



Informatica® Multidomain MDM
10.3 HotFix 1

릴리스 정보

Informatica Multidomain MDM 릴리스 정보
10.3 HotFix 1
2019년4월

© 저작권 Informatica LLC 2001, 2019

발행 날짜: 2019-05-28

목차

소개.....	v
장 1: 버전 10.3 HotFix 1.....	6
장 2: 설치 및 업그레이드.....	7
중단된 지원.....	7
설치하기 전에 또는 업그레이드 전에.....	7
Java 개발 키트 설치.....	7
업그레이드하기 전에 제목 영역 이름 업데이트.....	8
영어가 아닌 환경에 Hub 서버 설치.....	8
선행 조건에 대한 유효성 검사 없이 Hub 서버 설치.....	8
Entity 360 보기에 대한 업그레이드 설치.....	8
Apple Single Sign-On이 지원되지 않음.....	9
IBM 환경.....	9
JBoss 환경에서 IBM AIX 운영 체제에 MDM Multidomain Edition 설치.....	9
IBM AIX 환경에서 Hub 서버를 버전 10.1 HotFix 2로부터 업그레이드.....	9
IBM DB2 환경에서 포함된 ActiveVOS 업그레이드.....	9
IBM DB2에서 일치 채우기 활성화.....	10
Java 8을 실행하는 WebSphere IBM DB2 환경에서 업그레이드 수행.....	10
WebSphere 클러스터 환경에 ActiveVOS 설치.....	10
Linux 환경에서 WebSphere에 처리 서버 설치.....	11
처리 서버 설치 및 업그레이드.....	11
Oracle 환경.....	11
WebLogic 서버 인증 비활성화.....	11
Oracle 환경에서 콘솔 모드로 Hub 서버 설치.....	11
Oracle 환경에서 버전 9.5.1 업그레이드.....	12
Oracle 및 JBoss 환경에서 Hub 서버 버전 9.7.1 업그레이드.....	12
Oracle WebLogic 12.2.1.3 이상.....	12
WebLogic 서버 12.1.3에 Hub 서버 설치.....	13
WebLogic 클러스터에서의 Hub 서버 설치 후 태스크.....	13
영어가 아닌 Oracle 및 JBoss 환경에서 PostInstallSetup 스크립트 실행.....	13
JBoss 환경.....	14
JBoss 환경에 Hub 서버 설치.....	14
JBoss 클러스터에 연산 참조 저장소 등록.....	14
JBoss EAP 7.1에서 Data Director 응용 프로그램 배포.....	14
HP-UX, Linux 및 Solaris 환경.....	14
Solaris 및 HP-UX 환경에서 Informatica Platform 지원.....	14
HP-UX에 Hub 서버 설치.....	15
자동 모드로 리소스 키트 설치.....	15
설치 또는 업그레이드 후.....	15

연산 참조 저장소 업그레이드.	15
변경 목록 승격.	15
지역화된 스키마 업데이트.	15
Amazon Web Services에서 호스트되는 Multidomain MDM.	16
ActiveVOS MultiTenant 모드(Amazon Web Services의 MDM Multidomain Edition).	16

장 3: Multidomain MDM 버전 10.3 HotFix 1..... 17

수정된 제한.	17
MDM Hub 수정된 제한.	17
Data Director 수정된 제한.	20
프로비저닝 도구 수정된 제한.	28
검색 수정된 제한.	29
API 서비스 수정된 제한.	30
닫힌 개선 요청.	32
MDM Hub 닫힌 개선 요청 (10.3 HF1).	32
프로비저닝 도구 닫힌 개선 요청(10.3 HF1).	32
Data Director 닫힌 개선 요청(10.3 HF1).	33
알려진 제한.	33
MDM Hub 알려진 제한.	33
Data Director 알려진 제한.	33

장 4: 버전 10.3..... 35

수정된 제한.	35
MDM Hub 수정된 제한 (10.3).	35
Data Director의 수정된 제한(10.3).	37
프로비저닝 도구의 수정된 제한(10.3).	40
SIF API의 수정된 제한(10.3).	40
닫힌 개선 요청.	41
MDM Hub 닫힌 개선 요청 (10.3).	41
Data Director 닫힌 개선 요청(10.3).	41
알려진 제한.	42
MDM Hub 알려진 제한.	42
Data Director 알려진 제한.	45
프로비저닝 도구 알려진 제한.	48
비즈니스 항목 서비스 알려진 제한.	49
Solr 검색의 알려진 제한.	49
비즈니스 프로세스 관리 알려진 제한.	51
리소스 키트 알려진 제한.	52
샘플 연산 참조 저장소 알려진 제한.	53
서비스 통합 프레임워크 알려진 제한.	53
Informatica Platform 알려진 제한.	53
Informatica Data Control 알려진 제한.	54

소개

Informatica Multidomain MDM 릴리스 노트에는 이 릴리스의 알려진 제한에 대한 중요 정보가 나와 있습니다. Informatica^(R) Multidomain MDM을 설치하기 전에 이 문서를 자세히 읽어 보십시오.

제 1 장

버전 10.3 HotFix 1

Multidomain MDM10.3 HotFix 1은 버전 10.x 코드 행의 최신 릴리스입니다.

이 릴리스에는 다음과 같은 항목이 포함되어 있습니다.

- *Multidomain MDM 릴리스 가이드*에 설명된 것과 같은 새로운 기능
- 버전 10.3에 릴리스된 모든 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작
- 버전 10.2부터 10.2 HotFix 2에 릴리스된 모든 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작
- 버전 10.1부터 10.1 HotFix 5에 릴리스된 모든 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작
- 버전 10.0부터 10.0 HotFix 5에 릴리스된 모든 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작

이 릴리스에는 다음과 같은 항목이 포함되지 않습니다.

- 10.1 HotFix 6 및 10.1 HotFix 7에 릴리스된 일부 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작
- 10.2 HotFix 3에 릴리스된 일부 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작
- 모든 버전의 EBF에 릴리스된 일부 수정된 문제, 기능 및 변경된 동작

이 릴리스에 통합되지 않고 알려진 제한으로 문서화된 문제. [“알려진 제한” 페이지 33](#) 섹션을 참조하십시오.

중요: 향후의 모든 HotFix 또는 긴급 버그 픽스 릴리스는 버전 10.3 이상이 설치되어 있어야 사용할 수 있습니다.

제 2 장

설치 및 업그레이드

Multidomain MDM에는 제품 설치 및 업그레이드와 관련된 몇 가지 알려진 제한이 있습니다. 시작하기 전에 이러한 문제를 검토하십시오.

중단된 지원

버전 10.3 HotFix 1부터 다음 응용 프로그램 서버 버전에 대한 지원이 중단되었습니다.

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform **버전 7.1 미만**

Multidomain MDM 10.3 HotFix 1은 7.1 이전 버전의 JBoss EAP를 지원하지 않습니다. JBoss EAP 6.x용 Red Hat의 유지 관리 지원은 2019년 6월에 종료됩니다. Red Hat의 지속적인 지원, 버그 수정 및 보안 패치를 받을 수 있도록 JBoss EAP 7.1 및 Multidomain MDM 10.3 HotFix 1로 업그레이드하는 것이 좋습니다.

IBM WebSphere **버전 9.0 수정팩 10 이전**

Multidomain MDM 10.3 HotFix 1은 9.0 수정팩 10 이전 버전의 WebSphere를 지원하지 않습니다. IBM WebSphere 응용 프로그램 서버 버전 9.0 수정팩 10에서 Multidomain MDM을 배포해야 합니다.

설치하기 전에 또는 업그레이드 전에

일부 알려진 제한 사항이 설치 또는 업그레이드 환경에 영향을 미칠 수 있습니다. 잠재적 문제를 방지하려면 다음 문제를 검토하고 업그레이드 전에 해결 방법을 완료하십시오. 그런 다음 환경과 관련된 설치 및 업그레이드 문제를 검토합니다.

Java 개발 키트 설치

Oracle JRE(Java Runtime Environment)를 사용하는 경우 Hub 콘솔을 시작하려는 시스템에 JRE 1.8, 업데이트 144 이상을 설치합니다. JRE 1.8, 업데이트 144 이상은 Hub 콘솔의 일괄 처리 뷰어에 필요합니다.

Red Hat OpenJDK 8을 사용하는 경우 Hub 콘솔을 실행하려는 클라이언트 시스템에 IcedTea-Web Java Web Start 구현을 설치하십시오. Red Hat OpenJDK 8은 Hub 콘솔을 시작하는 데 필요한 Java Web Start 구현을 자동으로 설치하지 않습니다.

팁: IcedTea-Web Java Web Start를 사용하면 시간이 지남에 따라 Hub 콘솔이 시작되는 데 걸리는 시간이 증가합니다. 성능을 개선하려면 다음 명령을 실행하여 캐시를 주기적으로 지우십시오. `javaws -Xclearcache`.

(MDM-18910, MDM-24133)

업그레이드하기 전에 제목 영역 이름 업데이트

제목 영역 이름은 숫자로 시작하지 않아야 합니다. 제목 영역 이름이 숫자로 시작하면 알파벳 문자로 시작하도록 이름을 변경하십시오. 제목 영역 이름이 숫자로 시작하는 경우 MDM Hub에서 생성한 비즈니스 항목 구성으로 인해 리포지토리 관리자 유효성 검사 오류가 발생합니다. 비즈니스 항목 구성을 생성하지 않으면 숫자로 시작하는 제목 영역 이름을 계속해서 사용할 수 있습니다. (HORA-51906)

영어가 아닌 환경에 Hub 서버 설치

영어 이외의 언어로 MDM Hub를 설치하고 JDK 1.8 이상을 사용하면 Hub 서버 설치 프로그램이 실행되지 않습니다.

해결 방법: 설치 프로그램을 실행하려면 명령 프롬프트를 열고 Hub 서버 설치 디렉터리로 이동하여 다음 명령을 입력합니다.

```
hub_install.exe -l <language code>
```

여기서 <언어 코드>는 기본 설정 언어입니다. 다음 언어 중 하나의 언어 코드를 사용하십시오.

언어	언어 코드
브라질 포르투갈어	pt_BR
프랑스어	fr
독일어	de
일본어	ja
한국어	ko
러시아어	ru
중국어 간체	zh_CN
스페인어	es

(MDM-14224)

선행 조건에 대한 유효성 검사 없이 Hub 서버 설치

선행 조건 유효성 검사 없이 Hub 서버 설치 프로그램을 실행하면 데이터베이스 암호 프롬프트에 더미 값을 입력해야 합니다.

1. 선행 조건 유효성 검사 없이 Hub 서버 설치 프로그램을 시작하려면 다음 명령을 실행합니다.

```
hub_install.bin -DSIPERIAN_INSTALL_PREREQ_VALIDATION=false
```

2. 데이터베이스 암호를 묻는 메시지가 표시되면 더미 값을 입력합니다.

설치가 계속됩니다. 더미 값을 지정하지 않으면 설치가 실패합니다. (MDM-10975)

Entity 360 보기에 대한 업그레이드 설치

Hub 서버를 업그레이드할 때 경우에 따라 시간 초과 오류가 발생하여 entity360view.ear 설치가 실패합니다.

해결 방법: patchInstallSetup 또는 postInstallSetup 설치 구성 요소를 다시 실행할 수 있습니다.

또는 <MDM Hub 설치 디렉터리>/hub/server/bin 폴더에서 다음 명령 실행합니다.

```
./sip_ant.sh -Dentity360view.ear.dodeploy=true deploy.entity360view-ear
```

(HORA-52008)

Apple Single Sign-On이 지원되지 않음

이 Informatica MDM Multidomain Edition 버전에서는 Informatica Data Director가 Apple SSO와 함께 작동하지 않습니다. (MDM-6906)

IBM 환경

다음 문제는 IBM AIX, IBM DB2 또는 IBM WebSphere에 설치된 Multidomain MDM에 영향을 미칩니다.

JBoss 환경에서 IBM AIX 운영 체제에 MDM Multidomain Edition 설치

Red Hat이 구성을 지원하지 않기 때문에 IBM AIX 운영 체제에서 실행 중인 Red Hat JBoss EAP 7.1에 여러 가지 문제가 있습니다. Red Hat에서 지원하는 JBoss EAP 7.1 구성을 보려면 <https://access.redhat.com/articles/2026253> 사이트를 방문하십시오.

JBoss 및 AIX 환경에서 다음과 같은 알려진 문제점이 Multidomain MDM에 기록됩니다.

- MDM-16939. posinstallSetup 스크립트가 Hub 서버 설치의 일부로 실행되거나 설치 후에 실행될 때 uiwebapp-ear.ear가 배포되지 않습니다. 해결 방법은 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.
- MDM-23460. ActiveVOS 워크플로우를 사용하면 태스크 승인이 실패합니다. 알려진 해결 방법이 없습니다.
- MDM-23416. 레코드를 생성하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-09051: 입력 소스(알 수 없는 systemId)에 대한 XML 구문 분석 문제가 발생했습니다. 파일이 중간에 종료되었습니다.

알려진 해결 방법이 없습니다.

Informatica는 향후 릴리스에서 이러한 문제를 해결하려고 최선을 다할 것입니다. 하지만 모든 문제가 해결될 것이라고 보장할 수는 없습니다. Multidomain MDM 환경에 이러한 응용 프로그램 서버와 운영 체제를 함께 사용하지 않는 것이 좋습니다.

IBM AIX 환경에서 Hub 서버를 버전 10.1 HotFix 2로부터 업그레이드

IBM AIX 환경에서 Hub 서버를 버전 10.1 HotFix 2로부터 업그레이드하면 entity360view.ear 파일을 배포할 수 없습니다.

해결 방법: patchInstallSetup.sh 스크립트를 수동으로 실행합니다. 스크립트 실행에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 업그레이드 가이드*를 참조하십시오.

(MDM-14777)

IBM DB2 환경에서 포함된 ActiveVOS 업그레이드

업그레이드하기 전에 IBM DB2 환경에서 ActiveVOS 데이터베이스 연결 속성을 <MDM Hub 설치 디렉터리>/hub/server/bin에 있는 build.properties 파일에 추가합니다.

다음 샘플은 ActiveVOS 데이터베이스 연결 속성을 샘플 항목과 함께 보여줍니다.

```
activevos.db.type=db2
activevos.db.server=localhost
activevos.db.port=50000
activevos.db.user=AVOS
activevos.db.dbname=INFA102
activevos.db.schemaname=AVOS
activevos.db.jdbc.url=jdbc:db2://localhost:50000/INFA102
activevos.b4p.url=http://localhost:9080/active-bpel/services/AeB4PTaskClient-taskOperations
```

(MDM-13104)

IBM DB2에서 일치 채우기 활성화

IBM DB2 환경에 처리 서버를 설치한 후에는 일치 채우기를 활성화해야 일치 규칙에 사용할 수 있습니다. 일치 채우기를 활성화하려면 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오. (HORA-52288)

Java 8을 실행하는 WebSphere IBM DB2 환경에서 업그레이드 수행

Java 8을 실행하는 WebSphere IBM DB2 환경에서 MDM Hub를 업그레이드한 이후에 Hub 콘솔이 실행되지 않습니다.

해결 방법: 클라이언트 시스템에서 Java 7을 사용합니다.

(MDM-12036)

WebSphere 클러스터 환경에 ActiveVOS 설치

포함된 ActiveVOS를 WebSphere 클러스터 환경에 설치할 경우 ActiveVOS 콘솔에서 MDM ID 서비스 공급자에 연결할 수 없습니다.

해결 방법: Hub 서버, 포함된 ActiveVOS 및 처리 서버를 설치한 후 다음 단계를 수행합니다.

1. ActiveVOS install.properties 파일에서 install.web.application을 false로 설정합니다.
2. ActiveVOS 설치 디렉터리에 있는 deployer.xml 파일에서 다음 코드를 주석 처리합니다.

```
<!-- <target name="deploy.resources" depends="deploy.timer.manager,deploy.work.manager"/>
<target name="deploy.timer.manager">
<echo message="$
{basedir}"/>

<run.wsadmin script="{basedir}
/scripts/timermanager.jacl"/>
</target>
<target name="deploy.work.manager">
<run.wsadmin script="$
{basedir}/scripts/workmanager.jacl"/>

<run.wsadmin script="{basedir}
/scripts/systemworkmanager.jacl"/>
</target>
<target name="deploy.jaas">
<run.wsadmin script="$
{basedir}/scripts/jaaslogin.jacl"/>

</target>

<target name="deploy.apps">

<run.wsadmin script="{basedir}
/scripts/installapp.jacl"/>
</target> -->
```

3. <MDM 설치 디렉터리>/hub/server/bin 디렉터리에서 다음 명령을 실행합니다.

```
sip_ant.bat deploy_mdm_identity_resolution
sip_ant.bat deploy_avos_server
```

4. ActiveVOS EAR 파일을 배포합니다. EAR 파일 배포에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 설치 가이드*를 참조하십시오.

(MDM-13269)

Linux 환경에서 WebSphere에 처리 서버 설치

처리 서버 EAR 파일을 배포하면 다음 오류가 발생할 수 있습니다.

Too many open files. Unable to start cleanse ear.

