



Informatica®  
10.4.0

# 용어집

Informatica 용어집  
10.4.0  
2019년12월

© 저작권 Informatica LLC 2016, 2020

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.

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> 웹에서 확인할 수 있습니다. 다른 회사 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

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.

이 제품에는 Douglas C. Schmidt와 Washington University, University of California, Irvine, Vanderbilt University의 연구팀(저작권 ((c)) 1993-2006, 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한 ACE(TM) 및 TAO(TM) 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

이 제품에는 Curl 소프트웨어(저작권 1996-2013, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>. 모든 권리 보유.)가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한 사항은 <http://curl.haxx.se/docs/copyright.html>에 명시된 조항에 따라 변경될 수 있습니다. 위와 같은 저작권 고지 및 이러한 허가 고지가 모든 제품에 표시되어 있는 경우 목적 및 사용료 유무에 관계없이 이 소프트웨어를 사용, 복사, 수정 및 배포할 수 있는 권한이 부여됩니다. 이 제품에는 MetaStuff, Ltd(저작권 2001-2005 ((C)) MetaStuff, Ltd. 모든 권리 보유.)가 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://www.dom4j.org/license.html>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 The Dojo Foundation(저작권 (c) 2004-2007, The Dojo Foundation. 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://dojotoolkit.org/license>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 International Business Machines Corporation 등(저작권 International Business Machines Corporation and others. 모든 권리 보유.)이 저작권을 소유한 ICU 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 제품에는 OSSP UUID 소프트웨어(저작권 (c) 2002 Ralf S. Engelschall, 저작권 (c) 2002 The OSSP Project 저작권 (c) 2002 Cable & Wireless Deutschland)가 포함되어 있습니다. 이 소프트웨어와 관련된 사용 권한 및 제한은 <http://www.opensource.org/licenses/mit-license.php>의 조항에 따라 변경될 수 있습니다.

이 설명서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에서 문제가 발견되는 경우 [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com)으로 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.

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

발행 날짜: 2020-03-02

# 목차

<b>서문</b>	<b>4</b>
Informatica 리소스	4
Informatica 네트워크	4
Informatica 기술 자료	4
Informatica 설명서	4
Informatica Product Availability Matrix	5
Informatica Velocity	5
Informatica Marketplace	5
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	5
<b>부록 A: 용어집</b>	<b>6</b>

# 서문

Informatica Administrator, Informatica Analyst 및 Informatica Developer와 함께 사용할 수 있는 Informatica 제품에 대한 용어에 대해 알아보려면 *Informatica® 용어집*을 참조하십시오.

## 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.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com)을 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.

제품 설명서에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com)에서 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](mailto: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.

# 부록 A

## 용어집

### Blaze 실행자

매핑을 단순화하여 Hadoop 클러스터에서 실행되는 Blaze 실행 계획으로 변환할 수 있는 DTM의 구성 요소입니다.

### CDH(Cloudera's Distribution Including Apache Hadoop)

오픈 소스 Hadoop 소프트웨어 프레임워크의 Cloudera 버전입니다.

### complex data type:복합 데이터 유형

단일 열 위치에 여러 데이터 값을 나타낼 수 있는 데이터 유형입니다. 데이터 값은 요소라고 합니다.

### complex data type definition:복합 데이터 유형 정의

구조체 포트 또는 구조체 유형의 요소를 포함하는 복합 포트에서 참조하는 데이터 스키마의 재사용 가능한 표현입니다. 하나 이상의 복합 포트는 복합 데이터 유형 정의를 사용할 수 있습니다.

### complex function:복합 함수

입력 또는 반환 유형이 복합 데이터 유형인 미리 정의된 함수 유형입니다.

### complex operator:복합 연산자

요소 이름을 참조하거나 복합 데이터 유형의 요소에 액세스하는 연산자 유형입니다.

