



Informatica® Multidomain MDM
10.5 HotFix 4

Data Director 구성 관리자 온라인 도움말

Informatica Multidomain MDM Data Director 구성 관리자 온라인 도움말
10.5 HotFix 4
2025년5월

© 저작권 Informatica LLC 1998, 2025

이 소프트웨어와 설명서는 사용 및 공개에 대한 제한 사항이 포함되어 있는 별도의 사용권 계약에 따라서만 제공됩니다. 본 문서의 어떤 부분도 Informatica LLC의 사전 통지 없이 어떠한 형태나 수단(전자적, 사진 복사, 녹음 등)으로 복제되거나 전송될 수 없습니다.

미국 정부 권한. 미국 정부 고객에게 제공되는 프로그램, 소프트웨어, 데이터베이스, 관련 문서 및 기술 데이터는 해당하는 연방 입수 규정 및 기관별 보안 규정에 따라 "상용 컴퓨터 소프트웨어" 또는 "상용 기술 데이터"입니다. 따라서 사용, 복제, 공개, 수정 및 조정은 해당하는 정부 계약에 규정된 제한 사항 및 라이선스 조건을 따르며, 정부 계약 조건에 의해 적용 가능한 한도 내에서, FAR 52.227-19, 상용 소프트웨어 라이선스에 규정된 추가 권한이 적용됩니다.

Informatica 및 Informatica 로고는 미국과 전 세계 여러 관할 국가에서 Informatica LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 현재 목록은 <https://www.informatica.com/trademarks.html>에서 확인할 수 있습니다. 다른 회사 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

이 소프트웨어 및/또는 설명서의 일부에는 타사의 저작권이 적용될 수 있습니다. 필요한 타사 고지 사항은 제품에 포함되어 있습니다.

이 설명서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에서 문제가 발견되는 경우 infa_documentation@informatica.com으로 보고해 주십시오.

Informatica 제품은 제품이 제공될 당시의 계약 조건에 따라 보증됩니다. Informatica는 상품성과 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 그리고 비침해에 대한 보증 또는 조건을 포함하여 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 이 문서의 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.

발행 날짜: 2025-06-12

목차

서문	8
Informatica 리소스	8
Informatica 네트워크	8
Informatica 기술 자료	8
Informatica 설명서	9
Informatica Product Availability Matrix	9
Informatica Velocity	9
Informatica Marketplace	9
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	9
장 1: 시작	10
Informatica Data Director 구성 관리자 시작	10
언어 표시	10
홈페이지	11
화면 영역	11
명령 모음	11
변경 내용 수동 저장	12
장 2: IDD 응용 프로그램	13
IDD 응용 프로그램	13
IDD 응용 프로그램 관리	13
응용 프로그램 구성	14
장 3: 새 IDD 응용 프로그램 생성	15
기본 단계	15
IDD 응용 프로그램 속성	16
장 4: IDD 응용 프로그램 편집	17
기본 단계	17
편집 정보	17
명령 단추	18
IDD 응용 프로그램 속성	18
장 5: 논리적 ORS 데이터베이스 구성	19
논리적 ORS 및 실제 ORS 데이터베이스	19
논리적 ORS 데이터베이스 추가	19
논리적 ORS를 실제 ORS 데이터베이스에 바인딩	19
장 6: 제목 영역 개요	21
제목 영역 구성	22

Hub 저장소 내 스키마 표현.....	22
제목 영역 계층.....	23
제목 영역.....	23
제목 영역 그룹.....	23
제목 영역 하위 항목 및 하위(두 수준 아래) 항목.....	23
제목 영역 간의 관계.....	23
관계 유형.....	23
일치 경로.....	24
제목 영역 탭.....	24
트리 수준.....	25
트리 탐색.....	25

장 7: 제목 영역 그룹 구성..... 26

제목 영역 그룹 구성.....	26
기본 단계.....	26
제목 영역 그룹 추가.....	26
제목 영역 그룹 편집.....	26
제목 영역 그룹 삭제.....	26
제목 영역 그룹 속성.....	27

장 8: 제목 영역 구성..... 28

제목 영역 구성.....	28
기본 단계.....	29
제목 영역 추가.....	29
제목 영역 편집.....	29
제목 영역 삭제.....	29
제목 영역 속성.....	29
속성 탭.....	30
레이아웃 구성.....	31
양식 보기의 열 수 변경.....	31
표시할 열 변경.....	31
열 레이아웃 구성.....	31
일치 설정 구성.....	34
일치 설정.....	35
검색 구성.....	36
일치 열 구성.....	36
하위 항목에 대한 검색 구성.....	36
데이터 보안 구성.....	36
조회 필드에 대한 값 목록을 제한하기 위한 보안 필터 설정.....	37
데이터 마스킹 구성.....	38
정리 함수 구성.....	38
정리 함수 정보.....	38

인라인 정리 함수.....	38
입력 및 출력.....	39
정리 함수가 호출되는 경우.....	39
사용자 지정 데이터 유효성 검사.....	39
열의 정리 함수 편집.....	39
레이블 구성.....	39
태스크 할당 구성.....	40
제목 영역 하위 탭의 순서 구성.....	41

장 9: 제목 영역 하위 항목 구성..... 42

기본 단계.....	42
제목 영역 하위 항목 추가.....	42
제목 영역 하위 항목 편집.....	42
제목 영역 하위 항목 삭제.....	42
레이아웃 구성.....	43
정리 함수 구성.....	43
제목 영역 하위 항목 속성.....	43
속성 탭.....	44

장 10: 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 구성..... 45

기본 단계.....	45
제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 추가.....	45
제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 편집.....	45
제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 삭제.....	46
레이아웃 구성.....	46
정리 함수 구성.....	46
제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 속성.....	46
속성 탭.....	47

장 11: IDD 응용 프로그램 삭제..... 48

기본 단계.....	48
IDD 응용 프로그램 삭제의 결과.....	48

장 12: IDD 응용 프로그램 내보내기..... 49

기본 단계.....	49
내보내기 정보.....	49
내보낸 후 수동 구성.....	49
내보낸 후 가져오기.....	49

장 13: IDD 응용 프로그램 구성 유효성 검사..... 51

기본 단계.....	51
유효성 검사 정보.....	51

IDD 응용 프로그램 구성의 유효성을 검사하는 이유.....	51
IDD 응용 프로그램 구성의 유효성을 검사하는 시기.....	51
유효성 검사 결과.....	52
유효성 검사 수준.....	52
유효성 검사 결과 해석.....	52
장 14: 번들 마이그레이션.....	53
기본 단계.....	53
번들 마이그레이션 정보.....	53
장 15: 응용 프로그램 상태 변경.....	54
기본 단계.....	54
응용 프로그램 상태 정보.....	54
응용 프로그램 상태.....	54
응용 프로그램 배포.....	55
장 16: IDD 응용 프로그램 구성 요소 가져오기.....	56
기본 단계.....	56
가져오기 정보.....	56
가져오기 옵션.....	57
장 17: IDD 응용 프로그램 재배포.....	58
IDD 응용 프로그램 재배포.....	58
장 18: IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기.....	59
기본 단계.....	59
IDD 응용 프로그램의 메타데이터 캐시.....	59
장 19: 배포된 IDD 응용 프로그램 테스트.....	60
배포된 IDD 응용 프로그램 테스트.....	60
기본 단계.....	60
테스트에 대한 팁.....	60
장 20: IDD 응용 프로그램 구성 요소.....	61
IDD 응용 프로그램 구성 요소.....	61
IDD 구성 파일.....	61
IDD 번들.....	62
메타데이터 번들.....	62
메시지 번들.....	62
오류 코드 번들.....	62
온라인 도움말 파일.....	62
IDD 도움말.....	62
사용자 지정 IDD 도움말.....	63

응용 프로그램 로고.....	63
사용자 종료 구현.....	63
장 21: IDD 응용 프로그램에 컨트롤 바인딩.....	64
기본 단계.....	64
컨트롤 추가.....	64
컨트롤 편집.....	64
컨트롤 삭제.....	64
URL 표시.....	65
컨트롤 배포.....	65
컨트롤 데이터가 포함된 ZIP 파일 업로드.....	65
컨트롤 속성.....	65
장 22: 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 생성.....	66
비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 개요 생성.....	66
비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 생성.....	67
인덱스.....	68

서문

IDD(Informatica Data Director)는 IDD 응용 프로그램을 추가, 수정, 관리하는 데 사용되는 웹 기반 유틸리티입니다.

IDD 응용 프로그램은 IDD 구현을 위한 기본 구성 및 배포 단위입니다. IDD 응용 프로그램은 비즈니스 사용자가 IDD를 실행하고 IDD에 로그인하면 표시되는 응용 프로그램입니다.

전체 프로세스, 디자인 고려 사항, 수동 구성 태스크 및 보충 참조 정보를 비롯해 IDD 구성에 대한 포괄적인 정보는 *Multidomain MDM Data Director 구현 가이드* 섹션을 참조하십시오.

비즈니스 항목 구성 및 Entity 360 프레임워크 구성에 대한 정보는 *Multidomain MDM 프로비저닝 도구 가이드* 섹션을 참조하십시오.

이 온라인 도움말은 IDD 응용 프로그램 구현 프로세스 중 IDD 구성 관리자 사용과 관련된 부분만 다룹니다.

Informatica 리소스

Informatica는 Informatica Network 및 기타 온라인 포털을 통해 다양한 범위의 제품 리소스를 제공합니다. 리소스를 통해 Informatica 제품 및 솔루션을 최대한 활용하고 다른 Informatica 사용자 및 주제별 전문가로부터 배울 수 있습니다.

Informatica 네트워크

Informatica Network는 Informatica 기술 자료, Informatica 글로벌 고객 지원 센터 등 여러 리소스로 연결되는 관문입니다. Informatica Network를 시작하려면 <https://network.informatica.com>을 방문하십시오.

Informatica Network 멤버인 경우 다음 옵션이 가능합니다.

- 기술 자료에서 제품 리소스를 검색할 수 있습니다.
- 제품 사용 가능 여부에 대한 정보를 봅니다.
- 지원 사례를 생성하고 검토할 수 있습니다.
- 거주 지역의 Informatica 사용자 그룹 네트워크를 검색하고 동료와 협업 관계 유지

Informatica 기술 자료

Informatica 기술 자료를 사용하여 사용 방법 문서, 모범 사례, 비디오 자습서, 자주 묻는 질문에 대한 답변 등 제품 리소스를 확인할 수 있습니다.

기술 자료를 검색하려면 <https://search.informatica.com>을 방문하십시오. 기술 자료에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 KB_Feedback@informatica.com을 통해 Informatica 기술 자료 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

Informatica 설명서

Informatica 설명서 포털에서 확장된 설명서 라이브러리를 탐색하여 현재 및 최근 제품 릴리스를 확인할 수 있습니다. 설명서 포털을 탐색하려면 <https://docs.informatica.com>을 방문하십시오.

Informatica는 설명서 포털뿐 아니라 Informatica 기술 자료에서 여러 제품에 대한 설명서를 유지 관리합니다. 설명서 포털에서 제품 또는 제품 버전에 해당하는 설명서를 찾을 수 없는 경우 <https://search.informatica.com>에서 기술 자료를 검색하십시오.

제품 설명서에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 infa_documentation@informatica.com에서 Informatica 설명서 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

Informatica Product Availability Matrix

PAM(Product Availability Matrix)은 제품 릴리스에서 지원하는 운영 체제 버전, 데이터베이스 및 데이터 소스 유형과 대상을 나타냅니다.

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>에서 Informatica PAM을 찾을 수 있습니다.

Informatica Velocity

Informatica Velocity는 수백 가지 데이터 관리 프로젝트의 실제 경험을 토대로 Informatica 전문 서비스업에서 개발한 팁과 모범 사례 모음입니다. Informatica Velocity는 전 세계의 조직과 협력하여 성공적인 데이터 관리 솔루션을 계획, 개발, 배포 및 유지 관리하는 Informatica 컨설턴트의 포괄적인 지식을 보여줍니다.

Informatica Velocity 리소스는 <http://velocity.informatica.com>에서 확인할 수 있습니다. Informatica Velocity에 대한 질문, 주석 또는 아이디어가 있으시면 Informatica 전문 서비스업(ips@informatica.com)에 문의하십시오.

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace는 Informatica 구현을 확대 및 개선하기 위한 솔루션을 찾을 수 있는 포럼입니다. Marketplace에서 Informatica 개발자와 파트너가 제공하는 수백 개의 솔루션을 활용하여 생산성을 향상시키고 프로젝트의 구현에 걸리는 시간을 줄일 수 있습니다. <https://marketplace.informatica.com>에서 Informatica Marketplace를 찾을 수 있습니다.

Informatica 글로벌 고객 지원 센터

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

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

Informatica Network에서 온라인 지원 리소스를 찾으려면 <https://network.informatica.com>을 방문하고 eSupport 옵션을 선택하십시오.

제 1 장

시작

이 장에 포함된 항목:

- [Informatica Data Director 구성 관리자 시작, 10](#)
- [언어 표시, 10](#)
- [홈페이지, 11](#)
- [변경 내용 수동 저장, 12](#)

Informatica Data Director 구성 관리자 시작

Informatica Data Director 구성 관리자를 시작하려면 지원되는 웹 브라우저를 사용하십시오.

1. 지원되는 웹 브라우저를 엽니다.

지원되는 웹 브라우저에 대한 자세한 내용은 Informatica 내 지원 포털

(<https://mysupport.informatica.com/community/my-support/product-availability-matrices>)에서 PAM(Product Availability Matrix)을 참조하십시오.