해결 방법: Linux에서 ulimit 매개 변수의 값을 늘립니다.

(MDM-13618)

처리 서버 설치 및 업그레이드

Linux 환경의 WebSphere에서 MDM Multidomain Edition for IBM DB2를 설치하거나 업그레이드하는 경우, javax.management.MBeanException 오류가 발생하여 postInstallSetup 스크립트가 실패할 수 있습니다.

postInstallSetup 스크립트가 실패하면 다음 태스크를 수행합니다.

- ▶ WebSphere를 중지하고 시작합니다.

처리 서버가 시작됩니다.

(MDM-10850)

Oracle 환경

다음 문제는 Oracle 데이터베이스 또는 Oracle WebLogic에 설치된 Multidomain MDM에 영향을 미칩니다.

WebLogic 서버 인증 비활성화

MDM Hub는 HTTP 기본 인증을 사용합니다. 따라서 WebLogic 서버 인증을 비활성화해야 합니다. WebLogic 서버 인증을 비활성화하려면 config.xml 파일을 편집합니다.

1. 다음 WebLogic 디렉터리로 이동합니다.

```
<WebLogic 설치 디렉터리>/user_projects/domains/<user domain>/config
```

2. 텍스트 편집기에서 config.xml 파일을 엽니다.

3. <security-configuration> 요소 내에 다음 요소를 추가합니다.

```
<enforce-valid-basic-auth-credentials>
false
</enforce-valid-basic-auth-credentials>
```

Oracle 환경에서 콘솔 모드로 Hub 서버 설치

Oracle 환경에서 콘솔 모드로 Hub 서버를 설치할 때 설치 전 요약에 세부 정보가 누락됩니다. Informatica Platform을 설치하지 않도록 선택하면 요약의 Informatica Platform 설치 머리글 아래에 "아니요"라는 단어 대신 공백이 나타납니다. (HORA-51944)

Oracle 환경에서 버전 9.5.1 업그레이드

Oracle 환경에서 Hub 서버 버전 9.5.1을 업그레이드하면 업그레이드는 성공적으로 완료되지만 로그에 다음 오류가 나타납니다.

```
19:26:22,012 INFO ImporterRole:44 - ddl: CREATE ROLE PROXY_ROLE ORA-01031: 권한이 없습니다.
```

이 오류는 무시해도 안전합니다. (HORA-51980)

Oracle 및 JBoss 환경에서 Hub 서버 버전 9.7.1 업그레이드

버전 9.7.1을 업그레이드할 경우 ActiveVOS의 데이터 소스를 작성하는 동안 업그레이드가 실패합니다.

해결 방법: <JBoss 설치 디렉터리>/standalone/configuration/standalone-full.xml 파일을 열고 ActiveVOS 데이터 소스와 JDBC 드라이버를 지정하는 코드 줄 주변에 설명을 입력합니다. (MDM-8616)

Oracle WebLogic 12.2.1.3 이상

Oracle WebLogic 버전 12.2.1.3을 Multidomain MDM 버전 10.3과 함께 사용하는 경우 다음 추가 단계를 수행하여 일부 알려진 제한을 해결해야 합니다.

WebLogic 12.2.1.3 이상에 패치 적용

WebLogic 12.2.1.3 환경에 p26923558_122130_Generic.zip(MDM-18967) 패치가 있는지 확인

WebLogic 12.2.1.3 이상을 사용하도록 Java Virtual Machine 구성

JVM(Java Virtual Machine)을 구성하려면 JAVA_OPTIONS 환경 변수를 사용하여 Java 옵션을 설정합니다.

다음과 같은 파일에서 Java 옵션을 설정할 수 있습니다.

UNIX의 경우. <WebLogic 도메인>/bin/setDomainEnv.sh

Windows의 경우. <WebLogic 도메인>\bin\setDomainEnv.cmd

다음 테이블에는 Java 옵션이 설명되어 있습니다.

Java 옵션	설명
-Djavax.wsdl.factory.WSDLFactory	기본 네임스페이스 접두사가 포함될 수 있는 서비스 WSDL을 호출하는 데 필요합니다. com.ibm.wsdl.factory.WSDLFactoryImpl 값으로 설정합니다.
-DANTLR_USE_DIRECT_CLASS_LOADING	MDM Hub가 배포된 WebLogic 서버를 시작하는 데 필요합니다. true로 설정합니다.

Hub 서버 빌드 속성 업데이트

Hub 서버 build.properties 파일을 편집하여 다음 속성을 설정합니다.

```
weblogic.version=10.x
```

(MDM-22366)

리소스 키트 .ear 파일 배포

리소스 키트를 설치하는 경우 .ear 파일이 자동으로 배포되지 않습니다. sip_ant 스크립트의 클래스 경로를 편집하고, 설치 후 스크립트를 실행하고, WebLogic Administration Console에서 .ear 파일을 배포해야 합니다.

참고: 다음 예제 절차에서는 .sh 파일을 참조하고 UNIX 시스템에 대한 구문을 사용합니다.

1. 사후 설치에 실패하는 경우 다음 디렉터리로 이동합니다.

<MDM Hub 설치 디렉터리> /hub/server/resourcekit/bin

2. sip_ant.sh 파일을 엽니다.

3. 다음 텍스트를 찾고 \$WLS_CLASSPATH를 삭제합니다.

```
$JAVA_HOME/jre/bin/java \  
$USER_INSTALL_PROP \  
-Xmx512m -classpath \  
$SIP_HOME/deploy/lib/ant.jar:$SIP_HOME/deploy/lib/ant-launcher.jar:$SIP_HOME/deploy/lib/ant-  
nodeps.jar:$WLS_CLASSPATH  
\  
org.apache.tools.ant.Main \  
$PARAM
```

4. 파일을 저장합니다.

5. 을(를) 실행합니다. ./postinstall.sh -Dweblogic.password=<password>.

이 프로세스에서 생성된 .ear 파일은 <MDM Hub 설치 디렉터리> /hub/server/resourcekit/bin/deploy/
deployed_ears에 저장됩니다.

6. WebLogic Administration Console을 열고 생성된 .ear 파일을 배포합니다.

(MDM-22847)

WebLogic 서버 12.1.3에 Hub 서버 설치

WebLogic Server 12.1.3을 설치할 때 JDK 8 업데이트 20을 사용해야 합니다.

WebLogic 서버 12.1.3에 Hub 서버를 설치하려면 다음의 설치 옵션 중 하나를 고려해야 합니다.

- WebLogic 서버 12.1.3이 설치된 디스크 드라이브에 Hub 서버를 설치합니다.
- Hub 서버와 WebLogic 서버 12.1.3을 서로 다른 디스크 드라이브에 설치하되, WebLogic 서버 12.1.3 설치 디스크 드라이브에 대한 참조가 포함된 기호 링크를 Hub 서버 설치 디스크 드라이브에 생성합니다.

WebLogic 서버 12.1.3이 설치된 디스크 드라이브가 아닌 다른 디스크 드라이브에 Hub 서버를 설치하도록 선택한 경우에는 postInstallSetup 및 patchInstallSetup 스크립트가 실패합니다.

(MDM-8032)

(MDM-12784)

WebLogic 클러스터에서의 Hub 서버 설치 후 태스크

WebLogic 클러스터 환경에 Hub 서버를 설치하고 관리되는 서버에만 배포하는 경우에는 설치 후 데이터 소스를 수동으로 작성해야 합니다. (MDM-10636)

영어가 아닌 Oracle 및 JBoss 환경에서 PostInstallSetup 스크립트 실행

Oracle 및 JBoss 환경에서 영어가 아닌 로캘에 설치할 경우, 설치 프로세스 중에 postInstallSetup 스크립트가 실행되지 않습니다.

해결 방법: 설치 후 postInstallSetup 스크립트를 수동으로 실행하여 EAR 파일을 배포합니다. 자세한 내용은 *Multidomain MDM 설치 가이드*를 참조하십시오. (MDM-8731)

JBoss 환경

다음 문제는 JBoss 및 모든 데이터베이스 환경에 설치된 Multidomain MDM에 영향을 미칩니다.

JBoss 환경에 Hub 서버 설치

JBoss 환경에 Hub 서버 EAR 파일을 배포할 때 `concurrent.RejectedExecutionException` 예외와 함께 배포가 실패할 수 있습니다.

해결 방법: `standalone-full.xml` 파일에서 태스크 대기열의 길이를 늘립니다. 다음 샘플은 수정할 `queue-length count` 매개 변수를 보여줍니다.

```
<long-running-threads>
  <core-threads count="50"/>
  <queue-length count="300"/>
  <max-threads count="50"/>
  <keepalive-time time="10" unit="seconds"/>
</long-running-threads>
```

(MDM-13340)

JBoss 클러스터에 연산 참조 저장소 등록

JBoss 클러스터 환경에서 연산 참조 저장소를 등록할 수 있으려면 `standalone-full.xml` 파일에 `<datasources>` 정의를 구성해야 합니다.

1. 다음 디렉터리에 있는 `standalone-full.xml` 파일을 엽니다.
 `<JBoss Installation Directory>/standalone/configuration`
2. `<datasources>` 정의를 구성하고 변경 내용을 저장합니다.

(MDM-10952)

JBoss EAP 7.1에서 Data Director 응용 프로그램 배포

JBoss EAP 7.1 환경에서 MDM Hub를 설치하거나 업그레이드한 후 Data Director 구성 관리자에서 응용 프로그램의 배포 상태가 실패한 것으로 나타날 수 있습니다.

Hub 콘솔에서 Repository Manager 도구를 사용하여 모든 연산 참조 저장소의 유효성을 검사하십시오. 유효성 검사 후 Data Director 구성 관리자를 사용하여 응용 프로그램을 다시 배포합니다.

(MDM-24559, MDM-24415)

HP-UX, Linux 및 Solaris 환경

다음 문제는 HP-UX, Linux 또는 Solaris 운영 체제에 설치된 Multidomain MDM에 영향을 미칩니다.

Solaris 및 HP-UX 환경에서 Informatica Platform 지원

Solaris 및 HP-UX 환경에서는 MDM Multidomain Edition을 Informatica Platform과 함께 사용할 수 없습니다. (MDM-14971)

HP-UX에 Hub 서버 설치

HP-UX 환경에 Hub 서버를 설치하면 `postInstallSetup` 스크립트가 실패합니다.

해결 방법: 설치가 실패하면 `postinstallsetup` 스크립트를 수동으로 실행합니다. 또는 설치 프로세스 중에 `postinstallsetup` 스크립트를 실행하라는 메시지가 표시되면 `postInstallSetup` 스크립트를 나중에 실행하도록 선택합니다. 그리고 나중에 `postinstallsetup` 스크립트를 수동으로 실행합니다. (MDM-11092)

자동 모드로 리소스 키트 설치

Linux 환경에서 리소스 키트 자동 설치가 실패합니다.

해결 방법: 그래픽 모드 또는 콘솔 모드로 리소스 키트를 설치합니다. (MDM-10803)

설치 또는 업그레이드 후

일부 알려진 제한 사항이 설치 또는 업그레이드 환경에 영향을 미칠 수 있습니다. 잠재적 문제를 방지하려면 다음 문제를 검토하고, 업그레이드 후에 해결 방법을 완료하십시오.

연산 참조 저장소 업그레이드

연산 참조 저장소를 업그레이드하면 업그레이드는 성공하지만 `sip_ant` 로그에 다음 오류가 나타납니다.

```
[exec] CREATE SEQUENCE "C_REPOS_ZDT_EVENT_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 9999999999999999
[exec] INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 NOORDER CYCLE
[exec] *
[exec] ERROR at line 1:
[exec] ORA-00955: name is already used by an existing object
[exec]
```

해결 방법: 이 오류는 무시해도 안전합니다.

(MDM-14070)

변경 목록 승격

변경 목록을 빈 연산 참조 저장소로 승격하려면 MDM Hub가 외부 일치 입력 테이블에 추가하는 최대 열 길이가 4000을 초과하지 않아야 합니다. 일치 열 길이는 일치 열의 소스인 모든 기본 개체 열의 길이와 소스 열 수의 합입니다.

일치 열의 총 길이가 4000보다 크면 변경 목록 승격은 다음 오류를 표시하며 실패합니다.

```
ORA-00910: specified length too long for its datatype
```

(HORA-52116)

지역화된 스키마 업데이트

업그레이드 전 스키마에 지역화된 조회 테이블이 포함되는 경우 업그레이드 후에 유효성 검사 오류가 표시될 수 있습니다.

버전 10.2.x에서 지역화된 조회 테이블의 경우 메타데이터 유효성 검사 프로세스에서 다음 유형의 오류가 생성됩니다.

```
SIP-MV-22000 The name attribute for DB bundle [<lookup table name>.dbBundleMapping] is not defined in the configuration
```

해결 방법:

1. C_REPOS_CO_CS_CONFIG 리포지토리 테이블에서 dbBundleConfig.xml 파일을 다운로드합니다.
2. dbBundleConfig.xml 파일에서 bundle 요소의 name=<lookup table name> 매개 변수를 mapping 요소에 복사합니다.
예를 들어 다음은 편집된 mapping 요소를 보여줍니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<dbBundleConfiguration xmlns="http://www.example.com/mdm/db-bundle-configuration">
  <bundle name="LUCountry" hubObject="C_LU_COUNTRY_LCL">
    <mapping name="LUCountry" keyColumn="COUNTRY_CD" countryColumn="COUNTRY_CODE"
      languageColumn="LANGUAGE_CODE" valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
  </bundle>
  <bundle name="LUState" hubObject="C_LU_STATE_LCL">
    <mapping name="LUState" keyColumn="STATE_CD" countryColumn="COUNTRY_CODE"
      languageColumn="LANGUAGE_CODE" valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
  </bundle>
  <bundle name="LUCountry.LUState" hubObject="C_LU_STATE_LCL">
    <mapping name="LUCountry.LUState" keyColumn="STATE_CD" countryColumn="COUNTRY_CODE"
      languageColumn="LANGUAGE_CODE" valueColumn="LOCALIZED_STRING"/>
  </bundle>
</dbBundleConfiguration>
```

3. 편집된 dbBundleConfig.xml 파일을 C_REPOS_CO_CS_CONFIG 리포지토리 테이블에 업로드합니다.
4. 메타데이터 유효성 검사를 실행합니다.

(MDM-21752)

Amazon Web Services에서 호스트되는 Multidomain MDM

Informatica Cloud 호스팅 서비스에서 AWS(Amazon Web Services) 기반 Multidomain MDM 인스턴스를 관리하는 경우 다음 문제를 검토하십시오.

ActiveVOS MultiTenant 모드(Amazon Web Services의 MDM Multidomain Edition)

Informatica Cloud Hosting Services에서 사용자의 AWS 기반 MDM Multidomain Edition 인스턴스를 관리하는 경우 URL에 고객 식별자가 포함됩니다. ActiveVOS 멀티테넌트 기능에는 URL 변경과 관련된 제한이 있습니다.

해결 방법: BE ActiveVOS 워크플로우 어댑터를 사용하고 사용자를 TenantGroup 역할에 추가합니다.

(MDM-15600)

제 3 장

Multidomain MDM 버전 10.3 HotFix 1

이 장에 포함된 항목:

- [수정된 제한, 17](#)
- [달린 개선 요청, 32](#)
- [알려진 제한, 33](#)

수정된 제한

MDM Hub 수정된 제한

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24742	삭제된 상태의 레코드가 POST REST API 요청에 의해 업데이트된 후에 Hub 상태 표시기가 -1로 유지됩니다.
MDM-24396	논리 함수 범주에서 부동 소수점 수 비교 정리 함수를 사용하여 BigDecimal 값을 테스트하면 다음 예외와 함께 테스트가 실패합니다. <code>java.lang.ClassCastException: java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.Double</code>
MDM-24262	로드 일괄 작업을 통해 레코드가 업데이트되고 수신 상태가 삭제되면 모든 교차 참조 레코드의 기존 상태가 삭제된 상태로 변경되지 않습니다.
MDM-24182 MDM-21143	업그레이드한 후에 ORS(연산 참조 저장소)의 메타데이터 유효성 검사가 실패하고 null 포인터 예외가 발생합니다.
MDM-24053	지원 도구에서 가능한 SQL 주입을 차단합니다.
MDM-23895	<code>cmx.server.datalayer.cleansse.working_files</code> 속성이 FALSE로 설정되어 있어도 정리 작업 중에 생성된 임시 파일(*.dat)은 삭제되지 않습니다. 그 결과, 파일 시스템 디스크 공간이 과도하게 사용됩니다.

참조 번호	설명
MDM-23858 MDM-9293	유사 항목 검색 작업이 GETLISTLimit 속성은 고려하지만 cmx.server.match.max_return_records_searcher 속성은 무시하여 반환되는 레코드 수가 제한됩니다.
MDM-23855	변경 목록을 사용하여 데이터를 가져오고 변경 내용을 계층으로 승격하면 가져오기 및 승격 작업이 실패합니다.
MDM-23834	기본 개체에 필터링된 일치 규칙이 사용되면 일치 작업이 실패합니다.
MDM-23368	로드 균형 조정기가 다중 노드 Multidomain MDM 환경에서 사용되면 Hub 콘솔이 실행되지 않습니다.
MDM-23317 MDM-18807	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-23316 MDM-16183	IBM DB2에서 외부 일치 항목을 실행하면 프로세스에 따라 스키마에 임시 테이블이 생성되고 다음 오류가 생성됩니다. SIP-16107: SQL 예외가 발생했습니다. 오류: DB2 SQL 오류: SQLCODE=-552, SQLSTATE=42502, SQLERRMC=PMDMWAS;IMPLICIT CREATE SCHEMA, DRIVER=3.69.49 CREATE TABLE SESSION.T\$MA_6061757004406685149088310 AS
MDM-23308 MDM-21096	IBM DB2 환경에서 계층 관리자를 활성화하면 계층 항목 개체 생성이 DB2 오류와 함께 실패합니다.
MDM-23295 MDM-20337	MdmKeyStore 클래스를 사용하는 경우 파일 설명자 누수로 인해 FileNotFoundException 오류가 발생합니다.
MDM-23294 MDM-22245	정확히 일치 열에 파이프 기호가 포함되어 있으면 Data Director에서 레코드의 잠재적 일치 항목을 볼 때 오류가 발생합니다.
MDM-23271 MDM-17191	자동화 도구 실행이 완료된 후 도구에서 스키마에 대한 쓰기 잠금이 유지됩니다.
MDM-23249 MDM-12455	병합된 레코드의 병합을 해제하고 BVT(최선의 진실, Best Version of the Truth)를 다시 계산하면 마지막 업데이트 날짜가 기본 개체 수준에서 업데이트되지 않습니다.
MDM-23100 MDM-6419	Hub 콘솔을 사용하여 로드 작업이 포함된 일괄 그룹을 실행한 후 실행된 로드 작업이 로그에서 식별되지 않습니다. 컨트롤 및 로그 패널에서 로그의 작업 이름 옆에 로드 작업 이름 외의 정보가 포함됩니다.
MDM-23081 MDM-17047	자동 병합 프로세스 중에 정방향 일치 레코드가 생성되고 이로 인해 프로세스가 느리게 실행됩니다.
MDM-23073 MDM-19485	Hub 콘솔에서 변경 내용을 승격하면 승격 프로세스가 예상보다 느려집니다.
MDM-23056	버전 10.1에서 업그레이드한 후 ORS의 메타데이터 유효성 검사가 실패하고 다음 오류가 발생합니다. SIP-MV-18001 - Business Entity does not exist.
MDM-23069 MDM-22098	rowid_object=rowid_object_matched가 삭제되지 않은 테이블 항목을 일치시키면 일치된 레코드에서 자동 병합 작업이 시도될 때 오류가 발생합니다.

참조 번호	설명
MDM-22964 MDM-17673	createUsers 스크립트를 사용하면 성능 문제가 발생합니다.
MDM-22846	리소스 키트의 데이터 암호화 유틸리티를 사용하여 긴 텍스트가 있는 파일을 암호화하면 출력 파일에는 암호화된 텍스트 대신 두 줄의 텍스트가 포함됩니다.
MDM-22255	하위 테이블의 기본 개체 삭제 이벤트와 XREF 데이터 삭제 이벤트에 대해 메시지 트리거가 활성화된 경우 일괄 로드 일시 삭제 작업 중에 메시지가 생성되지 않습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-21894 MDM-21426 MDM-16147	자동 및 수동 일치 규칙이 있고 데이터가 두 유형의 규칙과 모두 일치하는 경우 일치 테이블에 중복 항목이 포함됩니다.
MDM-21644 MDM-17191	자동화 도구 실행이 완료된 후 도구에서 스키마에 대한 쓰기 잠금이 유지됩니다.
MDM-21437 MDM-15955	Data Director에서 레코드를 일치 항목 아님으로 선택한 후 일치되지 않은 모든 행을 고유 행으로 허용 옵션을 사용하여 자동 일치 및 병합 작업을 실행하면 일치 항목 아님으로 표시한 레코드에 통합 표시기 1 대신 2가 포함됩니다.
MDM-21436 MDM-15987	사용자 지정 쿼리에서 강제 업데이트 옵션 및 유효성 다시 검사를 사용하여 로드 작업을 실행한 후 유효성 검사 규칙이 올바르게 실행되지 않습니다.
MDM-21431 MDM-16413	필드에 대한 트러스트가 다운그레이드된 레코드에서 다중 병합 작업을 실행한 후 결과 XREF 레코드를 병합 해제하면 XREF 레코드에 없는 필드 값이 HIST 테이블에 포함될 수 있습니다.
MDM-21351 MDM-21164	대/소문자가 혼합된 사용자 이름으로 CreateUsers.cmd를 실행하면 사용자가 소문자 이름 대신 대/소문자가 혼합된 이름으로 저장됩니다.
MDM-21178 MDM-16063	사용자 지정 쿼리에 많은 수의 조인 및 필터가 포함되는 경우 패키지 도구를 열면 Hub 콘솔이 응답하지 않습니다.
MDM-21008 MDM-16451	IBM DB2 데이터베이스 환경에서 데이터베이스의 기본 개체를 수정한 후 Hub 콘솔을 통해 새 열을 추가하려고 하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-10313: Exception while executing change list: SIP-09089: Error in SQL update: DB2 SQL Error: SQLCODE=-20211, SQLSTATE=428FJ, SQLERRMC=null, DRIVER=3.69.24. DB2 SQL Error: SQLCODE=-20211, SQLSTATE=428FJ, SQLERRMC=null, DRIVER=3.69.24
MDM-20892 MDM-19837	암호 정책을 설정하고 제한된 암호 재사용 한도 옵션을 활성화한 후 새 사용자를 추가하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-10318: 데이터 액세스 오류로 인해 암호 기록을 관리할 수 없습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-20062	일치 작업 후에 일치하는 레코드를 삭제하면 일치 테이블에서 해당 레코드가 삭제되지 않습니다. 자동 병합 작업이 실행되면 활성 레코드가 삭제된 레코드와 병합됩니다.
MDM-19652	셋 이상의 교차 참조 레코드가 연결된 레코드를 병합 해제한 후 하나의 교차 참조 레코드에만 마지막 업데이트 날짜가 올바르게 반영됩니다.

참조 번호	설명
MDM-19610 MDM-17362	준비 작업에서 다음 오류와 함께 일부 레코드가 거부됩니다. SIP-11083: Cannot load class.
MDM-19004 MDM-17064	리소스 키트의 자동화 속성 파일에 사용자 생성에 필요한 사용자 전자 메일 주소 구성 속성이 없습니다.
MDM-18455 MDM-17622	Data Director에서 생성된 병합 해제 태스크의 제목은 ActiveVOS 스키마의 aeb4ptask 테이블에 {\$title}로 저장됩니다.
MDM-18353 MDM-16938	연산 참조 저장소가 여러 개인 경우 일부 연산 참조 저장소에서 사후 로드 사용자 종료 프로세스가 실패합니다.
MDM-17438	읽기 전용 액세스 권한이 있는 사용자가 태스크를 요청할 수 있습니다.
MDM-16675	API 호출을 사용하여 사용자에게 대한 ActiveVOS 태스크를 반환하는 경우 createDateBefore 또는 createDateAfter 필터를 지정하면 호출이 실패합니다.
MDM-7786	사용자에게 새 역할을 추가하면 연산 참조 저장소가 잘못된 것으로 표시됩니다.

Data Director 수정된 제한

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24693	다중 노드 클러스터 환경에서 세션 관리 복제 문제로 인해 Data Director 응용 프로그램에 로그인하는 데 실패할 수 있습니다.
MDM-24460	Okta Single Sign-On을 사용하여 Data Director에 로그인할 수 없습니다.
MDM-24114 MDM-24033	Chrome에서 Data Director 응용 프로그램을 실행할 때 레코드의 필드 값이 긴 경우 값이 인접한 필드와 겹칩니다.
MDM-24011	사용자 암호에 공백이 있으면 Data Director에 로그인할 수 없습니다.
MDM-23346	MDM Hub에 등록되지 않은 LDAP 사용자는 Data Director에 로그인할 수 없습니다.
MDM-23115	Hub 콘솔에 등록된 사용자의 이름과 성이 일본어인 경우 사용자는 Data Director에 로그인할 수 없습니다.
MDM-21672 MDM-21974 MDM-21826	호스트되는 MDM 환경의 Data Director에서 로그아웃하고, 브라우저 캐시가 지워진 다음 로그아웃한 탭이 새로 고쳐지면 404 오류가 발생합니다.
MDM-21390 MDM-16226	암호를 변경한 다음 새로 요청된 병합 해제 태스크를 실행하는 경우 레코드에서 병합 해제 프로세스가 실행되지 않지만 병합 해제가 성공했다는 인터페이스 메시지가 표시됩니다.
MDM-21388 MDM-15945	홈 페이지의 태스크 받은 편지함에서 생성 날짜를 기준으로 태스크를 필터링할 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-19053 MDM-16775	Apache HTTP 서버를 사용하는 경우 Data Director 응용 프로그램을 로드하는 데 시간이 오래 걸립니다.
MDM-18712 MDM-17065	검색 결과 내보내기가 실패합니다.

비즈니스 항목이 있는 Data Director(E360) 수정된 제한

항목 보기는 비즈니스 항목을 기준으로 합니다. 이러한 보기를 사용하려면 제목 영역에서 비즈니스 항목으로 Data Director 응용 프로그램을 업그레이드하십시오.

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24394	비즈니스 항목 보기에서 비즈니스 항목으로 변환하면서 정리 변환을 사용하면 다음과 같은 문제가 발생합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 레코드를 생성한 후 레코드가 비즈니스 항목 보기에 나타나지 않습니다. - 쿼리 결과에서 레코드를 열 수 없습니다.
MDM-24283	특정 사용자 역할에 대해 구성된 레코드 보기에는 동일한 역할을 가진 LDAP 사용자가 액세스할 수 없습니다.
MDM-24205	상위 비즈니스 항목에 일대다 관계가 있는 하위 레코드가 비즈니스 항목 보기에서 일대일 관계를 갖는 경우 해당 레코드는 비즈니스 항목 보기에 나타나지 않습니다. 동일한 레코드가 검색 결과 페이지에서 열리는 레코드 미리 보기 페이지에 나타납니다.
MDM-23927	관련 레코드를 나열하는 관련 레코드 구성 요소가 레코드 간의 관계 방향을 따르지 않습니다. 이 문제는 관련 레코드(보기 모드) 구성 요소를 사용하는 레코드 보기 레이아웃에서만 발생합니다. 문제를 수정하기 위해 프로비저닝 도구에서 구성 요소와 해당 속성이 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 해당 릴리스의 <i>릴리스 가이드</i> 및 <i>프로비저닝 도구 가이드</i> 를 참조하십시오.
MDM-23776	태스크를 추가하면 태스크 관리자의 태스크 수가 자동으로 새로 고쳐지지 않습니다.
MDM-23763	비즈니스 항목 보기에서 빠른 스크롤 패널의 세로 스크롤 막대가 올바르게 정렬되지 않습니다.
MDM-23762	레코드를 생성하고 저장 을 여러 번 클릭하면 클릭한 횟수만큼 태스크 설명 및 첨부 파일 대화 상자가 나타납니다.
MDM-23708	일치 레코드 보기에서 대상 레코드와 병합하려는 중복 레코드를 식별하면 다음 오류가 생성될 수 있습니다. <pre>java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.String</pre>
MDM-23677 MDM-23676	병합 태스크를 열면 성능이 예상보다 느립니다.
MDM-23542	파일을 태스크에 첨부할 때 파일 이름에 라틴 문자가 아닌 문자가 포함되어 있으면 파일 이름이 수정되고 파일을 다운로드할 수 없습니다.
MDM-23530	비즈니스 항목 보기의 레코드에 첨부된 문서는 레코드와 관련된 태스크가 태스크 관리자에서 열렸을 때 표시되지 않습니다.

참조 번호	설명
MDM-23500	Data Director 응용 프로그램에 대해 지역화된 메시지로 외부 호출을 구성하면 지역화된 메시지가 나타나지 않습니다.
MDM-23456	기본 일치 레코드 보기에서 미리 보기 병합과 같은 열이 올바르게 정렬되지 않을 수 있습니다.
MDM-23455	검색 쿼리를 사용하여 레코드를 찾을 때 쿼리 결과에 종속 조회 필드 값이 포함되지 않습니다.