### complex port:복합 포트

계층 데이터를 전달하기 위해 배열, 구조체 또는 맵과 같은 복합 데이터 유형이 할당된 포트 유형입니다.

### CompressionCodec

Hadoop 압축 인터페이스입니다. 코덱은 압축-압축 해제 알고리즘의 구현입니다. Hadoop에서 코덱은 CompressionCodec 인터페이스의 구현으로 표현됩니다.

### DataNode

Hadoop 파일 시스템에 데이터를 저장하는 HDFS 노드입니다. HDFS 클러스터는 전체적으로 데이터가 복제된 2개 이상의 DataNode를 가질 수 있습니다.

### data object read operation:데이터 개체 읽기 작업

소스에서 특정 런타임 작업을 수행하는 데 필요한 속성이 포함되는 리포지토리 개체입니다. 데이터 개체 읽기 작업은 소스 데이터 개체와 연결됩니다.

## data object write operation:데이터 개체 쓰기 작업

대상에서 특정 런타임 작업을 수행하는 데 필요한 속성이 포함되는 리포지토리 개체입니다. 데이터 개체 쓰기 작업은 대상 데이터 개체와 연결됩니다.

## DTM 인스턴스

데이터 통합 서비스가 작업을 실행하기 위해 작성하는 실행 DTM(Data Transformation 관리자)의 특정 논리적 표현입니다. 데이터 통합 서비스를 구성하는 방식에 따라 DTM 인스턴스는 데이터 통합 서비스 프로세스에서, 로컬 노드에 있는 별도의 DTM 프로세스에서 또는 원격 노드에 있는 별도의 DTM 프로세스에서 실행될 수 있습니다.

## DTM 프로세스

데이터 통합 서비스가 DTM 인스턴스 실행을 시작하는 운영 체제 프로세스입니다. 데이터 통합 서비스를 구성하는 방식에 따라 서비스가 로컬 또는 원격 노드에 있는 별도의 DTM 프로세스에서 각 DTM 인스턴스를 실행할 수 있습니다.

## Hadoop environment:Hadoop 환경

Hadoop 클러스터에서 매핑 또는 프로필을 실행하도록 구성할 수 있는 환경입니다. Hadoop을 유효성 검사 및 런타임 환경으로 구성해야 합니다.

## Hadoop 클러스터

Hadoop 응용 프로그램 및 서비스를 실행하도록 구성된 시스템 클러스터입니다. 일반 Hadoop 클러스터에는 마스터 노드와 여러 작업자 노드가 포함됩니다. 마스터 노드는 마스터 데몬 JobTracker 및 NameNode를 실행합니다. 슬레이브 또는 작업자 노드는 DataNode 및 TaskTracker 데몬을 실행합니다. 작은 클러스터에서 마스터 노드는 슬레이브 데몬을 실행할 수도 있습니다.

## HDFS(Hadoop Distributed File System)

Hadoop 응용 프로그램에서 사용하는 분산 파일 저장소 시스템입니다.

## hierarchical data:계층 데이터

계층적으로 관련된 데이터 집합입니다. 계층 관계는 스키마로 표현됩니다. Informatica 변환은 복합 데이터 유형을 사용하여 계층 데이터를 나타냅니다.

## Hive

Hadoop 맨 위에 작성된 데이터 웨어하우스 하부 구조입니다. Hive는 데이터 요약, 쿼리 및 분석을 위한 HiveQL이라고 하는 SQL 유사 언어를 지원합니다.

## Hive 스크립트

매핑을 실행하기 위한 Hive 쿼리 및 Hive 명령이 포함된 Hive 쿼리 언어의 스크립트입니다.

## Hive 실행 계획

Hive 실행자가 매핑 또는 프로필을 처리한 후 생성하는 일련의 Hive 태스크입니다. Hive 실행 계획은 Hive 워크플로우라고도 합니다.

