ExecutionException: [EdtmExec_00007] The [QUERY] job failed with the following error: [Querying tables partitioned on a field is not supported in Legacy SQL: 1009712305595:test_bhushan.sales_txn_hdr.]

닫힌 개선

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

문제	설명
EIC-25897	MicroStrategy 스캐너에 대한 프로젝트 내에 메타데이터 개체를 저장하는 폴더를 제외할 수 있습니다.
EIC-24882	인증서 가져오기 유틸리티를 사용하여 Amazon S3 루트 인증서를 가져올 수 있습니다.
MDX-21944	SQL Server Integration Services 스캐너가 기본값 파일에서 전역 범위 및 패키지 수준 범위를 허용합니다.

Enterprise Data Preparation의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IDL-18560	Hive 테이블에 데이터를 게시하거나 업로드하면 고유 키 추론 작업이 Hive 리소스 스캐너에서 비 활성화된 경우에도 내부적으로 실행됩니다.
IDL-17540	파티션 검색 활성화 플래그가 parquet 파일 유형에서 true로 설정된 경우 ADLS 스캐너에서 파티션 ID가 다른 파티션 파일을 스캔할 수 없습니다.

Informatica Analyst 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
ANT-2190	Analyst 도구에서 테이블 데이터 개체를 가져오는 동안 연결을 변경하면 새 테이블 창에 여전히 이전 연결 이름이 표시됩니다.

매핑 및 워크플로우의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IDQ-9877	ID 일치 분석을 위해 구성된 일치 변환이 있는 매핑에서 아랍어 단어를 해당하는 영어 단어와 일치시키지 못할 수 있습니다. 이 문제는 조직의 이름 및 설명 용어에서 관찰됩니다.
OCON-27817	Microsoft SQL Server에서 최대값이 설정된 nvarchar 데이터 유형이 포함된 테이블을 가져오면 nvarchar 데이터 형식의 전체 자릿수가 기본값 대신 0으로 설정됩니다.
OCON-28267	yyyy-mm-dd 형식의 날짜 및 시간 필터를 사용하는 Microsoft SQL Server 매핑을 생성하는 경우 매핑이 실패합니다.

PowerCenter의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
CORE-9624	Sybase 소스 또는 대상 열 이름이 숫자로 시작되는 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스가 XML을 가져오지 못합니다.
CORE-9569	Kerberos 인증이 활성화된 다른 도메인에 폴더가 있는 경우 PowerCenter 리포지토리 서비스에서 폴더가 비교되지 않고 연결 실패 오류가 표시됩니다.
CORE-9551	식 변환에서 변수를 설정할 때 PowerCenter 통합 서비스가 예기치 않게 종료되는 경우가 있습니다.
CORE-9346	배포 작업을 완료한 후 워크플로우 관리자에서 워크플로우를 열 수 없습니다.
CORE-9258	Workflow Monitor에서 1000개 이상의 스레드를 처리할 때 Workflow Monitor가 어설션과 함께 예기치 않게 종료됩니다.
CORE-9105	도메인을 업그레이드한 후 예약 기간이 2분 미만으로 예약된 워크플로우의 예약이 간헐적으로 취소됩니다.
CORE-7250	바꾸기 옵션을 사용하여 XML 파일을 가져오려고 하면 PowerCenter 리포지토리 서비스에서 리포지토리 테이블의 기존 항목이 삭제되지 않습니다.

Test Data Management 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
TDM-29527	저장소 암호화와 함께 대체 마스킹을 수행하면 다음 오류가 발생합니다. ORA-01480: STR 바인드 값에서 후행 null이 누락되었습니다.
TDM-25929	ilmcmd 명령줄 프로그램을 실행하여 연결을 내보내면 암호가 암호화되지 않은 것으로 나타납니다.
TDM-26036	프로젝트에 항목 조건 매개 변수가 포함된 경우 프로젝트 가져오기 작업이 실패합니다.

타사의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
OCN-28204 OCN-28502 OCN-28449	Spark 엔진에서 Oracle 소스로 Sqoop 매핑을 실행할 때 소스 데이터베이스에 대한 비활성 Oracle 연결이 닫히지 않습니다. 이 문제는 Spark 엔진이 Cloudera CDP 버전 6.3, Cloudera CDP 버전 7.1.4 및 Hortonworks HDP 버전 3.1에서 실행될 때 발생합니다. Cloudera 티켓: 741723
OCN-27441	Azure SQL Database에 Microsoft SQL Server 연결을 사용하고 웹 서비스에서 논리적 데이터 개체에 대한 데이터 개체 캐싱을 활성화하면 웹 서비스 요청이 실패합니다.

변환의 수정된 문제(10.5.1)

이전의 수정된 문제에 대한 자세한 내용은 이전 릴리스의 릴리스 정보를 검토하십시오.

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
BDM-37453	Blaze 엔진 또는 데이터 통합 서비스에서 조이너 변환을 실행할 때 데이터 캐시 오버플로우로 인해 대상에서 데이터가 중복됩니다.

10.5.1 알려진 제한

이 섹션에는 10.5.1에서 발견된 알려진 제한이 포함되어 있습니다.

응용 프로그램 서비스의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
MRS-2506	MRX_PDO 보기에 모델 리포지토리의 플랫폼 파일이 나열되지 않습니다.
MRS-2499	MRX_APPLICATION_STAT 보기의 APPLICATION_NAME 및 PARENT_STAT_ID 열에 null 값이 포함됩니다.
MRS-2498	MRX_VT_PDO 보기의 CONN_NAME 열에 대한 일부 행에 대한 null 값이 포함됩니다.
MRS-2495	MRX_MAP_SRCNT 보기의 일부 매핑에 잘못된 값이 포함됩니다.
MRS-2470	MRX_PDO 보기에 모델 리포지토리의 실제 데이터 개체가 나열되지 않습니다.