MDM-23417	검색 열 사용자 지정 대화 상자를 사용하여 검색 결과를 사용자 지정한 경우 모두 추가 및 모두 제거 아이콘을 클릭하면 해당 도구 설명이 사라지지 않습니다.
MDM-23369	태스크 받은 편지함에서 생성 날짜 필터가 특정 날짜에 대해서만 작동합니다.
MDM-23350	지역화된 응용 프로그램에서 태스크 받은 편지함 기한 필터의 지연 옵션이 지역화된 언어로 표시되지 않습니다.
MDM-23408	보기를 비즈니스 항목으로 변환할 때 정리 변환을 사용하면 레코드 업데이트로 인해 유효성 검사 오류가 발생할 수 있습니다.
MDM-23333	유니코드 문자가 포함된 레코드를 편집하고 저장할 때 유니코드 문자가 손상됩니다.
MDM-23322 MDM-23072 MDM-22479 MDM-16936 MDM-17169	비즈니스 항목 보기에서 긴 이름이 레코드 레이블 형식으로 올바르게 지정되지 않습니다.
MDM-23318 MDM-18622	다중 바이트 지역화 데이터가 필드 레이블로 올바르게 나타나지 않습니다.
MDM-23310 MDM-20887	정리 SIF 요청을 수행하면 Informatica Data Quality 정리 함수가 값을 반환하지 않습니다.
MDM-23282 MDM-20677	관련 레코드 구성 요소에서 레코드 수가 올바르지 않습니다.
MDM-23261	외래 키가 ROWID_OBJECT로 설정된 경우 검색 및 쿼리 결과에 조회 값이 표시되지 않습니다.
MDM-23260	계층 보기에서 캔버스에 추가를 클릭하면 열리는 대화 상자가 작아서 검색 결과를 보는 것이 쉽지 않습니다.
MDM-23259	태스크 관리자에서 태스크 패널의 태스크를 요청하면 패널이 자동으로 내 열린 태스크로 변경되지 않습니다.
MDM-23245	검색 결과에 정수 및 날짜 필드가 있는 레코드가 포함되어 있으면 이러한 필드의 정렬이 올바르지 않습니다. 숫자 또는 날짜 정렬 대신 문자열 정렬이 적용됩니다.
MDM-23244	검색 결과 페이지에 세로 스크롤 막대가 있는 경우 미리 보기 표시 및 새 탭에서 여십시오 아이콘을 사용하려면 오른쪽으로 스크롤해야 합니다.
MDM-23222 MDM-23034	Internet Explorer에서 새 레코드를 생성하면 하위 항목의 아이콘이 표시되지 않습니다. 이 릴리스에서는 이 문제를 재현할 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-23217	양식 보기를 사용하여 하위 레코드를 추가하거나 편집하면 데이터가 정리 및 표준화되지 않습니다.
MDM-23216 MDM-23211	교차 참조 레코드 보기에 불필요한 공백과 가로 스크롤 막대가 있습니다.
MDM-23215	비즈니스 항목 보기에서 빠른 스크롤 창의 항목을 선택하면 모든 항목이 화면에서 스크롤됩니다.
MDM-23214 MDM-22941	보기의 이미지 필드에 기본 이미지가 구성되어 있어도 이미지가 연결되어 있지 않으면 기본 이미지가 표시되지 않습니다.
MDM-23212	비즈니스 항목 보기의 하위 레코드 섹션에서 레코드가 없는 섹션임에도 필터 아이콘이 나타납니다.
MDM-23201	태스크 받은 편지함에 불필요한 가로 스크롤이 있습니다.
MDM-23184 MDM-16753	일부 비즈니스 항목만 표시되도록 응용 프로그램을 구성하면 모든 비즈니스 항목이 응용 프로그램 헤더의 검색 상자에 나타납니다.
MDM-23177 MDM-20889	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-23156	여러 수준의 종속 조회 필드가 있는 경우 조회 필드의 두 번째 이후 수준에는 선택한 조회 필드와 연관된 항목이 표시되지 않고 모든 항목이 표시됩니다.
MDM-23143	조회 필드가 ROWID_OBJECT를 표시 필드로 사용하여 검색 가능한 것으로 구성된 경우 필드를 선택하면 검색 결과 페이지가 나타나지 않습니다.
MDM-23134	응용 프로그램에 대해 스마트 검색을 활성화하고 검색 결과 보기를 구성하면 관련 레코드 구성 요소에 대한 검색 결과가 표시되지 않습니다. 이 문제는 관련 레코드(보기 모드) 구성 요소에서만 발생합니다.
MDM-22966	일치 레코드 보기에서 병합을 클릭하면 단추가 비활성화되지 않습니다. 병합을 다시 클릭하면 새 병합 프로세스가 시작됩니다.
MDM-22947	태스크 받은 편지함에 사용 가능한 태스크 목록이 홈 페이지에 표시될 때 태스크의 모든 세부 정보를 보려면 태스크 받은 편지함을 가로로 스크롤해야 합니다.
MDM-22940	태스크 관리자의 검토 패널에 여러 개의 세로 스크롤 막대가 있습니다.
MDM-22928	기록 보기에서 페이지 주위로 추가 공간이 있습니다.
MDM-22833	고급 일치 레코드 보기에서 달력을 열면 달력에 연결된 날짜 필드가 숨겨질 수 있습니다.
MDM-22776	사용자 인터페이스의 언어가 프랑스어인 경우 유사한 레코드 구성 요소의 비교 단추가 잘못 정렬됩니다.
MDM-22772	태스크 관리자에서 태스크의 검색 상자에 필드 입력 힌트가 완전히 표시되지 않습니다.
MDM-22759	사용자 인터페이스가 일부 지역화된 언어로 설정되어 있고 쿼리를 기본 쿼리로 설정하면 잘못된 레이아웃 오류가 생성됩니다.
MDM-22757	사용자 인터페이스의 지역화된 언어 중 일부에서는 계층 보기에서 레코드의 기록을 보려고 하면 사용자 인터페이스의 레이아웃이 망가집니다.

참조 번호	설명
MDM-22753	응용 프로그램의 지역화된 버전에서 태스크 받은 편지함의 일부 사용자 인터페이스 요소가 지역화되지 않았습니다.
MDM-22738	교차 참조 레코드 보기에서 특정 비즈니스 항목의 교차 참조 레코드를 볼 수 있는 권한이 없는 사용자가 탐색 트리에서 관련 하위 레코드를 볼 수 있습니다.
MDM-22329	하위 레코드의 종속 조회 필드가 값 목록에 올바른 값을 표시하지 않습니다.
MDM-21229	자세한 정보 오류 메시지로 인해 정보가 누출될 수 있습니다.
MDM-20057	기록 보기에서 선택한 레코드 이벤트가 강조 표시되지 않습니다.
MDM-18817 MDM-17865	교차 참조 페이지와 미리 보기 병합 페이지에 페이지 번호 지정 문제가 있습니다.
MDM-18597 MDM-17509	사용자 역할에 비즈니스 항목에 대한 생성 및 읽기 권한이 포함되지 않은 경우 이 역할의 사용자가 비즈니스 항목에 연결된 태스크를 볼 수 있습니다.
MDM-18009 MDM-16713	태스크에 연결된 설명이 많은 경우 다음 오류가 발생할 수 있습니다. Comments cannot exceed more than 3968 characters.
MDM-16846	비즈니스 항목 보기에서 하위 레코드 필드가 정렬되지 않습니다.
MDM-15299	레코드에 대한 유효성 검사를 활성화하지 않은 경우 유효성 검사를 수행할 수 있지만 유효성 검사 상태가 null로 설정되지 않습니다.
MDM-15172	비즈니스 항목 보기에서 각 하위 노드의 첫 번째 레코드가 강조 표시됩니다.
MDM-15077	숫자 데이터 필드에 문자 데이터를 입력하면 다음과 같은 잘못된 오류 메시지가 나타납니다. Enter a Valid Pattern.
MDM-4710	비즈니스 항목 보기에서 데이터를 비즈니스 항목에 추가한 다음 적용 을 클릭하는 경우 Hub 서버가 데이터를 정리하고 올바르게 형식을 설정하지 않습니다. 해결 방법: 데이터가 비즈니스 항목 보기에 올바른 형식으로 표시되게 하려면 저장 단추를 클릭합니다.

제목 영역이 있는 Data Director 수정된 제한

레거시 보기는 제목 영역을 기준으로 합니다.

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24491	태스크를 승인할 때 파일 이름에 특수 문자(예: %)가 있는 파일을 첨부할 수 없습니다.
MDM-24443	Data Director 구성이 있는 변경 목록은 승격하지 못합니다.
MDM-24403 MDM-23973	하위 제목 영역 레코드를 삭제하고 승인을 위해 보낼 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-24349 MDM-24062	태스크를 열면 다음 오류가 발생할 수 있습니다. <code>java.math.BigDecimal cannot be cast to java.lang.String</code>
MDM-24333	유효 기간 보기에서 레코드가 열리면 시간 표시 막대 이벤트의 도구 설명에 구성된 시간 표시 막대 세분성이 표시되지 않습니다.
MDM-24263	제목 영역 그룹 수준에서 기본 쿼리를 생성 및 저장하고 관계 기본 개체 열을 포함하면 오류가 발생합니다.
MDM-24150	레코드 또는 쿼리를 생성할 때 종속 조회 필드에 올바른 값이 표시되지 않습니다.
MDM-24142	레코드가 병합된 후 기본 개체의 UPDATED_BY 열과 교차 참조 레코드가 null입니다.
MDM-24111	특정 필드를 보기 위해 쿼리 결과를 사용자 지정한 경우 결과 페이지에서 벗어나면 사용자 지정 내용이 유지되지 않습니다.
MDM-24083 MDM-23219 MDM-23218	업그레이드한 후 다음 시나리오에서 비즈니스 항목 스키마 생성이 실패할 수 있습니다. - 제목 영역에 중복 기본값이 있고 다른 역할이 구성된 경우 비즈니스 항목 스키마 생성이 실패하고 다음 오류가 발생합니다. <code>ERROR Validation failed for some objects in the object tree The bddApplication name must be set.</code> - 제목 영역의 기본값을 null 또는 빈 문자열로 설정하면 비즈니스 항목 스키마 생성이 실패하고 null 포인터 예외가 발생합니다.
MDM-24048	레코드의 기록을 볼 때 하위 레코드의 기록은 나타나지 않습니다.
MDM-23983	XREF 보기에서 레코드를 열고 세부 정보 탭을 클릭하여 하위 레코드 데이터를 보면 오류가 발생합니다.
MDM-23918 MDM-23590	시간 표시 막대 세분성을 초로 설정하더라도 유효 날짜에 대해 열기 대화 상자에서 시간을 초 단위로 지정할 수 없으므로 초 단위의 특정 시간까지 유효한 레코드는 열 수 없습니다.
MDM-23916	태스크 받은 편지함에서 태스크 옆에 태스크 세부 정보 아이콘이 표시되지 않습니다.
MDM-23798	계층 보기에서 많은 관계가 있는 레코드의 기록을 표시하는 데 오랜 시간이 걸립니다.
MDM-23653	쿼리 결과를 내보낼 때 시간 표시 막대가 활성화된 기본 개체에서 조회로 표시되지 않은 조회 열의 값은 내보내지지 않습니다.
MDM-23640	시간 표시 막대가 활성화된 기본 개체에서 조회로 표시되지 않은 조회 열이 있는 경우 교차 참조 레코드 보기가 다음 오류를 생성합니다. <code>SIP-10228: No record found for the specified RecordKey.</code>
MDM-23639	시간 표시 막대가 활성화된 기본 개체에서 조회로 표시되지 않은 조회 열이 있는 경우 기록 보기에서 이벤트에 대한 교차 참조 변경 세부 정보 및 기본 개체 변경 세부 정보를 볼 수 없습니다. 오류가 발생합니다.
MDM-23617 MDM-23586	제목 영역과 조회 테이블의 이름이 같으면 비즈니스 항목 스키마가 올바르게 생성되지 않습니다. 이름에 서로 다른 대/소문자가 사용된 경우에도 문제가 발생합니다.
MDM-23610	숫자 0을 0.000과 같이 소수 자릿수 3자리로 DB2 데이터베이스에 저장하면 소수 자릿수가 레코드 보기에 유지되지 않습니다. 값이 0으로 나타납니다.

참조 번호	설명
MDM-23580	시간 표시 막대가 활성화된 기본 개체에서 조회로 표시되지 않은 조회 열이 있는 경우 조회를 기반으로 레코드를 검색하면 다음 오류가 생성됩니다. SIP-14150: Data access failure in searchQuery. ORA-00918: column ambiguously defined.
MDM-23495	프로필을 사용하여 특정 유효 기간 동안 검색 결과를 내보내는 경우 내보낸 데이터의 유효 기간이 서로 동일하지 않습니다.
MDM-23494	열에 데이터 마스킹을 적용하면 기본 개체 변경 세부 정보 및 XREF 변경 세부 정보에 대한 기록 탭에 데이터가 계속 표시됩니다.
MDM-23487	비즈니스 항목 스키마가 잘못 생성되어 승인 태스크를 보낼 수 없습니다.
MDM-23440	제목 영역 옵션이 새 창에서 유일한 옵션인 경우, 제목 영역 옵션은 기본적으로 선택되지 않습니다.
MDM-23343	확장 및 축소 아이콘이 논리적 제목 영역 그룹에 대해 올바르게 표시되지 않게 나타납니다.
MDM-23325	하위 유형 한정자가 있는 종속 조회의 값이 올바르게 필터링되지 않습니다.
MDM-23319 MDM-17374	상태 관리 없이 데이터 보안 필터를 사용하면 레코드를 열 수 없습니다.
MDM-23315 MDM-18399	@ 문자가 포함된 하이퍼링크를 추가하면 Data Director가 텍스트 구문을 잘못 분석하고 잘못된 하이퍼링크를 저장합니다.
MDM-23314 MDM-19479	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-23313 MDM-20112	대/소문자를 구분하지 않는 쿼리를 실행하고 레코드를 정렬하려고 하면 오류가 발생합니다.
MDM-23311 MDM-20663	사용자 이름이 대문자인 사용자에 대한 태스크 작업이 비활성화됩니다.
MDM-23309 MDM-20388	패키지에 두 번째 패키지에 대한 조인이 포함되는 경우 첫 번째 패키지에 대한 쿼리가 실패합니다.
MDM-23303 MDM-21428 MDM-5335	하위 레코드와 하위(두 수준 아래) 레코드를 동시에 편집할 수 있습니다. 편집 내용을 하위(두 수준 아래) 레코드에 적용하지만 하위 레코드에 대한 편집은 취소하면 NullPointerException이 생성됩니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-23296 MDM-17378 MDM-21361	값이 없는 종속 조회에 값을 추가하고 승인을 위해 변경 내용을 전송하는 경우 승인 태스크를 열 수 없습니다.
MDM-23220	하위 레코드가 기록 보기에 표시되지 않습니다. 다음 오류가 cmxserver.log에 기록됩니다. SIP-14159 "Data access error when trying to process SEARCH QUERY REQUEST"
MDM-23155 MDM-23919	10.3 이전 버전의 쿼리를 가져올 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-23153 MDM-20388	패키지에 두 번째 패키지에 대한 조인이 포함되는 경우 첫 번째 패키지에 대한 쿼리가 실패합니다.
MDM-23152	비즈니스 항목 스키마를 생성하는 데 시간이 오래 걸립니다.
MDM-23140	Multidomain MDM에서 HAProxy를 사용하면 Data Director의 레코드 검색이 실패하고 Data Director 구성 관리자가 실행되지 않습니다. 502 잘못된 게이트웨이 오류가 발생합니다.
MDM-23117	제목 영역의 정의에 콜론(:)이 포함된 보안 필터가 있는 경우 MDM Hub에서 생성된 비즈니스 항목 구성으로 인해 ORS(연산 참조 저장소) 메타데이터 유효성 검사가 실패합니다. 다음과 같은 오류가 생성됩니다. SIP-MV-13042 Object name contains special characters. 문제가 수정된 후에는 보안 필터의 콜론이 밑줄로 바뀝니다. 예를 들어 보안 필터 URN:LSID:gsk.com/rd:list.DEX:582가 fv_URN_LSID_gsk_com_rd_list_DEX_582로 변경됩니다.
MDM-23080 MDM-17575	getChangedChildren API가 두 수준 아래에서 잘못된 결과를 반환합니다.
MDM-23077	2개 수준이 있는 논리적 제목 영역 그룹은 작동하지 않습니다.
MDM-22990	버전 10.1에서 업그레이드한 후 Data Director 구성 관리자를 사용하여 비즈니스 항목 스키마를 생성할 때 잘못된 경고 및 정보 메시지가 나타납니다.
MDM-22169	Data Director 구성 관리자에서 응용 프로그램의 유효성을 검사할 때 유효성 검사 메시지가 여러 줄인 경우 전체 메시지가 표시되지 않습니다.
MDM-23074 MDM-20106	저장된 쿼리 열은 제목 영역 특성 대신 열의 패키지 특성을 사용하므로 검색 중에 오류가 발생합니다.
MDM-23068 MDM-15988	병합 태스크를 생성하고 병합할 레코드를 선택하면 미리 보기 병합에 더 낮은 RowId 개체 값이 잘못 표시됩니다.
MDM-22880 MDM-19581	태스크를 연 후 업데이트된 데이터가 표시되지 않습니다.
MDM-22855 MDM-20359 MDM-23071	계층 관리자에서 관계를 관리하고 사용자 지정 열 필드에 값을 입력하려고 하면 값이 다시 기본값으로 되돌아갑니다.
MDM-22781 MDM-18144	계층 관리자를 사용하여 항목을 생성하면 항목이 캔버스에 표시되지 않습니다.
MDM-21793 MDM-21085	레코드를 생성하면 잠재적 일치 항목이 나타나지 않습니다.
MDM-21427 MDM-17061	하위 레코드와 하위(두 수준 아래) 레코드를 동시에 편집할 수 있습니다. 편집 내용을 하위(두 수준 아래) 레코드에 적용하지만 하위 레코드에 대한 편집은 취소하면 NullPointerException이 생성됩니다.
MDM-21421 MDM-18126	Oracle 데이터베이스 환경에서 기록 보기의 이벤트 세부 정보를 열면 다음 오류가 발생합니다. ORA-01722: invalid number

참조 번호	설명
MDM-20729	태스크 받은 편지함에서 생성 날짜를 기준으로 태스크를 필터링할 수 없습니다.
MDM-19980 MDM-20524	XREF 보기에서 검색이 로그인한 사용자 대신 관리자 권한으로 실행됩니다.
MDM-19956	사용자 이름이 대문자인 사용자에 대한 병합 태스크 작업이 비활성화되어 있습니다.
MDM-19608 MDM-17267	모든 데이터 보기에서 데이터 필드의 공백이 유지되지 않습니다.
MDM-19421 MDM-18325	텍스트 필드의 최대 길이를 초과하는 경우 유효성 검사 오류가 표시되지 않습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-18854 MDM-16419	기록 보기에서 이벤트 세부 정보를 보려고 하면 오류가 발생할 수 있습니다.