## Hive 실행자

매핑 또는 프로필을 단순화하여 Hadoop 클러스터에서 실행되는 Hive 실행 계획으로 변환할 수 있는 DTM의 구성 요소입니다.

## Hive 태스크

Hive 실행 계획의 태스크입니다. Hive 실행 계획에는 많은 Hive 태스크가 포함되어 있습니다. Hive 태스크에는 Hive 스크립트가 포함되어 있습니다.

## Informatica Administrator

Informatica Administrator(Administrator 도구)는 서비스, 노드, 라이선스 및 그리드 같은 도메인 개체에 대한 관리 태스크를 통합하는 응용 프로그램입니다. Administrator 도구를 통해 도메인 및 도메인의 보안을 관리합니다.

## Informatica Developer

Informatica Developer(Developer tool)는 데이터 통합 솔루션을 설계하는 데 사용하는 응용 프로그램입니다. 모델 리포지토리는 사용자가 Developer tool에서 작성하는 개체를 저장합니다.

## Informatica Mass Ingestion

대량 수집 도구인 Informatica Mass Ingestion은 대량 수집 사양을 구성, 배포, 실행 및 모니터링하는 데 사용할 수 있는 응용 프로그램입니다.

## Informatica Monitoring 도구

Informatica Monitoring 도구(Monitoring 도구)는 Administrator 도구의 [모니터] 탭에 직접 연결되는 응용 프로그램입니다. [모니터] 탭에는 데이터 통합 서비스에서 실행되는 통합 개체에 대한 속성, 런타임 통계 및 런타임 보고서가 표시됩니다.

## Intelligent Structure Discovery

Informatica Intelligent Cloud Services의 서비스 중 하나로, 머신 러닝 알고리즘을 사용하여 입력 파일에 있는 정보 유형을 자동으로 식별합니다. Intelligent Structure Discovery는 파일에서 검색된 데이터 필드의 패턴 및 유형 관련 모델인 지능형 구조를 생성합니다. 모델에는 파일의 데이터 조직 방식에 따라 단순 요소와 복합 요소가 모두 포함됩니다.

## JobTracker

맵 및 감소 태스크를 조정하고 TaskTracker에서 실행되도록 예약하는 Hadoop 서비스입니다.

## LDTM(논리적 Data Transformation 관리자)

작업을 최적화 및 컴파일한 다음 실행 DTM(Data Transformation 관리자)으로 보내는 데이터 통합 서비스의 서비스 구성 요소입니다.

## MapReduce

대량의 데이터를 병렬로 처리하기 위한 프로그래밍 모델입니다.

## MapReduce 작업

입력 데이터, MapReduce 프로그램 및 구성 정보로 구성된 작업 단위입니다. Hadoop은 MapReduce 작업을 맵 태스크 및 감소 태스크로 나누어 실행합니다.

## NameNode

파일 시스템 네임스페이스를 관리하고 파일 시스템 트리를 유지 관리하고 트리의 모든 파일 및 디렉터리에 대한 메타데이터를 관리하는 Hadoop 클러스터의 노드입니다.



### nested complex port:중첩 복합 포트

중첩 복합 데이터 유형 정의를 포함하는 복합 포트입니다.

### nested data type:중첩 데이터 유형

복합 데이터 유형의 요소를 하나 이상 포함하는 복합 데이터 유형입니다. 예를 들어, 배열 유형의 요소를 포함하는 구조체 데이터 유형이 해당됩니다.

### nested data type definition:중첩 데이터 유형 정의

다른 복합 데이터 유형 정의를 참조하는 복합 데이터 유형 정의입니다.

### primitive data type:기본 데이터 유형

단일 열 위치에 하나의 데이터 값을 나타낼 수 있는 데이터 유형입니다.

### recursive data type definition:재귀 데이터 유형 정의

복합 데이터 유형 정의 중 하나가 모든 수준에서 상위 항목과 동일한 중첩 데이터 유형 정의입니다.

