

## 목차

중요 공지.....	2
Siperian EJB 클라이언트 업데이트.....	2
Oracle WebLogic 및 IBM WebSphere 연기.....	2
설치 및 업그레이드.....	3
시작하기 전에.....	3
설치하기 전에 또는 업그레이드 전에.....	4
특정 로컬에 대해 연산 참조 저장소 생성 또는 업데이트.....	6
IBM 환경.....	7
Oracle 환경.....	7
JBoss 환경.....	7
긴급 버그 수정MDM 10.5 HotFix 4에 병합됨.....	8
10.5 HF4의 수정된 제한 .....	9
비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한.....	9
10.5 HF4의 알려진 제한 .....	9
MDM 10.5 HF4의 알려진 제한 .....	9
10.5 HF4의 알려진 제한(누적).....	10
MDM 10.5 HF4의 알려진 제한(누적).....	10
10.5 HotFix 3의 수정된 제한 .....	11
비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한.....	11
10.5 HotFix 3의 알려진 제한 .....	12
MDM 10.5 HotFix 3의 알려진 제한 .....	12
10.5 HF2의 수정된 제한 .....	12
제목 영역이 있는 Data Director 알려진 제한.....	12
10.5 HF2의 알려진 제한 .....	13
MDM 10.5 HF2의 알려진 제한 .....	13
10.5 HF1의 수정된 제한.....	14
비즈니스 항목이 있는 Data Director10.5 HotFix 1의 수정된 제한.....	14
MDM Hub 10.5 HF1의 수정된 제한.....	14

10.5 HF1의 알려진 제한.....	14
MDM 10.5 HF1의 알려진 제한 .....	14
10.5 수정된 제한.....	15
MDM Hub 수정된 제한.....	15
비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한.....	15
제목 영역이 있는 Data Director 수정된 제한.....	15
프로비저닝 도구 수정된 제한.....	16
비즈니스 프로세스 관리 수정된 제한.....	16
서비스 통합 프레임워크 수정된 제한.....	17
10.5 알려진 제한.....	17
MDM Hub 알려진 제한 .....	17
제목 영역이 있는 Data Director 알려진 제한.....	18
비즈니스 항목이 있는 Data Director 알려진 제한.....	18
프로비저닝 도구 알려진 제한.....	20
비즈니스 항목 서비스 알려진 제한.....	20

향상된 기능 및 지원 변경 내용에 대해 알아보려면 Informatica® *Multidomain MDM 릴리스 노트*를 읽으십시오. *Multidomain MDM 릴리스 노트*에는 설치 및 업그레이드 문제 그리고 그 해결 방법에 대한 정보도 포함되어 있습니다.

## 중요 공지

버전 10.5 HotFix 4의 중요 공지에 대해 알아보려면 이 섹션을 읽으십시오.

## Siperian EJB 클라이언트 업데이트

버전 10.5 HotFix 4부터 Siperian EJB 클라이언트에는 JBoss 7.x jar가 필요합니다.

Siperian EJB Client의 구성에 대한 자세한 내용은 *서비스 통합 프레임워크 가이드*를 참조하십시오.

## Oracle WebLogic 및 IBM WebSphere 연기

버전 10.5 HotFix 4부터 IBM WebSphere Traditional 및 Oracle WebLogic에 대한 지원이 지연되어 사용할 수 없습니다.

### IBM WebSphere

IBM WebSphere Traditional은 Java 17 및 Jakarta EE 10과 호환되지 않으므로 현재 릴리스에서 제공되지 않습니다. WebSphere에 대한 지원은 IBM이 Java 17 및 Jakarta EE 10 호환 버전을 릴리스할 때까지 향후 릴리스로 연기됩니다. 이러한 버전이 출시되면 Informatica는 후속 MDM 릴리스에서 IBM WebSphere에 대한 지원을 확장할 계획입니다.

## Oracle WebLogic

Java 17 및 Jakarta EE 10을 모두 지원하는 버전을 아직 사용할 수 없기 때문에 Oracle WebLogic이 연기되었습니다. Oracle이 해당 호환 버전을 릴리스할 때까지 지원이 지연됩니다. Informatica는 향후 MDM 릴리스에서 사용 가능한 대로 지원할 예정입니다.

### 사용자 보고

- Oracle WebLogic 또는 IBM WebSphere를 사용하는 경우 릴리스 후 MDM 10.4 HotFix 4로 업그레이드할 수 없습니다.
- 현재 버전의 MDM을 계속 사용하거나, Java 8을 지원하고 Oracle WebLogic 및 IBM WebSphere와 호환성을 유지하는 MDM 10.5 HotFix 3으로 업그레이드하는 것을 고려할 수 있습니다.

### 예상되는 개발 사항

- Informatica는 Java 17 및 Jakarta EE 10 호환 버전이 출시되면 즉시 향후 MDM 릴리스에서 Oracle WebLogic 및 IBM WebSphere에 대한 지원을 제공할 수 있도록 최선을 다합니다.
- 가능한 시기가 오면 즉시 지원되는 후속 MDM 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

## 설치 및 업그레이드

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

### 시작하기 전에

10.5 HotFix 4 릴리스는 두 가지 설치 프로그램 버전으로 제공됩니다.

#### 업그레이드 경로 확인

MDM 서비스가 설치되지 않은 시스템에서 버전 10.5 HotFix 4을 사용하거나 이전 MDM 버전에서 업그레이드합니다.