MDM-18680 MDM-15764	제목 영역이 여러 개인 응용 프로그램에서 사용자에게 할당된 태스크가 태스크 받은 편지함에 나타나지 않습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-18632 MDM-16464 MDM-16240	지정된 유효 날짜로 검색 쿼리를 실행하면 검색 결과에 하위 제목 영역의 레코드에 대한 잘못된 값이 표시됩니다.
MDM-18483 MDM-16552	사용자가 보조 워크플로우 엔진에서 생성된 태스크를 열 수 없습니다.
MDM-18442 MDM-16527	하위 테이블의 조회 열이 고급 검색 쿼리에 포함되는 경우 검색 결과에 하위 테이블의 조회 필드 값이 포함되지 않습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.
MDM-18260 MDM-17386	레코드를 생성한 후 레코드를 편집하거나 저장할 수 없습니다.
MDM-18163 MDM-17508	사용자 지정 프로필 또는 다중 스레딩을 사용하여 검색 결과를 내보낼 수 없습니다. 이 릴리스에서 이 알려진 제한 사항을 재현할 수 없습니다.

프로비저닝 도구 수정된 제한

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24323	프로비저닝 도구를 사용하여 구성을 수정하면 Elasticsearch 인덱스가 삭제됩니다.
MDM-23927	관련 레코드를 나열하는 관련 레코드 구성 요소가 레코드 간의 관계 방향을 따르지 않습니다. 이 문제는 프로비저닝 도구를 사용하여 구성된 관련 레코드(보기 모드) 구성 요소를 사용하는 레코드 보기 레이아웃에서만 발생합니다. 문제를 수정하기 위해 새 구성 속성이 프로비저닝 도구에 도입되었습니다.
MDM-22754	프로비저닝 도구의 지역화된 버전에서 일부 사용자 인터페이스 요소가 지역화되지 않았습니다.

참조 번호	설명
MDM-22329	종속 조회 필드에서 필드 필터가 올바르게 작동하지 않습니다.
MDM-20752	기록 보기에 사용되는 기본 달력 형식을 변경할 수 없습니다.

검색 수정된 제한

Elasticsearch(이전 명칭: 스마트 검색) 또는 Solr를 사용하여 전체 텍스트 검색 기능을 강화할 수 있습니다.

Elasticsearch를 사용한 검색

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24323 MDM-24297	프로비저닝 도구를 사용하여 구성을 수정하면 Elasticsearch 인덱스가 삭제됩니다.
MDM-24312	처음에 스마트 검색 데이터 인덱싱 작업을 실행하면 Elasticsearch 인덱스가 삭제됩니다.
MDM-24135 MDM-24087	필터를 적용하면 참조된 열의 필터 수가 업데이트되지 않습니다.
MDM-23976 MDM-23931	상위 비즈니스 항목이 다른 비즈니스 항목의 일대일 하위 항목이고 둘 다 공통으로 검색 가능한 필드가 있는 경우 처음에 스마트 검색 데이터 인덱싱 작업이 실패합니다.
MDM-23835	검색 문자열에 악센트 부호가 있는 문자를 사용하면 레코드가 검색되지 않습니다.
MDM-23533	기본 개체에 루트 레코드 수가 많으면 인덱싱 조회 테이블에 메모리 부족 오류가 발생할 수 있습니다.
MDM-23227	기본 개체 클래스 코드를 변경하면 검색 결과에 중복 레코드 항목이 표시됩니다.
MDM-23189	비즈니스 항목에 대해 50개가 넘는 검색 가능한 필드가 구성되면 인덱싱이 실패합니다.
MDM-23188	검색을 수행할 때 MDM Hub는 "and", "an" 및 "is" 같은 일반적인 단어를 무시합니다. 이들은 제안기로 필터링되지 않는 중지 단어입니다.
MDM-23182 MDM-18540	레코드에 대한 조회를 변경하면 해당 레코드를 다시 인덱싱하지 못합니다.
MDM-23093	레코드에 종속 조회가 포함되어 있으면 레코드를 인덱싱하는 로드 업데이트 프로세스가 예상보다 오래 걸립니다.
MDM-22963	중복 레코드가 병합된 후에도 중복 레코드가 검색 결과에 나타납니다.

Solr을 사용한 검색

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-23293 MDM-22230	스마트 검색이 활성화된 노드에 두 개의 처리 서버가 있는 경우 오류로 인해 검색이 실패합니다.
MDM-23185 MDM-16751	AND 또는 OR를 검색 문자열에 포함하는 스마트 검색 쿼리가 실패합니다.
MDM-19005 MDM-17370	검색이 활성화된 경우 일부 레코드를 병합한 후 레코드를 검색하면 검색 결과 페이지에 중복 레코드가 나타날 수 있습니다.

API 서비스 수정된 제한

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24593	루트 레코드가 비즈니스 항목 서비스 호출에 의해 업데이트되는 경우 트러스트 점수가 낮은 하위 레코드의 필드 값이 레코드 값으로 남아 있을 수 있습니다.
MDM-24497	하위 레코드 수준이 여러 개인 상위 레코드가 병합 해제되면 두 수준 이하의 레코드에 잘못된 외래 키가 할당됩니다.
MDM-24474	WebSphere 환경에서 ReadBE 비즈니스 항목 서비스가 다음 오류를 생성합니다. SIP-50101: You do not have the required privileges to view the business entity SupplierProductServices. To request additional role privileges, contact your MDM administrator.
MDM-24473	IBM DB2 환경에서 GetLookupValues SIF API가 다음 오류를 생성합니다. SIP-14129: The unique ID is not valid. The UID format must be "<table name> <column name>". SIP-10323: There is no column with the name <Lookup column name>.
MDM-24426	레코드 검색 REST API가 삭제된 하위 레코드를 반환합니다.
MDM-24405 MDM-21634	Tokenize API에 대한 호출이 다음 오류와 함께 실패합니다. SIP-16011: 메타데이터를 수집하지 못했습니다.
MDM-23827 MDM-23771	WriteBE 비즈니스 항목 서비스에 대한 POST 요청이 단일 하위 레코드 또는 상위 레코드 필드를 업데이트하더라도 비즈니스 항목의 모든 하위 레코드와 상위 레코드에 대한 lastUpdateDate 값이 업데이트됩니다.
MDM-23500	외부 호출을 구성하면 유효성 검사 메시지가 지역화된 언어로 나타나지 않습니다.
MDM-23076 MDM-17834	다중 스레드 SearchMatch API 요청이 오류와 함께 실패합니다.
MDM-23067 MDM-16108	registerCustomTableObject SIF API를 사용하여 준비 테이블에 사용자 지정 작업을 등록할 때 일괄 그룹에서 작업을 추가하거나 제거할 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-22938	defaultPageSize 및 recordsToReturn 매개 변수가 레코드 검색 REST API에서 작동하지 않습니다.
MDM-22885 MDM-16249	SIF 삭제 API를 사용하여 하위 레코드를 삭제하면 삭제된 하위 레코드가 일치 작업에서 잘못 일치시킵니다.
MDM-21398	기본적으로 Put 또는 Cleanse Put 호출은 SIF 요청에 지정된 필드 대신 레코드의 모든 필드에 BVT 계산을 적용합니다.
MDM-21229	자세한 정보 오류 메시지로 인해 정보가 누출될 수 있습니다.
MDM-23547 MDM-23156 MDM-22878	두 번째 수준 종속 조치는 상위 종속성을 무시하고 모든 값을 반환합니다.
MDM-23052 MDM-19071	JVM이 다시 시작된 후에 일부 모듈이 초기화를 완료하지 않았더라도 서버가 완전히 시작된 것으로 잘못 표시됩니다.
MDM-19768 MDM-19186	가끔, 교차 참조 레코드에 대해 SIF 명령을 실행하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-40609: Cannot edit the record. The PERIOD_REFERENCE_TIME that you specified is not within the effective period for the record you are editing.
MDM-19587 MDM-17086	executeBatchUnmerge SIF API 실행 후 C_B_PARTY와 C_B_PARTY_ALT_ID 간의 관계가 올바르게 설정되지 않습니다.
MDM-18915 MDM-16881	정확히 일치 규칙에 하위 레코드의 열이 포함되는 경우 중복 항목 찾기 작업에서 일치하지 않는 하위 레코드가 반환됩니다.
MDM-18436 MDM-16422 MDM-24032	Delete Business Entity REST API를 사용하여 비즈니스 항목의 하위 레코드를 삭제할 수 없습니다. null 포인터 예외와 함께 REST API가 실패합니다.
MDM-18166 MDM-16683	페이지 번호 지정을 구현할 때 depth 매개 변수를 사용하는 경우 REST API 요청이 결과를 반환하지 않습니다.
MDM-17744 MDM-14690	GBID(글로벌 식별자)에 하이픈(-) 문자가 포함되는 경우 REST 호출이 실패합니다.
MDM-16921	깊이가 2보다 큰 여러 비즈니스 항목 레코드를 검색할 때 검색 REST API 성능이 저하됩니다. 이 문제를 수정하기 위해 cmx.server.enrichcopager.thread_pool 및 cmx.server.enrichcopager.min_rec_for_multithreading 속성이 도입되었습니다.

닫힌 개선 요청

MDM Hub 닫힌 개선 요청 (10.3 HF1)

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-23396	Multidomain MDM 10.3 HotFix 1에서 Oracle 데이터베이스 18c가 지원됩니다.
MDM-23203	Multidomain MDM 10.3 HotFix 1에서 Informatica ActiveVOS 9.2.4.5가 지원됩니다.
MDM-22997	IBM WebSphere 응용 프로그램 서버 버전 9.0 수정팩 10에서 Multidomain MDM을 배포해야 합니다. Multidomain MDM 10.3 HotFix 1은 9.0 수정팩 10 이전 버전의 WebSphere를 지원하지 않습니다.
MDM-22899	Red Hat JBoss EAP(Enterprise Application Platform) 7.1에 Multidomain MDM을 배포해야 합니다. 참고: JBoss EAP 6.x용 Red Hat의 유지 관리 지원은 2019년 6월에 종료됩니다. Red Hat의 지속적인 지원, 버그 수정 및 보안 패치를 받을 수 있도록 JBoss EAP 7.1과 Multidomain MDM 10.3 HotFix 1로 업그레이드하는 것이 좋습니다. Multidomain MDM 10.3 HotFix 1은 7.1 이전 버전의 JBoss EAP를 지원하지 않습니다.
MDM-22798	JBoss 응용 프로그램 서버 환경의 Red Hat OpenJDK 8에서 Multidomain MDM 10.3 HotFix 1을 실행할 수 있습니다.
MDM-22840 MDM-12129	교차 참조 레코드가 복원되는 경우 MDM Hub가 JMS 메시지 대기열에 배치될 메시지를 트리거할 수 있습니다. 교차 참조 레코드를 복원하는 이벤트에 대해 메시지 트리거를 설정하려면 스키마 관리자를 사용합니다. 메시지 트리거 페이지의 이벤트 섹션에서, 섹션에 포함된 새로운 이벤트인 복원을 선택합니다.
MDM-21658 MDM-16901	리소스 키트에서 AssignUsersToDatabase 스크립트가 대문자 사용자 이름을 지원하도록 업데이트되었습니다.

프로비저닝 도구 닫힌 개선 요청(10.3 HF1)

여기에 개념에 대한 간략한 설명을 입력합니다(필수).

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-23946	비즈니스 항목 또는 비즈니스 항목 보기를 복사하고 고유 이름을 지정하여 저장할 수 있습니다. 복사본은 원래 비즈니스 항목 또는 비즈니스 항목 보기의 전체 모델을 상속합니다. 복사본에서 모델의 필드를 필요에 따라 추가, 편집 및 제거할 수 있습니다.
MDM-22815	프로비저닝 도구의 응용 프로그램 편집기를 사용하여 Data Director 응용 프로그램에 사용되는 기본 날짜 형식을 구성할 수 있습니다. 또한 비즈니스 항목 및 참조 항목 모델에서 특정 날짜 필드의 표시 형식을 날짜 또는 날짜/시간 형식으로 구성할 수도 있습니다. 구성된 날짜 형식은 모든 레코드 보기에 나타납니다.

참조 번호	설명
MDM-22146	프로비저닝 도구의 성능이 개선되어 응답 시간이 단축되었습니다.
MDM-21855	Data Director에서 태스크가 트리거될 때 나타나는 메시지를 사용자 지정할 수 있습니다. 또한 메시지를 지역화할 수도 있습니다.

Data Director 닫힌 개선 요청(10.3 HF1)

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-18259 MDM-16206	버전 10.1 HF5 및 10.2 HF2에서 Save Handler 사용자 종료에 추가된 getChangedChildren 메서드가 이 릴리스에서 사용할 수 있습니다.
MDM-16761 MDM-15751	버전 10.1 HotFix 5에서 추가된 deleteMovedRelInExplorerView 기본 설정을 이 릴리스에서 사용할 수 있습니다.

알려진 제한

MDM Hub 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24156	SAML 기반 인증을 사용하는 경우 사용자가 Data Director에서 레코드를 검색하고 Hub 콘솔에 액세스할 수 없습니다. 해결 방법: SAML 기반 인증을 사용하려면 MDM Hub에서 외부 인증 사용자로 사용자를 생성하십시오.

Data Director 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-24518	연결된 교차 참조 레코드가 많은 레코드의 병합을 해제하면 병합 프로세스가 실패합니다.
MDM-24431	레코드를 병합할 때 Data Director는 상태 관리가 비즈니스 항목과 연결된 기본 개체에 대해 활성화되어 있지 않은 경우에도 잘못된 값을 미리 보기 병합 열에 입력한 값으로 재정의합니다. 해결 방법: 값을 재정의하려면 비즈니스 항목이 연결된 기본 개체에 대해 상태 관리가 활성화되어 있는지 확인하십시오.

참조 번호	설명
MDM-24385	Elasticsearch 검색 엔진을 사용할 때 검색 문자열에 악센트 부호가 있는 문자가 있으면 레코드가 검색되지 않습니다. 해결 방법: 검색 문자열에 악센트 부호가 있는 문자를 사용하지 마십시오.
MDM-24156	SAML 기반 인증을 사용하는 경우 사용자가 Data Director에서 레코드를 검색하고 Hub 콘솔에 액세스할 수 없습니다. 해결 방법: SAML 기반 인증을 사용하려면 MDM Hub에서 외부 인증 사용자로 사용자를 생성하십시오.
MDM-24316	버전 10.2 이하에서 업그레이드할 때 관리자가 아닌 사용자는 응용 프로그램에 로그인할 수 없습니다. 프로비저닝 도구에서 생성된 응용 프로그램이 업그레이드된 Data Director 응용 프로그램과 동일한 이름인 경우 문제가 발생합니다.
MDM-23745	값이 40개를 초과하는 조회 목록이 포함된 열을 정렬할 때 정렬이 실패합니다.

제 4 장

버전 10.3

이 장에 포함된 항목:

- [수정된 제한, 35](#)
- [달린 개선 요청, 41](#)
- [알려진 제한, 42](#)

수정된 제한

MDM Hub 수정된 제한 (10.3)

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-21652	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-21398	기본적으로 Put 또는 Cleanse Put 호출은 SIF 요청에 지정된 필드 대신 레코드의 모든 필드에 BVT 계산을 적용합니다.
MDM-21394 MDM-17424	일괄 그룹의 모든 작업이 완료된 후 일괄 그룹 상태가 processing으로 유지됩니다.
MDM-20972	XREF 레코드를 삭제한 후 HMRG 테이블이 올바르게 업데이트되지 않아 병합 해제 실패를 야기합니다.
MDM-20854	IBM DB2 환경에서 계층 관리자를 활성화하면 계층 항목 개체 생성이 DB2 오류와 함께 실패합니다.
MDM-20068	상위 레코드를 병합 해제한 후 상위-하위 관계 테이블의 외래 키 열이 하위 레코드에 대한 ROWID_OBJECT 대신 하위 레코드에 대한 ROWID_XREF를 가리키도록 업데이트됩니다. 이 문제는 하위 레코드에 상위 레코드의 ROWID_XREF를 가리키는 다수의 교차 참조 레코드가 있는 경우에 발생합니다.
MDM-19967	Hub 콘솔에서 변경 내용을 승격하면 승격 프로세스가 예상보다 느려집니다.
MDM-19739	IBM DB2 환경에서 외부 일치를 실행하는 경우 DB2 오류와 함께 일치가 실패합니다.

참조 번호	설명
MDM-19684	긴 auth_payload 값이 생성되고 라인 피드가 포함되는 경우 사용자 지정 로그인 공급자에서 auth_payload 값을 사용하면 오류가 발생합니다.
MDM-19681	다음 조건이 충족되는 경우에도 null 값이 기본 개체 레코드에 기록되지 않습니다. - Null 업데이트 허용 속성이 준비 테이블 열에 대해 활성화되어 있습니다. - null 값이 준비 테이블 열에서 트러스트 수준이 가장 높은 값입니다.
MDM-19658	특정 준비 테이블 열에 델타 검색을 활성화하고 준비 작업을 실행하면 모든 레코드가 RAW 테이블에 기록되지 않을 수 있습니다. PKEY_SRC_OBJECT 준비 테이블 열에 매핑된 열에서 값이 null인 레코드는 건너뛰니다.