Data Engineering Integration의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
BDM-38699	DataProc 클러스터에서 동적 계층 필드를 병합하는 동안 매핑이 실패할 수 있습니다.
BDM-38639	고급 옵션을 사용하여 매핑 실행 대화 상자를 사용하여 최적화된 보기에서 매핑을 실행할 때 매핑이 실패합니다.
BDM-38638	최적화된 보기에서 조회 매핑의 데이터를 미리 볼 수 없습니다.
BDM-38630	Hadoop 연결에서 다음 속성에 지정된 형식에 따라 임시 테이블이 생성되지 않습니다. - infaspark.insparkcontext.hive.default.fileformat - infaspark.insparkcontext.hive.default.fileformat.managed
BDM-38590	Blaze 엔진에서 장시간 실행되는 매핑이 위임 토큰 오류와 함께 실패합니다.
BDM-38525	100만 개의 Hive 테이블이 포함된 스키마를 탐색하면 Developer tool에 다음 오류가 표시됩니다. HTTP Status 500 - Internal Server Error
BDM-37925	Spark 엔진에서 Kafka 대상에 대한 Avro 스키마의 논리적 데이터 유형을 잘못 처리하고 매핑에 실패할 수 있습니다.
PLAT-28992	배포 관리자에서 전자 메일 서비스를 제거해도 서비스가 비활성화되지 않습니다.

Data Engineering Streaming의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IIS-5340	Spark 엔진에서 매핑 플로우 옵션을 사용하여 소스를 Kudu 대상에 연결하는 동적 매핑을 실행하면 매핑이 실패합니다.
IIS-5296	분류기 변환을 사용하여 Spark 엔진에서 Kudu를 대상으로 하는 스트리밍 매핑을 실행하면 매핑이 실패합니다.

Enterprise Data Catalog의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
MDX-22184	Oracle Knowledge Module에서만 Oracle Data Integrator 스캐너를 사용할 수 있습니다.
MDX-22942	Azure Data Factory에서 Azure 데이터 흐름에 대한 자세한 계보를 볼 수 없습니다.
MDX-23850	다른 파일 경로에 속한 여러 Amazon S3 데이터 집합에서 생성한 보고서에 대한 파워 쿼리 처리가 실패합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. - DataSet1: edc-qa-bucket/DemoCSV/CSVSubFolder/100 Sales Records.csv - DataSet2: edc-qa-bucket/Customr/ScannersQA/CSV/1000 Sales Records.csv
MDX-22476	Azure Data Factory의 DefaultValue 매개 변수가 섹션 키를 계층적으로 처리하지 않습니다.
MDX-24050	연결 이름에 다음과 같은 특수 문자가 포함된 경우 Databricks Notebooks에 대한 자세한 계보를 볼 수 없습니다. - 콜론(:) - 세미콜론(“,”) - 대괄호(“[]”)
MDX-23969	Databricks Notebooks 리소스가 %run <호출 수신자 노트북> 명령을 사용하여 다른 Databricks Notebooks 리소스를 호출하는 경우 Enterprise Data Catalog 검색 결과 페이지의 명령 링크에서 명령 페이지가 열리지 않습니다.
EIC-56548	Teradata 리소스에 대한 자동 연결 할당의 속도가 저하됩니다.
EIC-57275	PowerCenter 매개 변수 파일 유틸리티 로그에 파일을 찾을 수 없음 예외에 대한 스택 추적이 표시됩니다.
EIC-57245	Microsoft Azure Data Lake Store 및 Amazon S3 리소스에 대한 계보에서 폴더 자산 유형에 대한 기본 아이콘이 표시됩니다.
MDX-23693	업그레이드 후 기존 고급 스캐너 구성을 실행하면 고급 스캐너 도구에서 처리 정보를 볼 수 없습니다. 해결 방법: \$<Informatica 설치 디렉터리>/AdvScannersWorkspace/processings 디렉터리에서 처리 정보를 볼 수 있습니다.

문제	설명
EIC-57422	여러 링크에 연결을 할당하면 특정 링크가 자동 할당 연결 탭으로 잘못 이동합니다.
EIC-57352	비 SSL 도메인을 사용자 지정 SSL로 마이그레이션한 후 카탈로그 서비스가 다음 오류와 함께 실패합니다. 원인: <code>com.mongodb.MongoCommandException: 오류 11(UserNotFound): '사용자를 찾을 수 없음' 오류로 인한 명령 실패.</code> 해결 방법: 비 SSL 도메인을 사용자 지정 SSL로 마이그레이션한 후 다음 단계를 수행하십시오. 1. Informatica 클러스터 서비스를 활성화합니다. 2. Informatica 클러스터 서비스를 중지합니다. 3. Informatica 클러스터 서비스를 활성화합니다. 4. 카탈로그 서비스를 활성화합니다.
EIC-57025	SAP Business Objects 리소스를 실행할 때 스캐너 로그에 MITI 오류가 포함됩니다.
EIC-56989	Google Big Query 대용량 리소스를 실행할 때 준비 단계의 성능이 느려집니다.
EIC-56956	SAP Business Objects 리소스를 실행할 때 준비 및 메타데이터 로드 단계의 성능이 느려집니다.
EIC-57474	비어 있는 대/소문자 구분 옵션을 선택한 후 JDBC 리소스 다시 스캔이 실패합니다.
EIC-57394	INFA_TRUSTSTORE 및 INFA_TRUSTSTORE 환경 변수를 설정하지 않은 경우 <code>infacmd ldm backupContents</code> 명령을 사용한 카탈로그 백업이 실패합니다. 표시되는 오류 메시지에 충분한 정보가 포함되지 않습니다.
EIC-57353	사용자 지정 SSL 인증서를 교체한 경우 카탈로그 복원이 실패합니다. 해결 방법: 사용자 지정 SSL 인증서를 교체한 후 Informatica 클러스터 서비스 및 카탈로그 서비스를 활성화합니다.
EIC-57375	버전 10.5.1로 업그레이드한 후 Enterprise Data Catalog 도구에서 중복 데이터 도메인 그룹이 누락됩니다.
EIC-57353	사용자 지정 SSL 인증서를 교체한 후 <code>infacmd ldm restoreContents</code> 명령이 실패합니다. 해결 방법: 1. 인증서를 교체한 후 Informatica 클러스터 서비스 및 카탈로그 서비스를 활성화합니다. 2. <code>infacmd ldm restoreContents</code> 명령을 다시 실행합니다.
EIC-57308	데이터 도메인의 개요 탭에서 사용자 지정 리소스 자산에 대한 데이터 도메인을 수락하거나 거부할 수 없습니다.
EIC-57274	열 유사성 데이터의 마이그레이션이 실패할 때 마이그레이션 로그 파일에 오류 또는 경고 메시지가 표시되지 않습니다.
EIC-57269	Enterprise Data Catalog 도구의 시스템 특성 섹션에 Amazon S3 parquet 파일에 대한 잘못된 URL이 표시됩니다.
EIC-57241	카탈로그 서비스를 업그레이드한 후 Amazon S3 리소스의 자산이 Enterprise Data Catalog 도구에서 누락됩니다.