시스템에 MDM 서비스가 설치되어 있지 않은 경우 10.5 HotFix 4을 설치할 수 있습니다.

다음과 같은 이전 MDM 버전이 설치되어 있다면 버전 10.5 HotFix 4으로 직접 업그레이드할 수 있습니다.

- 10.4(HotFix 포함)
- 10.5(HotFix 포함)

#### 설치 프로그램 패키지

다음 설치 프로그램을 사용하여 10.5 HotFix 4 릴리스로 업그레이드할 수 있습니다.

#### Informatica\_MDM\_10.5\_HF4\_FOR\_WINDOWS - 전체 설치 프로그램

전체 설치 프로그램에는 Informatica Data Director 패키지(더 이상 사용되지 않음)가 포함되어 있습니다. 이전에 Informatica Data Director를 설치했다면 Informatica\_MDM\_10.5\_HF4\_FOR\_WINDOWS 설치 프로그램을 사용하여 업그레이드합니다.

## Informatica\_MDM\_10.5\_HF4\_FOR\_STD\_WINDOWS - 표준 설치 프로그램

표준 설치 프로그램에는 `zds-gui.war` 패키지가 포함되어 있지 않습니다. 이전에 Informatica Data Director 없이 Entity 360을 설치했다면 Informatica\_MDM\_10.5\_HF4\_FOR\_STD\_WINDOWS 설치 프로그램을 사용하여 업그레이드합니다.

## 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.

### Hub 콘솔 설정을 위한 Zulu JDK 설치

Oracle JRE(Java Runtime Environment)를 사용하는 경우 최신 버전의 MDM을 설치하려는 컴퓨터에 Zulu JDK 버전 17.0.10 또는 17.0.11을 설치합니다.

### 영어가 아닌 환경에 Hub 서버 설치

JDK 1.8.0\_222 이상을 사용하여 영어 이외의 언어로 MDM Hub를 설치할 때에는 언어 코드를 입력해야 합니다.

1. 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
```

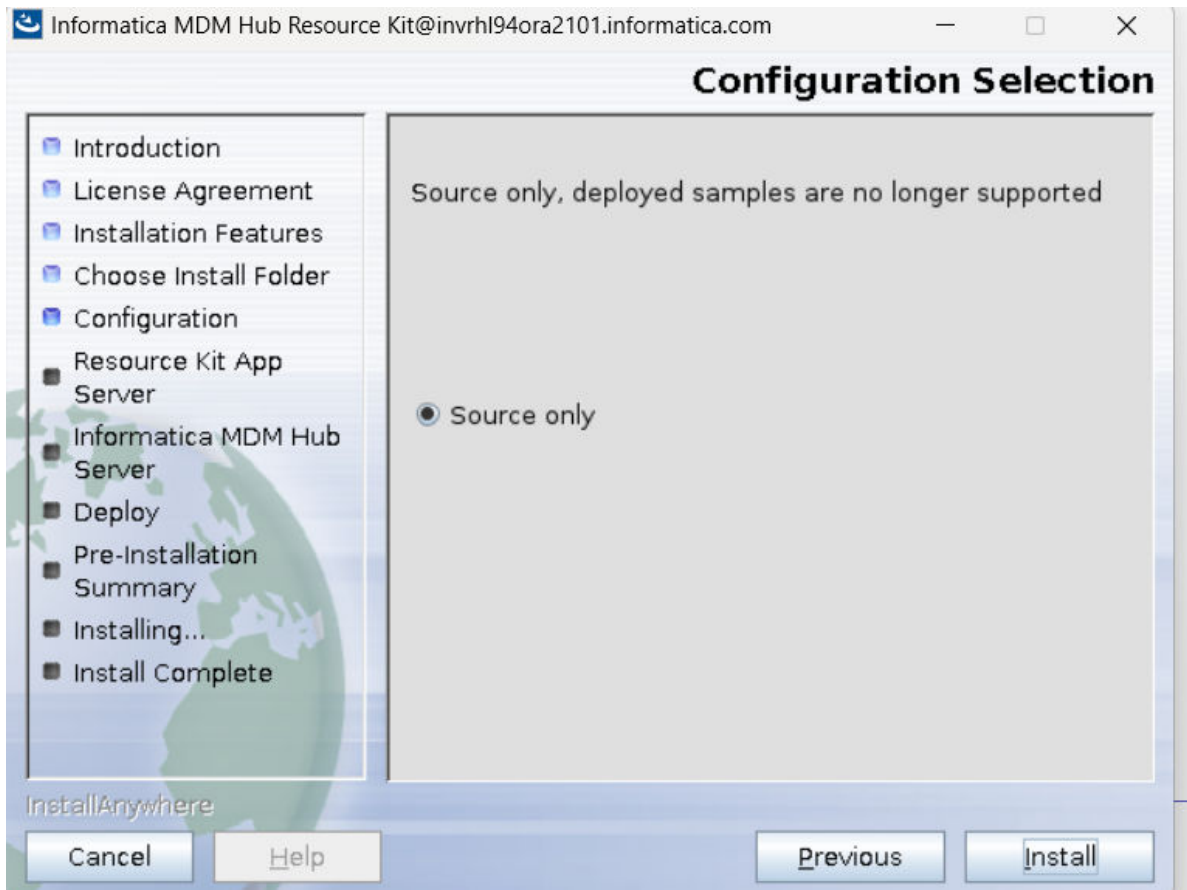
2. 데이터베이스 암호를 묻는 메시지가 표시되면 더미 값을 입력합니다.

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

## Hub 리소스 키트 설치

10.5 HotFix 4부터 리소스 키트를 사용하여 소스를 배포하고 설치할 수 있습니다.

다음 이미지는 배포 및 설치할 리소스 키트 구성 선택 옵션을 보여 줍니다.



## 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
```

Entity 360 프레임워크 태스크 관리자 추가에 대한 자세한 내용은 *버전 10.0, 10.1, 10.2 또는 10.3에서 업그레이드 가이드*를 참조하십시오.