2. 주소 표시줄에서 다음 URL을 입력하여 IDD 구성 관리자 로그인 페이지에 액세스합니다.

`http://<MDM Hub 호스트>:<포트 번호>/bdd/config/`

3. 로그인 이름 및 암호를 입력한 후 **로그인**을 클릭합니다.

모든 기본 개체에 대한 모든 권한을 가진 사용자로 로그인해야 합니다. 사용자 권한 구성에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 보안 가이드*를 참조하십시오.

Informatica Data Director 구성 관리자가 시작되면 응용 프로그램 페이지가 표시됩니다.

언어 표시

IDD 구성 관리자의 사용자 인터페이스를 다른 언어로 변경할 수 있습니다.

로그인 페이지의 사용자 인터페이스 언어를 변경할 수 있습니다. IDD 구성 관리자는 로그인 페이지에서 마지막으로 사용한 언어 정보를 저장합니다. 다음 번에 로그인 페이지를 표시하면 IDD 구성 관리자에 마지막으로 사용된 사용자 인터페이스의 언어가 표시됩니다.

로그인한 후 IDD 구성 관리자에는 컨트롤 단추, 양식, 메뉴 및 탐색 링크 등과 같은 모든 인터페이스 요소가 로그인 페이지에서 선택한 언어로 표시됩니다.

참고: MDM Multidomain Edition for Microsoft SQL Server 버전 9.6에서는 영어만 사용할 수 있습니다.

홈페이지

로그인하고 나면 IDD 구성 관리자에 홈페이지가 표시됩니다.

화면 영역

홈페이지에는 다음과 같은 영역이 포함됩니다.

영역	설명
개체 트리	정의된 개체의 계층입니다. <ul style="list-style-type: none">- 응용 프로그램 목록 - 구성된 IDD 응용 프로그램 목록입니다.- 컨트롤 유형 - 구성된 컨트롤 유형 목록입니다.
명령 모음	사용 가능한 명령입니다(아래에 설명되어 있음).
속성 창	개체 트리에서 선택한 항목의 속성입니다. <ul style="list-style-type: none">- 응용 프로그램 - 구성된 IDD 응용 프로그램 및 해당 속성의 목록입니다.- 응용 프로그램 - 선택한 응용 프로그램의 편집 화면입니다.- 컨트롤 유형 - 구성된 컨트롤 유형 목록입니다.- 컨트롤 유형 - 선택한 컨트롤 유형의 편집 화면입니다.
배포 상태	응용 프로그램 목록에서 선택한 IDD 응용 프로그램의 배포 상태입니다.
도움말	클릭하면 IDD 구성 관리자에 대한 온라인 도움말이 표시됩니다.
로그아웃	클릭하면 IDD 구성 관리자에서 로그아웃합니다.
언어	사용자 인터페이스 언어를 변경할 때 사용합니다.
정보	Informatica MDM Data Director 버전 정보와 Informatica MDM Hub 환경 정보를 제공합니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램” 페이지 13](#)

명령 모음

사용 가능한 명령 모음은 개체 트리(응용 프로그램 목록 또는 컨트롤 유형 목록 내)에서 선택한 내용에 따라 달라집니다.

응용 프로그램

명령	설명	참조
추가	새 IDD 응용 프로그램을 추가합니다.	장 3, “새 IDD 응용 프로그램 생성” 페이지 15
편집	선택한 IDD 응용 프로그램의 구성을 편집합니다.	장 4, “IDD 응용 프로그램 편집” 페이지 17
삭제	선택한 IDD 응용 프로그램을 삭제합니다.	장 11, “IDD 응용 프로그램 삭제” 페이지 48
내보내기	IDD 응용 프로그램 구성을 내보냅니다(ZIP 파일).	장 12, “IDD 응용 프로그램 내보내기” 페이지 49

명령	설명	참조
유효성 검사	선택한 IDD 응용 프로그램의 유효성을 검사합니다.	장 13, “IDD 응용 프로그램 구성 유효성 검사” 페이지 51
응용 프로그램 상태	IDD 응용 프로그램의 상태를 전체 배포, 제한적 배포 또는 배포되지 않음으로 변경합니다.	장 15, “응용 프로그램 상태 변경” 페이지 54
가져오기	IDD 응용 프로그램 구성을 가져옵니다.	장 16, “IDD 응용 프로그램 구성 요소 가져오기” 페이지 56
재배포	IDD 응용 프로그램을 재배포합니다.	장 17, “IDD 응용 프로그램 재배포” 페이지 58
캐시 지우기	선택한 IDD 응용 프로그램의 메타데이터 캐시를 지웁니다.	장 18, “IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기” 페이지 59

컨트롤 유형

참고: MDM Hub 구현에 대해 IDC(Informatica Data Controls) 기능의 라이선스가 허가된 경우에만 사용할 수 있습니다.

참고: Informatica Data Controls는 MDM Multidomain Edition for Microsoft SQL Server 버전 9.6에서는 사용할 수 없습니다.

명령	설명
추가	새 컨트롤 유형을 추가합니다.
편집	선택한 컨트롤 유형의 구성을 편집합니다.
삭제	선택한 컨트롤 유형을 삭제합니다.

변경 내용 수동 저장

변경을 수행할 때마다 **저장**을 클릭하여 변경 내용을 명시적으로 저장해야 합니다. IDD 구성 관리자는 변경 내용을 자동으로 저장하지 않습니다.

제 2 장

IDD 응용 프로그램

이 장에 포함된 항목:

- [IDD 응용 프로그램, 13](#)
- [IDD 응용 프로그램 관리, 13](#)
- [응용 프로그램 구성, 14](#)

IDD 응용 프로그램

*IDD 응용 프로그램*은 IDD 구현을 위한 기본 구성 및 배포 단위입니다. IDD 응용 프로그램은 비즈니스 사용자가 IDD를 실행하고 IDD에 로그인하면 표시되는 응용 프로그램입니다.

전체 IDD 구현 프로세스, 디자인 고려 사항, 수동 구성 태스크 및 보충 참조 정보를 비롯해 IDD 구성에 대한 포괄적인 정보는 *Multidomain MDM Data Director 구현 가이드* 섹션을 참조하십시오. 이 온라인 도움말은 IDD 응용 프로그램 구현 프로세스 중 IDD 구성 관리자 사용과 관련된 부분만 다룹니다.

IDD 응용 프로그램 관리

IDD 응용 프로그램 관리를 위해 수행할 태스크는 다음과 같습니다.

- 새 IDD 응용 프로그램 생성
- IDD 응용 프로그램 편집
- IDD 응용 프로그램 삭제
- IDD 응용 프로그램 내보내기
- IDD 응용 프로그램 구성 유효성 검사
- 응용 프로그램 상태 변경
- IDD 응용 프로그램 구성 요소 가져오기
- IDD 응용 프로그램 재배포
- IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기
- 배포된 IDD 응용 프로그램 테스트

응용 프로그램 구성

- 제목 영역 구성
 - 제목 영역 구성
 - 제목 영역 그룹 구성
 - 제목 영역 하위 항목 구성
 - 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 구성
- 태스크 구성
- IDD 응용 프로그램에 컨트롤 바인딩(Informatica MDM Hub 구현에 Informatica Data Controls 라이선스가 있는 경우에 사용 가능)

참고: Informatica Data Controls는 MDM Multidomain Edition for Microsoft SQL Server 버전 9.6에서는 사용할 수 없습니다.

제 3 장

새 IDD 응용 프로그램 생성

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 15](#)
- [IDD 응용 프로그램 속성, 16](#)

기본 단계

새 IDD 응용 프로그램을 생성하려면

1. IDD 구성 관리자 홈페이지에서 **추가** 단추를 클릭합니다.
2. 응용 프로그램 추가 대화 상자에서 **IDD 응용 프로그램 속성**을 지정합니다.
3. 하나 이상의 논리적 **ORS** 데이터베이스를 추가합니다.
 1. 응용 프로그램 트리에서 앞 단계에서 추가한 응용 프로그램을 클릭합니다.
 2. 논리적 **ORS** 데이터베이스 섹션에서 **추가** 단추를 클릭합니다.
 3. 논리적 **ORS** 데이터베이스의 이름을 지정하고 드롭다운 목록에서 **ORS** 데이터베이스를 선택합니다.
4. **저장**을 클릭합니다.
5. 각 논리적 **ORS** 데이터베이스를 실제 **ORS** 데이터베이스에 바인딩합니다. 각 논리적 **ORS**에서 연결된 드롭다운 목록을 클릭하고 실제 **ORS**를 선택합니다. 작업을 마쳤으면 **저장**을 클릭합니다.

IDD 구성 관리자의 응용 프로그램 목록에 새로 추가한 IDD 응용 프로그램이 표시됩니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램 속성” 페이지 16](#)
- [“논리적 ORS 데이터베이스 구성” 페이지 19](#)
- [“IDD 응용 프로그램 편집” 페이지 17](#)

IDD 응용 프로그램 속성

새 IDD 응용 프로그램은 다음 속성으로 정의되어 있습니다.

속성	설명
이름	이 IDD 응용 프로그램의 내부(시스템) 이름입니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이름입니다.
설명	IDD 응용 프로그램에 대한 간략한 설명입니다.
논리적 ORS 데이터베이스	이 IDD 응용 프로그램에 연결된 하나 이상의 논리적 ORS 데이터베이스입니다.
세션 제한 시간(분)	IDD 응용 프로그램의 세션 제한 시간(분)입니다.
기본 로컬	IDD 응용 프로그램의 로컬입니다.

제 4 장

IDD 응용 프로그램 편집

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 17](#)
- [편집 정보, 17](#)
- [명령 단추, 18](#)
- [IDD 응용 프로그램 속성, 18](#)

기본 단계

기존 IDD 응용 프로그램을 편집하려면

1. 개체 트리에서 편집할 IDD 응용 프로그램 이름을 선택합니다.
2. **편집**을 클릭합니다. IDD 구성 관리자에 선택한 IDD 응용 프로그램에 대한 응용 프로그램 편집 화면이 표시됩니다.
3. IDD 응용 프로그램 속성을 편집합니다.
4. **저장**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

팁: 변경 내용을 저장하지 않고 IDD 구성 관리자 홈페이지로 돌아가려면 응용 프로그램 목록의 위쪽에서 **응용 프로그램**을 클릭합니다.

편집 정보

편집 명령을 사용해 응용 프로그램 편집 화면을 표시하면 선택한 IDD 응용 프로그램의 구성을 보고 수정할 수 있습니다. 이 화면에서는 구성 세부 정보를 안내하고 실제 ORS의 메타데이터를 로드하여 사용 가능한 옵션을 제공합니다.

명령 단추

응용 프로그램 편집 화면에서 다음 명령 단추를 사용할 수 있습니다.

단추	설명
저장	최신 변경 내용을 데이터베이스에 저장합니다. 응용 프로그램 상태가 배포되지 않음 이 아닌 다른 상태인 경우 IDD 응용 프로그램이 저장된 후 재배포됩니다.
유효성 검사	현재 IDD 응용 프로그램 구성에 대한 유효성 검사를 실행하고 유효성 검사 보고서를 표시합니다.
ORS 바인딩	논리적/실제 ORS 바인딩을 변경하는 데 사용됩니다.

관련 항목:

- [“논리적 ORS 데이터베이스 구성” 페이지 19](#)

IDD 응용 프로그램 속성

새 IDD 응용 프로그램은 다음 속성으로 정의되어 있습니다.

속성	설명
이름	이 IDD 응용 프로그램의 내부(시스템) 이름입니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이름입니다.
설명	IDD 응용 프로그램에 대한 간략한 설명입니다.
논리적 ORS 데이터베이스	이 IDD 응용 프로그램에 연결된 하나 이상의 논리적 ORS 데이터베이스입니다.
세션 제한 시간(분)	IDD 응용 프로그램의 세션 제한 시간(분)입니다.
기본 로컬	IDD 응용 프로그램의 로컬입니다.

제 5 장

논리적 ORS 데이터베이스 구성

이 장에 포함된 항목:

- [논리적 ORS 및 실제 ORS 데이터베이스, 19](#)
- [논리적 ORS 데이터베이스 추가, 19](#)
- [논리적 ORS를 실제 ORS 데이터베이스에 바인딩, 19](#)

논리적 ORS 및 실제 ORS 데이터베이스

IDD 응용 프로그램 구성은 하나 이상의 논리적 ORS 데이터베이스를 선언합니다. *논리적 ORS 데이터베이스*는 Hub 콘솔에서 구성된 Hub 저장소에 있는 실제 ORS 데이터베이스에 대한 IDD 구성 포인터입니다. 구성에서 참조되는 모든 Informatica MDM Hub 개체는 항상 특정 논리적 ORS의 컨텍스트에 있습니다. IDD 구성이 유효하려면 IDD 구성에서 참조하는 개체가 실제 ORS에 있어야 합니다.

IDD 응용 프로그램을 추가하거나 가져오기 전에 IDD 응용 프로그램이 선언한 논리적 ORS 데이터베이스가 Informatica MDM Hub에 등록된 실제 ORS에 바인딩되어야 합니다. 이 바인딩은 다음과 같이 사용됩니다.

- 구성의 유효성 검사를 수행하는 데 사용됨
- IDD 구성 관리자가 ORS에 대한 메타데이터를 가져오는 데 사용됨
- 실행 중인 IDD 응용 프로그램이 연결되는 ORS로서 사용됨

논리적 ORS 데이터베이스 추가

새 IDD 응용 프로그램을 추가하는 동안 논리적 ORS 데이터베이스를 추가할 수 있습니다.