### schema:스키마

데이터 구조의 정의입니다. 구조체 데이터 유형의 복합 포트는 복합 데이터 유형 정의를 사용하여 스키마를 나타냅니다.

### SQL 데이터 서비스

쿼리할 수 있는 가상 데이터베이스입니다. 가상 개체를 포함하며 본질적으로 서로 다른 유형의 데이터 소스에서 가져오는 데이터에 대한 일관된 보기를 제공합니다.

### SQL 서비스 모듈

타사 클라이언트 도구에서 SQL 데이터 서비스로 전송된 SQL 쿼리를 관리하는 데이터 통합 서비스의 구성 요소 서비스입니다.

### TaskTracker

맵 또는 감소 태스크와 같은 태스크를 실행하는 Hadoop 클러스터의 노드입니다. TaskTracker는 진행률 보고서를 JobTracker로 보냅니다.

### type configuration:유형 구성

데이터의 스키마 또는 복합 데이터 유형 요소의 데이터 유형을 지정하는 복합 포트 속성 집합입니다.

### type definition library:유형 정의 라이브러리

매핑 또는 맵렛에 대한 복합 데이터 유형 정의를 저장하는 모델 리포지토리 내 개체입니다.

### XMap

XML 입력 문서를 다른 XML 문서로 매핑하는 데이터 프로세서 변환 개체입니다.

### XML schema:XML 스키마

XML 문서에 사용되는 요소, 특성 및 구조의 정의입니다. 스키마는 World Wide Web Consortium XML Schema 표준을 따르며 \*.xsd 파일로 저장됩니다.

## XPath

XML 문서의 노드를 선택하고 계산을 수행하는 데 사용되는 쿼리 언어입니다.

## XSD 스키마 파일

XML 문서의 요소, 특성 및 구조를 정의하는 XML 스키마가 포함된 \*.xsd 파일입니다.

## 가상 데이터

가상 테이블을 쿼리하거나 SQL 데이터 서비스에서 저장 프로시저를 실행하면 정보를 얻을 수 있습니다.

## 가상 데이터베이스

쿼리할 수 있는 SQL 데이터 서비스입니다. 가상 개체를 포함하며 본질적으로 서로 다른 유형의 데이터 소스에서 가져오는 데이터에 대한 일관된 보기를 제공합니다.

## 가상 스키마

데이터베이스 구조를 정의하는 가상 데이터베이스의 스키마입니다.

## 가상 저장 프로시저

SQL 데이터 서비스 내 프로시저 또는 데이터 흐름 지침의 집합입니다.

## 가상 테이블

가상 데이터베이스의 테이블입니다.

## 가상 테이블 매핑

가상 테이블을 대상으로 포함하는 매핑입니다.

## 간접 일치

일부 또는 모든 검색 쿼리와 직접 일치하는 자산에 연결된 검색 결과의 일치입니다.

## 검색

Analyst 도구에서 검색 쿼리에 대한 직접 일치 및 검색 쿼리와 일치하는 다른 개체와의 관계를 바탕으로 자산을 식별하는 검색 유형입니다.

## 게이트웨이

데이터 통합 서비스가 조건부 시퀀스 흐름의 식을 평가하는 방식에 따라 워크플로우의 경로를 분할 및 병합하는 워크플로우 개체입니다. 편집기에는 게이트웨이가 마름모꼴로 표시됩니다.

## 결과 집합 캐싱

각 SQL 데이터 서비스 쿼리 또는 웹 서비스 요청의 결과를 포함하는 캐시입니다. 결과 집합 캐싱을 통해 데이터 통합 서비스는 사용자가 동일한 쿼리를 실행할 때 캐시된 결과를 반환합니다. 결과 집합 캐싱은 동일 쿼리에 대한 실행 시간을 단축합니다.

## 결정 열

함수 종속성에서 종속 열의 값을 결정하는 열 집합입니다. 결정 열이 0인 경우 종속은 상수입니다.