MDM-19651	IBM DB2 환경에서 기본 개체 열을 삭제하면 성능이 저하됩니다.
MDM-19650	IBM DB2 환경에서 기본 개체 열을 삭제하면 성능이 저하됩니다.
MDM-19645	Hub 콘솔에서 엔터프라이즈 관리자 또는 리포지토리 관리자를 사용하는 경우 역할을 가져올 때 null 포인터 예외가 생성됩니다.
MDM-19643	부동 소수점 수 구문 분석 데이터 변환 정리 함수가 숫자 문자열 데이터를 부동 소수점 수 데이터 유형으로 변환하지 못합니다.
MDM-19644	BO 데이터 삭제 이벤트와 XREF 데이터 삭제 이벤트에 대해 메시지 트리거가 활성화된 경우 일괄 로드 일시 삭제 작업 중에 메시지가 생성되지 않습니다.
MDM-19174	MDM Hub 열 속성을 구성할 때 비 null 가능 열의 열 구성을 기본값을 지정하지 않고 저장하면 MDM Hub에서 유효성 검사 오류가 생성되지 않습니다.
MDM-19051	WebLogic 12.2.1.3.0의 인프라 버전에서 siperian-mrm.ear 파일 배포가 다음 오류와 함께 실패합니다. weblogic.management.DeploymentException: java.lang.IncompatibleClassChangeError: Implementing class
MDM-18948	로드 프로세스에서 레코드를 관계 기본 개체에 삽입할 때 상위 레코드가 더티로 표시되지 않을 수 있습니다. 이 문제는 상위 기본 개체에 하위 기본 개체에 따른 일치 열이 있는 경우에 발생합니다. 로드 프로세스에서 레코드의 ROWID_OBJECT 값이 기본 개체에 연결된 더티 테이블에 삽입되지 않습니다.
MDM-18785	스마트 검색에서 다수의 단어 검색 용어를 사용하는 경우 한 단어가 누락된 레코드가 검색 결과에서 생략됩니다.
MDM-18372 MDM-18435	Hub 콘솔 로그인 페이지에서 잘못된 사용자 이름 또는 암호가 입력된 경우 명확하지 않은 다음 오류 메시지가 나타납니다. SIP-09070: SIP-18017: Error occurred during user authentication, error was {0} java.lang.NullPointerException
MDM-18354	IBM DB2 환경에서 넷 이상의 기본 개체 열을 삭제하면 트랜잭션이 시간 초과될 수 있습니다.
MDM-18327	한 기본 개체에 연결된 여러 교차 참조 레코드를 업데이트하는 경우 하나의 교차 참조 레코드만 사후 로드 사용자 종료에 전달됩니다.
MDM-17881	잘못된 사용자 자격 증명을 사용하여 Hub 콘솔에 로그인하거나 SIF에 인증하는 경우 null 포인터 예외가 발생합니다.

참조 번호	설명
MDM-17367	localhost를 사용하여 서버 캐시를 초기화하는 경우 localhost로 인해 클러스터링된 appserver 환경에서 캐시 관련 성능 문제가 발생한다는 내용의 경고가 표시되지 않습니다.
MDM-16433	다음 조건이 충족되는 경우에도 null 값이 기본 개체 레코드에 기록되지 않습니다. - Null 업데이트 허용 속성이 준비 테이블 열에 대해 활성화되어 있습니다. - null 값이 준비 테이블 열에서 트러스트 수준이 가장 높은 값입니다.
MDM-8723	콘솔 모드에서 포함된 ActiveVOS와 함께 Hub 서버를 설치할 경우 서비스 연결 유형을 선택하면 잘못된 프롬프트가 표시됩니다.
MDM-6187	MDM Hub에 MTCH 테이블의 ssaName3 일치 점수가 저장되지 않습니다.

Data Director의 수정된 제한(10.3)

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-21160	태스크를 연 후 업데이트된 데이터가 표시되지 않습니다.
MDM-20965	패키지에 두 번째 패키지에 대한 조인이 포함되는 경우 첫 번째 패키지에 대한 쿼리가 실패합니다.
MDM-20888	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-20752	기록 보기에 사용되는 기본 달력을 변경할 수 없습니다.
MDM-20664	사용자 이름이 대문자인 사용자에 대한 태스크 작업이 비활성화됩니다.
MDM-20162	제목 영역 그룹에서 비즈니스 항목이 생성되지 않습니다.
MDM-19984	쿼리 패널에서 첫 번째 탭이 선택한 UI 언어가 아니라 영어로 나타납니다.
MDM-19851	@ 문자가 포함된 하이퍼링크를 추가하면 Data Director가 텍스트 구문을 잘못 분석하고 잘못된 하이퍼링크를 저장합니다.
MDM-19849	데이터 보기에서 중복 항목 찾기 옵션을 사용하면 성능이 예상보다 느려집니다.
MDM-19845	검색 패키지가 선택한 유효 기간에 대해 잘못된 하위 레코드를 반환합니다. 이 문제는 다음과 같은 상황에서 발생합니다. - 제목 영역에 구성된 검색 패키지가 상위 기본 개체와 하위 기본 개체를 조인하는 표시 패키지입니다. - 검색 패키지가 조인하는 상위 기본 개체와 하위 기본 개체에 시간 표시 막대가 활성화되어 있습니다.
MDM-19816	검색 결과를 정렬한 다음 정렬된 레코드를 내보내면 내보낸 CSV 파일에 중복 레코드가 포함됩니다. 검색에 둘 이상의 테이블이 포함된 경우 로컬 테이블 이름을 접두사로 정렬 열에 포함하고 정렬 순서 (DESC ASC)를 지정해야 합니다. 예를 들어 로컬 테이블 이름이 B0이고 LNAME 열을 기준으로 내림차순으로 정렬하려는 경우 다음 형식을 사용합니다. <urn:sortCriteria>B0.LNAME DESC</urn:sortCriteria>
MDM-19657	추가 작업 공간 탭을 구성하는 경우 탭의 제목이 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-19785	Single Sign-On 인증을 사용하는 환경에서 사용자 이름에 백슬래시(\) 문자가 있는 사용자는 Data Director에 로그인할 수 없습니다.
MDM-19656	대/소문자를 구분하지 않는 쿼리 검색이 활성화된 경우 검색 쿼리의 성능이 저하됩니다.
MDM-19655	Microsoft Internet Explorer에서 프로비저닝 도구를 여는 경우 변경 내용을 게시할 수 없습니다.
MDM-19647	SSO(Single Sign-On)를 통해 로그인하는 경우 태스크 관리자에 액세스할 수 없습니다.
MDM-19641	기록 보기에 시간 표시 막대가 활성화된 기본 개체 레코드에 대한 잘못된 데이터가 표시됩니다.
MDM-19640	제목 영역에 이름이 같은 하위(두 수준 아래) 제목 영역이 여러 개 있는 경우 생성하는 비즈니스 항목 스키마가 SIP-MV-17006 및 SIP-MV-17005 메타데이터 유효성 검사 오류와 함께 실패합니다.
MDM-19642	병합 미리 보기에서 인라인 정리 함수에 대한 정리 요청이 너무 많이 생성되어 성능 문제를 야기합니다.
MDM-19636	Hub 서버 속성 http-only 및 cookie-secure가 작동하지 않습니다.
MDM-19368	로그인할 때 현재 사용자에게 대한 태스크가 있는 모든 제목 영역의 긴 제목이 대시보드에 표시됩니다. 수정: 기본 설정된 기본 제목을 표시하려면 cmx.server.override_orstitle 속성을 cmxserver.properties 파일의 기본 설정 제목으로 설정하십시오.
MDM-19176	연결된 조회 필드가 있는 레코드가 교차 참조 레코드 보기에서 열리지 않습니다.
MDM-19086	다음과 같은 비즈니스 항목 보기 구성의 시나리오에서 비즈니스 항목 - 비즈니스 항목 보기 변환이 실패합니다. - 비즈니스 항목 보기 하위 노드가 상위 노드와 일대다 관계입니다. - 상위 노드가 비즈니스 항목 보기 루트 노드가 아니며 해당하는 상위 노드와 일대일 관계입니다.
MDM-19049	관계를 정의하는 rowid_object 없이 검색 가능한 조회를 생성하는 경우 비즈니스 항목 스키마에서 Data Director 응용 프로그램에 해당하는 열이 생성되지 않습니다.
MDM-19021	ActiveVOS가 워크플로우 엔진인 경우 기한이 동일한 여러 태스크를 필터링하려고 하면 필터가 실패합니다.
MDM-18947	내보내기 대화 상자에서 제목 영역 이름이 지역화되지 않습니다.
MDM-18822	Microsoft Excel에서 데이터 가져오기 결과 파일을 열면 멀티바이트 문자가 깨져서 표시됩니다.
MDM-18816	값이 40개를 초과하는 조회 목록이 포함된 열을 정렬할 때 정렬이 실패합니다.
MDM-18794	레코드의 REST API 요청에 유효 날짜가 포함되는 경우 null 포인터 예외 오류가 발생할 수 있습니다.
MDM-18679	병합 태스크를 실행할 때 병합 태스크 성능이 예상보다 느립니다.
MDM-18635	비즈니스 항목이 있는 Data Director 응용 프로그램의 사용자 인터페이스 탭에서 닫기 아이콘이 보이지 않습니다.
MDM-18564	일치 레코드 보기에 조회 필드가 나타나지 않고, 기록 보기 및 교차 참조 레코드 보기의 조회 필드에 잘못된 값이 나열됩니다.
MDM-18522	제목 영역 하위 항목이 두 수준 아래 하위 레코드와 일대일 관계에 있는 경우 모든 검색 결과를 내보낼 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-18497	Get API 호출을 사용하여 데이터가 포함되지 않은 하위 레코드 데이터에서 유효 날짜를 검색하는 경우 요청이 오류를 반환합니다.
MDM-18434	별칭이 있는 조회 열이 고급 검색 쿼리에 포함되는 경우 검색 결과에 조회 필드의 값이 포함되지 않습니다.
MDM-18415	상위 기본 개체의 외래 키 열에 대한 업데이트 권한이 없는 경우 Put 요청이 하위 기본 개체의 열이 업데이트하지 못합니다.
MDM-18408	중복 항목 찾기 프로세스가 하위 레코드 수준에서 일부 잘못된 일치 항목을 반환합니다.
MDM-18406	데이터 보기에서 지정된 열 길이를 초과하는 검색 조건으로 검색 쿼리를 실행하면 다음 오류와 함께 쿼리가 실패합니다. SIP-14150: Data access failure in searchQuery.
MDM-18263	계층 보기에서 관리 권한 없는 사용자가 레코드에 대한 추가 세부 정보 를 클릭하면 관리 사용자가 검토할 수 있는 모든 데이터가 표시되지 않을 수 있습니다. 이 문제는 쿼리 패키지에 하위 패키지가 사용된 경우에 발생합니다.
MDM-18212	태스크의 기준이 되는 제목 영역에 포함되지 않는 하위 또는 두 수준 아래 하위 항목이 포함된 태스크를 승인하려고 하면 승인 프로세스가 최적 잠금 실패로 인해 실패합니다.
MDM-18211	사용자 기본 설정의 페이지 크기가 0으로 설정된 경우 검색 결과가 나타나지 않습니다.
MDM-18197	검색 페이지 크기를 조정할 수 없습니다.
MDM-18175	Data Director에서 사용자 지정 화면이 표시되지 않습니다.
MDM-18069	MDM Hub 시스템, JVM 및 데이터베이스에 대해 프랑스 로캘이 설정된 경우 일부 숫자 형식이 올바르게 저장되지 않습니다. 다음 오류가 발생할 수 있습니다. java.lang.NumberFormatException
MDM-18067	기록 보기에서 레코드를 업데이트하는 경우 긴 표시 이름이 올바르게 표시되지 않습니다.
MDM-17965	레코드를 업데이트하고 변경을 취소하면 null 포인터 예외가 발생할 수 있습니다.
MDM-17783	Informatica Data Director에서 병합 해제 태스크를 생성하면 병합 해제 작업이 다음 오류와 함께 실패합니다. com.informatica.mdm.api.unmerge.Unmerge: SIP-10228: No record found for the specified RecordKey
MDM-17763	유사한 레코드가 있음에도 불구하고 유사 레코드 구성 요소가 비어 있습니다.
MDM-17756	ActiveVOS를 워크플로우 관리에 사용하는 경우 모든 태스크 작업이 예상보다 느리게 실행됩니다.
MDM-17675	일치 레코드 보기에 페이지 탐색 구성 요소가 없습니다.
MDM-17203	승인 또는 거부 같은 태스크 작업을 수행할 때 설명을 추가해야 합니다.
MDM-17128	언어 변경 옵션을 사용하여 언어를 변경하는 경우 로그아웃 옵션이 선택한 언어로 나타나지 않습니다.
MDM-17038	새로 만들기 창의 옵션이 사전순으로 표시되지 않습니다.

참조 번호	설명
MDM-17037	검색 상자의 목록에 많은 수의 비즈니스 항목 유형이 있는 경우 일부 비즈니스 항목 유형이 나타나지 않을 수 있습니다.
MDM-16931	Internet Explorer에서 비즈니스 항목 보기의 레코드를 볼 때 비즈니스 항목 참조 필드에 대한 편집 및 삭제 아이콘이 나타나지 않습니다.
MDM-16440	태스크 세부 정보 대화 상자를 열고, 설명을 추가한 다음 태스크를 재할당하면 설명이 저장되지 않습니다.
MDM-16146	검색을 수행할 때 검색 결과 위에 오류 메시지가 나타납니다. 이 문제는 Data Director 응용 프로그램에서 LDAP를 사용하여 사용자를 인증하는 경우에 발생합니다.
MDM-13701	태스크 받은 편지함에서 태스크 옆에 대량 태스크 작업을 수행할 수 있는 확인란이 나타납니다.

프로비저닝 도구의 수정된 제한(10.3)

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-21116	제목 영역을 비즈니스 항목으로 변환하는 경우 생성기에서 키워드를 필드 이름으로 처리할 수 없습니다.
MDM-20895	외부 호출을 사용하여 비즈니스 항목을 구성하는 경우 사용자가 Data Director의 비즈니스 항목에 따라 레코드를 생성할 수 없습니다.
MDM-19679	제목 영역 구성에서 비즈니스 항목을 생성할 때 다음 시나리오에서 오류가 발생할 수 있습니다. - 비즈니스 항목 간에 다대다 관계가 있습니다. - 관계에 루트 노드가 아닌 "시작" 노드가 있습니다.
MDM-14443	XML - 비즈니스 항목 변환에서 여러 XML 노드의 데이터를 단일 개체에 매핑할 수 없습니다.

SIF API의 수정된 제한(10.3)

다음 테이블에는 수정된 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-20884	보안 문제가 수정되었습니다.
MDM-19678	Promote API 호출에서 SIF 요청에 지정된 보류 중인 교차 참조 레코드의 필드만 업데이트되는 것이 아니라 레코드의 모든 필드가 업데이트됩니다. MDM Hub가 SIF 요청의 일부인 필드에만 BVT 계산을 적용하도록 지정하려면 cmxserver.properties 파일에서 cmx.server.selective.bvt.enabled 속성을 true로 설정합니다.
MDM-19677	ExecuteBatchAutoMatchandMerge API 호출에서 Hub 서버 로그에 기록된 오류 메시지가 반환되지 않습니다.
MDM-19653	JBoss 환경에서 SIF(서비스 통합 프레임워크)를 사용하여 MDM Hub 작업을 실행하는 경우 메모리 부족 오류가 발생할 수 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-19639	CleansePut API 호출에서 하위 외래 키가 올바른 교차 참조 레코드로 업데이트되지 않습니다.
MDM-19635	다중 병합 일괄 작업을 실행하는 SIF API 호출이 다음 오류와 함께 실패합니다. SIP-23038: Internal error. The SQL statement generated the SQL error ORA-12899: value too large for column
MDM-18539	XREF를 사용하고 버전 관리가 활성화된 기본 개체와 기본 개체 테이블에 대해 API 호출을 실행하는 경우 요청이 실패하고 오류가 생성됩니다.
MDM-18238	정리 함수 호출이 오류와 함께 실패합니다.
MDM-18165	PromotePendingXrefs API 호출에서 ROWID_XREF 값이 레코드 식별자로 사용되는 경우 하위 제목 영역 레코드가 승격되지 않습니다.
MDM-18154	CleansePut API 호출을 사용하여 레코드를 추가하는 경우 검색을 사용하여 레코드를 찾을 수 없습니다.

닫힌 개선 요청

MDM Hub 닫힌 개선 요청 (10.3)

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-17859	Oracle WebLogic T3S 프로토콜에 대한 지원이 추가되었습니다. 프로토콜 설정에 대한 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 보안 가이드</i> 를 참조하십시오.
MDM-16652	외부 일치 출력 테이블에서 일치 점수를 볼 수 있습니다.

Data Director 닫힌 개선 요청(10.3)

다음 테이블에는 닫힌 개선 요청이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-19515	제목 영역의 보기에서 값이 고정 너비 글꼴로 표시되고 공백이 유지됩니다.
MDM-18280	홈 페이지의 태스크 받은 편지함에 태스크 우선 순위를 지정하는 데 도움이 되는 다음과 같은 열이 포함됩니다. <ul style="list-style-type: none"> - 생성 날짜. 태스크가 생성된 날짜를 표시합니다. - 소유자. 태스크의 현재 소유자를 표시합니다.
MDM-16819	프로비저닝 도구에서 Data Director 응용 프로그램에 대한 설명 및 첨부 파일 요구 사항을 완료할 수 있습니다.

알려진 제한

MDM Hub 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22756	HTTPS 프로토콜을 사용하여 지원 도구를 실행하는 경우 일치 분석 도구에서 CSM 탭으로 이동하면 오류가 발생합니다.
MDM-22777	검색 결과를 사용자 지정하여 조회 열을 표시한 후 조회 열이 포함된 패키지에서 값 없이 검색을 실행하면 조회 열이 검색 결과에 나타나지 않습니다.
MDM-22691	상위 레코드를 하위 레코드와 일치하는 일치 작업을 실행한 후 ActiveVOS 콘솔의 병합 태스크가 상위 레코드 대신 하위 레코드를 참조합니다.
MDM-22528	정리 변환 매핑에서 매개 변수를 제거하고 변경 내용을 적용한 후 매개 변수를 매핑에 추가할 수 없습니다.