관련 항목:

- [“새 IDD 응용 프로그램 생성” 페이지 15](#)

논리적 ORS를 실제 ORS 데이터베이스에 바인딩

새 IDD 응용 프로그램을 추가하고, IDD 응용 프로그램을 가져오고, 기존 응용 프로그램을 편집하는 동안 논리적 ORS 데이터베이스를 바인딩할 수 있습니다.

새 응용 프로그램을 생성할 때 **IDD** 구성 관리자에는 논리적 **ORS**를 추가한 다음 논리적 **ORS**를 실제 **ORS** 데이터베이스에 바인딩하라는 메시지가 표시됩니다. 목록에서 실제 **ORS**를 선택한 다음 **저장**을 클릭합니다.

기존 응용 프로그램을 편집할 때는 **ORS 바인딩**을 클릭하고, 목록에서 실제 **ORS**를 선택한 다음 **저장**을 클릭합니다. 하나의 대화 상자에서 모든 논리적 **ORS**를 실제 **ORS** 데이터베이스에 바인딩할 수 있습니다.

제 6 장

제목 영역 개요

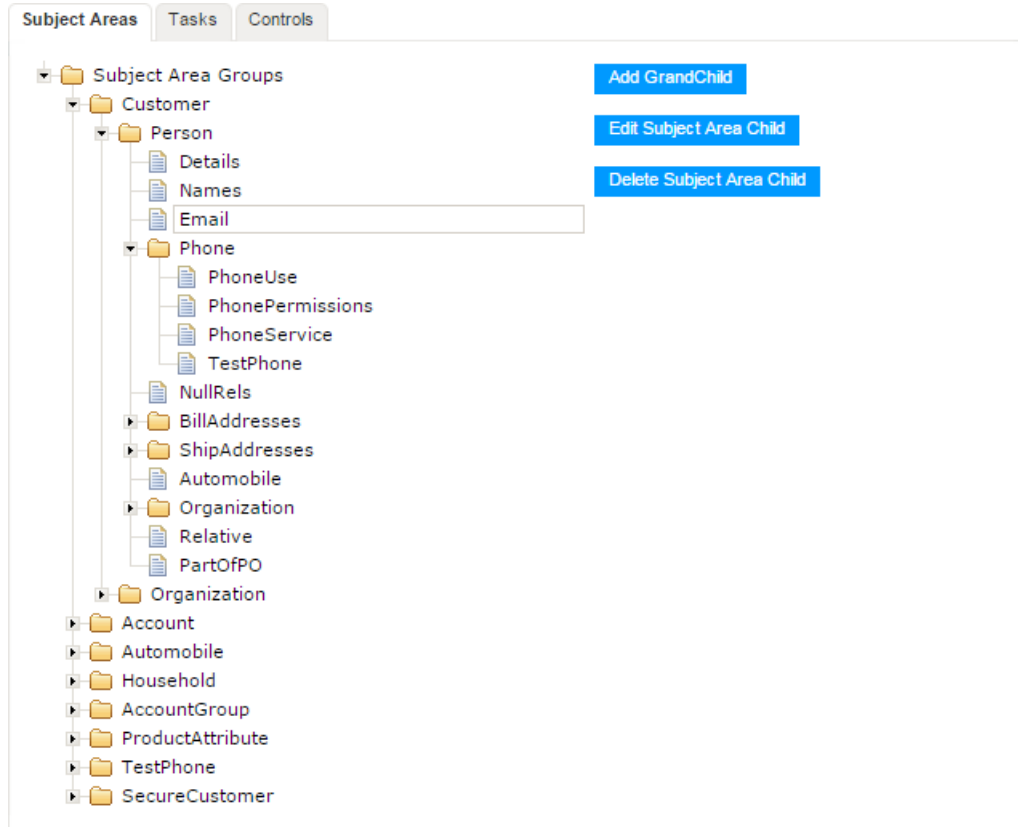
이 장에 포함된 항목:

- [제목 영역 구성, 22](#)
- [Hub 저장소 내 스키마 표현, 22](#)
- [제목 영역 계층, 23](#)
- [제목 영역 간의 관계, 23](#)
- [제목 영역 탭, 24](#)

제목 영역 구성

Informatica Data Director에서 데이터는 제목 영역의 계층 구조로 구성됩니다. IDD 구성 관리자 응용 프로그램 페이지의 응용 프로그램 편집 창에 있는 제목 영역을 사용하여 제목 영역을 구성하십시오.

다음 이미지는 샘플 연산 참조 저장소에 기반한 제목 영역 구성에 대한 제목 영역 탭을 보여 줍니다.



Hub 저장소 내 스키마 표현

Hub 저장소는 ORS에 정의된 테이블 및 관계에 대한 자세한 메타데이터를 유지 관리합니다. 이 메타데이터에는 다음을 나타낼 수 있는 기본 개체 테이블 간의 관계가 포함됩니다.

- 조회 테이블에 대한 참조
- 상위 데이터와 관련 하위 데이터 간의 링크
- 제목 영역 간의 링크

Hub 저장소는 IDD가 관계를 처리해야 하는 방법을 이해할 수 있도록 일부 메타데이터를 제공합니다. 예를 들어 IDD는 스키마 관리자에서 구성된 기본 개체 조회 표시기 설정을 사용하여 IDD 응용 프로그램 사용자가 항목을 선택하는 미리 채워진 드롭다운 값 목록을 통해 관련 테이블을 조회로 처리합니다.

다른 관계의 경우 IDD 응용 프로그램은 관계를 제목 영역의 테이블 간 관계로 해석해야 할지 아니면 제목 영역 간 관계로 해석해야 할지 등 관계를 제대로 이해하기 위해 추가 정보를 필요로 할 수 있습니다. IDD 구성 관리자는 IDD에 대해 이 추가 관계 정보를 지정하는 데 사용됩니다.

팁: Hub 콘솔에서 스키마를 변경할 때마다(예: 기본 개체에 열 추가, 패키지 또는 쿼리 정의 변경) 캐시를 지워서 이러한 변경 내용이 **Data Director**에 확실히 반영되게 합니다. 또한 브라우저 캐시를 지우거나 페이지를 다시 로드하여 브라우저 환경을 최신 상태로 만드는 것도 고려하시기 바랍니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기” 페이지 59](#)

제목 영역 계층

IDD 응용 프로그램에서 데이터는 제목 영역의 계층을 중심으로 구성됩니다. 제목 영역 계층은 다음 구성 요소를 포함합니다.

1. 제목 영역 그룹
2. 제목 영역
3. 제목 영역 하위 항목
4. 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목

제목 영역

제목 영역은 IDD 응용 프로그램에 대한 개념을 구성하는 핵심입니다. 제목 영역에 관련되거나 제목 영역과 유사한 다른 용어 또는 개념으로는 비즈니스 개체, 비즈니스 항목 및 계층 항목이 있습니다. IDD는 제목 영역 정의를 사용하여 ORS에서 각 외래 키 관계를 처리하는 방법을 결정합니다.

제목 영역 그룹

각 제목 영역은 제목 영역 그룹에 속하며, 이 그룹은 해당 제목 영역이 루트로 포함하는 기본 개체를 정의합니다. 제목 영역 그룹은 하나 이상의 제목 영역을 포함할 수 있습니다. 예를 들어 당사자 모델(서로 다른 항목 유형을 나타내는 단일 기본 개체)을 사용하는 ORS에는 여러 제목 영역이 있는 제목 영역 그룹이 있습니다.

제목 영역 하위 항목 및 하위(두 수준 아래) 항목

제목 영역에는 하위 개체 및 하위(두 수준 아래) 개체가 포함될 수 있습니다.

- 제목 영역은 하나 이상의 하위 개체(제목 영역 하위 항목)의 상위 개체가 될 수 있습니다.
- 제목 영역 하위 개체는 하나 이상의 하위 개체(제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목)의 상위 개체가 될 수 있습니다.

제목 영역 간의 관계

IDD 응용 프로그램에서 제목 영역 간의 관계는 Hub 콘솔의 스키마 관리자를 사용하여 Hub 저장소의 기본 개체 간에 구성된 관계를 기반으로 합니다(*Multidomain MDM 구성 가이드*에서 설명).

관계 유형

일대다 하위 관계

일대다 관계의 경우 하위 레코드에는 기본 개체에 대한 직접 외래 키가 포함되어 있습니다. IDD는 두 가지 종류의 일대다 관계를 지원합니다.

관계	설명
일대다	하위 레코드 목록이 기본 데이터 아래의 탭에 표시됩니다.
논리적 일대일	각 기본 개체에 대해 하나의 하위 레코드만 있어야 된다고 예상됩니다. 데이터가 기본 개체와 함께 양식에 표시됩니다. 하나 이상의 하위 항목이 있는 경우 IDD 응용 프로그램은 이를 해결할 수단을 제공합니다.

다대다 하위 관계

다대다 관계의 경우 하위 레코드는 관계 테이블을 통해 기본 개체에 관련됩니다. IDD는 두 가지 종류의 다대다 관계를 지원합니다.

관계	설명
일부	하위 레코드가 기본 개체에 속합니다. 하위 항목을 추가할 때 관계와 하위 레코드가 둘 다 추가됩니다.
참조	하위 항목이 다른 제목 영역입니다. 하위 항목을 추가할 때 관계 레코드만 추가됩니다. IDD 사용자는 관련시킬 제목 영역 하위 항목을 검색해야 합니다. 하위 데이터를 편집하려면 해당 하위 항목에 대한 제목 영역을 열어야 합니다. 이 하위 항목은 표준 관계 기본 개체 또는 HM 관계 기본 개체를 통해 연결할 수 있습니다.

일치 경로

IDD 내에서 제목 영역 하위 개체 및 하위(두 수준 아래) 개체는 Hub 콘솔의 스키마 관리자를 통해 구성된 일치 경로를 사용하여 정의됩니다. 스키마 관리자에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 구성 가이드* 섹션을 참조하십시오. IDD 응용 프로그램은 일치 경로 구성 요소를 사용해 하위 개체 정보를 검색하기 때문에 개체 간에 일치를 수행하지 않는다 하더라도 IDD 응용 프로그램에서 표시할 모든 하위 개체를 위한 상위 기본 개체에 일치 경로 구성 요소를 생성해야 합니다.

제목 영역에 하위 항목을 추가하기 전에 해당 하위 항목을 위한 새 일치 경로를 반드시 생성해야 합니다. 이러한 일치 경로를 정의하는 작업은 성능 오버헤드를 발생시키지 않습니다.

제목 영역 탭

응용 프로그램 편집 창에서 제목 영역 탭은 제목 영역 계층을 트리 형식으로 표시합니다.

트리 수준

제목 영역 탭의 트리에는 다음과 같은 수준이 포함됩니다.

트리 수준	설명
제목 영역 그룹	루트 노드입니다. 이 응용 프로그램에 대해 정의된 제목 영역 그룹입니다. 이 제목 영역 그룹의 모든 멤버는 동일한 논리적 ORS 및 기본 개체를 공유합니다.
제목 영역	제목 영역 그룹과 연결된 제목 영역입니다.
제목 영역 하위 항목	제목 영역과 연결된 제목 영역 하위 항목입니다.
제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목	제목 영역 하위 항목과 연결된 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목입니다.

관련 항목:

- [“제목 영역 그룹 구성” 페이지 26](#)
- [“제목 영역 구성” 페이지 28](#)
- [“제목 영역 하위 항목 구성” 페이지 42](#)
- [“제목 영역 하위\(두 수준 아래\) 항목 구성” 페이지 45](#)

트리 탐색

다음은 트리 구조를 탐색할 때 수행할 수 있는 다양한 작업입니다.

- 계층 안의 항목을 마우스로 가리켜 해당 항목의 속성을 보여 주는 도구 설명을 표시합니다.
- 폴더를 확장하여 하위 항목을 표시합니다.
- 폴더를 축소하여 하위 항목을 숨깁니다.
- 목록의 항목을 선택하면 현재 선택한 항목에 대해 실행할 수 있는 명령을 반영해 추가, 편집 및 삭제 단추가 바뀝니다.
- 개체가 빨간색으로 표시되는 경우 해당 개체는 연결된 유효성 검사 문제가 있음을 의미합니다.

제 7 장

제목 영역 그룹 구성

이 장에 포함된 항목:

- [제목 영역 그룹 구성, 26](#)
- [기본 단계, 26](#)

제목 영역 그룹 구성

제목 영역 그룹은 동일한 기본 개체를 해당 루트로서 갖는 하나 이상의 제목 영역 집합입니다(*기본 개체*라고도 함). 모두가 동일한 기본 테이블을 공유하는 모든 제목 영역 멤버가 속한 논리적 ORS를 식별합니다.

기본 단계

제목 영역 그룹 추가

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 그룹(루트 노드)을 선택합니다.
2. **제목 영역 그룹 추가**를 클릭합니다.
3. 필요에 맞게 속성을 구성합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 그룹 편집

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 그룹을 선택합니다.
2. **제목 영역 그룹 편집**을 선택합니다.
3. 필요에 맞게 속성을 변경합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 그룹 삭제

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 그룹을 선택합니다.

2. **제목 영역 그룹 삭제**를 클릭합니다.
3. 삭제를 확인하라는 메시지가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

제목 영역 그룹 속성

제목 영역 그룹 창에 다음 속성이 표시됩니다.