## 규칙

프로필을 실행할 때 소스 데이터에 적용되는 조건을 정의하는 재사용 가능한 비즈니스 논리입니다. 규칙을 사용하여 프로필의 데이터 유효성을 추가로 검사하고 데이터 품질의 진행 상황을 측정할 수 있습니다. 규칙은 Informatica Analyst 또는 Informatica Developer에서 생성할 수 있습니다.

## 그리드 매핑

Blaze 엔진이 컴파일하고 노드 클러스터에 걸쳐 배포하는 Informatica 매핑입니다.

## 그리드 세그먼트

그리드 태스크에 포함된 그리드 매핑의 일부입니다.

## 그리드 태스크

병렬 처리 작업 요청입니다. 매핑이 Hadoop 환경에서 실행될 때 Blaze 엔진 실행자가 그리드 관리자로 요청을 보냅니다. 매핑이 원시 환경에서 실행되고 데이터 통합 서비스가 원격 모드에서 실행될 때 데이터 통합 서비스 프로세스가 마스터 계산 노드의 서비스 관리자로 요청을 보냅니다.

## 기본 시퀀스 흐름

항상 true로 평가되는 제외 게이트웨이로부터의 전송 시퀀스 흐름입니다. 다른 모든 조건부 시퀀스 흐름이 false로 평가되면 데이터 통합 서비스는 기본 전송 시퀀스 흐름에 연결된 개체를 실행합니다.

## 기본 키 검색

데이터 소스의 행을 고유하게 식별하는 열 또는 열 조합을 찾는 프로세스입니다.

## 노드

웹 서비스 메시지 계층의 수준에 대한 표현입니다.

## 노드 역할

노드의 목적입니다. 서비스 역할이 있는 노드는 응용 프로그램 서비스를 실행할 수 있습니다. 계산 역할이 있는 노드는 원격 응용 프로그램 서비스가 요청한 계산을 수행할 수 있습니다. 두 역할이 모두 있는 노드는 응용 프로그램 서비스를 실행할 수 있으며, 이러한 서비스에 대해 로컬에서 계산을 수행할 수 있습니다.

## 논리적 데이터 개체

조직 내 논리적 항목을 설명하는 개체입니다. 특성과 키로 구성되고 특성 간의 관계를 설명합니다.

## 논리적 데이터 개체 매핑

논리적 데이터 개체를 하나 이상의 실제 데이터 개체에 연결하는 매핑입니다. 변환 논리를 포함할 수 있습니다.

## 논리적 데이터 개체 모델

조직 내 데이터와 데이터 간 관계를 설명하는 데이터 모델입니다. 논리적 데이터 개체를 포함하고 이러한 개체 간 관계를 정의합니다.

## 논리적 데이터 개체 쓰기 매핑

논리적 데이터 개체를 입력으로 사용하여 대상에 데이터를 쓰는 매핑입니다. 하나 이상의 논리적 데이터 개체를 입력으로, 실제 데이터 개체를 대상으로 포함합니다.

## 논리적 데이터 개체 읽기 매핑

논리적 데이터 개체를 통해 데이터의 보기를 제공하는 매핑입니다. 하나 이상의 실제 데이터 개체를 소스로, 논리적 데이터 개체를 매핑 출력으로 포함합니다.

## 대량 수집

관계형 데이터베이스와 Data Lake 또는 Hadoop 클러스터 간에 발생하는 상당한 양의 데이터 이동을 뜻합니다.

## 대량 수집 사양

관계형 데이터베이스의 소스 데이터가 Data Lake 또는 Hadoop 클러스터의 특정 위치로 수집되는 방식을 결정하는 구성입니다.