## 업그레이드 계층

계층 관리자에서 관계를 복사하고 이를 계층 관계로 생성할 때 루트 비즈니스 항목에서 관계 루프를 복사하고 관계 루프가 포함된 계층을 생성할 수 있습니다. 하지만 **Data Director**는 루트 비즈니스 항목 수준에서 데이터 루프가 포함된 레코드에 대해 계층을 표시할 수 없습니다.

예를 들어 조직 계층에는 조직 루트 비즈니스 항목에서 조직 루트 비즈니스 항목으로의 관계 루프가 존재합니다. 이때 **Data Director**에 **Informatica** 레코드에서 **Informatica** 레코드로의 데이터 루프가 존재하는 경우 **Data Director**는 **Informatica** 레코드에 대한 계층을 표시할 수 없습니다.

업그레이드하기 전에 계층 관리자에서 관계를 검토하여 한 비즈니스 항목에서 동일한 비즈니스 항목으로의 관계 루프가 없는지 확인하십시오. 계층 관리자에 관계 루프가 있는 경우 업그레이드 후 관계를 재구성해야 할 수 있습니다.

### 해결 방법:

- 계층 모델에서 다른 비즈니스 항목을 루트 비즈니스 항목으로 추가합니다.
- 관계를 네트워크 관계로 대신 생성합니다.

계층 업그레이드에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 업그레이드 가이드*를 참조하십시오.

(MDM-30963)

## MDM 응용 프로그램 서버에서 속성 파일 업데이트

Hub 서버를 업그레이드하면 MDM Hub 서버가 JBoss EAP를 최신 버전으로 자동 업데이트하지 못합니다.

최신 MDM Hub 서버로 업그레이드하기 전에 다음 위치의 `cmxserver.properties` 파일에서 `cmx.appserver.version` 속성을 버전 8로 업데이트합니다.

- `infamdm\hub\cleanse\resources\cmxcleanse.properties`
- `infamdm\hub\server\resources\cmxserver.properties`

예를 들어 `cmx.appserver.version=8`입니다.

## 특정 로캘에 대해 연산 참조 저장소 생성 또는 업데이트

연산 참조 저장소 생성 또는 업데이트를 위해 `sip_ant` 스크립트를 실행하면 운영 체제 로캘을 입력하라는 메시지가 표시됩니다. 프롬프트에 사용 중인 운영 체제 로캘이 나열되지 않으면 기본 로캘인 `en_US`를 선택합니다.

(MDM-31496)

## IBM 환경

IBM AIX와 함께 설치된 경우 다음 문제가 Multidomain MDM에 영향을 미칩니다.

### IBM AIX에 Hub 서버 설치

IBM AIX 환경에 Hub 서버를 설치할 때 `bash` 셸을 사용합니다.

1. IBM AIX 설치 프로그램을 다운로드합니다.

2. 다음 명령을 실행합니다.

```
bash ./hub_install.bin
```

설치가 시작됩니다.

설치 프로세스에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 설치 가이드*를 참조하십시오.

(MDM-43730)

## Oracle 환경

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

### 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 EAP 버전

최신 버전의 MDM으로 업그레이드하기 전에 기존 JBoss EAP를 버전 8.0.0으로 업그레이드하거나, 아직 설치되어 있지 않은 경우 JBoss EAP 8.0.0을 설치합니다.

JBoss EAP 버전 업데이트에 대한 자세한 내용은 *버전 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 또는 10.5에서 업그레이드 가이드*를 참조하십시오.

### 원격 트랜잭션을 위해 JBoss EAP 7.1 및 JBoss EAP 8에서 보안 활성화

JBoss EAP 7.1 및 JBoss EAP 8 환경에서 원격 커넥터 보안이 활성화되지 않으면 원격 트랜잭션이 실패합니다.

이 문제를 해결하려면 원격 커넥터 보안을 활성화합니다. 지원되는 Elytron 보안 프레임워크를 구성해야 합니다. 자세한 내용은 JBoss 버그 JBEAP-13963 및 JBEAP-16149를 참조하십시오.

(MDM-28775)

## JBoss EAP 8에서 Data Director 응용 프로그램 배포

JBoss EAP 8 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)

## 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 환경 7.3에서 시스템 속성 설정

잘린 쿠키 값으로 인해 필요한 자격 증명이 포함되지 않아 비즈니스 항목 서비스 요청의 REST API 인증이 실패하는 경우를 방지하는 시스템 속성을 설정해야 합니다. 필요한 경우 JBoss EAP 7.2 및 7.1에 대해 이 속성을 설정할 수 있습니다.