속성	설명
이름	이 제목 영역 그룹의 내부(시스템) 이름입니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다. 모든 이름은 숫자, 영문자 및 밑줄을 포함할 수 있습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이 제목 영역 그룹의 이름입니다.
논리적 ORS	이 제목 영역 그룹의 논리적 ORS입니다.
기본 테이블	이 제목 영역 그룹의 모든 멤버를 위한 기본 개체입니다.
검색만	이 속성을 선택하면 이 제목 영역 그룹의 모든 멤버가 IDD 응용 프로그램 내에서 검색만 가능하도록 지정됩니다. 제목 영역은 다른 제목 영역에서 외래 키를 생성할 때만 표시됩니다(검색은 연결할 레코드를 찾을 때 사용됨). 그렇지만 이 IDD 응용 프로그램은 이와 같은 제목 영역 내에 데이터를 생성 또는 업데이트할 수 없습니다.

제 8 장

제목 영역 구성

이 장에 포함된 항목:

- [제목 영역 구성, 28](#)
- [기본 단계, 29](#)
- [제목 영역 속성, 29](#)
- [속성 탭, 30](#)
- [레이아웃 구성, 31](#)
- [일치 설정 구성, 34](#)
- [검색 구성, 36](#)
- [데이터 보안 구성, 36](#)
- [데이터 마스킹 구성, 38](#)
- [정리 함수 구성, 38](#)
- [레이블 구성, 39](#)
- [태스크 할당 구성, 40](#)
- [제목 영역 하위 탭의 순서 구성, 41](#)

제목 영역 구성

제목 영역은 비즈니스 관점에서 하나의 단위로 처리되어야 하는 데이터의 컬렉션을 나타냅니다. 제목 영역에는 다음이 포함됩니다.

- 기본 개체당 하나의 루트 레코드
- 여러 개의 하위 레코드(일대다 및 다대다 관계를 통해)
- 여러 개의 하위(두 수준 아래) 레코드 가능

제목 영역 그룹에 둘 이상의 제목 영역이 포함된 경우 각 제목 영역은 HM 항목 유형이나 제목 영역을 식별하는 하위 유형 한정자를 정의합니다. 또한 다음을 지정합니다.

- 검색 결과를 표시하는 데 사용되는 패키지
- 중복 검사에 사용할 일치 규칙 집합 및 일치 유형
- 이 제목 영역에 속하는 기본 테이블의 열

기본 단계

제목 영역 추가

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역을 추가할 제목 영역 그룹을 선택합니다.
2. **제목 영역 추가**를 클릭합니다.
3. 필요에 따라 속성을 구성합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 편집

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역을 선택합니다.
2. **제목 영역 편집**을 클릭합니다.
3. 필요에 따라 속성을 구성합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 삭제

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역을 선택합니다.
2. **제목 영역 삭제**를 클릭합니다.
3. 삭제를 확인하라는 메시지가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

제목 영역 속성

제목 영역 창에는 다음과 같은 속성이 표시됩니다.

속성	설명
이름	이 제목 영역의 내부(시스템) 이름입니다. 이 IDD 응용 프로그램 내에서 고유해야 합니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이 제목 영역의 이름입니다.
HM 항목 유형	계층 관리자 항목 유형으로, 이러한 항목 유형은 연결할 수 있는 개체의 종류를 정의합니다. Hub 콘솔의 계층 도구에서 구성해야 합니다. 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 섹션을 참조하십시오.
하위 유형 열	하위 유형 필터에 사용되는 열입니다. 이 제목 영역의 유형 코드(범주)입니다. 예를 들면 배송, 우편, 거리 주소 등의 주소 유형입니다. HM 항목 유형을 선택한 경우 자동으로 설정됩니다.
잠재적 일치 항목 링크 열	잠재적 일치 항목 링크 열은 레이아웃에서 잠재적 일치 항목을 새 데이터 보기 탭으로 여는 하이퍼링크로 표시되어야 하는 열을 정의합니다.
하위 유형 값	하위 유형 필터에 사용되는 값입니다. HM 항목 유형을 선택한 경우 자동으로 설정됩니다.

속성	설명
검색 결과 표시 패키지	검색 결과를 표시하는 데 사용되는 표시 패키지입니다. Hub 콘솔의 패키지 도구에서 생성해야 합니다. 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 섹션을 참조하십시오.
기본 승인 태스크	각 제목 영역에 대해 다양한 워크플로우를 구성할 수 있도록 기본 승인 태스크 유형을 정의합니다.
XREF 표시	선택하면 이 IDD 응용 프로그램의 제목 영역에서 기본 개체에 대한 교차 참조를 표시하는 하위 탭이 표시됩니다.

속성 탭

탭	설명
레이아웃	IDD 응용 프로그램에서 표시 및 편집에 사용할 수 있는 기본 개체의 열, 사용할 UI 구성 요소의 유형 및 조회인 경우 조회 데이터를 지역화할지 여부를 구성합니다.
일치 설정	중복 검사에 사용할 일치 규칙 집합 및 일치 유형을 구성합니다.
검색	검색 속성을 구성합니다.
데이터 보안	제목 영역에 대해 역할 기반의 행 수준 보안을 구성합니다.
데이터 마스킹	중요한 정보에 액세스할 권한이 없는 IDD 사용자로부터 해당 정보를 숨기는 설정을 구성합니다.
정리	정리 및 유효성 검사에 사용할 정리 함수를 구성합니다.
레이블	제목 영역에 대한 레이블 생성 방식을 구성합니다.
태스크 할당	각 태스크 유형이 할당되는 역할 또는 사용자와 같은 태스크 할당 방식을 구성합니다.
하위 항목 순서	제목 영역의 데이터 보기에서 제목 영역 하위 항목의 순서를 구성합니다.

관련 항목:

- [“레이아웃 구성” 페이지 31](#)
- [“일치 설정 구성” 페이지 34](#)
- [“검색 구성” 페이지 36](#)
- [“데이터 보안 구성” 페이지 36](#)
- [“정리 함수 구성” 페이지 38](#)
- [“레이블 구성” 페이지 39](#)
- [“제목 영역 하위 탭의 순서 구성” 페이지 41](#)

레이아웃 구성

레이아웃 탭을 클릭하여 레이아웃을 구성합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 레이아웃 탭에 적용됩니다.

양식 보기의 열 수 변경

1. 구성할 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))을 편집합니다.
2. **양식 보기의 열 수** 옆의 드롭다운 목록을 클릭하고 원하는 열 수를 선택합니다.
3. **확인**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

표시할 열 변경

1. 구성할 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))을 편집합니다.
2. 레이아웃 탭에서 **열 선택 변경**을 클릭합니다.
3. 열 선택 대화 상자에서 이 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))에 대해 표시할 열 수와 열을 표시할 순서를 선택합니다.
4. **확인**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

열 레이아웃 구성

1. 구성할 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))을 편집합니다.
2. 레이아웃 탭에서 구성할 열을 선택합니다.
3. **레이아웃 편집**을 클릭합니다.
4. 레이아웃 속성을 구성합니다.
5. **확인**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

열 순서 변경

1. 구성할 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))을 편집합니다.
2. 레이아웃 탭에서 목록에 있는 열을 선택한 다음 명령 단추(위로, 아래로, 처음 또는 마지막)를 클릭하여 선택한 열을 다른 위치로 이동합니다.
3. **확인**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

열 레이아웃 속성

설정	설명
열 이름	선택한 열의 이름입니다.
편집 스타일	열이 IDD 응용 프로그램 사용자에게 표시되는 방식을 지정합니다. 다음 값 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none">- 필드- 텍스트 영역- 확인란- 달력 또는 상세 달력(날짜 필드용)

설정	설명
필드 크기	표시 크기를 지정합니다. 다음 값 중 하나입니다. - 전체 너비 - 대형 - 중간 - 소형
줄 바꿈	선택하면 양식 보기에서 이 열 뒤에 줄 바꿈을 강제 적용합니다.
필수	선택하면 이 필드를 필수 필드로 만듭니다. IDD 응용 프로그램 사용자가 값을 입력해야 합니다. 빈 값 또는 Null 값은 허용되지 않습니다.
숨겨짐	선택하면 이 필드를 숨김 상태로 지정합니다. 예를 들어 정리 함수와 함께 필드를 사용하지만 해당 필드가 IDD 응용 프로그램 사용자에게 표시되지 않게 하려고 할 때 이 설정을 선택할 수 있습니다. 정리 함수를 사용하려면 여기에서 열을 선택해야 하지만 숨겨짐을 선택하면 열을 IDD 응용 프로그램 사용자에게 숨기게 됩니다.
편집 가능	선택하면 이 필드를 편집할 수 있는지 여부를 지정합니다. 예를 들어 정리 함수의 결과로 자동으로 채워지는 필드(예: 이름 + 중간 이름 + 성으로 문자열을 생성하는 정리 함수에 의해 채워지는 전체 이름 필드)에 대해 이 설정을 사용할 수 있습니다.
HM에 표시	선택하면 계층 관리자에 이 필드가 표시되도록 지정합니다. 예를 들어 계층을 볼 필요가 있는 필드를 사용할 때 이 설정을 선택할 수 있습니다.

편집 스타일 구성

기본 개체의 필드에 대한 컨트롤을 정의하기 위해 편집 스타일을 구성할 수 있습니다. 구성할 수 있는 편집 스타일의 유형으로 필드, 텍스트 영역, 확인란, 달력 및 상세 달력이 있습니다.

다음 테이블에는 지원되는 데이터 유형에 대해 구성할 수 있는 편집 스타일에 대한 정보가 나열되어 있습니다.

데이터 유형	편집 스타일
DATE	달력 및 상세 달력
INT 및 CHAR(1)	필드, 텍스트 영역 및 확인란
기타	필드 및 텍스트 영역

참고:

- 확인란 편집 스타일을 선택하고 열 데이터 유형이 CHAR(1)인 경우 기본 개체 값에 해당되는 값을 정의해야 합니다. 확인란에 대해 설정할 수 있는 3개의 값 쌍이 있는데, 이는 1/0 값, Y/N 값, T/F 값입니다. 선택된 값 쌍을 기반으로 해당 값이 기본 개체에 저장됩니다.
- 확인란 편집 스타일을 선택하고 열 데이터 유형이 INT인 경우 기본 개체 값에 정수 값 0과 1만 해당될 수 있습니다.
- 확인란 컨트롤은 데이터 보기의 편집 모드에서만 사용할 수 있습니다. 다른 경우에는 예 또는 아니오와 같은 적절한 값만 사용자에게 표시됩니다.

조회 지역화 속성

IDD 응용 프로그램은 스키마 관리자에서 조회로 구성된 열에 대해 허용되는 값의 드롭다운 목록을 자동으로 채웁니다. 또한 IDD는 조회 표시 값의 지역화를 지원합니다. 이 탭에서는 조회 열에 대한 지역화된 표시 값을 제공하는 테이블을 선택합니다. 자세한 내용은 *Multidomain MDM Data Director 구현 가이드* 섹션을 참조하십시오.

다음 설정을 지정합니다.

설정	설명
지역화된 조회 테이블	조회 열에 대한 지역화된 표시 값이 포함되어 있는 테이블입니다.
조회 외래 키	조회 테이블의 코드 열에 대한 외래 키입니다.
언어 코드	ISO 2문자 언어 코드입니다.
국가 번호	ISO 2문자 국가 코드입니다.
지역화된 이름	지역화된 조회 표시 값입니다. IDD 응용 프로그램은 먼저 IDD 응용 프로그램 사용자가 선택한 로컬(언어 및/또는 국가)을 기반으로 지역화된 테이블에서 조회 이름을 찾습니다. 이름을 찾을 수 없는 경우 조회 테이블의 조회 이름이 사용됩니다.

형제 참조 속성

형제 참조는 동일한 기본 개체와 관련된 하위 항목 간의 외래 키 관계입니다.

특정 데이터 모델에는 제목 영역의 레코드 간의 외래 키 참조가 포함됩니다. 예를 들어 당사자에는 주소 목록이 있습니다. 해당 당사자의 다른 하위 레코드는 당사자에 속한 주소 중 하나를 참조해야 합니다.

다음 설정을 지정합니다.

속성	설명
제목 영역 하위 항목	이 열에서 참조하는 하위 항목의 이름입니다.
레이블	'형제 참조' 열에 표시되는 텍스트는 참조되는 하위 레코드 열의 조합입니다. 이 속성은 참조되는 하위 레코드에 데이터가 있을 경우 텍스트가 생성되는 방식을 정의합니다. 기본 패턴은 제목 영역 이름인 {0}입니다. 레이블 형식을 지정하려면 열을 선택한 다음 레이블에 추가 를 클릭합니다. 구문: {0} 항목은 항상 제목 영역 이름입니다. 열은 레이블에서 {1}, {2} 등으로 표시됩니다. 예: {0} : {2}, {1}. 열이 이름과 성인 경우 결과는 개인 : Doe, John이 될 수 있습니다.
태스크 형식	형제 레코드의 제목 레이블입니다. 레이블 형식을 지정하려면 열을 선택한 다음 태스크 형식에 추가 를 클릭합니다. 태스크 형식은 수동 병합 태스크의 제목으로 사용됩니다.
특성 없음 형식	형제 레코드에 패턴을 채울 데이터가 없을 때 사용됩니다. 기본 패턴은 제목 영역 이름인 {0}입니다.
새 형식	제목 영역 개체가 새 항목인 경우입니다. 기본 패턴은 새 제목 영역 이름인 새 {0}입니다.
사용 가능한 열	형제 레코드의 사용 가능한 열입니다.
선택한 열	레이블에 추가 또는 태스크 형식에 추가 를 클릭한 후 레이블 형식에 포함하도록 선택한 열입니다.