## 대량 수집 서비스

대량 수집 도구에서 생성한 대량 수집 사양을 관리하는 응용 프로그램 서비스입니다. 대량 수집 서비스는 사양의 유효성을 검사하고, 데이터 통합 서비스에서 실행할 사양의 일정을 예약하며, 수집 통계를 모니터링합니다.

## 데이터 개체 프로필

데이터 소스에 수행할 분석 유형을 정의하는 리포지토리 개체입니다.

## 데이터 규칙

열 값을 기준으로 특정 데이터 도메인에 대한 열의 소속 여부를 식별하는 재사용 가능한 비즈니스 논리입니다.

## 데이터 도메인

열의 함수적 의미를 열 데이터 또는 열 이름을 기준으로 표시하는 미리 정의되거나 사용자가 정의한 모델 리포지토리 개체입니다. 주민등록번호, 신용 카드 번호 및 전자 메일 ID를 예로 들 수 있습니다.

## 데이터 도메인 검색

열에 연결된 모든 데이터 도메인을 열 값 또는 이름을 기준으로 식별하는 프로세스입니다.

## 데이터 도메인 그룹

특정 데이터 도메인 범주에 포함되는 데이터 도메인의 컬렉션입니다.

## 데이터 도메인 용어집

Analyst 도구 또는 Developer 도구의 모든 데이터 도메인 및 데이터 도메인 그룹을 위한 컨테이너입니다.

## 데이터 서비스

데이터를 액세스하고 변환하기 위해 실행할 수 있는 재사용 가능한 작업의 모음입니다. 데이터 서비스는 웹 서비스를 통해 액세스하거나 SQL 쿼리를 실행할 수 있는 데이터의 일관된 모델을 제공합니다.

## 데이터의 가상 보기

SQL 데이터 서비스에서 정의하는 가상 데이터베이스로, 실제 데이터베이스인 것처럼 쿼리할 수 있습니다.

## 데이터 통합 서비스

Informatica Analyst, Informatica Developer 및 외부 클라이언트의 데이터 통합 작업을 수행하는 응용 프로그램 서비스입니다. 데이터 통합 작업에는 데이터 미리 보기와 매핑, 프로필, SQL 데이터 서비스, 웹 서비스 및 워크플로우 실행이 있습니다.

## 데이터 프로세서 이벤트

데이터 프로세서 변환 실행 중 발생입니다.

### 동적 대상

런타임 시 변경할 수 있는 매핑에 대한 플랫폼 파일 또는 관계형 대상입니다. 쓰기 변환은 매핑 흐름을 기반으로 또는 연결된 대상에서 런타임 시 대상 열을 정의할 수 있습니다. 또한 쓰기 변환은 런타임 시 대상 테이블을 삭제 및 대체할 수 있습니다.

### 동적 매핑

정의된 매개 변수 및 규칙을 기반으로 런타임 시 소스, 대상 및 변환 논리를 변경할 수 있는 매핑입니다. 소스 및 대상에 대한 메타데이터 변경을 허용하도록 동적 매핑을 구성할 수 있습니다. 변환을 받는 포트, 변환 논리에서 사용할 포트 및 변환 그룹 간에 설정할 링크를 결정할 수 있습니다.

### 동적 소스

런타임 시 변경할 수 있는 매핑에 대한 플랫폼 파일 또는 관계형 소스입니다. 읽기 및 조회 변환은 소스에서 직접 정의 또는 메타데이터 변경을 가져올 수 있습니다. 소스에 대해 매개 변수를 사용하는 경우 런타임 시 소스를 변경할 수 있습니다.

### 동적 수신자

워크플로우 매개 변수 또는 변수에 정의된 알림 수신자입니다.

### 동적 전자 메일 주소

워크플로우 매개 변수 또는 변수에 정의된 전자 메일 주소입니다.

### 동적 전자 메일 콘텐츠

워크플로우 매개 변수 또는 변수에 정의된 전자 메일 콘텐츠입니다.