- 다음 디렉터리에 있는 standalone.conf 파일을 엽니다.  
UNIX의 경우. <JBoss 설치 디렉터리>/bin  
Windows의 경우. <JBoss 설치 디렉터리>\bin\
- 다음 Java 속성을 설정합니다.  
-Dio.undertow.legacy.cookie.ALLOW\_HTTP\_SEPARATORS\_IN\_V0=true

(MDM-35074)

## 긴급 버그 수정MDM 10.5 HotFix 4에 병합됨

이전 릴리스의 EBF(긴급 버그 수정)가 Multidomain MDM 버전 10.5 HotFix 4에 병합되었습니다. 이러한 EBF는 이전 릴리스에서 발견된 문제에 대한 수정을 제공합니다.

버전 10.5 HotFix 4의 EBF 목록은 다음 Informatica Knowledge Base 문서를 참조하십시오.

[https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10-5-HotFix-4?language=en\\_US&type=external](https://knowledge.informatica.com/s/article/FAQ-What-are-the-Emergency-Bug-Fixes-EBFs-merged-into-Informatica-10-5-HotFix-4?language=en_US&type=external)



## 10.5 HF4의 수정된 제한

10.5 HotFix 4에서 다음 문제가 수정되었습니다.

### 비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-47342	매핑된 CodeValue를 업데이트하면 다음 오류가 발생합니다. 오류가 발생했습니다. CcodevalueView가 업데이트되지 않았습니다. SIP -50114: 비즈니스 항목에 대한 요청에 값을 쓸 수 없습니다. 요청에 다음 값 중 하나를 지정하십시오. [[CodeValueDependencyHierarchy, CodeMappingHierarchy]].
MDM-47161	ExternalCall을 사용하여 레코드에 하위 항목을 추가하는 경우, 레코드를 저장했다가 다시 열어야 하위 항목이 UI에 표시됩니다.
MDM-47100	프로비저닝에 구성된 관계에서 하위 조회 필드의 계층이 상위 조회 필드보다 위에 있는 경우 E360의 쿼리 검색에서 ArrayIndexOutOfBoundsException 오류가 발생합니다.
MDM-46369	숫자 필드의 유효성을 검사할 때 유효성 검사 오류는 새 필터 값으로 쿼리를 실행할 때까지 재설정되지 않습니다.

## 10.5 HF4의 알려진 제한

### MDM 10.5 HF4의 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5 HotFix 4에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-47551	Informatica Data Director 제목 영역 응용 프로그램에서 로그아웃하면 server.log 파일은 다음 예외를 기록합니다. java.lang.IllegalStateException: UT010067: Servlet container does not permit session creation after response was committed.
MDM-47543	10.5 HotFix 4 설치 프로그램을 사용하여 ActiveVOS를 설치하면 설치 및 배포에 성공한 후 다음 예외가 발생합니다. SEVERE [AeException] (default task-1) Warning: probably need to use a type-specific null value for parameter 3! 해결 방법: 이 문제를 해결하려면 설치 스크립트를 실행하거나, 설치 스크립트를 사용하여 패치를 적용한 후 처음에 JDK(Java 개발 키트) 17을 설정할 때 웹 서비스를 사용하여 신규 또는 업데이트된 BPR(비즈니스 프로세스 아카이브)을 ActiveVOS 서버에 배포합니다. 배포가 완료되면 설치 프로그램을 다시 실행합니다.
MDM-45908	프로비저닝 도구에서 로그아웃 옵션을 클릭하면 UI가 Single Sign-On이 활성화된 로그아웃 URL로 리디렉션되지 않습니다.

참조 번호	설명
MDM-47587	MDM 지원 도구 페이지에서 일치 분석 도구를 시작하려고 하면 다음 오류가 나타납니다. org.apache.jasper.JasperException: JBWEB004062: Unable to compile class for JSP
MDM-47549	IBM DB2 호환성 문제로 인해 Axis 2 결함 및 JDBC 트랜잭션 오류가 발생합니다.

## 10.5 HF4의 알려진 제한(누적)

### MDM 10.5 HF4의 알려진 제한(누적)

다음 테이블에는 이전 버전에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-46407	비어 있는 필드의 필수 필드에 필터를 적용하면 다음 오류가 나타납니다. 이 필드를 비워 둘 수 없습니다.
MDM-46341	승인 대기 중인 비즈니스 항목 레코드에 기존의 하위 또는 형제 참조가 있는 경우 하위(두 수준 아래) 레코드를 삭제하면 하위 레코드가 잘못 삭제됩니다.
MDM-46340	전자 주소 참조에 다른 하위 참조를 추가한 후에도 전자 주소 참조가 있는 하위 참조를 삭제할 수 없습니다.
MDM-46336	태스크 관리자에서 필터를 추가하고 적용을 클릭하면 Data Director 응용 프로그램이 적용 단추를 잘못 비활성화합니다.
MDM-45423	MDM의 조회 테이블에서 참조 조회 값을 업데이트할 때 XREF 테이블에서 외래 키 조회 값이 업데이트되지 않습니다.
MDM-45411	제출되지 않은 변경 내용을 형제 조회 필드의 하위 레코드나 형제 레코드에 반영하지 못했습니다.
MDM-45281	형제 조회 필드가 편집 가능한 필드로 표시되지 않고 일치 레코드 및 교차 참조 탭의 목록으로 잘못 표시됩니다.
MDM-45239	여러 ORS(연산 참조 저장소) 인스턴스가 동일한 Entity 360 응용 프로그램 이름을 공유하는 경우 책갈피 링크에 대해 응용 프로그램 선택 팝업이 나타납니다.
MDM-45175	순환 형제 연결 조회에 대해 예기치 않은 오류가 발생합니다.
MDM-45124	형제 조회 기록 탭에 부정확한 정보가 나타납니다.
MDM-45115	형제 조회 필드를 필수로 지정할 수 있습니다.
MDM-45106	하위 또는 하위(두 수준 아래) 수준에서 잘못된 페이지 번호를 제공하면 Informatica Data Director의 Entity 360 프레임워크에 오류가 나타납니다.
MDM-44930	태스크 관리자 목록 보기에서 열 이름을 선택하지 않았는데도 사용자 지정 설정 팝업에서 왼쪽으로 이동 아이콘이 잘못 활성화됩니다.
MDM-44914	기본 비즈니스 항목 화면에 영향을 주지 않고 필터 필드를 스크롤하는 데 실패했습니다.