문제	설명
EIC-57185	<p>Hadoop이 아닌 환경에 있는 대규모 데이터 집합에서 프로필을 실행하면 다음 오류 메시지와 함께 프로파일링 작업이 실패합니다.</p> <pre>[ExecutionQueueTask]INFO com.infa.products.ldm.scanners.profilesScanner.queue.impl.SearchQueueExecutor- SearchQueueExecutor : FAILED2021-08-30 11:54:03,387[ExecutionQueueTask]ERROR com.infa.products.ldm.scanners.profilesScanner.queue.impl.SearchQueueExecutor- An error occurred during SearchQueue execution: java.util.concurrent.ExecutionException: java.lang.RuntimeException: java.net.SocketException: Connection reset</pre>
EIC-57134	카탈로그 서비스를 업그레이드하고 다시 인덱싱하면 중복된 외래 키 제약 조건이 테이블에 추가됩니다.
EIC-57511	버전 10.5에서 버전 10.5.1로 업그레이드한 후 UpgradeJobs 로그 위치에 일부 리소스의 로그 파일이 포함되지 않습니다.
EIC-57510	<p>리소스 이름이 280자를 초과하면 LDM_Upgrade.log 파일에 오류가 나타납니다.</p> <pre>ERROR [pool-23-thread-1] - java.io.IOException: '/data/Informatica/LDM1050/logs/node01/ services/CatalogService/CSQEREPO/UpgradeJobs/ObjectSubscriberUpgradeModule/ LONG ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEM SQL SERVER DGD_EVENT_LOG BILLING IPS_RCC_GLSP3306_PROD_ ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEMS SQLSERVER DGD_EVENT_LOG BILLING IPS_BATCH_GLSP3306_1_PROD_G LSP3306_PROD ESS INTEGRATED PAYMENT SYSTEMS SQLSERVER DGD_EVENT_LOG BILLING IPS_BATCH_GLSP 3306_1_PROD/255dcef7-cc92-4a89-9fb4-ca61d2274363/Re-Publish' 디렉터리를 만들 수 없음</pre> <p>이 문제는 버전 10.5에서 버전 10.5.1로 업그레이드할 때 발생합니다.</p>
EIC-57336	Salesforce 자산의 개요 탭에서 데이터 도메인, Null 고유 비고유 % 및 소스 데이터 유형 열을 볼 수 없습니다.
EIC-57549	리소스 이름이 200자를 초과하는 경우 리소스에 대한 로그 파일을 다운로드할 수 없습니다.
EIC-57621	버전 10.4.1에서 버전 10.5로 업그레이드한 후 Enterprise Data Catalog 도구의 리소스의 자산 페이지에 비즈니스 용어집 권장 사항이 표시되지 않습니다.
EIC-57623	관리자가 아닌 사용자가 Enterprise Data Catalog 도구에서 자산을 검색할 때 검색 결과 페이지를 로드할 수 없습니다.
EIC-57625	<p>리소스에서 TDE(Tableau 데이터 추출) 파일로 자산 데이터를 내보내면 다음 오류 메시지가 나타납니다.</p> <pre>Error: Something went wrong. Check the logs for more details. "undefined"</pre>
MDX-23699	Azure Data Factory 스캐너에서 파이프라인 및 함수에 대한 기본값을 사용할 수 없습니다. 활동에 대해서만 기본 매개 변수를 사용할 수 있습니다.
MDX-23878	Databricks Notebooks 리소스가 다른 Databricks Notebooks 리소스를 호출하면 다음 오류와 함께 작업이 실패합니다.dbutils.notebook.run 식을 확인하지 못함
MDX-23967	델타 파일에서 델타 테이블로 열 수준 계보를 시작하면 Databricks Notebook에 대한 계보가 실패합니다.
MDX-24043	Databricks Notebook에 대한 데이터베이스 연결 키를 입력할 때 키에 등호(=)가 포함되어 있으면 키 값의 절반이 확인된 MDREPO 입력 필드로 이동합니다.