### 동적 포트

업스트림 변환에서 하나 이상의 열을 받고 각 열에 대해 생성된 포트를 작성할 수 있는 포트입니다.

### 디자인 타임 응용 프로그램

Developer tool에서 편집하는 응용 프로그램입니다. 응용 프로그램에는 응용 프로그램 개체의 디자인 타임 인스턴스가 포함됩니다.

### 런타임 링크

정책 또는 매개 변수를 사용하거나 정책과 매개 변수를 모두 사용하여 런타임 시 그룹 간에 연결할 포트를 결정하는 그룹 간 링크입니다.

### 런타임 응용 프로그램

데이터 통합 서비스에서 배포된 응용 프로그램이며, 응용 프로그램 개체의 런타임 인스턴스를 포함합니다.

### 런타임 환경

매핑 또는 프로필을 실행하도록 구성하는 환경입니다. 런타임 환경은 원시 또는 Hive일 수 있습니다.

## 리소스 관리자 서비스

최적의 성능 및 확장성을 얻기 위해 작업을 디스패치하고 도메인의 계산 리소스를 관리하는 시스템 서비스입니다. 리소스 관리자 서비스는 계산 역할이 있는 노드에 대한 정보를 수집합니다. 서비스는 작업 요구 사항을 리소스 가용성과 일치시켜 작업을 실행하기 위한 최상의 계산 노드를 식별합니다. 리소스 관리자 서비스는 데이터 통합 서비스 그리드 내의 계산 노드와 통신합니다. 별도의 원격 프로세스에서 작업을 실행하도록 데이터 통합 서비스 그리드를 구성하는 경우에 리소스 관리자 서비스를 활성화하십시오.

## 매핑

데이터 변환에 대한 규칙을 정의하는 변환 개체를 통해 연결되는 입력 및 출력 집합입니다.

## 맵렛

여러 매핑에서 사용하거나 규칙으로 유효성을 검사할 수 있는 변환 집합을 포함하는 재사용 가능한 개체입니다.

## 메타스토어

Hive가 HDFS에 저장된 Hive 테이블의 메타데이터를 저장하는 데 사용하는 데이터베이스입니다. 메타스토어는 로컬, 포함 또는 원격일 수 있습니다.

## 메트릭스

성과 기록표에 포함되는 데이터 소스의 열 또는 규칙의 출력입니다.

## 메트릭스 가중치

메트릭스에 할당된 0 이상의 정수입니다. 메트릭스 가중치는 메트릭스 그룹 점수에 대한 메트릭스의 기여도를 정의합니다.

## 메트릭스 그룹

사용자가 정의한 메트릭스 그룹입니다.

## 메트릭스 그룹 점수

메트릭스 그룹의 모든 메트릭스 점수를 계산한 가중치 평균입니다.

## 메트릭스 점수

메트릭스의 유효한 값에 대한 백분율입니다.

## 명령 태스크

Blaze 엔진 워크플로우의 로컬 데이터에 대한 사전 처리 또는 사후 처리 태스크입니다.

## 모델 리포지토리 서비스

모델 리포지토리를 실행하고 관리하는 Informatica 도메인의 응용 프로그램 서비스입니다. 모델 리포지토리는 Informatica 제품이 작성한 메타데이터를 관계형 데이터베이스에 저장하여 제품 간 협업이 가능하게 합니다.

## 문서 프로세서

일반적으로 구문 분석 전에 임시 변환을 수행하여 전체적으로 문서에서 작동하는 구성 요소입니다.

## 문서화된 키

소스 데이터베이스에서 선언된 기본 키입니다.

## 반 조인 최적화

소스에서 추출하는 행의 수를 줄이는 최적화 방법입니다. 반 조인 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 매핑에서 조인 작업을 수정합니다. 데이터 통합 서비스는 더 큰 입력 그룹에 조인 조건의 더 작은 입력 그룹과 일치하지 않는 행이 있을 때 조이너 변환에 반 조인 최적화 방법을 적용합니다. 데이터 통합 서비스는 더 작은 그룹에서 행을 읽고 더 큰 그룹에서 일치하는 행을 찾아 조인 작업을 수행합니다.