참조 번호	설명
MDM-44893	내보내기 단추 도구 설명이 번역되지 않았습니다.
MDM-44840	태스크 관리자에서 레코드를 열고 책갈피를 실행하면 예상한 페이지가 아닌 홈 페이지로 이동합니다.
MDM-44783	책갈피가 Entity 360의 업데이트된 로캘에서 열리지 않습니다.
MDM-44776	홈 페이지의 다른 브라우저에서 책갈피 링크를 열면 랜딩 페이지가 사용자를 모든 태스크가 아닌 내 할당된 태스크로 안내합니다.
MDM-44769	책갈피에 태스크 세부 정보 및 설명 섹션이 유지되지 않습니다.
MDM-44768	쿼리 페이지가 사용 가능한 저장된 쿼리 목록에서 검색된 저장된 쿼리를 표시하지 못합니다.
MDM-44766	책갈피 링크를 사용하여 찾기 및 바꾸기 화면에 액세스할 수 없습니다.
MDM-44755	다른 ORS(연산 참조 저장소)를 선택하면 쿼리 필드가 해당 필드 데이터로 채워지고 쿼리 검색이 자동으로 시작됩니다.

## 10.5 HotFix 3의 수정된 제한

10.5 HotFix 3에서 다음 문제가 수정되었습니다.

### 비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-45951	쿼리 검색 결과를 내보낼 때 데이터 디렉터리 응용 프로그램이 구성된 날짜 형식으로 데이터를 내보내지 못합니다.
MDM-45363	다운로드한 PDF의 러시아어, 중국어, 일본어 및 한국어 로캘 지역화를 활성화하지 못했습니다.

## 10.5 HotFix 3의 알려진 제한

### MDM 10.5 HotFix 3의 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5 HotFix 3에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-46407	비어 있는 필드의 필수 필드에 필터를 적용하면 다음 오류가 나타납니다. 이 필드를 비워 둘 수 없습니다.
MDM-46369	고급 쿼리 검색의 값을 올바른 값으로 업데이트한 후에도 이전 유효성 검사 오류가 반환됩니다.
MDM-46341	승인 대기 중인 비즈니스 항목 레코드에 기존의 하위 또는 형제 참조가 있는 경우 하위(두 수준 아래) 레코드를 삭제하면 하위 레코드가 잘못 삭제됩니다.
MDM-46340	전자 주소 참조에 다른 하위 참조를 추가한 후에도 전자 주소 참조가 있는 하위 참조를 삭제할 수 없습니다.
MDM-46336	태스크 관리자에서 필터를 추가하고 적용을 클릭하면 Data Director 응용 프로그램이 적용 단추를 잘못 비활성화합니다.

## 10.5 HF2의 수정된 제한

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

### 제목 영역이 있는 Data Director 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5 HotFix 2에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-36103	기간 종료 날짜가 9999년 12월 31일인 계층 관계 또는 네트워크 관계를 추가하면 기간 종료 날짜가 빈 값으로 변경됩니다. 동일한 계층 또는 네트워크 관계의 기간 종료 날짜를 편집하고 저장하면 변경 내용이 나타납니다.

## 10.5 HF2의 알려진 제한

### MDM 10.5 HF2의 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5 HotFix 2에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-45423	MDM의 조회 테이블에서 참조 조회 값을 업데이트할 때 XREF 테이블에서 외래 키 조회 값이 업데이트되지 않습니다.
MDM-45411	제출되지 않은 변경 내용을 형제 조회 필드의 하위 레코드나 형제 레코드에 반영하지 못했습니다.
MDM-45363	다운로드한 PDF의 러시아어, 중국어, 일본어 및 한국어 로캘 지역화를 활성화하지 못했습니다.
MDM-45281	형제 조회 필드가 편집 가능한 필드로 표시되지 않고 일치 레코드 및 교차 참조 탭의 목록으로 잘못 표시됩니다.
MDM-45239	여러 ORS(연산 참조 저장소) 인스턴스가 동일한 Entity 360 응용 프로그램 이름을 공유하는 경우 책갈피 링크에 대해 응용 프로그램 선택 팝업이 나타납니다.
MDM-45175	순환 형제 연결 조회에 대해 예기치 않은 오류가 발생합니다.
MDM-45124	형제 조회 기록 탭에 부정확한 정보가 나타납니다.
MDM-45115	형제 조회 필드를 필수로 지정할 수 있습니다.
MDM-45106	하위 또는 하위(두 수준 아래) 수준에서 잘못된 페이지 번호를 제공하면 Informatica Data Director의 Entity 360 프레임워크에 오류가 나타납니다.
MDM-44930	태스크 관리자 목록 보기에서 열 이름을 선택하지 않았는데도 사용자 지정 설정 팝업에서 왼쪽으로 이동 아이콘이 잘못 활성화됩니다.
MDM-44914	기본 비즈니스 항목 화면에 영향을 주지 않고 필터 필드를 스크롤하는 데 실패했습니다.
MDM-44893	내보내기 단추 도구 설명이 번역되지 않았습니다.
MDM-44840	태스크 관리자에서 레코드를 열고 책갈피를 실행하면 예상한 페이지가 아닌 홈 페이지로 이동합니다.
MDM-44783	책갈피가 Entity 360의 업데이트된 로캘에서 열리지 않습니다.
MDM-44776	홈 페이지의 다른 브라우저에서 책갈피 링크를 열면 랜딩 페이지가 사용자를 모든 태스크가 아닌 내 할당된 태스크로 안내합니다.
MDM-44769	책갈피에 태스크 세부 정보 및 설명 섹션이 유지되지 않습니다.
MDM-44768	쿼리 페이지가 사용 가능한 저장된 쿼리 목록에서 검색된 저장된 쿼리를 표시하지 못합니다.
MDM-44766	책갈피 링크를 사용하여 찾기 및 바꾸기 화면에 액세스할 수 없습니다.
MDM-44755	다른 ORS(연산 참조 저장소)를 선택하면 쿼리 필드가 해당 필드 데이터로 채워지고 쿼리 검색이 자동으로 시작됩니다.