문제	설명
MDX-24178	Databricks Notebooks SQL을 스캔하는 작업에 create 명령이 포함되어 있으면 다음 오류와 함께 작업이 실패합니다. 스크립트 구문을 분석할 수 없음
MDX-24161	비종속적 MDREPO 항목 실패로 인해 Databricks Notebooks 스캐너 작업이 다음 오류와 함께 실패합니다. 적합한 드라이버를 찾을 수 없음
EIC-57495	사용자 지정 SSL이 활성화된 클러스터에서 Enterprise Data Catalog 10.5.1 HotFix를 10.5, 10.5.0.0.1 또는 10.5.0.0.2 누적 패치에 적용하고 Informatica 클러스터 서비스를 활성화한 후 클라이언트 인증서가 클러스터 노드에 복사되지 않습니다. 해결 방법: 다음 단계를 수행합니다. 1. infacmd ics shutdownCluster 명령을 사용하여 Informatica 클러스터를 종료합니다. 2. rm -rf \$customdir/certs/* 명령을 입력하여 모든 클러스터 노드에서 기존 인증서를 제거합니다. \$customdir 디렉터리는 클러스터의 사용자 지정 디렉터리입니다. 3. Informatica 클러스터 서비스를 켜다가 다시 켵니다.
EIC-57675	Informatica 클러스터 서비스를 활성화하면 호스트 유형 유효성 검사 단계에서 예기치 않게 중단됩니다. 해결 방법: 도메인 및 클러스터 노드에서 /tmp 디렉터리의 콘텐츠를 삭제한 다음 Informatica 클러스터 서비스를 켜다가 다시 켵니다.
EIC-55684	CSV 파일에 네덜란드어 문자가 포함된 경우 파일 시스템 스캐너가 열 이름을 검색하지 못합니다. 다음 메시지와 함께 리소스가 실패합니다. 파일에 대한 헤더가 검색되지 않습니다.

PowerCenter의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
OCON-28445	대량 모드에서 매핑을 실행하여 Oracle 데이터베이스에서 데이터를 읽거나 쓸 때 사용자 이름에 @ 문자가 포함되어 있으면 매핑이 실패합니다.

참조 데이터 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 10.5.1에서 확인된 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IDQ-10097	XML 파일에서 PostgreSQL 참조 데이터 데이터베이스로 많은 수의 참조 테이블을 가져오면 가져오기 작업이 응답하지 않고 참조 데이터를 완전히 가져오지 못할 수 있습니다. 엑셀러레이터 팩에서 참조 데이터 콘텐츠를 가져올 때에도 이 문제의 영향을 받습니다.

타사의 알려진 문제(10.5.1)

다음 테이블에는 타사의 알려진 문제가 설명되어 있습니다.

문제	설명
IDL-18576	트랜잭션 Hive 테이블의 경우 Spark-SQL이 트랜잭션 테이블을 지원하지 않기 때문에 Enterprise Data Preparation에서 Zeppelin 시각화가 실패합니다. 해결 방법: 클러스터의 Hive에서 ACID 속성을 비활성화하려면 Hadoop 관리자 팀에 문의하십시오. Spark 티켓 참조 번호: SPARK-15348

알려진 문제(누적)

이 섹션에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 포함되어 있습니다.

Data Engineering Integration의 알려진 문제(누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

문제	설명
BDM-36874	Spark 엔진이 Cloudera CDP 공용 클라우드 클러스터에서 매핑을 실행할 때 Data Lake 클러스터의 디렉터리에서 읽거나 쓰면 매핑이 실패합니다. 다음 오류와 함께 매핑이 실패합니다. SEVERE: [LDTM_4872] HDFS source directory [/BDM_Automation/targetData/BZIP/m_all_compression_write_sparkMode] is not found. Specify a valid directory and try again.
BDM-36873	Cloudera CDP 공용 클라우드 클러스터에서 매핑을 실행할 때 Data Lake 클러스터의 상대 경로에서 읽거나 쓰면 매핑이 실패합니다. 다음 오류와 함께 매핑이 실패합니다. UNK_66008 File [hdfs://ns1/user/<impersonation_user>/SparkRelativePathDir// _tmp_infa_8365285398800525369_HDFS_RelativeSourceTarget.out/ HDFS_RelativeSourceTarget.out/attempt_20210104065255_0000_m_000000_3] could not be opened because of the following error: [java.lang.IllegalArgumentException: Wrong FS: hdfs://ns1/user/<impersonation_user>/SparkRelativePathDir/ _tmp_infa_8365285398800525369_HDFS_RelativeSourceTarget.out/ HDFS_RelativeSourceTarget.out/attempt_20210104065255_0000_m_000000_3,
BDM-35764	Cloudera CDP 공용 클라우드 클러스터에서 실행되는 응용 프로그램에 대한 집계 로그를 가져올 수 없습니다.
BDM-35089	Spark 엔진이 조회 변환을 포함하는 매핑을 실행할 때 Source_Rows 및 Target_Rows의 수가 잘못될 수 있습니다. 해결 방법: Blaze 엔진에서 매핑을 실행합니다.

문제	설명
BDM-34065	<p>Cloudera에 구성된 컴퓨팅 클러스터에서 클러스터 구성을 가져오고 관련된 연결을 생성하도록 선택하면 생성 프로세스가 Hive 연결 생성에 실패하고 다음 오류를 표시합니다.</p> <pre>[EDR_1069] Failed to resolve the option [connectString] of connection [HIVE_cco_ac] because the associated cluster configuration [CCO_AC] does not contain the property [hive.metastore.uris].</pre> <p>해결 방법:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보관 파일에서 가져오기 옵션을 사용하여 클러스터 구성을 생성합니다. - Hive 연결의 경우 컴퓨팅 클러스터를 가리키도록 메타데이터 연결 문자열 및 데이터 액세스 연결 문자열 JDBC 연결을 수정합니다.
BDM-33922	<p>Kerberos가 활성화된 도메인에서 다음 조건이 참이면 Spark 엔진에서 가장 사용자를 사용하여 실행되는 매핑이 실패합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 클러스터 준비 디렉터리가 암호화 영역에 있습니다. - 가장 사용자가 Active Directory 사용자에게 대한 프록시 사용자로 구성되었습니다. - 프록시 사용자, 즉 매핑 가장 사용자에게 암호화 영역의 DECRYPT 권한이 있습니다. - Active Directory 사용자에게 암호화 영역의 DECRYPT 권한이 없습니다. - Hadoop 준비 사용자가 매핑 가장 사용자로 설정되었습니다. <p>해결 방법: Active Directory 사용자에게 암호화 영역의 DECRYPT 권한을 제공하거나 암호화 영역 외부에 있는 클러스터 준비 디렉터리를 사용합니다. 예를 들어 /tmp 디렉터를 사용합니다.</p>
BDM-33585	<p>HDFS의 암호화 영역에서 읽거나 쓰는 매핑을 Blaze 엔진에서 실행하는 경우 매핑이 실패합니다.</p> <p>해결 방법: Blaze에서 매핑을 실행하는 사용자를 가장 사용자와 동일한 사용자로 구성합니다. 다른 사용자를 사용하려면 해당 Blaze 사용자에게 DECRYPT 권한을 제공합니다.</p>