종속 조회 속성

종속 조회 데이터 모델에서는 두 조회 테이블 간에 외래 키 관계가 존재합니다. 예를 들어 종속 조회에서 IDD 응용 프로그램 사용자는 당사자 유형을 선택할 수 있으며 당사자 유형이 선택되면 IDD 응용 프로그램에서 사용자 선택을 기반으로 당사자 하위 유형 목록을 표시합니다.

속성	설명
종속된 열	마스터 조회 열로 사용할 레이아웃 열입니다.
조회 외래 키	종속 조회 테이블에서 외래 키로 사용할 열입니다.

기본값 속성

필드에 대해 역할 기반 기본값을 지정할 수 있습니다. IDD 응용 프로그램 사용자가 항목을 추가할 때 필드가 역할을 기반으로 기본값으로 채워집니다. 예를 들어 ManageChinaData 역할의 사용자에 대해 국가 필드가 "중국"으로 자동으로 채워질 수 있습니다.

기본값을 하나 이상의 역할과 연결하려면 **추가**를 클릭한 후 다음 정보를 지정합니다.

속성	설명
기본값	이 필드에 대한 기본값입니다. 필드에 대한 올바른 값이어야 합니다.
사용 가능한 역할	이 기본값을 할당할 사용 가능한 역할의 목록입니다.
선택한 역할	이 기본값에 할당된 역할의 목록입니다.

각 역할에 대해 별도의 값을 지정하거나 여러 역할에 동일한 기본값을 할당할 수 있습니다. 또한 기본값 연관을 편집 및 삭제할 수도 있습니다. Hub 콘솔에서 역할 도구를 사용하여 역할을 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 구성 가이드* 섹션을 참조하십시오.

일치 설정 구성

제목 영역에 대해 일치 설정을 구성하려면 **일치 설정** 탭을 클릭합니다. 일치 설정은 일치 프로세스가 중복 레코드를 식별할 때 사용하는 조건을 정의합니다.

레코드를 추가하거나 중복 항목 찾기 작업을 선택하면 일치 프로세스가 실행되어 중복 레코드를 모두 식별합니다. 일치 프로세스는 SearchMatch API를 호출하여 중복 레코드를 검색합니다. SearchMatch API에 대한 자세한 내용은 *Multidomain MDM 서비스 통합 프레임워크 가이드*를 참조하십시오.

일치 설정에는 일치 규칙 집합이 필요합니다. 일치 규칙 집합에는 중복 레코드를 자동으로 병합하는 일치 규칙 및 중복 레코드에 대해 수동 병합을 지정하는 일치 규칙이 포함될 수 있습니다. 일치 규칙 및 일치 규칙 집합은 Hub 콘솔의 스키마 관리자에서 구성합니다. 자세한 내용은 *Multidomain MDM 구성 가이드*를 참조하십시오.

일치 설정

적용하려는 일치 설정을 선택합니다.

다음 테이블에는 일치 설정이 설명되어 있습니다.

일치 설정	설명
중복 검사 를 위한 일 치 규칙 집 합	일치 규칙 집합의 이름입니다. 이 설정을 비워 두면 일치 프로세스는 기본 일치 규칙 집합으로 정의된 일치 규칙 집합을 사용합니다. 일치 유형 = NONE 을 선택한 경우에는 규칙별 검색 활성화 옵션이 활성화된 일치 규칙 집합을 지정해야 합니다. 이 설정을 비워 두고, 기본 일치 규칙 집합에 규칙별 검색 활성화 옵션이 활성화되어 있지 않을 경우 일치 프로세스는 선택된 레코드를 사용하며, 데이터가 포함된 모든 열에 기반하여 일치 규칙을 생성합니다. 생성된 일치 규칙은 필드 일치 목적을 사용합니다. 일치 목적에 대한 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 를 참조하십시오.
일치 유형	일치 규칙 집합에서 적용하려는 일치 규칙입니다. 다음 일치 유형 중 하나를 선택합니다. - BOTH. 자동 병합 및 수동 병합 일치 규칙을 적용합니다. - AUTO. 자동 병합 일치 규칙을 적용합니다. - NONE. 자동 병합 및 수동 병합 일치 규칙을 적용합니다. 선택한 일치 열 목록에서 정확히 일치 열을 선택하고, 해당 정확히 일치 열에 대한 값이 선택한 레코드에 포함되어 있으면 일치 프로세스는 정확히 일치 열과 일치 규칙 둘 모두에 기반하여 중복 레코드를 식별합니다.
사용 가능 한 일치 열	기본 개체 레코드에서 일치 열로 표시된 열의 목록입니다. 일치 열에 대한 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 를 참조하십시오.
선택한 일 치 열	선택 사항입니다. 중복 레코드에 대한 검색을 사용 가능한 일치 열의 하위 집합으로 제한합니다. 일치 규칙이 이 목록에 없는 일치 열을 참조할 경우, 일치 프로세스는 해당 일치 열에 대해 null 값을 사용하여 규칙을 처리합니다. 이 목록은 SearchMatch 요청의 일부가 됩니다. 이 목록이 비어 있으면 사용 가능한 모든 일치 열이 SearchMatch 요청에 포함됩니다. 참고: 스마트 검색 기능을 사용하는 경우에는 검색 가능하도록 구성할 모든 필드를 선택하십시오. 스마트 검색은 이러한 필드를 검색하여 지정된 문자열 값을 찾습니다.

팁: Informatica Data Director는 SearchMatch API와 matchType=NONE을 함께 사용하여 검색을 확장합니다. 확장 검색에 대한 자세한 내용은 *Informatica MDM Multidomain Edition Informatica Data Director 구현 가이드*를 참조하십시오.

일치 유형 = NONE의 예제

기본 개체 레코드에서 BIRTH_DATE 열을 정확히 일치 열로 정의합니다. **일치 설정** 탭에서 **일치 유형**으로 NONE을 선택하고, BIRTH_DATE 열을 **선택한 일치 열** 목록에 추가합니다.

레코드를 작성하면 일치 프로세스가 BIRTH_DATE의 값 및 일치 규칙에 기반하여 중복 레코드를 검색합니다. null 일치가 활성화되어 있으면 일치 프로세스는 BIRTH_DATE 필드에 있는 null 값에 대해서도 일치를 수행할 수 있습니다.

검색 구성

제목 영역에 대해 검색을 구성하려면 **검색** 탭을 클릭합니다. 다음 탭을 사용하여 검색을 구성합니다.

탭	설명
일치 열	searchMatch API와 함께 검색에 사용되는 일치 열을 제약합니다.
하위 항목에서 검색	검색에 사용할 제목 영역에 속하지 않는 추가 기본 개체에 대한 검색을 구성합니다. 설정에는 일치 경로 구성 요소, 이름, 표시 이름 및 검색 하위 레이아웃이 포함됩니다.

일치 열 구성

searchMatch API와 함께 검색에 사용되는 일치 열을 구성하려면 검색 탭 아래의 **일치 열** 탭을 클릭합니다.

설정	설명
사용 가능한 일치 열	이 제목 영역의 사용 가능한 일치 열입니다.
선택한 일치 열	searchMatch API와 함께 중복 검사에 사용되는 일치 열을 제약합니다.

하위 항목에 대한 검색 구성

검색에 사용할 제목 영역에 속하지 않는 추가 기본 개체 검색을 구성하려면 **검색** 탭을 클릭한 다음 검색 탭 아래의 **하위 항목에서 검색** 탭을 클릭합니다. 여기에는 제목 영역의 기본 개체 또는 제목 영역에 속하지 않지만 관련되어 있는 기본 개체의 교차 참조에 대한 검색이 포함될 수 있습니다. 예를 들어 일치 경로가 정의된 당사자 대 당사자 관계가 있는 경우 당사자 B와 관련된 당사자 A를 검색할 수 있습니다.

추가를 클릭하여 다음과 같은 검색 특성을 지정합니다.

설정	설명
일치 경로 구성 요소	검색할 제목 영역에 속하지 않는 하위 항목을 가리키는 일치 경로입니다.
이름	검색할 제목 영역에 속하지 않는 하위 항목의 논리 이름입니다.
표시 이름	검색할 제목 영역에 속하지 않는 하위 항목의 표시 이름입니다.
하위 레이아웃 검색	검색을 위한 쿼리 작성기에 포함될 레이아웃 열입니다.

또한 여기에서 정의된 검색 설정을 편집 및 삭제할 수도 있습니다.

관련 항목:

- [“레이아웃 구성” 페이지 31](#)

데이터 보안 구성

제목 영역에 대한 데이터 보안을 구성하려면 **데이터 보안** 탭을 클릭합니다.

제목 영역에 대해 역할 기반의 행 수준 보안을 정의합니다. 이 제목 영역의 데이터 레코드에 대한 액세스를 제한합니다. 각 제한은 사용자 역할 멤버 자격을 기반으로 할당됩니다.

추가를 클릭하여 다음과 같은 보안 필터 특성을 정의합니다.

설정	설명
일치 경로 구성 요소	하위 기본 개체에 대한 일치 경로입니다.
열	데이터 필터를 적용할 열입니다.
필터 값	데이터 필터에 사용할 값입니다.
사용 가능한 역할	Informatica MDM Hub에 정의된 보안 역할입니다. 역할은 Hub 콘솔의 역할 도구를 사용하여 구성됩니다. 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 섹션을 참조하십시오.
선택한 역할	이 필터의 영향을 받는 보안 역할입니다.

또한 여기에서 정의된 보안 필터 설정을 편집 및 삭제할 수도 있습니다.

조회 필드에 대한 값 목록을 제한하기 위한 보안 필터 설정

사용자 역할을 기반으로 데이터 보안 설정을 사용하여 조회 필드에 대한 값 목록을 제한할 수 있습니다. 예를 들어 데이터 보안 필터를 사용하여 SalesManager - CA 역할을 가진 사용자가 성별 유형 M(남성)에 대해서만 레코드를 보고 생성할 수 있도록 제한할 수 있습니다.

조회 필드에 대한 값 목록을 제한하는 보안 필터를 설정하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. IDD 구성 관리자에서 편집할 IDD 응용 프로그램을 선택하고 **편집** 단추를 클릭합니다.
2. **제목 영역** 탭을 클릭합니다.
3. 편집할 제목 영역을 선택하고 **제목 영역 편집** 단추를 클릭합니다.
4. **제목 영역** 창에서 **데이터 보안** 탭을 클릭합니다.
5. **추가** 단추를 클릭하여 새 데이터 보안 필터를 추가합니다.
6. **보안 필터** 창에서 **일치 경로 구성 요소**(예: **<root>**)를 선택합니다.
7. **열 이름**(예: **성별 코드**)를 선택합니다.
8. **필터 값**을 입력합니다.
참고: 조회 열에 대해 키(코드) 값을 사용해야 합니다. 예를 들어 남성에 대해 키 값 **M**을 사용합니다.
9. **사용 가능한 역할** 섹션에서 이 데이터 보안 필터를 추가할 사용자 역할을 선택하고 **복사** 단추를 클릭합니다.
참고:
 - 이 데이터 보안 필터를 **사용 가능한 역할** 섹션의 모든 사용자 역할에 대해 설정하려면 **모두 복사** 단추를 클릭합니다.
 - **선택한 역할** 섹션에서 사용자 역할을 제거하려면 제거할 사용자 역할을 선택하고 **제거** 단추를 클릭합니다.
 - **선택한 역할** 섹션에서 선택한 사용자 역할을 모두 제거하려면 **모두 제거** 단추를 클릭합니다.
10. **확인**을 클릭합니다.

데이터 마스킹 구성

데이터 마스킹을 구성하려면 **데이터 마스킹** 탭을 클릭합니다.

추가를 클릭하여 데이터 마스킹 특성을 정의합니다.

설정	설명
열	마스킹 또는 데이터 마스킹을 적용할 열입니다.
마스킹 패턴	마스킹해야 할 식의 부분입니다.
테스트 데이터	샘플 값을 입력하기 위한 필드입니다.
마스킹된 값	테스트 데이터 필드에 입력된 텍스트를 나타냅니다(마스킹 패턴에 정의되어 있는 마스크 적용).
사용 가능한 역할	Informatica MDM Hub에 정의된 보안 역할입니다. 역할은 Hub 콘솔의 역할 도구를 사용하여 구성됩니다. 자세한 내용은 <i>Multidomain MDM 구성 가이드</i> 섹션을 참조하십시오.
선택한 역할	데이터 마스킹을 사용할 보안 역할입니다. 선택한 역할 목록이 비어 있으면 데이터 마스킹이 관리자를 제외한 모든 역할에 적용됩니다.

열 레이아웃의 각 필드에 대해 마스크를 정의할 수 있습니다. 단일 역할, 역할 집합 또는 관리자가 아닌 모든 사용자에 대해 마스크를 지정할 수 있습니다. 마스크를 지정할 때 값의 전부 또는 일부가 별표(*)로 대체됩니다.

이 메커니즘은 중요한 정보에 액세스할 수 있는 권한이 없는 IDD 사용자로부터 해당 정보를 숨기는 데 사용됩니다.

정리 함수 구성

열에 정리 함수를 적용하려면 **정리** 탭을 클릭합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 정리 탭에 적용됩니다.