## 10.5 HF1의 수정된 제한

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

### 비즈니스 항목이 있는 Data Director 10.5 HotFix 1의 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-41145	응용 프로그램의 언어를 zh_CN으로 설정하면 NVDA 화면 판독기가 저장 및 취소 단추의 이름을 중국어로 읽지 못합니다. Tab 키를 사용하여 이러한 단추로 이동할 때 이 문제가 발생합니다.

### MDM Hub 10.5 HF1의 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-41441	JBoss EAP 7.4.x 환경에서는 Data Director, 프로비저닝 도구 및 Hub 콘솔에서 로그인 문제가 발생할 수 있습니다.

## 10.5 HF1의 알려진 제한

### MDM 10.5 HF1의 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5 HotFix 1에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-44418	Elasticsearch를 6.8.6 클라이언트에서 7.1.7로 업그레이드하지 못했습니다. <b>해결 방법:</b> 10.5 이전 사용자의 경우 10.5로 업그레이드한 다음 HotFix를 적용하여 Elasticsearch 문제를 해결합니다. 업그레이드 방법에 대한 자세한 내용은 다음 링크를 참조하십시오. <a href="https://docs.informatica.com/master-data-management/multidomain-mdm/10-5/what-s-new-and-changed/part-1-version-10-5/10-5-what-s-new/elasticsearch-upgrade.html">https://docs.informatica.com/master-data-management/multidomain-mdm/10-5/what-s-new-and-changed/part-1-version-10-5/10-5-what-s-new/elasticsearch-upgrade.html</a>
MDM-44345	Weblogic에 대한 일반 암호 해독이 실패합니다. <b>해결 방법:</b> 시스템 또는 ORS 데이터베이스를 생성할 때 데이터베이스 데이터 정렬 이름을 설정합니다. [Latin1_General_CI_AS]를 [Latin1_General_CI_AS_UTF8]로 변경

## 10.5 수정된 제한

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

### MDM Hub 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-31423	서로 다른 기본 개체에 대해 여러 일치 및 병합 작업을 실행하거나 병합 작업을 병렬로 실행하는 경우 작업이 실패합니다. 해결 방법: 일치 및 병렬 작업 또는 병렬 작업을 순차적으로 실행합니다.
MDM-22528	정리 변환 매핑에서 매개 변수를 제거하고 변경 내용을 적용한 후 매개 변수를 매핑에 추가할 수 없습니다.

### 비즈니스 항목이 있는 Data Director 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-36491	태스크 관리자에서 태스크 설명에 특수 문자를 추가하면 오류 메시지가 표시됩니다.
MDM-36237	검색 쿼리를 실행한 후 세션 시간이 초과되면 다른 쿼리를 실행하고 검색 결과를 얻을 수 있습니다.
MDM-34272	레코드를 추가하는 경우 조회 필드에는 해당 기본값이 표시되지만 종속 조회 필드에는 값이 자동으로 나열되지 않습니다.
MDM-33548	태스크 관리자의 목록 보기에 작성자 열이 표시되지 않습니다.
MDM-32729	레코드를 추가할 때 필드에 대한 여러 기본값이 양식 보기에 표시되지 않습니다.
MDM-26817	태스크 받은 편지함에서 태스크는 기본적으로 생성 날짜를 기준으로 정렬되지 않습니다.

### 제목 영역이 있는 Data Director 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-35068	다수의 비즈니스 항목 보기가 포함되어 있는 레이아웃에서 레코드를 복사하는 경우 저장하려는 보기에서 저장을 클릭해야 합니다. 여러 보기를 저장할 수 없습니다.
MDM-34230	비즈니스 항목 레코드에 연결된 파일은 이 비즈니스 항목의 업데이트 이벤트에 구성된 워크플로우 트리거가 없는 경우에만 삭제할 수 있습니다. 워크플로우 트리거가 구성되어 있는 경우 첨부 파일 삭제 옵션을 사용할 수 없습니다.
MDM-34064	일부 조회 필드가 xml2be 매핑에서 그룹 변환의 조회로 나타나지 않습니다. 작동하도록 하려면 수동으로 업데이트해야 합니다. 해결 방법: 출력 필드에 조회 이름을 입력합니다.
MDM-34056	Data Director에서 기록 보기의 날짜 및 시간 형식이 데이터 및 시간 표시 막대 보기의 날짜 및 시간 형식과 일치하지 않을 수 있습니다.
MDM-32140	네트워크 보기에서 비즈니스 항목 레코드 대신 제목 영역 레코드라는 용어가 사용됩니다.
MDM-23745	값이 40개를 초과하는 조회 목록이 포함된 열을 정렬할 때 정렬이 실패합니다.
MDM-23092	여러 개의 탭을 사용하여 레코드를 생성하고 <b>적용</b> 단추를 클릭할 때 레코드가 저장되지 않습니다.
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.