Data Engineering Streaming의 알려진 문제(누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

문제	설명
IIS-5180	Cloudera CDP 버전 7.2에서 스트리밍 매핑을 실행하면 모니터링의 요약 통계 보기에 작업 세부 정보가 표시되지 않습니다.
IIS-4973	Amazon EMR 버전 5.29 보안 클러스터에서 Kafka 소스 및 Amazon S3 대상이 있는 스트리밍 매핑을 실행하는 경우 Access Denied 오류와 함께 Amazon S3 대상 파일의 롤오버가 실패합니다.

Data Privacy Management의 알려진 제한(누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

버그	설명
SATS-16903	데이터 저장소에 대해 카탈로그 자동 동기화 옵션을 활성화하는 경우 연결 문자열 및 스키마 옵션 속성 값이 삭제됩니다.
SATS-16114	Salesforce 소스에서 스캔을 실행하는 경우 행 수 수집 단계에서 스캔이 실패합니다.

버그	설명
SATS-14408	Microsoft SQL Server 데이터 저장소를 생성할 때 인스턴스를 입력하면 연결 테스트 옵션이 실패합니다. 해결 방법: 인스턴스 필드에 값을 입력하지 마십시오.
SATS-14387	세부 정보를 가져와서 새 데이터 저장소를 생성할 때 가져오기 파일의 스키마/경로 열에 추가하는 값이 UI에 나타나지 않습니다.
SATS-14385	SAP 데이터 저장소를 스캔할 때 다음 문제가 발생합니다. - 데이터 스캔에서 중요 필드가 식별되지 않습니다. - 메타데이터 또는 데이터 스캔 후 위험 점수가 0으로 설정됩니다.
SATS-14379	Amazon S3 데이터 저장소에 대해 데이터 스캔과 함께 메타데이터를 실행하면 분류 평가 작업 이 실패합니다.
SATS-14323	Salesforce 데이터 저장소에 대해 스캔을 실행하면 위험 점수 및 정책 노출 값이 0으로 설정됩니다.
SATS-14316	프랑스어 및 독일어 인스턴스에서 필드 또는 파일 이름에 확장된 ASCII 코드(예: UÜäääääcééíóóüü_All_Customers.csv)가 포함되는 경우 Secure@Source에서 필드 또는 파일이 중요한지 여부를 결정할 수 없습니다.
SATS-14210	태스크 보기, 태스크 편집 및 내보내기 권한이 있는 사용자에게 제목 레지스트리 보기 권한이 없는 경우 DSAR 보고서를 다운로드하고 볼 수 없습니다.
SATS-14208	사용자에게 필요한 DSAR 권한이 있음에도 불구하고 태스크 세부 정보 탭이 중지되고 오류가 표시됩니다.
SATS-13062	위험 시뮬레이션 관리 기능에 대한 온라인 도움말이 없습니다.
SATS-12484	Secure@Source 5.0 및 Protection 5.0 제품에서 메타데이터 일부를 추가하거나 삭제하고, CSV 파일을 가져온 다음, 나중에 Secure@Source에서 추가하거나 삭제하지 않은 카탈로그 메타데이터만 포함된 CSV 파일을 가져오도록 카탈로그 메타데이터 CSV 파일을 구성하는 경우 최근에 가져온 CSV 파일에 포함된 메타데이터만 Enterprise Data Catalog에 유지됩니다. 해결 방법: 데이터 저장소에 대한 모든 카탈로그 메타데이터가 포함된 CSV 파일을 다시 가져옵니다. 영향받는 제품: Secure@Source 및 Secure@Source Protection
SATS-12574	제목 레지스트리 세부 정보 페이지에서 사용자가 보기 권한이 없는 데이터 저장소를 볼 수 있습니다. 영향받는 제품: Secure@Source

버그	설명
SATS-12279	Secure@Source UI에서 Persistent Data Masking 작업 로그를 사용할 수 없습니다. 작업에 다음 오류 메시지가 표시됩니다. ID가 <ID 번호>인 작업이 TDM에서 실패했습니다. 해결 방법: 다음 디렉터리로 이동합니다. \$INFA_HOME/TDM/logs/jobLogs. 메시지에서 작업 ID에 대한 작업 로그 파일을 찾고 로그를 봅니다. 영향받는 제품: Secure@Source Protection
SATS-7533	데이터 통합 서비스의 이름이 DIS 또는 Data_Integration_Service가 아닌 경우 Persistent Data Masking 작업이 실패합니다. 해결 방법: 데이터 통합 서비스의 이름을 DIS 또는 Data_Integration_Service로 변경합니다. 데이터 통합 서비스 이름을 바꿀 수 없는 경우 다음 해결 방법 단계를 수행하여 Administrator 도구에서 서비스 이름을 바꾸십시오. 1. 다음 디렉터리에서 Persistent Data Masking XML 파일로 이동합니다. \$INFA_HOME/SecureAtSourceService/Protection/ - Persistent Data Masking - 빅 데이터 및 암호화 확장의 경우 com.infa.sats.protection.pdm.bde.xml 파일을 편집합니다. - Persistent Data Masking - 원격 도메인 확장의 경우 com.infa.sats.protection.pdm.relational.xml 파일을 편집합니다. 2. XML 파일에서 DataIntegrationServiceName 속성의 기본값을 DIS: <property name="DataIntegrationServiceName" defaultValue="DIS"/> </Preferences>로 변경합니다. 영향받는 제품: Secure@Source Protection

Enterprise Data Catalog의 알려진 제한(누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