정리 함수 정보

정리 함수는 항목의 데이터 값에 적용하여 데이터를 표준화하거나 확인할 수 있습니다. 정리 라이브러리와 정리 함수는 Hub 콘솔의 정리 함수 도구를 사용하여 구성됩니다.

인라인 정리 함수

IDD는 각 기본 개체 레코드가 저장되기 전에 이러한 레코드에 대해 **cleanse API**를 호출할 수 있습니다. 이를 **인라인 정리 함수**라고도 합니다. 정리 함수는 일반 데이터 정리 및 표준화를 수행하거나 데이터에 대한 사용자 지정 유효성 검사를 수행할 수도 있습니다. 구성된 정리 함수는 데이터가 저장되기 전에 호출됩니다.

입력 및 출력

IDD 구성 관리자는 기본 개체 레코드를 정리 함수의 입력 및 출력에 연결하는 방법을 제공합니다. 기본 개체 레코드의 데이터는 정리 함수의 출력으로 업데이트됩니다.

팁: 제목 영역의 레이아웃에 포함된 기본 개체 열만 정리 함수 입력 또는 출력으로 사용할 수 있습니다. 정리 함수에 열을 사용하되 열이 IDD 응용 프로그램 사용자에게 표시되지 않도록 하려면 해당 열의 숨겨짐 확인란을 선택합니다.

관련 항목:

- [“열 레이아웃 속성” 페이지 31](#)

정리 함수가 호출되는 경우

정리 함수가 호출되는 경우는 다음과 같습니다.

- 기본 데이터 - IDD 응용 프로그램 사용자가 **저장** 단추를 클릭합니다.
- 하위 데이터 - IDD 응용 프로그램 사용자가 편집 대화 상자에서 **적용** 단추를 클릭합니다.

IDD 사용자가 제목 영역 특성에 입력한 데이터는 정리 함수에 구성된 상태로 제공됩니다. 그러면 기본 개체 레코드가 정리 함수의 출력으로 업데이트됩니다.

사용자 지정 데이터 유효성 검사

정리 함수를 사용하여 사용자 지정 데이터 유효성 검사를 수행할 수 있습니다. 정리 함수에 **validationStatus** 출력 매개 변수가 있는 경우 유효성 검사 결과가 처리됩니다.

- **validationStatus** 매개 변수가 비어 있으면 유효성 검사 오류가 없고 프로세스가 계속될 수 있습니다.
- 유효성 검사 오류가 있으면 **validationStatus** 매개 변수에 **inputParameter** 이름 및 메시지를 설명하는 일련의 유효성 검사 메시지가 포함됩니다. 그런 다음 각 유효성 검사 오류가 IDD 응용 프로그램 UI의 입력 값과 연결됩니다.

열의 정리 함수 편집

1. 구성할 항목(제목 영역, 제목 영역 하위 항목 또는 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래))을 편집합니다.
2. **정리** 탭을 클릭합니다.
3. 정리 탭에서 정리 라이브러리 드롭다운 목록을 클릭한 다음 이 열에 사용할 정리 함수가 포함되어 있는 정리 라이브러리를 선택합니다.
4. 정리 함수 드롭다운 목록을 클릭하고 정리 함수를 선택합니다.
5. 선택한 정리 함수에 대해 입력 및 출력 매개 변수를 구성합니다.
 - 각 입력 매개 변수에 대해 데이터 소스로 사용할 열을 선택합니다.
 - 각 출력 매개 변수에 대해 데이터 대상으로 사용할 열을 선택합니다.

레이블 구성

이 제목 영역에 대한 레이블을 생성하는 데 사용할 열 및 형식(예: 데이터 보기 탭의 이름 또는 이 제목 영역과 연결된 태스크의 제목)을 정의하려면 **레이블** 탭을 클릭합니다. 열은 기본 개체 또는 논리적 하위 일대일 개체 중 하나에서 제공될 수 있습니다.

다음 설정을 지정합니다.

설정	설명
레이블	제목 영역 개체가 이미 존재하며 패턴을 채울 일부 데이터가 있는 경우입니다. 기본 패턴은 제목 영역 이름인 {0}입니다. 레이블 형식을 지정하려면 열을 선택한 다음 레이블에 추가 를 클릭합니다. 구문: {0} 항목은 항상 제목 영역 이름입니다. 열은 레이블에서 {1}, {2} 등으로 표시됩니다. 예: {0} : {2}, {1}. 열이 이름과 성인 경우 결과는 개인 : Doe, John이 될 수 있습니다.
태스크 형식	수동 병합 태스크의 제목 레이블입니다. 레이블 형식을 지정하려면 열을 선택한 다음 태스크 형식에 추가 를 클릭합니다. 태스크 형식은 수동 병합 태스크의 제목으로 사용됩니다. 참고: 쿨론과 같은 특수 문자를 사용하여 태스크 형식 을 지정하려는 경우 해당 태스크 형식을 작은따옴표 또는 아포스트로피로 묶어서 지정해야 합니다. 예: '조직'.
특성 없음 형식	제목 영역 개체가 이미 존재하지만 패턴을 채울 데이터가 없는 경우입니다. 기본 패턴은 제목 영역 이름인 {0}입니다.
새 형식	제목 영역 개체가 새 항목인 경우입니다. 기본 패턴은 새 제목 영역 이름인 새 {0}입니다.
사용 가능한 열	이 제목 영역의 사용 가능한 열입니다.
선택한 열	레이블에 추가 또는 태스크 형식에 추가 를 클릭한 후 레이블 형식에 포함하도록 선택한 열입니다.

태스크 할당 구성

제목 영역의 각 태스크 종류에 대한 태스크 할당(역할 또는 사용자)을 구성하려면 **태스크 할당** 탭을 클릭합니다. 태스크 유형을 선택하고 **추가**를 클릭하여 선택한 태스크 유형을 제목 영역에 추가한 다음 태스크 할당 대화 상자에서 다음과 같은 설정을 지정합니다.

설정	설명
태스크	할당을 구성할 태스크 유형입니다.
역할	선택하면 작업 할당 대상이 역할을 나타냅니다.
사용자	선택하면 작업 할당 대상이 사용자임을 나타냅니다.
작업 할당 대상	이 유형의 태스크를 할당할 적절한 특정 역할 또는 사용자입니다.

또한 여기에서 정의된 태스크 할당을 편집 및 삭제할 수도 있습니다.

자세한 내용은 *Multidomain MDM Data Director 구현 가이드* 섹션을 참조하십시오.

제목 영역 하위 탭의 순서 구성

제목 영역의 데이터 보기에서 제목 영역 하위 항목의 순서를 구성하려면 **하위 항목 순서** 탭을 클릭합니다. 하위 탭의 순서를 변경하려면 이동할 하위 탭을 선택한 다음 알맞은 명령 단추(위로, 아래로, 처음 또는 마지막)를 선택합니다.

설정	설명
이름	하위 제목 영역의 이름입니다.
하위 유형	하위 관계의 유형입니다.

제 9 장

제목 영역 하위 항목 구성

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 42](#)
- [제목 영역 하위 항목 속성, 43](#)
- [속성 탭, 44](#)

기본 단계

제목 영역 하위 항목을 추가한 후 레이아웃을 구성하고 정리 함수를 구성할 수 있습니다.

제목 영역 하위 항목 추가

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 하위 항목을 추가할 제목 영역을 선택합니다.
2. **제목 영역 하위 항목 추가**를 클릭합니다.
3. 속성을 구성합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 하위 항목 편집

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 하위 항목을 선택합니다.
2. **제목 영역 하위 항목 편집**을 클릭합니다.
3. 원하는 속성을 변경합니다(아래 참조).
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 하위 항목 삭제

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 하위 항목을 선택합니다.
2. **제목 영역 하위 항목 삭제**를 클릭합니다.
3. 삭제를 확인하라는 메시지가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

레이아웃 구성

레이아웃 탭을 클릭하여 레이아웃을 구성합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 레이아웃 탭에 적용됩니다.

정리 함수 구성

열에 정리 함수를 적용하려면 **정리** 탭을 클릭합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 정리 탭에 적용됩니다.

제목 영역 하위 항목 속성

제목 영역 하위 항목 창에 다음 속성이 표시됩니다.

속성	설명
이름	이 제목 영역 하위 항목의 내부(시스템) 이름입니다. 이 IDD 응용 프로그램 내에서 고유해야 합니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목의 이름입니다.
하위 유형	하위 관계의 유형입니다. 다음 값 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none">- 일대일- 일대다- 일부- 참조- 기본 개체의 일부 - 하위 탭의 기본 개체 열을 양식 보기로 표시할 수 있습니다. 기본 개체에 열이 매우 많고 하위 탭에서 그 일부를 분할하려는 경우에 유용합니다.
하위 항목에 대한 일치 경로	하위 테이블로 연결되는 일치 경로입니다. 일치 경로 목록은 관계 유형 선택을 기반으로 채워집니다.
기본 보기	하위 레코드를 테이블 보기로 표시할지 양식 보기로 표시할지 지정합니다.
HM 항목 유형	하위 항목 유형이 참조인 하위 항목에만 해당됩니다. 계층 관리자 항목 유형으로, 이러한 항목 유형은 연결할 수 있는 개체의 종류를 정의합니다. Hub 콘솔의 계층 도구에서 구성해야 합니다.
하위 유형 열	하위 유형 필터에 사용되는 열입니다. HM 항목 유형을 선택한 경우 자동으로 설정됩니다.
하위 유형 값	하위 유형 필터에 사용되는 값입니다. HM 항목 유형을 선택한 경우 자동으로 설정됩니다.

관련 항목:

- [“제목 영역 간의 관계” 페이지 23](#)
- [“일치 경로” 페이지 24](#)

속성 탭

기능	설명
레이아웃	IDD 응용 프로그램에서 표시 및 편집에 사용할 수 있는 기본 개체의 열, 사용할 UI 구성 요소의 유형 및 조회인 경우 조회 데이터를 지역화할지 여부를 구성합니다.
정리	정리 및 유효성 검사에 사용할 정리 함수를 구성합니다.

제 10 장

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 구성

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 45](#)
- [레이아웃 구성, 46](#)
- [정리 함수 구성, 46](#)
- [제목 영역 하위\(두 수준 아래\) 항목 속성, 46](#)
- [속성 탭, 47](#)

기본 단계

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목을 추가한 후 레이아웃 및 정리 함수를 구성할 수 있습니다.

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 추가

1. 제목 영역 트리에서 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목을 추가할 제목 영역 하위 항목을 선택합니다.
2. **하위(두 수준 아래) 항목 추가**를 클릭합니다.
3. 속성을 구성합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 편집

1. 제목 영역 트리에서 편집할 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목을 선택합니다.
2. **하위(두 수준 아래) 항목 편집**을 클릭합니다.
3. 속성을 변경합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

관련 항목:

- [“제목 영역 하위\(두 수준 아래\) 항목 속성” 페이지 46](#)

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 삭제

1. 제목 영역 트리에서 삭제할 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목을 선택합니다.
2. **하위(두 수준 아래) 항목 삭제**를 클릭합니다.
3. 삭제를 확인하라는 메시지가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

레이아웃 구성

레이아웃 탭을 클릭하여 레이아웃을 구성합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 레이아웃 탭에 적용됩니다.

정리 함수 구성

열에 정리 함수를 적용하려면 **정리** 탭을 클릭합니다.

팁: 이 섹션의 지침은 제목 영역, 제목 영역 하위 항목 및 제목 영역 하위 항목(두 수준 아래)의 정리 탭에 적용됩니다.

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 속성

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목 창에 다음 속성이 표시됩니다.

속성	설명
이름	이 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목의 내부(시스템) 이름입니다. 이 IDD 응용 프로그램 내에서 고유해야 합니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	이 IDD 응용 프로그램의 최종 사용자에게 표시되는 이 제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목의 이름입니다.
하위 유형	하위 관계의 유형입니다. 다음 값 중 하나입니다. <ul style="list-style-type: none">- 일대다- 논리적 일대일- 일부- 참조

속성	설명
하위 항목에 대한 일치 경로	하위 테이블로 연결되는 일치 경로입니다. 일치 경로 목록은 관계 유형 선택을 기반으로 채워집니다.
기본 보기	하위 레코드를 테이블 보기로 표시할지 양식 보기로 표시할지 지정합니다. 하위 유형이 참조, 일대다 또는 일부인 경우에만 사용할 수 있습니다.
하위 유형 열	레코드를 필터링하는 데 사용되는 열입니다. 예: 성별. 참조 관계 유형인 경우 HM 항목 유형 속성도 표시됩니다.
하위 유형 값	레코드를 필터링하는 데 사용되는 하위 유형 열의 값입니다. 예: M(남성) 또는 F(여성)

속성 탭

기능	설명
레이아웃	IDD 응용 프로그램에서 표시 및 편집에 사용할 수 있는 기본 개체의 열, 사용할 UI 구성 요소의 유형 및 조회인 경우 조회 데이터를 지역화할지 여부를 구성합니다.
정리	정리 및 유효성 검사에 사용할 정리 함수를 구성합니다.

제 11 장

IDD 응용 프로그램 삭제

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 48](#)
- [IDD 응용 프로그램 삭제의 결과, 48](#)

기본 단계

IDD 응용 프로그램을 삭제하려면

1. 개체 트리에서 삭제할 IDD 응용 프로그램의 이름을 선택합니다.
2. **삭제**를 클릭합니다.
3. **예**를 클릭하여 삭제를 확인합니다.

IDD 구성 관리자는 삭제한 IDD 응용 프로그램을 응용 프로그램 목록에서 제거합니다.