## 프로비저닝 도구 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 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.

## 비즈니스 프로세스 관리 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-22986	ActiveVOS를 설치할 때 관리 사용자 암호가 ActiveVOS 설치 속성 파일에 일반 텍스트로 저장됩니다.



## 서비스 통합 프레임워크 수정된 제한

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

다음 테이블에는 수정된 문제가 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-30069	POST Update API를 사용하여 삭제된 레코드를 복원하는 경우 BVT 계산이 트리거되지 않고 복원된 레코드 값이 올바르지 않습니다.
MDM-25396	Red Hat JBoss EAP 7.1 이상을 사용하는 환경에서 ExecuteBatch SIF 호출을 실행할 수 없습니다. 해결 방법: SiperianConnection.properties 파일에서 java.naming.factory.initial 속성을 다음 값으로 설정하십시오. org.wildfly.naming.client.WildFlyInitialContextFactory

## 10.5 알려진 제한

### MDM Hub 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-43465	명령줄에서 Hub 서버 및 처리 서버를 설치할 때 WebLogic Server 관리자의 암호는 명령줄에서 마스킹되지 않습니다.
MDM-42279	WebLogic 환경에서 보고서 API를 실행할 때 다음 오류 메시지와 함께 보고서 실행이 실패합니다. {"status": "FAILED", "jobId": "SVR1.7XHW", "errorCode": "SIP-10338", "errorMessage": "SIP-10338 : 내부 서버 오류: \{0\} Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오. 해결 방법: cmxserver.properties 파일을 열어 activevos.jndi 속성을 다음 값으로 업데이트합니다. jdbc/ActiveVOS
MDM-36851	일치 작업을 실행할 때 런타임 예외가 발생할 수 있습니다. 예외를 보려면 응용 프로그램 서버 시작 로그를 확인합니다. 해결 방법: 일치 작업이 완료될 때까지 기다립니다.
MDM-36438	유사 항목 일치 중에 STRP 테이블이 손상되면 일치 작업이 실패할 수 있습니다. 해결 방법: cmxcleanse.properties 파일을 열고 cmx.server.match.ignore_exceptions 속성을 추가한 다음 이 속성을 true로 설정합니다. 일치 작업이 계속 실패하면 Informatica 글로벌 고객 지원 센터에 문의하십시오.

## 제목 영역이 있는 Data Director 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-43285	조회 필드의 기본값이 레코드 보기 레이아웃에서 삭제되면 변경 내용 적용이 실패합니다.
MDM-36145	응용 프로그램 서버와 클라이언트의 시간대가 다른 경우 응용 프로그램 서버와 클라이언트 서버에서 네트워크 관계의 시작 날짜와 종료 날짜가 다릅니다.
MDM-27340	일치 작업을 실행하고 일치하는 레코드를 미리 볼 때 미리 보기에 레코드가 나란히 표시되지 않을 수 있습니다.