버그	설명
EIC-26492	HDFS 리소스에서 parquet 파일에 대한 메타데이터 가져오기가 java.lang.UnsupportedOperationException 오류와 함께 실패합니다.
EIC-26281	리소스와 데이터베이스의 이름이 동일한 경우 Oracle 리소스에 대한 카탈로그 서비스가 다음 오류와 함께 실패합니다. java.lang.IllegalStateException
EIC-26187	슬라이더를 사용하여 보기를 확장할 때 연계 및 영향 보기에 모든 중간 자산이 표시되지 않을 수 있습니다. 해결 방법: 간접 링크를 마우스로 가리킬 때 나타나는 더하기 기호를 클릭합니다.
EIC-26182	샘플링 크기가 30개 메시지를 초과하는 경우 Apache Kafka 리소스에서 스키마를 확인하는 데 26초가 소요됩니다.
EIC-25995	스트리밍 매핑과 관련된 계층형 JSON 메시지가 포함된 항목에서 메타데이터를 추출하면 Apache Kafka 리소스에 대한 열 수준 연계가 끊깁니다.
EIC-25994	스트리밍 매핑과 관련된 계층형 XML 메시지가 포함된 항목에서 메타데이터를 추출하면 Apache Kafka 리소스에 대한 열 수준 연계가 끊깁니다.
EIC-25837	Qlik Sense 데이터 소스의 열 이름에 슬래시(/)가 포함되어 있으면 Qlik Sense 리소스에 대한 연계가 잘못 표시됩니다.
EIC-24531	Informatica Administrator를 사용하여 카탈로그 서비스를 중지한 후에도 리소스가 계속해서 활성 상태로 유지됩니다. 해결 방법: 필요한 YARN 응용 프로그램을 중지하십시오.

버그	설명
EIC-22979	Informatica Data Quality 리소스의 경우 Enterprise Data Catalog에 참조 데이터베이스에 연결된 스키마의 열이 표시되지 않습니다.
EIC-20981	소스 테이블 이름 또는 열 이름에 특수 문자가 포함되는 경우 Spark 엔진에서 프로필 실행이 실패합니다.
EIC-8187	Catalog Administrator에서 한 리소스에 대한 읽기 및 쓰기 사용 권한이 있는 사용자를 구성하면 Enterprise Data Catalog에서 사용자의 검색 페이지에 있는 리소스 수 대신 전체 리소스 수가 표시됩니다.
EIC-8171	Informatica Axon 리소스를 삭제하면 Enterprise Data Catalog가 자산에 할당된 사용자 지정 특성을 카탈로그에서 삭제하지 않습니다.
EIC-8127	밑줄(_)이 포함된 자산 이름을 검색하면 검색 결과 페이지에 결과가 반환되지 않습니다.
EIC-7622	사용자 지정 메타데이터 리소스가 비즈니스 인텔리전스 메타데이터 소스에 대한 연결 매개 변수를 추출하지 않습니다.
EIC-7583	관계 REST API가 동일한 쿼리에 대해 다른 levelCount 세부 정보를 반환합니다.
EIC-7406	리소스에 대한 재사용 가능한 구성에서 잘못된 세부 정보를 수정한 후 변경 내용이 리소스에 적용되지 않습니다.
EIC-7405	정수 사용자 지정 특성에 대해 슬라이더 필터를 사용하여 음수 값을 선택할 수 없습니다. 해결 방법: 범위를 기준으로 필터를 허용하도록 사용자 지정 특성을 구성합니다.
EIC-3288	데이터 소스의 열에 데이터가 포함되지 않은 경우 유사점 검색 시스템 리소스가 열 이름을 기준으로 열을 검색하지 않습니다.
EIC-19237	동의어를 검색할 때 카탈로그에 잘못된 결과가 나타납니다.
EIC-18905	HDFS 클러스터에서 삭제 코딩을 활성화하면 카탈로그 서비스가 시작되지 않습니다.
EIC-1837	관계 다이어그램에 동의어는 표시되지 않습니다.
EIC-1835	동의어의 자산 세부 정보 보기에서 포함 패널에 열만 표시되지 않고 소스 한정자 및 매핑 자산이 열과 함께 표시됩니다.
EIC-15657	Enterprise Data Catalog에서 REST API를 사용하여 UCF(Universal Connectivity Framework) 리소스를 생성할 수 있습니다. 그러나 이 리소스를 편집할 수 없습니다. 해결 방법: 글로벌 고객 지원에 문의하여 UCF 라이선스를 받으십시오.
EIC-14761	Enterprise Data Catalog에서 동의어 자산에 대한 변경 요약 에 가끔 잘못된 알림 메시지가 표시됩니다.
EIC-14746	사용자가 저장 프로시저의 비즈니스 제목을 연결하거나 제거하는 경우 Enterprise Data Catalog가 알림 메시지를 전송하지 않습니다. 이 문제는 저장 프로시저 자산의 보강 변경을 팔로우한 경우 발생합니다.
EIC-14668	Catalog Administrator에서 리소스를 생성하는 동안 리소스의 모든 자산에 관련자 값을 전파하는 경우 관계 탭에 자산에 대한 잘못된 정보가 표시됩니다.
EIC-14590	Catalog Administrator에서 관리 메뉴에 재사용 가능 구성 옵션이 표시되지 않습니다. 이 문제는 Microsoft Internet Explorer 버전 11.1446을 사용하는 경우에만 발생합니다.