IDD 응용 프로그램 삭제의 결과

- 삭제한 IDD 응용 프로그램은 복구할 수 없습니다.
- 따라서 삭제하기 전에 구성을 내보내 백업을 저장하는 것이 좋습니다.

제 12 장

IDD 응용 프로그램 내보내기

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 49](#)
- [내보내기 정보, 49](#)

기본 단계

IDD 응용 프로그램을 내보내려면

1. 개체 트리에서 내보낼 IDD 응용 프로그램 이름을 선택합니다.
2. **내보내기**를 클릭합니다. IDD 구성 관리자가 ZIP 파일을 생성합니다.
메시지가 표시되면 ZIP 파일을 열 지 아니면 저장할 지를 선택합니다.

내보내기 정보

IDD 응용 프로그램을 내보내면 해당 구성에 대한 백업이 생성됩니다. 단일 ZIP 파일에 IDD 응용 프로그램 구성의 전체 콘텐츠가 포함됩니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램 구성 요소” 페이지 61](#)

내보낸 후 수동 구성

IDD 구성 관리자는 사용 가능한 모든 구성 옵션을 아직 노출하지 않으므로, XML 구성 파일을 직접 내보내고 편집하는 방법으로 일부 기능을 수동으로 구성해야 합니다. 자세한 내용은 *Multidomain MDM Data Director* 구현 가이드 섹션을 참조하십시오. 변경을 마쳤으면 내보낸 파일을 IDD 구성 관리자로 다시 가져올 수 있습니다.

내보낸 후 가져오기

이 ZIP 파일을 가져와서 새 IDD 응용 프로그램을 생성하거나 기존 응용 프로그램에서 구성 요소를 업데이트할 수 있습니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램 구성 요소” 페이지 61](#)

제 13 장

IDD 응용 프로그램 구성 유효성 검사

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 51](#)
- [유효성 검사 정보, 51](#)
- [유효성 검사 결과, 52](#)

기본 단계

IDD 응용 프로그램 구성의 유효성을 검사하려면

1. 응용 프로그램 목록에서 유효성을 검사할 IDD 응용 프로그램의 이름을 선택합니다.
2. **유효성 검사**를 클릭합니다.
IDD 구성 관리자는 선택한 IDD 응용 프로그램의 유효성을 검사하고 별도의 창에 유효성 검사 결과를 표시합니다.
3. 유효성 검사 결과 창에서 결과를 검토합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

유효성 검사 정보

IDD 응용 프로그램 구성의 유효성을 검사하는 이유

IDD 응용 프로그램 구성은 ORS의 메타데이터와 느슨하게 결합됩니다. 구성에는 ORS의 개체에 대한 참조가 포함됩니다. ORS에 대한 변경 내용(기본 개체, 열, 정리 함수 등의 추가, 수정 또는 제거)은 IDD 구성에 자동으로 반영되지 않습니다. 이러한 이유로 IDD 유효성 검사 프로세스가 필요하며 정기적으로 반복되어야 합니다.

IDD 응용 프로그램 구성의 유효성을 검사하는 시기

유효성 검사는 다음과 같은 경우에 실행됩니다.

- IDD 구성 관리자에서 사용자가 요청하는 경우
- IDD 구성을 가져오는 경우
- 응용 프로그램 서버가 시작된 경우 응용 프로그램을 배포하기 전

유효성 검사 결과

참고: 유효성 검사 상태가 치명적 오류로 나온 IDD 응용 프로그램은 배포할 수 없습니다.

유효성 검사 결과 창에는 다음과 같은 정보가 표시됩니다.

- 유효성 검사 상태 - 응용 프로그램의 최신 유효성 검사 상태입니다. 유효성 검사 상태는 발견된 가장 높은(가장 심각한) 오류를 나타내는 단일 값입니다.
- 개별 문제 항목 - 유효성을 검사하는 동안 발생한 문제에 대한 다음 정보를 포함한 테이블입니다.

열	설명
오류 코드	유효성 검사 문제와 관련된 오류 코드입니다.
유효성 검사 수준	유효성 검사 문제의 심각도입니다.
메시지	유효성 검사 문제를 설명하는 메시지입니다.

참고: 유효성 검사 문제와 연결된 개체는 제목 영역 트리에서 빨간색으로 표시됩니다.

관련 항목:

- [“유효성 검사 수준” 페이지 52](#)
- [“제목 영역 구성” 페이지 22](#)

유효성 검사 수준

유효성 검사 수준은 유효성 검사 프로세스 동안 발생한 문제의 심각도를 결정합니다.

유효성 검사 수준	설명
유효성이 검사되지 않음	IDD 응용 프로그램의 유효성이 검사되지 않았습니다.
오류 없음	유효성을 검사하는 동안 오류나 경고가 발견되지 않았습니다.
정보	사용자에게 정보를 제공합니다. 구성 변경이 필요하지 않습니다.
경고	구성을 변경해야 할 수 있지만 런타임 문제가 발생하지 않습니다.
오류	구성 오류를 수정해야 합니다. 런타임 문제가 발생할 수 있습니다.
중대한 오류	오류와 같지만, 훨씬 더 긴급한 주의가 필요한 문제임을 나타냅니다.
치명적 오류	IDD 응용 프로그램이 전혀 실행되지 않도록 하는 오류입니다. 어떠한 경우에도 응용 프로그램이 배포되지 않습니다.

유효성 검사 결과 해석

유효성 검사 문제가 발생한 경우 문제 목록을 검토하고 문제별로 구성에서 변경이 필요한지 여부 및 구체적으로 무엇을 변경할지 결정합니다.

제 14 장

번들 마이그레이션

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 53](#)
- [번들 마이그레이션 정보, 53](#)

기본 단계

1. IDD 응용 프로그램 목록에서 비즈니스 항목 서비스로 마이그레이션할 IDD 응용 프로그램 메타데이터의 이름을 선택합니다.
2. **번들 마이그레이션**을 클릭합니다.
BES 메타데이터 마이그레이션 성공 메시지가 표시됩니다.
3. **닫기**를 클릭합니다.

번들 마이그레이션 정보

번들 마이그레이션 단추를 클릭하면 제목 영역에 속하고 비즈니스 항목 레코드로 마이그레이션되는 레코드의 메타데이터를 지역화할 수 있습니다.

제 15 장

응용 프로그램 상태 변경

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 54](#)
- [응용 프로그램 상태 정보, 54](#)

기본 단계

1. IDD 응용 프로그램 목록에서 배포하거나 배포 해제할 IDD 응용 프로그램의 이름을 선택합니다.
2. **응용 프로그램 상태**를 클릭하거나 마우스로 가리킵니다.
3. 변경할 응용 프로그램 상태를 선택합니다.
4. IDD 응용 프로그램을 배포한 경우 해당 IDD 응용 프로그램을 테스트합니다.

응용 프로그램 상태 정보

응용 프로그램 상태는 사용자가 IDD 구성 관리자에서 제어합니다. 응용 프로그램 상태는 IDD 응용 프로그램의 의도된 배포를 저장합니다.

응용 프로그램 상태

응용 프로그램 상태는 다음 값 중 하나일 수 있습니다.

이름	설명
배포되지 않음	IDD 응용 프로그램이 배포되지 않습니다. 응용 프로그램을 개발 중일 때 유용합니다. 응용 프로그램을 배포하는 추가적인 오버헤드 없이 변경하고 변경 내용을 저장할 수 있습니다.
제한적 배포	IDD 응용 프로그램이 배포되지만 관리자만 로그인할 수 있습니다. 응용 프로그램이 사용 가능한 응용 프로그램 목록에 표시되지 않습니다. 전체 URL을 사용하여 응용 프로그램에 액세스해야 합니다.
전체 배포	IDD 응용 프로그램이 완전한 사용을 위해 배포됩니다. IDD 응용 프로그램이 응용 프로그램 목록에 표시되며 권한 있는 사용자만 해당 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다.

응용 프로그램 배포

배포는 IDD 구성을 사용하여 IDD 응용 프로그램으로 사용 가능하도록 만드는 프로세스입니다.

치명적 오류가 있는 응용 프로그램은 배포할 수 없음

구성에 오류가 포함된 경우에도 IDD 응용 프로그램을 배포할 수 있습니다. 치명적 오류만 IDD 응용 프로그램이 배포되는 것을 방지합니다. 응용 프로그램을 빌드할 때 오류가 포함된 IDD 응용 프로그램을 배포하는 것이 유용할 수 있는데, 이는 구현자가 구성의 다른 부분이 불완전한 동안에도 구성의 부분을 테스트할 수 있기 때문입니다.

배포 이벤트

배포는 다음 이벤트에 대한 응답으로 발생합니다.

이벤트	설명
응용 프로그램 서버 시작	먼저 제한적 배포 또는 전체 배포 의 모든 응용 프로그램의 유효성이 검사됩니다. 유효성 검사 수준이 치명적 오류가 아니면 응용 프로그램이 배포됩니다. 이 시점에서는 치명적 오류가 있는지 확인하기 위해 부분적 유효성 검사만이 실행됩니다.
가져오기/저장	언제든지 응용 프로그램을 가져오거나 저장하면 해당 상태가 배포되지 않음 이 아닌 이상 응용 프로그램이 배포됩니다.

제 16 장

IDD 응용 프로그램 구성 요소 가져오기

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 56](#)
- [가져오기 정보, 56](#)
- [가져오기 옵션, 57](#)

기본 단계

IDD 응용 프로그램 구성 요소를 가져오려면

1. 응용 프로그램 구성 요소를 가져오는 경우 개체 트리에서 응용 프로그램 구성 요소를 가져올 IDD 응용 프로그램의 이름을 선택합니다.
2. **가져오기**를 클릭하거나 마우스로 가리킵니다.
3. 가져오기 옵션을 선택합니다.
4. 메시지가 표시되면 가져올 응용 프로그램 구성 요소를 선택합니다.
5. **가져오기**를 클릭합니다.

Data Director는 선택한 구성 요소를 가져오고 해당 개체의 유효성을 검사합니다.

관련 항목:

- [“가져오기 옵션” 페이지 57](#)

가져오기 정보

가져오기 명령을 사용하면 하나 이상의 외부 구성 파일을 사용하여 IDD 응용 프로그램을 생성 또는 업데이트할 수 있습니다.

가져오기 옵션

가져오기 명령은 다음과 같은 세 가지 가져오기 옵션을 제공합니다(두 가지는 전체 응용 프로그램을 가져오기 위한 옵션이고, 한 가지는 기존 응용 프로그램으로 구성 요소를 가져오기 위한 옵션임).

가져오기 옵션	설명
IDD 구성만 가져오기 (XML)	IDD 구성 XML을 가져와 새 IDD 응용 프로그램을 생성합니다. 이 옵션은 기존 IDD 응용 프로그램을 동일한 이름으로 바꾸는 용도로도 사용할 수 있습니다. 이렇게 하면 기존 응용 프로그램이 완전히 바뀝니다(삭제한 후 가져오기를 수행한 것과 같음).
전체 IDD 응용 프로그램 가져오기(Zip)	다양한 구성 요소 파일(XML, 리소스 번들, 도움말 파일 등)이 포함된 Zip 파일을 가져와 새 IDD 응용 프로그램을 생성합니다.
기존 IDD 응용 프로그램으로 가져오기	개별 파일을 가져와 기존 IDD 응용 프로그램을 업데이트합니다. 이 옵션은 IDD 응용 프로그램의 구성 요소 파일을 추가하거나 바꾸는 데 사용됩니다.

관련 항목:

- [“IDD 응용 프로그램 구성 요소” 페이지 61](#)

제 17 장

IDD 응용 프로그램 재배포

이 장에 포함된 항목:

- [IDD 응용 프로그램 재배포, 58](#)

IDD 응용 프로그램 재배포

재배포 단추를 클릭하면 선택한 IDD 응용 프로그램을 재배포합니다. 이 단추는 응용 프로그램이 전체 또는 제한적 배포 상태에 있는 경우에 활성화됩니다. 재배포 단추를 클릭하면 응용 프로그램을 JMM(Java Memory Model)에서 제거하고 다시 배포하려고 시도합니다.

상태 열은 응용 프로그램이 성공적으로 배포되었는지 여부를 나타냅니다. IDD 응용 프로그램을 선택하면 탭 아래의 배포 상태 패널에 해당 응용 프로그램 상태와 함께 일부 오류 정보(오류가 있는 경우)가 표시됩니다.

관련 항목:

- [“응용 프로그램 상태 변경” 페이지 54](#)

제 18 장

IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 59](#)
- [IDD 응용 프로그램의 메타데이터 캐시, 59](#)

기본 단계

IDD 응용 프로그램의 메타데이터 캐시를 지우려면

1. IDD 응용 프로그램 목록에서 캐시를 지울, 배포된 IDD 응용 프로그램의 이름을 선택합니다.
2. **캐시 지우기**를 클릭합니다.
3. 결과 메시지가 표시되면 **닫기**를 클릭합니다.

IDD 응용 프로그램의 메타데이터 캐시

IDD 응용 프로그램의 MDM Hub 메타데이터는 캐시에 저장됩니다. Hub 콘솔을 통해 메타데이터 개체의 구성을 변경한 경우에는 **캐시 지우기**를 클릭하여 IDD에서 메타데이터를 강제로 다시 로드해야 합니다.

메타데이터 개체에 대한 구성 변경 예로는 제목 영역에 연결된 기본 개체에 새 열을 추가하거나, 정리 함수 정의를 편집하는 등이 포함됩니다.