## 비즈니스 항목이 있는 Data Director 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-43714	비즈니스 항목 보기 및 태스크 관리자에서 탐색 메뉴는 하위 레코드가 승인 보류 중인지 여부를 나타내지 않습니다.
MDM-43699	레코드 세부 정보 페이지에서 잘못된 날짜를 사용하여 하위 레코드를 필터링하면 필터가 모든 하위 레코드를 반환합니다.
MDM-43698	비즈니스 항목 보기에서는 숫자 필드 값을 기반으로 하위 레코드를 필터링할 수 없습니다.
MDM-43631	계층 위젯이 있는 사용자 인터페이스 레이아웃에서 조직 레코드를 생성하면 다음 오류가 발생합니다. SIP-10228. 지정된 RecordKey에 대한 레코드를 찾을 수 없습니다. 해결 방법: 레이아웃에서 계층 위젯 구성 요소를 제거합니다.
MDM-43535	잘못된 값이 포함된 주소 하위 레코드의 유효성을 검사하면 다른 필드에 대한 유효성 검사 오류가 발생합니다.
MDM-43532	승인 워크플로우를 사용하는 환경으로 레코드를 가져올 때 태스크 관리자의 태스크 제목이 구성된 태스크 제목과 일치하지 않습니다.
MDM-43433	태스크 관리자에서 태스크를 해제한 후에는 태스크에 대해 승인, 거부 및 에스컬레이트와 같은 다른 태스크 작업을 수행할 수 없습니다. 이러한 태스크 작업에 대한 단추는 비활성화되어 있습니다.
MDM-43414	일치 레코드 보기에 10개 이상의 후보가 표시될 때 모두 선택 옵션을 사용해도 모든 후보자가 선택되지 않습니다.
MDM-43410	파일 가져오기에 사용하는 매핑에서 비즈니스 항목을 삭제하더라도 가져오기 작업이 삭제된 비즈니스 항목의 레코드를 가져옵니다.
MDM-43407	서로 다른 비즈니스 항목에 대해 여러 레코드를 생성하고 저장하려고 하면 사용자 인터페이스가 응답하지 않을 수 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-43400	기록 및 일치 레코드와 같은 레코드 보기의 탐색 창에서 여러 번 클릭하면 성능이 저하됩니다.
MDM-43398	고급 일치 레코드 보기를 사용하여 주소와 같은 중복 하위 레코드가 있는 레코드를 병합할 때 변경된 동작을 알 수 있습니다. 미리 보기가 생성된 후 병합을 위해 선택한 하위 레코드의 확인란 선택을 취소할 수 있습니다. 병합된 하위 레코드를 다시 미리 보려고 하면 확인란이 비활성화된 것으로 나타납니다.
MDM-43285	조회 필드인 필드의 기본값을 삭제한 후 하위 레코드에 변경 내용을 적용하면 다음 오류가 나타납니다. SIP-50022: 유효성 검사에 실패했습니다.
MDM-42811	초안 상태의 레코드를 열려고 하면 다음 메시지가 나타납니다. 비즈니스 항목 구성이 변경되었습니다. 일부 필드는 초안에 나타나지 않을 수 있습니다.
MDM-42696	양식 보기에서 하위 레코드를 필터링하기 위해 필터 값을 입력하고 Enter 키를 누르면 <b>검색 쿼리</b> 대화 상자가 나타납니다. 해결 방법: <b>검색 쿼리</b> 대화 상자를 닫습니다.
MDM-42604	JBoss 환경에 MDM Hub를 설치하고 Data Director 응용 프로그램에 로그인하면 entity360view.log에 Entity 360에서 기록된 메시지가 포함되지 않습니다.
MDM-42486	계층 관계를 추가하고 시작 날짜와 종료 날짜를 입력한 후 관계를 편집할 때 시간 값이 달라집니다. <b>적용</b> 을 클릭한 다음 관계를 편집할 때만 적용됩니다.
MDM-42319	시간 표시 막대 보기에서 <b>시작</b> : 및 <b>끝</b> : 필드를 사용하여 날짜를 편집할 수 없습니다.
MDM-42154	두 비즈니스 항목이 동일한 기본 개체를 사용하는 경우 초안 레코드가 잘못된 비즈니스 항목 보기에서 열릴 수 있습니다.
MDM-42029	프로비저닝 도구에서 레이블이 정의되지 않은 비즈니스 항목에 속하는 레코드를 열면 레이블이 정의되지 않은 것으로 나타납니다.
MDM-41653	검색 결과 페이지에 나타나는 레코드를 미리 볼 때 하위(두 수준 아래) 레코드를 보기 위해 페이지를 전환하면 레코드가 사라집니다.
MDM-40924	날짜 및 시간 필드의 값을 설정하려고 할 때 시간 선택기에 초를 선택할 수 있는 옵션이 포함되지 않습니다. 해결 방법: 초를 포함하려면 필드에 초 값을 입력합니다.
MDM-40722	제목 영역 및 비즈니스 항목을 사용하는 환경에서, 레코드를 <b>데이터</b> 탭의 항목 보기에서 엽니다. <b>데이터</b> 탭에서 레코드를 편집하고 이미 연 레코드의 항목 보기를 보려고 하면 페이지에서 오류가 발생합니다.

참조 번호	설명
MDM-40089	계층 관계를 생성할 때 필드, 조회 필드 및 비즈니스 항목 조회 필드의 기본값이 나타나지 않을 수 있습니다. 변경 내용을 제출한 후 조회 필드의 기본값을 볼 수 있지만 필드 및 비즈니스 항목 조회 필드의 기본값은 볼 수 없습니다.
MDM-36061	유사한 레코드를 레코드 보기의 레코드와 비교할 때 유사한 레코드의 조회 필드 값이 나타나지 않을 수 있습니다. 이 문제는 레코드의 비즈니스 항목과 해당 보기 간에 직접 변환을 구성할 때 발생합니다.
MDM-32251	루트 비즈니스 항목 노드 아래의 하위 노드에서 검색 가능한 필드를 구성하면 [처음에 스마트 검색 데이터 인덱싱] 일괄 작업이 실패합니다. 다음 오류가 발생합니다. SIP-10322: ORA-00904: "<열 이름>": 잘못된 식별자입니다.

## 프로비저닝 도구 알려진 제한

다음 테이블에는 10.5에서 확인된 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-40909	부울 필드가 포함된 비즈니스 항목 스키마를 생성하고 프로비저닝 도구에 로그인하면 잘못된 구성 오류가 발생할 수 있습니다. 오류를 수정하려고 하면 부울 필드 세부 정보가 XML 파일에서 사라집니다. 해결 방법: 오류를 수정한 후 부울 필드 세부 정보를 XML 파일에 추가합니다.

## 비즈니스 항목 서비스 알려진 제한

다음 테이블에는 알려진 제한이 설명되어 있습니다.

참조 번호	설명
MDM-35489	슬래시(/)가 포함된 검색 용어를 사용하여 필드 검색을 실행하면 검색이 실패합니다. 다음 오류가 발생합니다. "errorCode": "SIP-50100", "errorMessage": "SIP-50100: 사용자 지정 비즈니스 항목 서비스 단계에 오류가 있습니다."