MDM-22143	Multidomain MDM 10.3 for IBM DB2를 Dynamic Data Masking 9.8.4와 통합한 다음 DB2에 대한 보안 규칙 집합을 생성하면 영향을 받는 마스터 데이터가 마스킹되지 않습니다.
MDM-21986	자동 병합 프로세스 중에 정방향 일치 레코드가 생성되고 이로 인해 프로세스가 느리게 실행됩니다.
MDM-21984	MdmKeyStore 클래스를 사용하는 경우 파일 설명자 누수로 인해 FileNotFoundException 오류가 발생합니다.
MDM-21376	ZDT(Zero Downtime) 기능이 있는 Oracle RAC 데이터 베이스 환경에서 추출 프로세스 중에 Oracle Golden Gate 오류가 생성됩니다.
MDM-22070	cmx.server.properties 파일에 이 릴리스에서 도입된 속성이 없습니다. 해결 방법: 업그레이드 후 속성을 파일에 추가합니다.
MDM-19652	셋 이상의 교차 참조 레코드가 연결된 레코드를 병합 해제한 후 하나의 교차 참조 레코드에만 마지막 업데이트 날짜가 올바르게 반영됩니다.
MDM-19586	WHERE 절이 포함된 패턴 유효성 검사 규칙을 적용하면 WHERE 절의 패턴과 일치하는 레코드만이 아니라 모든 레코드에 대해 트러스트가 다운그레이드됩니다.
MDM-15369	중국어 문자가 준비 테이블에 로드될 때 일부 중국어 문자가 손상됩니다.

참조 번호	설명
MDM-14943	<p>WebSphere 환경에서 Hub 콘솔에 로그인하면 다음의 잘못된 오류가 나타날 수 있습니다.</p> <p>SIP-11101: Cleanse Match Server 라이선스가 유효하지 않거나 만료되었습니다.</p> <p>해결 방법: Hub 콘솔에 로그인하기 전에 - Dcom.ibm.crypto.provider.DoRSATypeChecking Java 옵션이 false로 설정되었는지 확인합니다. Java 옵션은 데이터 암호화가 허용되는지 여부를 지정하며 암호 해시를 사용하기 위해 필요합니다.</p>
MDM-13617	<p>WebSphere 버전 8.5.5.9 환경에서 정리 로그에 스택 추적 오류가 나타납니다. 스택 추적 오류는 다음과 같은 텍스트로 시작합니다.</p> <pre>v01/installedApps/INCMMDMHUBQANode01Cell/siperian-mrm-cleanse.ear.ear/siperian-mrm-cleanse.war/WEB-INF/lib/com.informatica.mdm-siperian-cleanse-10.2.0-SNAPSHOT.jar!/resources/infinispanConfig.xml</pre> <p>이 오류는 무시해도 안전합니다.</p>
MDM-13372	<p>Microsoft SQL Server 및 JBoss 환경에서 MDM Hub 배포 후 응용 프로그램 서버를 다시 시작하면 오류가 발생합니다. 이 오류는 무시해도 안전합니다.</p>
MDM-12164	<p>업데이트된 기본 개체 레코드와 연결된 교차 참조 레코드를 삭제하는 경우 삭제 작업이 실패할 수 있습니다. 이는 PUT_UPDATE_MERGE_IND 교차 참조 테이블 열로 인해 발생합니다.</p>
MDM-12129	<p>필요한 메시지 트리거가 활성화되었음에도 불구하고 Restore API가 MQ 메시지를 트리거하지 않습니다.</p>
MDM-11898	<p>여러 기본 개체에 대해 BVT 버전 추출 일괄 작업을 실행하면 마지막 추출 날짜가 설정되지 않습니다.</p>
MDM-10792	<p>데이터베이스에 분할된 테이블이 포함되어 있으면 메타데이터 유효성 검사 프로세스에서 다음 경고를 생성합니다.</p> <p>SIP-PV-10233(31) - 데이터베이스에 있는 테이블의 테이블스페이스가 메타데이터에 지정된 테이블스페이스와 다릅니다.</p> <p>이 경고는 무시해도 안전합니다.</p>
MDM-10476	<p>다수의 교차 참조 레코드가 있는 레코드를 병합 해제하면 처리 서버가 메모리 부족 오류를 생성합니다.</p>
MDM-10201	<p>변경 목록을 계층이 활성화된 스키마에 승격하려면 MDM Hub 관리자 권한이 있어야 합니다.</p>
MDM-9902	<p>기본 개체에 대해 '교차 참조 승격의 기록 활성화'가 활성화되어 있으면 교차 참조 레코드 승격 기록이 유지되지 않습니다.</p>

참조 번호	설명
MDM-9816	<p>WebSphere를 사용하는 서로 다른 포트가 있는 맵렛 두 개가 포함된 Informatica Data Quality 정리 함수를 새로 고치면 다음 오류가 나타납니다.</p> <p>SIP-11134: Compile failed for compile command</p>
MDM-9604	<p>비즈니스 항목 구성이 있는 연산 참조 저장소에 빈 변경 목록을 승격하면 다음 오류가 발생하여 승격이 실패합니다.</p> <p>'CO CS Configs\TaskConfiguration\Task Types \AVOSBeNotification\Task Roles\DataSteward'가 종속되어 있으므로 개체를 삭제할 수 없습니다. (deleteRole[id:ROLE.DataSteward])</p> <p>해결 방법: 대상 연산 참조 저장소에서 DataSteward 역할을 제거한 다음 변경 목록을 승격합니다.</p>
MDM-9220	MDM Multidomain Edition 버전 9.6.1에서 변경 목록을 가져오거나 승격할 수 없습니다.
MDM-8738	MDM Hub 로그 파일인 cmxserver.log가 지정된 최대 파일 크기를 초과하여 증가합니다.
MDM-8588	<p>Hub 콘솔에 스키마를 처음 가져오면 다음과 같은 오류가 표시될 수 있습니다.</p> <p>missing initial moveto in path definition</p> <p>이 오류 메시지는 무시해도 안전합니다.</p>
MDM-8060	MDM Multidomain Edition 버전 9.7.1에서 변경 목록을 가져오거나 승격하면 프록시 역할 오류가 생성됩니다. 변경 목록 가져오기 또는 승격이 처리되지 않습니다.
MDM-7786	사용자에게 새 역할을 추가하면 연산 참조 저장소가 잘못된 것으로 표시됩니다.
MDM-7592	<p>기본 개체의 열에 매핑되지 않은 소스 시스템이 열의 유효한 값을 null 값으로 재정의할 수 있습니다. 예를 들어 SourceA와 SourceB는 BaseObjectC에 영향을 줍니다. SourceA는 최소 및 최대 트러스트가 0으로 설정되어 ColumnX에 매핑되었습니다. SourceB는 ColumnX에 매핑되지 않고 해당 열에 대한 트러스트 설정이 없지만 BaseObjectC의 다른 열에 매핑되었습니다. SourceB가 BaseObjectC를 업데이트할 때 ColumnX가 null 값으로 잘못 업데이트됩니다.</p> <p>해결 방법: SourceA의 최소 트러스트 설정을 2 이상으로 변경합니다.</p>
MDM-5830	MDM Hub를 설치한 후 WebSphere 응용 프로그램 서버 사용자 이름과 암호가 설치 로그에 표시됩니다.
MDM-1578	Hub 콘솔의 데이터 관리자 도구에서 활성 교차 참조 레코드를 삭제하는 경우 해당 레코드가 삭제되지만 오류가 발생합니다. 이 오류는 무시해도 안전합니다.

Data Director 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22587	시간 표시 막대를 기준으로 하는 검색 결과를 내보내는 경우 내보내기 프로세스가 시간 표시 막대를 무시하고 모든 데이터를 내보냅니다.
MDM-21988	사용자가 태스크를 요청하는 경우 태스크 받은 편지함에 태스크가 아직 요청되지 않았음을 확인하는 메시지가 표시되지 않습니다.
MDM-18157	Chrome에서 인터페이스를 중국어로 표시하면 일부 단추 레이블이 잘립니다.

비즈니스 항목이 있는 Data Director

항목 보기는 비즈니스 항목을 기준으로 합니다. 이러한 보기를 사용하려면 제목 영역에서 비즈니스 항목으로 Data Director 응용 프로그램을 업그레이드하십시오.

참조 번호	설명
MDM-22817	하위 레코드에 없는 날짜로 하위 레코드를 필터링하면 일치하지 않는 날짜가 포함된 레코드가 나타납니다.
MDM-22815	Entity 360 프레임워크의 달력에 사용되는 기본 날짜 형식을 변경할 수 있습니다. 기본 날짜 형식을 변경하려면 텍스트 편집기를 사용하여 DATE_TIME_LONG_FORMAT 속성이 포함된 bundleE360.properties 파일을 생성합니다. 그런 다음 bundleE360.properties 파일을 다음 위치에 추가합니다. infamdm\hub\server\resources\entityE360 참고: entityE360 디렉터리가 없는 경우 디렉터리를 생성하십시오.
MDM-22811	단순 병합 구성 요소에서 날짜 값을 변경하려는 경우 달력이 올바르게 표시되지 않습니다. 해결 방법: 날짜로 입력합니다.
MDM-22519	검색 결과에서 일부 행이 비어 있습니다. 이러한 행은 사용자에게 레코드를 볼 수 있는 권한이 없어 필터링된 레코드를 나타냅니다. 해결 방법: MDM 관리자가 검색 인덱스를 삭제해야 합니다. 프로비저닝 도구에서 비즈니스 항목을 열고 검색 가능한 필드를 추가하거나 업데이트합니다. 검색 가능한 구성에 변경 내용이 있으면 인덱스가 삭제됩니다. 비즈니스 항목에 대한 데이터를 다시 인덱싱합니다.
MDM-22369	태스크에서 변경된 레코드를 미리 볼 때 미리 보기에서 하위 레코드의 일부 변경된 값 옆에 변경 막대가 표시되지 않습니다.
MDM-21692	달력 컨트롤이 지역화되지 않았습니다.
MDM-18665	상태 코드 코드를 삭제하면 다음 오류가 발생합니다. Cannot read property 'taskId' of undefined 해결 방법: 이 필드를 편집할 수 있지만 삭제할 수는 없습니다.
MDM-14958	검색 상자 드롭다운 목록에서 목록이 브라우저 창의 높이를 초과할 경우 목록을 스크롤하여 화면 밖에 있는 항목을 볼 수 없습니다. 해결 방법: 브라우저에서 전체 화면 모드로 전환합니다. 목록의 나머지 부분이 보일 때까지 해상도를 높입니다.

참조 번호	설명
MDM-14952	기록 보기의 옵션 메뉴에서 기간 레이블이 처음에 올바르게 나타나지 않습니다. 해결 방법: 기간 레이블이 올바르게 표시되도록 기간을 조정합니다.
MDM-14933	계층 보기에서 기록에 대한 관계 탭의 비즈니스 항목을 비즈니스 항목 보기에서 열 수 없습니다. 해결 방법: 검색 상자를 사용하여 비즈니스 항목을 찾은 다음 비즈니스 항목 보기에서 항목을 엽니다.
MDM-14932	시간 표시 막대 보기에서 관계 탭에 나타나는 관계 레코드를 열 수 없습니다.
MDM-14920	계층 보기의 항목 세부 정보 대화 상자에서 추가 세부 정보를 클릭하면 선택한 비즈니스 항목이 열리지 않고 대화 상자가 닫힙니다. 해결 방법: 검색 상자를 사용하여 비즈니스 항목을 찾은 다음 비즈니스 항목 보기에서 항목을 엽니다.
MDM-14919	계층 보기에서 앵커 항목 작업 > 새 탭에서 열기 옵션을 사용할 경우 새 탭이 열리지 않습니다.
MDM-14918	계층 보기에서 앵커 항목 작업 > 편집 > 항목 편집 옵션을 사용할 경우 비즈니스 항목이 열리지 않습니다. 해결 방법: 보기 목록에서 비즈니스 항목 보기를 선택합니다.
MDM-14890	Microsoft Internet Explorer 10에서 비즈니스 항목 보기에 로그아웃 단추가 표시되지 않고 기록 보기에 세부 정보가 올바르게 표시되지 않습니다. 해결 방법: 지원되는 다른 브라우저를 사용합니다.
MDM-14781	일치 레코드 보기에서 하위 레코드를 대상 레코드로 선택할 경우 인터페이스에서 오류 중인 상태의 레코드를 선택할 수 있습니다. 그러나 오류 중인 레코드는 병합 프로세스에 참여할 수 없고, 이는 병합이 실패함을 의미합니다. 해결 방법: 활성 상태의 하위 레코드를 대상 레코드로 선택합니다.
MDM-14460	응용 프로그램 서버의 시간대와 클라이언트의 시간대가 다른 경우, 기록 보기의 이벤트 시간이 이벤트 세부 정보 패널의 시간과 다릅니다.
MDM-14385	병합 및 병합 해제 작업의 세부 정보를 볼 때 업데이트한 사람 또는 생성자 필드의 사용자 이름에 e360 접두사가 붙는 경우가 있습니다.
MDM-14327	비즈니스 항목 하위 레코드에 대한 검색 결과가 여러 페이지일 때 표시된 페이지 범위를 벗어난 페이지 번호를 입력한 경우, 이후에 검색 결과 페이지를 보려고 하면 작업이 실패하고 오류가 발생합니다.
MDM-11397	mdm_sample 연산 참조 저장소를 사용할 경우 Person 비즈니스 항목의 전화 번호를 추가하거나 업데이트할 수 없습니다. 해결 방법: Person 비즈니스 항목의 전화 번호를 추가하거나 업데이트하기 전에 다음 단계를 수행합니다. 1. Hub 콘솔에서 정리 함수 도구를 시작한 후 쓰기 잠금을 획득합니다. 2. 사용자 지정 > 전화 번호 구문 분석 - NA를 클릭합니다. 3. 전화 번호 구문 분석 -NA 함수의 세부 정보 탭을 클릭합니다. 4. 조건을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 조건 편집을 클릭합니다. 5. 조건 편집 대화 상자에서 각 사례 값에 대해 국가 코드를 +1에서 1로 변경합니다. 6. 변경 내용을 저장하고 리포지토리 관리자를 사용하여 메타데이터 유효성을 검사합니다.
MDM-8768	업그레이드 후 모든 구성 파일을 c_repos_component_instance 리포지토리 테이블에서 삭제하면 Informatica Data Director에 로그인하는 첫 사용자에게 대해 태스크 관리자 받은 편지함에 태스크가 표시되지 않을 수 있습니다. 해결 방법: Informatica Data Director에서 로그아웃했다가 다시 로그인합니다.

참조 번호	설명
MDM-8764	<p>제목 영역 구성에서 비즈니스 항목 스키마를 생성할 경우, 필수 조회 필드가 비즈니스 항목 보기 구성 또는 변환 구성에 포함되지 않습니다.</p> <p>해결 방법: 프로비저닝 도구에서 누락된 구성 코드를 추가합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 고급 구성 > 비즈니스 항목 보기(XML)를 선택합니다. 2. 다음 코드를 조회 구성에 추가합니다. <code><ns2:field name="<missing field name>" /></code> 3. 고급 구성 > 변환 구성(XML)을 선택합니다. 4. 다음 코드를 co2view 구성에 추가합니다. <code><input name="<missing field name>" field="<missing field name>" /> <output name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> 5. 다음 코드를 view2co 구성에 추가합니다. <code><input name="<missing field name>" field="<missing field name>" /> <output name="<missing field name>" field="<missing field name>" /></code> 6. 고급 구성 > 비즈니스 항목(XML)을 선택합니다. 7. 다음 코드를 조회 구성에 추가합니다. <code><ns2:field name="<missing field name>" label="<missing field name>" column="<missingcolumn name>" required="true"/></code> 8. 업데이트를 클릭합니다. 9. 유효성 검사 + 계시를 클릭합니다.
MDM-8606	<p>일치 레코드 보기에서 레코드를 병합할 때 시스템이 응답하지 않는 것처럼 나타날 수 있습니다.</p> <p>해결 방법: 병합 작업이 완료될 때까지 기다립니다.</p>
MDM-7597	레코드를 삭제한 후 해당 레코드를 검색하면 삭제된 레코드의 ROWID가 계속 표시됩니다.
MDM-5715	<p>Internet Explorer 9 및 10에서 검색 결과를 유형별로 그룹화하는 경우 검색 결과를 확장할 수 없습니다.</p> <p>해결 방법: Internet Explorer 11 또는 Chrome, Safari, Firefox와 같은 대체 브라우저를 사용합니다.</p>
MDM-5333	일치 및 병합이 비즈니스 항목 하위 레코드에 대해 지원되지 않습니다. 일치 레코드를 하위 레코드에 추가하려고 하면 데이터가 손상될 수 있습니다.
MDM-2699	달력에서 1000년 1월 1일 이전의 날짜를 설정할 수 없습니다.
MDM-2584	태스크 관리자 에서 태스크 ID, 태스크 유형 또는 태스크 상태를 기준으로 태스크를 정렬할 수 없습니다.
MDM-2574	태스크 받은 편지함에서 소유자 필터를 요청 해제됨으로 설정해도 해제된 태스크 목록이 반환되지 않습니다.

제목 영역이 있는 Data Director

레거시 보기는 제목 영역을 기준으로 합니다.

참조 번호	설명
MDM-16464	지정된 유효 날짜로 검색 쿼리를 실행하면 검색 결과에 하위 제목 영역의 레코드에 대한 잘못된 값이 표시됩니다.
MDM-14872	일치 항목 보기에서 이미 다른 레코드와 병합하도록 선택된 레코드를 병합 후보로 추가할 수 있습니다. 해당 레코드를 병합 후보로 추가하면 오류가 발생합니다.
MDM-13787	XREF 보기에서 병합 해제 태스크가 이미 있는 교차 참조 레코드를 병합 해제하도록 선택할 수 있습니다. 중복 병합 해제 태스크를 처리할 때 오류가 발생합니다.

참조 번호	설명
MDM-10613	계층 보기에서 관계를 종료할 때 관계 레코드가 IDD SMOS 시스템이 아닌 다른 소스 시스템에서 가져온 관계 레코드인 경우, 기존 관계 레코드가 삭제됩니다.
MDM-9796	계층 보기의 필터 탭에서 항목 유형을 비활성화하면 해당 항목을 사용하여 관계를 생성할 수 없습니다. 해결 방법 : 관계를 생성하기 전에 필터 탭을 열고, 관계에 사용할 항목 유형을 선택합니다.

프로비저닝 도구 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22531	둘 이상의 기본값을 사용하여 읽기 전용 필드를 구성하는 경우 프로비저닝 도구에서 유효성 검사 오류가 표시됩니다. 해결 방법: 정리 작업을 사용하여 읽기 전용 필드에 대한 기본값을 설정합니다.