제 19 장

배포된 IDD 응용 프로그램 테스트

이 장에 포함된 항목:

- [배포된 IDD 응용 프로그램 테스트, 60](#)

배포된 IDD 응용 프로그램 테스트

모든 구성 변경 내용을 저장하고 IDD 응용 프로그램을 배포한 후 테스트를 위해 IDD 구성 관리자 내에서 이 응용 프로그램을 실행할 수 있습니다.

관련 항목:

- [“응용 프로그램 상태 변경” 페이지 54](#)

기본 단계

1. 개체 트리에서 테스트할 IDD 응용 프로그램의 URL을 선택합니다.
2. IDD 응용 프로그램에 로그인합니다.
3. IDD 응용 프로그램을 두루두루 경험해 보면서 자신이 구성한 제목 영역, 태스크, 검색 등 모든 기능을 활용해 봅니다.

테스트에 대한 팁

- Hub 메타데이터를 변경한 경우 IDD 캐시를 지웁니다. [장 18, “IDD 응용 프로그램의 캐시 지우기” 페이지 59](#) 섹션을 참조하십시오.
- 브라우저 쿠키 및 기타 브라우저 캐시를 수동으로 지웁니다.
- 필요한 경우에는 Informatica MDM Hub를 실행 중인 응용 프로그램 서버를 중지했다가 시작합니다.
- 배포된 IDC 컨트롤을 테스트하려면 *Multidomain MDM Data Director* 구현 가이드 섹션을 참조하십시오.

제 20 장

IDD 응용 프로그램 구성 요소

이 장에 포함된 항목:

- [IDD 응용 프로그램 구성 요소, 61](#)
- [IDD 구성 파일, 61](#)
- [IDD 번들, 62](#)
- [메타데이터 번들, 62](#)
- [메시지 번들, 62](#)
- [오류 코드 번들, 62](#)
- [온라인 도움말 파일, 62](#)
- [응용 프로그램 로고, 63](#)
- [사용자 종료 구현, 63](#)

IDD 응용 프로그램 구성 요소

IDD 응용 프로그램은 시스템 데이터베이스(C_REPOS_DS_CONFIG)에 구성 요소 파일이 포함된 ZIP 파일로 저장됩니다. 이 섹션에서는 이 ZIP 파일에 포함된 파일에 대해 설명합니다. IDD 구성 관리자는 응용 프로그램을 내보낼 때 이 ZIP 파일을 생성합니다.

또한 새 IDD 응용 프로그램을 생성하기 위해 이 ZIP 파일을 IDD 구성 관리자로 가져올 수도 있습니다. 또한 개별 구성 요소를 기존 IDD 응용 프로그램 구성으로 가져올 수도 있습니다. 구성 요소는 기존 IDD 응용 프로그램으로 가져오기 대화 상자의 구성 유형 드롭다운 목록에 나열되어 있습니다.

IDD 구성 파일

BDDConfig.xml 파일은 응용 프로그램의 기본 구성 파일입니다. 이 파일은 siperian-BDD-config*.xsd XML 스키마를 준수해야 합니다.

IDD 번들

IDD 응용 프로그램에 정의된 개체(예: 제목 영역)에 대한 레이블이 포함된 리소스 번들입니다.

- 기본값: `BDDBundle.properties`
- 지역화된 값: `BDDBundle_XX.properties`, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다. 로캘 코드 목록은 *Multidomain MDM Data Director 구현 가이드* 섹션을 참조하십시오.

메타데이터 번들

ORS에 정의된 개체(예: 기본 개체, 열 등)에 대한 레이블이 포함된 리소스 번들입니다.

- 기본값: `MetadataBundle.properties`
- 지역화된 값: `MetadataBundle_XX.properties`, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다.

메시지 번들

IDD 응용 프로그램에 표시되는 텍스트가 포함된 리소스 번들입니다.

- 기본값: `MessagesBundle.properties`
- 지역화된 값: `MessagesBundle_XX.properties`, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다.

오류 코드 번들

IDD 응용 프로그램에 의해 생성된 오류 메시지에 대한 텍스트가 포함된 리소스 번들입니다.

- 기본값: `ErrorCodeBundle.properties`
- 지역화된 값: `ErrorCodeBundle_XX.properties`, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다.

온라인 도움말 파일

IDD 도움말

IDD 응용 프로그램의 기능을 설명하는 기본 도움말입니다.

- 기본값: `BDDHelp.zip`
- 지역화된 값: `BDDHelp_XX.zip`, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다.

사용자 지정 IDD 도움말

특정 IDD 응용 프로그램에만 고유하게 해당하도록 사용자 지정된 도움말입니다. 이 도움말 파일은 구현별 사용 지침을 제공할 뿐만 아니라 조직의 절차 및 정책과 같은 관련 정보를 제공할 수 있습니다.

- 기본값: CustobDDHelp.zip
- 지역화된 값: CustomBDDHelp_XX.zip, 여기서 XX는 해당 로캘의 2문자 ISO 코드입니다.

응용 프로그램 로고

IDD 응용 프로그램이 화면의 왼쪽 위에 표시하는 로고 이미지를 대체하는 이미지입니다. Informatica 로고 크기는 너비가 147픽셀이고 높이가 31픽셀입니다. 최상의 결과를 위해 대체 로고는 비슷한 크기여야 합니다.

다음과 같은 파일 이름 및 유형이 모두 지원됩니다.

- logo.gif
- logo.png
- logo.jpg
- logo.jpeg

사용자 종료 구현

사용자 지정 Java 코드 기반의 사용자 종료입니다.

제 21 장

IDD 응용 프로그램에 컨트롤 바인딩

이 장에 포함된 항목:

- [기본 단계, 64](#)
- [컨트롤 속성, 65](#)

기본 단계

컨트롤 추가

1. 컨트롤 탭에서 **추가**를 클릭합니다.
2. 컨트롤 속성을 지정합니다.
3. **확인**을 클릭하여 이 새 컨트롤을 저장합니다.

관련 항목:

- [“컨트롤 속성” 페이지 65](#)

컨트롤 편집

1. 컨트롤 탭에서 편집할 컨트롤을 선택합니다.
단계의 결과를 입력합니다(선택 사항).
2. **편집**을 클릭합니다.
3. 컨트롤 속성을 지정합니다.
4. **확인**을 클릭하여 변경 내용을 저장합니다.

관련 항목:

- [“컨트롤 속성” 페이지 65](#)

컨트롤 삭제

1. 컨트롤 탭에서 삭제할 컨트롤을 선택합니다.
2. **삭제**를 클릭합니다.

3. **예**를 클릭하여 삭제를 확인합니다.

URL 표시

이 단추는 타사 응용 프로그램에서 이 컨트롤을 실행하는 데 필요한 URL을 표시합니다. 이 컨트롤을 호출할 타사 응용 프로그램에 이 URL을 포함할 수 있습니다.

1. 컨트롤 탭에서 원하는 컨트롤을 선택합니다.
2. **URL 표시**를 클릭합니다.
3. 메시지가 표시되면 제목 영역 그룹을 선택합니다.
4. 원하는 경우 URL 텍스트를 복사해 타사 응용 프로그램에 포함합니다.
5. **닫기**를 클릭합니다.

컨트롤 배포

컨트롤은 IDD 응용 프로그램을 배포할 때 배포됩니다. 연결된 IDD 응용 프로그램이 이미 배포된 경우, 컨트롤 변경 내용을 저장하면 업데이트된 컨트롤이 자동으로 배포됩니다. 이와 같은 컨트롤 인스턴스는 동일한 응용 프로그램 서버 환경 내의 응용 프로그램 인스턴스와 동일한 JMM(Java Memory Model)에서 호스팅됩니다.

관련 항목:

- [“응용 프로그램 배포” 페이지 55](#)

컨트롤 데이터가 포함된 ZIP 파일 업로드

1. **찾아보기**를 클릭합니다.
2. 업로드할 ZIP 파일로 이동하고 해당 파일을 선택합니다.
3. **열기**를 클릭합니다.

컨트롤 속성

속성	설명
이름	이 컨트롤의 내부(시스템) 이름입니다. 알파벳 문자와 숫자만 사용합니다. 다른 문자는 허용되지 않습니다.
표시 이름	최종 사용자에게 표시되는 이 컨트롤의 이름입니다.
컨트롤 유형	컨트롤 유형입니다.

제 22 장

비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 생성

이 장에 포함된 항목:

- [비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 개요 생성, 66](#)
- [비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 생성, 67](#)

비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 개요 생성

구성 관리자를 사용하여 Informatica Data Director 응용 프로그램 구성에 따라 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일을 생성할 수 있습니다.

Informatica Data Director에서 Entity 360 프레임워크를 구성해서 사용하려면 비즈니스 항목을 구성해야 합니다. MDM Hub의 비즈니스 항목으로 작업하려면 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스를 구성해야 합니다. 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스를 구성하는 가장 간단한 방법은 구성 관리자를 사용하여 구성 파일을 생성하는 것입니다.

MDM Hub의 비즈니스 항목은 Informatica Data Director의 제목 영역과 유사합니다. 구성 관리자가 Informatica Data Director 제목 영역의 구성에 따라 비즈니스 항목 구성 파일을 작성합니다. 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스는 구성 관리자가 구성 파일을 생성한 이후 즉시 MDM Hub에서 사용할 수 있습니다.

연산 참조 저장소에 대한 Informatica Data Director 응용 프로그램 구성이 2개 이상이고 응용 프로그램의 제목 영역 이름이 중복되어 있는 경우 Informatica Data Director 글로벌 속성 `IDD2COCSCConverter.prefixCoNames`을 `true`로 설정하십시오. `IDD2COCSCConverter.prefixCoNames`가 `true`일 때는 변환 프로세스가 Informatica Data Director 응용 프로그램 이름으로 접두된 제목 영역 이름으로 비즈니스 항목의 이름을 지정합니다. 이 접두사를 사용하면 연산 참조 저장소의 각 비즈니스 항목이 고유한 이름을 갖도록 보장합니다. 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성을 생성하기 전에 `IDD2COCSCConverter.prefixCoNames`를 `true`로 설정했는지 확인하십시오.

비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일 생성

비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성 파일을 생성하려면 Informatica Data Director 구성 관리자를 사용합니다.

1. 구성 관리자 **응용 프로그램** 창에서 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성으로 생성하고자 하는 구성을 가진 Informatica Data Director 응용 프로그램을 선택하십시오.

2. **비즈니스 항목 스키마 생성**을 클릭하십시오.

구성 관리자가 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성을 생성합니다.

3. 구성 관리자가 비즈니스 항목 및 비즈니스 항목 서비스 구성을 생성하는 동안 발생한 문제의 메시지를 표시합니다. 메시지는 구성 관리자가 생성 프로세스에서 문제를 해결하였는지 여부를 표시하고 구성 관리자가 문제를 해결하기 위해 변경한 사항을 설명합니다. 구성 관리자가 문제를 해결하지 못한 경우, 문제와 문제를 해결하기 위한 권고 조치를 기록해 두십시오.

인덱스

B

홈페이지 [11](#)

I

IDD 구성 관리자

홈페이지 [11](#)

IDD 구성 파일 [61](#)

IDD 번들 [62](#)

IDD 응용 프로그램

구성 요소 [61](#)

로고 [63](#)

배포 [54](#)

삭제 [48](#)

속성 [16](#), [18](#)

실행 [60](#)

응용 프로그램 상태 [54](#)

추가 [15](#)

테스트 [60](#)

편집 [17](#)

IDD 응용 프로그램 배포 [54](#)

IDD 응용 프로그램 테스트 [60](#)

N

로고 [63](#)

로고 이미지 [62](#)

메시지 번들 [62](#)

배포되지 않음 [54](#)

보안 필터 설정 [37](#)

비즈니스 항목 구성

구성 파일 생성 [66](#)

비즈니스 항목 서비스 구성

구성 파일 생성 [66](#)

열 레이아웃 속성 [31](#)

오류 코드 번들 [62](#)

온라인 도움말 파일 [62](#)

응용 프로그램 로고 [63](#)

응용 프로그램 상태 [54](#)

전체 배포 [54](#)

제목 영역

개요 [28](#)

검색 [36](#)

계층 [23](#)

관계 유형 [23](#)

제목 영역 (계속)

데이터 보안 [36](#)

레이블 [39](#)

레이아웃 [31](#), [43](#), [46](#)

삭제 [29](#)

속성 [29](#)

일치 경로 [24](#)

일치 설정 [34](#)

정리 함수 [38](#), [43](#), [46](#)

정보 [23](#)

추가 [29](#)

태스크 할당 [40](#)

탭 [24](#)

트리 [25](#)

편집 [29](#)

편집 스타일 [32](#)

하위 탭 [41](#)

제목 영역 그룹

개요 [26](#)

삭제 [26](#)

속성 [27](#)

정보 [23](#)

추가 [26](#)

편집 [26](#)

제목 영역 하위 항목

개요 [42](#)

삭제 [42](#)

속성 [43](#)

정보 [23](#)

추가 [42](#)

편집 [42](#)

제목 영역 하위(두 수준 아래) 항목

개요 [45](#)

삭제 [46](#)

속성 [46](#)

정보 [23](#)

추가 [45](#)

편집 [45](#)

제한적 배포 [54](#)

컨트롤

URL [65](#)

ZIP 파일 업로드 [65](#)

배포 [65](#)

삭제 [64](#)

속성 [65](#)

추가 [64](#)

편집 [64](#)