버그	설명
EIC-14452	Enterprise Data Catalog에서 사용자 이름에 중국어 문자가 포함되는 경우 사용자가 후기를 제공하거나, 질문을 하거나, 자산 관련 질문에 답할 수 없습니다.
EIC-14429	Enterprise Data Catalog에서 자산의 비즈니스 제목을 업데이트한 후에도 이전에 할당된 비즈니스 제목이 표시되는 경우가 있습니다.
EIC-14406	Enterprise Data Catalog에서, 검색 결과 페이지에 자산의 경로가 표시되지 않습니다. 이 문제는 검색 상자에서 자산 이름 앞에 "포함 열" 키워드를 사용하여 열 자산을 검색하는 경우 발생합니다.
EIC-14374	자산의 설명을 삭제한 후 Enterprise Data Catalog에서 잘못된 알림 메시지가 표시됩니다.
EIC-14183	팔로우한 자산 페이지의 리소스 이름 필터 옵션이 예상대로 작동하지 않습니다.
EIC-14140	자산의 공동 작업 변경을 팔로우하는 경우 가끔 Enterprise Data Catalog의 알림 메시지가 전송되지 않습니다.
EIC-14127	알림 페이지의 자산 이름 필드에서 자산 이름 뒤에 백분율 기호(%)를 입력하면 Enterprise Data Catalog가 예기치 않게 중지됩니다.
EIC-13718	관계 탭의 필터가 예상대로 작동하지 않습니다.
EIC-13708	Enterprise Data Catalog가 잘못된 Google BigQuery 소스 데이터 매핑이 포함된 Informatica Intelligent Cloud Services(IICS) 메타데이터 소스에서 메타데이터 또는 연계 정보를 추출하지 않습니다. Google BigQuery와 IICS 간의 잘못된 매핑은 IICS에서 지원하지 않는 Google BigQuery 숫자 데이터 유형으로 인해 발생합니다.
EIC-13614	질문을 삭제한 후 Enterprise Data Catalog에서 잘못된 알림 메시지가 표시됩니다.
EIC-13577	리소스 및 자산에 데이터 소유자를 할당한 후 데이터 소유자 간에 사용자 역할 및 권한 충돌이 발생합니다.
EIC-13418	리소스 제거 작업을 취소할 수 없습니다.
EIC-13285 및 EIC-13181	Enterprise Data Catalog에서 고급 Google BigQuery 함수 및 구문(예: ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY 및 CODE_POINTS_TO_STRING)이 포함되는 보기에 대한 연계가 표시되지 않습니다.
EIC-13271	다음 조건이 참인 경우 Google BigQuery 테이블에 생성된 보기에 대한 연계를 볼 수 없습니다. 1. Google BigQuery 프로젝트에서 테이블을 생성하고 이 테이블에 대한 리소스를 생성합니다. 2. 다른 Google BigQuery 프로젝트에서 테이블에 대한 보기를 생성하고 이 보기에 대한 리소스를 생성합니다. 3. 두 리소스를 실행합니다. 4. 보기에 대한 연계를 생성합니다.
EIC-13164	팔로우하는 자산에 CSV 파일이 추가된 경우 알림 페이지에 알림 메시지가 표시되지 않습니다.
EIC-13142	자산 이름에 중국어 문자 또는 UTF-8 문자가 포함되는 경우 자산에 관련자를 할당할 수 없습니다.
EIC-13114	열 수준에서 연계를 표시하기 위해 드릴다운하는 경우 동의어 자산의 연계 다이어그램이 예기치 않게 중단됩니다.
EIC-13002	비즈니스 용어집 리소스에서 연결된 비즈니스 용어집을 삭제한 후 Enterprise Data Catalog의 검색 결과에서 연결된 비즈니스 용어집 용어가 제거되지 않습니다. 이 문제는 Business Glossary 및 Axon 리소스 유형에 대해 발생합니다.

버그	설명
EIC-12990	이름에 특수 문자가 있는 자산을 변경하는 경우 Enterprise Data Catalog가 알림 메시지를 전송하지 않습니다.
EIC-12985	Microsoft Internet Explorer 버전 11.1446에서 Catalog Administrator 및 Enterprise Data Catalog가 예기치 않게 중지됩니다. 이 문제는 Catalog Administrator에서 사용자 지정 특성을 생성하고 Enterprise Data Catalog에서 사용자 지정 특성 값을 자산에 할당하는 경우 발생합니다.
EIC-11572	Workday 리소스 유형을 사용하여 카탈로그로 추출된 일부 데이터 소스 및 보고서를 검색하는 경우 Enterprise Data Catalog의 검색 결과에 자산이 표시되지 않습니다. 해결 방법: Enterprise Data Catalog에서 검색을 수행할 때 검색 문자열을 큰따옴표(“”)로 묶습니다.

매핑 및 워크플로우 알려진 제한 (누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

버그	설명
IDQ-9850	<p>Databricks Spark에서 데이터 품질 변환을 포함하는 매핑을 실행할 때 데이터 통합 서비스에 오류가 발생합니다.</p> <p>해결 방법: 데이터 통합 서비스에서 다음 사용자 지정 속성을 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>ExecutionContextOptions.databricks.enable.infa.libs.autoinstall</code>. 클러스터에 Informatica 라이브러리를 설치합니다. 속성을 true로 설정합니다. - <code>ExecutionContextOptions.AV_DATABRICKS_DATA_LOCATION</code>. 주소 유효성 검사기 변환이 읽는 주소 참조 데이터 파일의 위치를 식별합니다. - <code>ExecutionContextOptions.DATABRICKS_POPULATION_FILE_LOCATION</code>. ID 분석을 위한 변환을 구성할 때 일치 변환이 읽는 ID 채우기 데이터 파일의 위치를 식별합니다. <p>설정된 위치는 클러스터 노드의 데이터 통합 서비스에서 읽을 수 있어야 합니다. 예를 들어 Databricks 파일 시스템에서 다음 위치를 설정할 수 있습니다.</p> <p>dbfs/av dbfs/population</p>

프로필 및 성과 기록표 알려진 제한 (누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

문제	설명
IDE-4509	프로필 결과를 기본 디렉터리 외의 다른 디렉터리로 내보내면 내보낸 excel 시트의 값 열이 비어 있습니다.