MDM-22457	중복 이름의 레이아웃을 게시하는 경우 게시 프로세스가 오류와 함께 실패합니다.
MDM-22444	비즈니스 항목에서 필드를 읽기 전용으로 표시하는 경우 해당 필드의 정리 변환이 실패합니다. 해결 방법: 비즈니스 항목 보기에서 필드를 읽기 전용으로 표시합니다.
MDM-21991	레코드 보기에서 레거시 병합 미리 보기 를 포함하는 경우 프로비저닝 도구에서 오류가 표시됩니다.
MDM-20600	Hub 콘솔에서 기본 개체를 제거하면 프로비저닝 도구에 계속해서 기본 개체가 표시되고 유효성 검사 오류가 생성되지 않습니다. 해결 방법: 기본 개체를 삭제하는 경우 프로비저닝 도구에서 관련 비즈니스 항목을 업데이트합니다.
MDM-14749	Hub 콘솔에서 기본 개체를 삭제하는 경우 종속성이 프로비저닝 도구의 비즈니스 항목 구성에서 제거되지 않습니다. 해결 방법: 프로비저닝 도구에서 기본 개체의 종속성을 삭제합니다.
MDM-14255	XML - 비즈니스 항목 변환을 구성할 때 하위 노드 요소의 정리 변환에서 상위 노드 필드를 매핑에 사용할 수 없습니다. 해결 방법: 매핑할 상위 요소의 경로를 수동으로 입력합니다. SDO(서비스 데이터 개체) XPath 식을 사용합니다. 여기서 /는 루트 XML 요소를 나타냅니다. 예를 들어 address 하위 노드에 대한 변환에서, dunsNumber 상위 요소에 액세스하려면 /OrderCompanyProfileResult[1]/ServiceResult[1]/OrderProductResponseDetail[1]/InquiryDetail[1]/DUNSNumber[1] 경로를 사용합니다.
MDM-14528	다른 변환과 이름이 동일한 변환을 생성할 경우 유효성 검사 오류 메시지가 나타나지 않습니다. 변경 내용을 게시하려고 할 때만 오류가 나타납니다.
MDM-14521	Chrome 웹 브라우저에서 프로비저닝 도구를 사용할 경우 Chrome이 응답하지 않을 수 있습니다.
MDM-14449	두 개 이상의 비즈니스 항목에서 참조하는 참조 항목에서 필드를 검색 가능하도록 설정하면 해당 필드는 모든 비즈니스 항목에서 검색 가능합니다. 또한 그 어떤 비즈니스 항목에서도 참조하지 않는 참조 항목에서 필드를 검색 가능하도록 설정하면 해당 필드는 검색 가능하지 않습니다. 해결 방법: 하나의 비즈니스 항목에서만 참조하는 참조 항목에서 필드를 검색 가능하도록 설정합니다.
MDM-13754	Hub 콘솔에서 쓰기 잠금을 획득하면 프로비저닝 도구가 예상한 대로 작동하지 않습니다.

참조 번호	설명
MDM-8844	프로비저닝 도구를 통해 구성 변경 내용을 게시하는 경우, IDD 구성 관리자를 통해 비즈니스 항목 스키마를 생성하면 이러한 변경 내용을 덮어쓸 수 있습니다.
MDM-8668	모델링 페이지에서 시스템 열을 액세스하고 편집할 수 있습니다. 해결 방법: 시스템 열을 편집하지 않습니다.
MDM-7219	마지막 슬래시를 생략하면 프로비저닝 도구가 실행되지 않습니다. 해결 방법: <code>http://host:port/provisioning/</code> 같이 URL 끝에 슬래시 문자를 추가합니다.

비즈니스 항목 서비스 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참고: 이전 릴리스에서는 비즈니스 항목 서비스를 복합 서비스라고 했습니다.

참조 번호	설명
MDM-14375	GetRelated SOAP API에 대해 recordState를 두 개 이상 지정하면 오류가 발생합니다.
MDM-13715	WriteCO API를 사용하여 레코드를 병합하면 오류가 발생합니다.
MDM-10553	삭제된 하위(두 수준 아래) 레코드에 대해 복합 서비스 읽기를 실행할 경우 복합 서비스 호출이 데이터를 반환하지 않습니다.

Solr 검색의 알려진 제한

검색은 검색 가능한 필드로 구성된 필드에 대한 전체 텍스트 검색을 나타냅니다. Solr 검색의 이전 이름은 *스마트 검색*이었습니다.

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22690	레코드 검색 후 검색 결과의 작업에 비즈니스 항목이 포함된 Data Director 응용 프로그램에 적용되지 않는 작업이 포함됩니다.
MDM-20998	SIF API 또는 비즈니스 항목 서비스를 사용하여 삭제 프로세스를 실행한 후 검색 인덱스가 삭제되지 않습니다.
MDM-14953	다음 오류가 발생하여 스마트 검색 데이터 초기 인덱스 작업이 실패할 수 있습니다. SIP-52050: Failed to retrieve the ZooKeeper client instance because the connection to the ZooKeeper client instance timed out. No collection linked. 해결 방법: 10분 후 작업을 다시 실행합니다. 같은 오류가 다시 발생하면 응용 프로그램 서버를 다시 시작한 후 작업을 다시 실행합니다.
MDM-14945	보류 중인 레코드를 삭제한 후 cmxserver.log 파일에 다음 오류가 기록됩니다. [ERROR] com.informatica.mdm.sss.SmartSearchMDB: SIP-11041: Communication error "invalid stream header: 3C3F786D" occurs when making a request to Process Server

참조 번호	설명
MDM-14944	비즈니스 항목 이름에 밑줄이 포함되면 처음에 스마트 검색 데이터 인덱싱 작업이 실패합니다. 해결 방법: 비즈니스 항목 이름에 밑줄을 사용하지 마십시오.
MDM-11238	검색 문자열을 큰따옴표(")로 묶어 정확히 일치하는 검색을 수행할 경우 검색에서 예상한 결과를 반환하지 않을 수 있습니다. 해결 방법: 각 큰따옴표에 백슬래시(\) 접두사를 추가한 후 다시 검색합니다. 예: \"Robin Williams\"
MDM-10723	필드를 검색 가능 필드로 설정하면 검색 요청이 실패할 수 있습니다. 해결 방법: 다음 태스크 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 다음 URL(<code>http://<호스트 이름>:<포트>/MDESolr/admin/collections?action=RELOAD&name=<컬렉션 이름></code>)을 사용하여 컬렉션을 다시 로드합니다. 호스트 이름은 ZooKeeper 서버로 사용하는 처리 서버의 호스트 이름을 나타내고 포트는 처리 서버가 수신 대기하는 포트 번호를 나타냅니다. 컬렉션 이름은 필드를 추가한 대상 컬렉션 또는 비즈니스 항목의 이름입니다. 컬렉션 이름은 <MDM Hub 설치 디렉터리>\hub\cleanse\solr 디렉터리에서 가져올 수 있습니다. 예를 들어 4d5354312e375056.Person은 Person 비즈니스 항목의 컬렉션 이름입니다. - 응용 프로그램 서버를 중지하고 ZooKeeper 데이터 디렉터리를 삭제한 다음 응용 프로그램 서버를 다시 시작합니다.
MDM-10389 MDM-11925 MDM-12691	검색 요청에서 다음 오류 중 하나를 반환할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> - [SearchService_30027]Exception occured while getting query the constructor - An internal error occurred. Contact an administrator to get more information for the client tool logs. If the administrator cannot determine the cause of the error, contact Informatica Global Customer Support. 해결 방법: 응용 프로그램 서버를 다시 시작한 후 다시 시도합니다. 동일한 오류가 발생하면 다음 태스크를 수행합니다. <ol style="list-style-type: none"> 1. 응용 프로그램 서버를 중지합니다. 2. ZooKeeper 데이터 디렉터리를 삭제합니다. 3. 여러 처리 서버에서 검색을 활성화한 경우, 다음 디렉터리를 삭제합니다. <MDM Hub 설치 디렉터리>\hub\cleanse\solr 4. 응용 프로그램 서버를 다시 시작합니다. 5. solr 디렉터리를 삭제한 경우, 스마트 검색 데이터 초기 인덱스 작업을 실행합니다. 6. 검색을 다시 수행합니다.
MDM-9805	REST 서비스의 WADL 파일이 오래되었습니다. 해결 방법: REST 서비스에 대한 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 비즈니스 항목 서비스 가이드</i> 를 참조하십시오.
MDM-8488	음수를 검색하거나 음수를 사용하여 검색 결과를 필터링하면 다음 오류가 발생합니다. [SIP-11008] SIP-11008: [SearchServiceClient_00028] You cannot use the following operators in the search string: AND, NOT, -, and OR. Add + before each search word if the search results must contain the word. Do not add + if the search word is optional or single word.
MDM-8598	응용 프로그램 서버를 다시 시작한 후 스마트 검색 데이터 초기 인덱스 작업 또는 검색 요청이 다음 오류를 응용 프로그램 서버 로그 파일에 반환할 수 있습니다. No live SolrServers available to handle this request 해결 방법: 응용 프로그램 서버를 다시 시작합니다.
MDM-8161	여러 결과를 표시하도록 검색을 구성한 경우, 일부 브라우저가 모든 레코드를 표시하지 않거나, 응답하지 않을 수 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-5785	검색 요청이 1970 이전의 날짜를 패스하지 않습니다.
MDM-4753	검색 UI에 필터가 적용된 개체는 표시되지 않고 이름이 동일한 필터 이름 두 개가 표시됩니다. 필터 필드가 고유할 필요는 없습니다. 루트 개체와 하위 개체가 같은 이름의 필드(예: 이름)를 사용하고 두 필드 모두 필터로 구성될 수 있습니다. 해결 방법: 루트 개체와 해당 하위 개체의 열 이름이 고유한지 확인합니다.
MDM-3289 HORA-52192	복합 개체에 이름이 displayName인 필드가 포함되어 있지 않으면 검색을 수행할 때 검색 작업 공간의 이름 옆에 무작위 필드 값이 표시됩니다. 해결 방법: 이름 옆에 대한 필드를 설정하려면, 데이터베이스 도구를 사용하여 C_REPOS_CO_CS_CONFIG 테이블을 열고 복합 개체의 displayName 속성을 SEARCHABLE_CO 구성 유형 BLOB 데이터의 적절한 필드로 설정합니다.
MDM-3235	스마트 검색 데이터 초기 인덱스 작업을 두 번 이상 실행하면 올바르게 않은 메트릭이 반환될 수 있습니다.
MDM-2644	처리 서버에서 검색을 활성화한 후 부족한 메모리로 인해 컬렉션 생성이 실패하는 경우 응용 프로그램 서버 로그 파일에 관련 오류 메시지가 포함되지 않습니다.
MDM-1799	음수 값을 검색하는 경우 검색 요청이 양수 및 음수 일치 값을 반환합니다.

비즈니스 프로세스 관리 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22814	Siperian 워크플로우 엔진. 요청된 태스크를 재할당하려고 할 때 태스크 편집 대화 상자의 담당자 목록이 비어 있습니다.
MDM-14205	샘플 연산 참조 저장소를 사용하면 Hub 콘솔에서 워크플로우 관리자를 열 때 오류가 발생합니다. 샘플 연산 참조 저장소에서 MDM_SAMPLE.C_REPOS_DB_RELEASE에 있는 WORKFLOW_ENGINE_NAME의 값이 CMX_SYSTEM.C_REPOS_WORKFLOW_ENGINE에 있는 NAME의 값과 일치하지 않습니다. 다음 해결 방법 중 하나를 수행합니다. - 비즈니스 항목 기반 워크플로우 엔진 ActiveVOSBE가 없는 경우 이를 구성에 추가합니다. - 또는 샘플 연산 참조 저장소에 있는 구성을 기존 비즈니스 항목 워크플로우 엔진의 이름으로 업데이트합니다. CMX_SYSTEM.C_REPOS_WORKFLOW_ENGINE 열에서 값을 ActiveVOSBE로 변경합니다.
MDM-13359	ActiveVOS를 사용하는 경우, 사용자는 병합 해제 태스크를 생성하는 역할과 해당 태스크 유형을 승인하는 역할에 동시에 속해 있을 수 없습니다. 사용자가 두 역할 모두에 속해 있으면 병합 해제 태스크 승인을 시도할 때 오류가 발생합니다.
MDM-12011	MDM Hub를 ActiveVOS와 함께 설치하는 경우 postInstallSetup.log 파일에 다음 예외가 나타납니다. <code>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</code> 이 예외는 무시해도 안전합니다.
MDM-9079	ActiveVOS 콘솔의 MDM ID 공급자 페이지에서 이름이 관리자인 MDM Hub 사용자의 암호를 MDM 연결 설정 암호 필드에 입력해야 합니다. 사용자가 관리 권한을 갖고 있더라도 이 사용자를 제외한 다른 사용자의 암호는 사용할 수 없습니다.

참조 번호	설명
MDM-9041	작업에 적용되는 워크플로우 트리거가 여러 개인 경우, 비즈니스 항목에 해당하는 트리거라 하더라도 첫 번째 적용 가능한 트리거만 적용됩니다. 해결 방법: 태스크 구성 파일에서 비즈니스 항목에 해당하는 트리거를 파일의 시작 부분에 배치합니다. 그리고 보다 일반적인 트리거는 파일의 끝에 배치합니다.
MDM-8763	ActiveVOS가 포함된 MDM Hub를 Linux 환경에 설치하면 postInstallSetup.log에 다음 오류가 표시됩니다. [exec] Unable to locate tools.jar. Expected to find it in /data/tmp/install.dir.12594/Linux/resource/lib/tools.jar 이 오류는 무시해도 안전합니다.
MDM-8622	버전 9.7.1에서 ActiveVOS 태스크를 가져오고, 태스크에 프레젠테이션 매개 변수를 추가하는 배치 파일을 실행하면 오류가 발생합니다. 이 오류는 무시해도 안전합니다.
MDM-8086	MDM Hub에서 설정한 태스크 우선 순위를 ActiveVOS 에스컬레이션을 트리거하는 데 사용할 수 없습니다.
MDM-6473	자동 설치 프로그램 속성 AVOS.ORACLE.CONNECTION.TYPE이 SID로 설정되어 있으면 Hub 서버 자동 설치 프로세스에서 잘못된 ActiveVOS 데이터베이스 URL을 설정합니다. 해결 방법: Hub 서버 자동 설치를 수행하기 전에 자동 설치 프로그램 속성 AVOS.ORACLE.CONNECTION.TYPE을 Service Name으로 설정합니다.
MDM-5290	BPM 어댑터를 변경할 경우 병합 태스크 수가 잘못 계산되고 이 수가 병합 태스크의 임계값을 초과할 수 있습니다. 해결 방법: _MTCH 테이블의 ROWID_TASK 열 값을 NULL로 설정합니다.

리소스 키트 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-14102	웹 샘플 LookupWebServiceExample을 배포할 때 MDM Hub가 응용 프로그램 서버 로그 파일에 오류를 생성합니다. 이 오류는 무시해도 안전합니다.

샘플 연산 참조 저장소 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-14684	업그레이드 후 IDD 구성의 유효성을 검사하면 태스크 구성 파일에 SrManager 역할이 없다는 내용의 오류 메시지가 표시됩니다. 해결 방법: SrManager 역할을 추가합니다. 1. Hub 콘솔에서 필요한 권한으로 SrManager 역할을 추가합니다. 2. Hub 콘솔에서 리포지토리 관리자를 사용하여 메타데이터의 유효성을 검사합니다. 3. 리포지토리 테이블 C_REPOS_CO_CS_CONFIG를 자릅니다. 4. IDD 구성 관리자에서 IDD 응용 프로그램에 대한 비즈니스 항목 스키마를 생성합니다.
MDM-14434	항목 보기에 조회 열 값의 전체 목록이 표시되지 않습니다. 해결 방법: Hub 콘솔에서 데이터베이스 도구를 사용하여 조회 기본 개체에 대해 GETLIST 제한을 300으로 설정합니다.

서비스 통합 프레임워크 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-19151	DeleteMatches 서비스에서 InteractionID로 차단된 데이터가 올바르게 처리되지 않습니다.
MDM-8880	SIF 호출 시 LAST_UPDATE_DATE 열과 UPDATED_BY 열이 잘못된 데이터로 업데이트됩니다.
MDM-593	Windows 운영 체제의 Microsoft SQL Server 환경에서 여러 스레드를 사용하여 SearchMatch를 실행하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-10226=Error in building query to run MATCH verb. 해결 방법: 레지스트리 하위 키HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters에 다음 항목을 추가합니다. 값 이름: MaxUserPort 값 유형: DWORD 값 데이터: 65534

Informatica Platform 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-18229	Linux 환경에서 Informatica Platform 설치 옵션을 사용할 수 없습니다.

Informatica Data Control 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-8950	Microsoft Internet Explorer 11에서 가져오기를 클릭하면 자동 일치 창이 응답을 중지합니다. 해결 방법: JSP(Java Server Page) 파일에서 호스트 페이지에 대해 호환 모드를 활성화합니다.