타사의 알려진 문제(누적)

다음 테이블에는 이전 릴리스에서 이월된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

문제	설명
BDM-34608 BDM-34615	<p>Spark 엔진이 비ESP 활성화 Hadoop 클러스터에서 Hive WASBS 소스 및 플랫 파일 대상이 있는 매핑을 실행하는 경우 필요한 가장 사용자가 아닌 사용자에게 별도 준비 디렉터리를 생성합니다.</p> <p>비ESP 활성화 HDInsight 4.0 클러스터에 대한 해결 방법: 클러스터에서 다음 속성을 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Hive 사용자 대신 최종 사용자로 실행"(doAs)을 TRUE로 설정합니다. - hive.metastore.execute.setugi를 활성화합니다. <p>ESP 활성화 HDInsight 4.0 클러스터에 대한 해결 방법: "Hive 사용자 대신 최종 사용자로 실행"(doAs)을 FALSE로 설정합니다.</p> <p>Microsoft 티켓 번호: 120072723000878.</p>
BDM-34066	<p>Cloudera CDH 컴퓨팅 클러스터 구성을 클러스터에서 직접 가져오는 경우 클러스터 구성에 hive-site.xml 파일이 포함되지 않습니다.</p> <p>해결 방법: Hadoop 클러스터에서 모든 *-site.xml 파일을 .zip 파일로 다운로드하고 보관 파일에서 컴퓨팅 클러스터 구성을 가져옵니다.</p> <p>Cloudera 티켓: 697586</p>
BDM-33828	<p>Spark 엔진의 Cloudera CDP 클러스터에서 매핑을 실행하면 다음 SPARK_1003 오류와 함께 매핑이 실패합니다.</p> <p>MetaException(message:사용 권한 거부: 사용자 [<impersonation user>]에게 [SELECT] 권한 ([default])이 없음)</p> <p>해결 방법: Ranger에서 Spark 쿼리를 실행하는 모든 사용자의 기본 데이터베이스에 대한 SELECT 권한을 추가합니다.</p> <p>Cloudera 티켓: CDPD-12622</p> <p>자세한 내용은 Cloudera 7.1.1 Release Notes 항목을 참조하십시오.</p>
BDM-31657	<p>Spark 엔진에서 Hive 웨어하우스 커넥터를 사용하여 Hive 대상에 쓰는 매핑을 실행할 때 대상의 열 이름에 특수 문자가 포함되어 있으면 매핑이 실패합니다.</p> <p>다음 오류와 함께 매핑이 실패합니다.</p> <p>java.lang.IllegalArgumentException: Missing required char ':' at 'struct<<table name>>'</p> <p>Cloudera 티켓: 751777</p>
BDM-28598	<p>Spark 엔진에서 입력 값 0을 상응하는 전체 자릿수 및 소수 자릿수로 구성된 10진수 포트로 처리할 때 엔진이 값을 데이터 오버플로우로 처리하고 Hortonworks HDP 3.1 클러스터에서 NULL 값이 반환됩니다.</p> <p>Cloudera 티켓 참조 번호: 635063</p>
BDM-25513	<p>Spark 엔진에서 실행되는 Hive ACID 소스 및 대상 테이블이 있는 매핑이 있는 경우 요약 통계 보기에는 매핑 작업에 대한 처리량 통계가 반영되지 않습니다.</p> <p>Cloudera 티켓 참조 번호: 00225986</p>
BDM-23104	<p>Hadoop 배포가 MapR인 경우 Spark 엔진에서 버킷 형식의 Hive 대상에 데이터를 쓸 수 없습니다.</p> <p>MapR 사례 번호: 00074338</p>
BDM-4674	<p>Hive 대상에 둘 이상의 기본 키가 있는 경우 업데이트 전략 변환이 포함된 매핑이 런타임 시 실패합니다.</p> <p>Apache Hive 티켓 참조 번호: HIVE-19911</p>

문제	설명
BDM-37988	<p>Blaze 엔진이 MapR 6.1 클러스터에서 매핑을 실행할 때 Hive에 저장된 Avro 형식의 파일을 읽거나 쓰면 매핑이 실패합니다.</p> <p>다음 오류와 함께 매핑이 실패합니다.</p> <p>[GRIDDTM_1016] The Integration Service failed to execute grid mapping with following error [An internal exception occurred with message: java.lang.RuntimeException: Failure to execute Query <query> on the hive Server.]</p> <p>MapR 티켓 번호: 00101221</p>
BDM-34066	<p>Cloudera에서 클러스터 구성을 직접 가져올 때 연결된 연결을 생성하기로 선택하는 경우 가져오기 마법사에서 Hive 연결을 생성하지 못하고 다음 오류를 표시합니다. [EDR_1069] 옵션 [connectstring](연결: [HIVE_cco_ac])을(를) 확인하지 못했습니다. 연결된 클러스터 구성 [CCC_AC]에 속성 [hive, metastore, uris]이(가) 없기 때문입니다.</p> <p>해결 방법:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 보관 파일에서 구성을 가져와서 클러스터 구성을 생성합니다. 2. Hive 연결을 편집하여 컴퓨팅 클러스터를 가리키도록 메타데이터 연결 문자열 및 데이터 액세스 연결 문자열을 수정합니다. <p>Cloudera 티켓 번호: OPSAPS-57696</p>

10.5.1에 병합된 긴급 버그 픽스

Informatica는 이전 릴리스의 EBF(긴급 버그 픽스)를 버전 10.5.1에 병합했습니다. 이러한 EBF는 이전 릴리스에서 발견된 문제에 대한 수정을 제공합니다.

버전 10.5.1에 병합된 EBF 목록은 다음 Informatica 기술 자료 문서를 참조하십시오.

https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10-5-1?language=en_US

Informatica 글로벌 고객 지원 센터

전화 또는 Informatica 네트워크를 통해 글로벌 지원 센터에 문의할 수 있습니다.

해당 지역의 Informatica 글로벌 고객 지원 전화 번호는 다음 링크의 Informatica 웹 사이트 (<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>)를 방문하여 찾을 수 있습니다.

Informatica 네트워크에 대한 온라인 지원 리소스를 찾으려면 <https://network.informatica.com>으로 이동하고 eSupport 옵션을 선택하십시오.