## 배포

최종 사용자가 응용 프로그램 내에서 개체를 사용 가능하게 만드는 작업입니다. 그러면 응용 프로그램의 개체 유형에 따라 최종 사용자가 개체에 대해 쿼리를 실행하거나, 웹 서비스에 액세스하거나, 매핑을 실행하거나, 워크플로우를 실행할 수 있습니다.

## 변환

데이터를 생성, 수정 또는 전달하는 매핑의 리포지토리 개체입니다. 각 변환은 서로 다른 기능을 수행합니다.

## 분할

기본 데이터를 여러 처리 스레드에서 실행할 수 있는 하위 집합으로 나누는 프로세스입니다. 관리자가 병렬도를 극대화하도록 데이터 통합 서비스를 활성화하면 해당 서비스가 처리 스레드의 수를 늘려 매핑 및 프로파일링 성능이 최적화될 수 있습니다.

## 비용 기반 최적화

조인 작업을 실행하는 매핑의 실행 시간을 줄이는 최적화 방법입니다. 비용 기반 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 매핑을 실행하는 여러 가지 계획을 작성하고 각 계획의 비용을 계산합니다. 데이터 통합 서비스는 최소 비용으로 계획을 실행합니다. 데이터 통합 서비스는 데이터베이스 통계, I/O, CPU, 네트워크 및 메모리를 기반으로 비용을 계산합니다.

## 비원시 환경

Informatica 도메인 외부에 분산된 클러스터(예: Hadoop 또는 Databricks)로, 데이터 통합 서비스가 런타임 처리 작업을 푸시할 수 있는 위치입니다. 데이터 통합 서비스가 처리 작업을 비원시 환경으로 푸시하지 않으면 Informatica 도메인의 원시 환경에서 작업이 처리됩니다.

## 빅 데이터

너무 크고 복잡해서 표준 데이터베이스 관리 도구를 통해서 처리할 수 없는 데이터 집합입니다.

## 사용자 역할

사용자 또는 그룹에 할당한 권한의 컬렉션입니다. 역할을 도메인 및 도메인의 일부 응용 프로그램 서비스의 사용자 및 그룹에 할당합니다.

## 사용자 정의 워크플로우 변수

지정된 조건이나 태스크 출력을 캡처하는 워크플로우 변수입니다. 사용자 정의 워크플로우 변수를 작성한 후에는 런타임 값을 변수에 할당하도록 워크플로우를 구성합니다.

## 사용자 지정된 데이터 개체

하나 이상의 관계형 리소스 또는 관계형 데이터 개체를 소스로 사용하는 실제 데이터 개체입니다. 사용자 지정 데이터 개체를 통해 관련 리소스의 데이터를 조인하거나 행을 필터링하는 등의 태스크를 수행할 수 있습니다. 사용자 지정 데이터 개체는 소스 테이블에 대해 단일 연결과 SQL 문을 사용합니다.

## 상태 저장 변수 포트

이전 행의 값을 참조하는 변수 포트입니다.

## 생성된 포트

단일 열을 나타내는 동적 포트 내의 포트입니다. Developer tool은 하나 이상의 입력 규칙을 기반으로 포트를 생성합니다.

## 성과 기록표

프로필 결과에서 소스 열의 유효한 값 또는 규칙의 출력을 그래픽으로 표시한 것입니다. 성과 기록표는 데이터 품질의 진행 상황을 측정하는 데 사용됩니다.

## 성과 기록표 연계

성과 기록표에서 데이터의 출처를 보여 주고, 경로를 설명하고, 메트릭스 또는 메트릭스 그룹의 데이터 흐름을 보여 주는 다이어그램입니다. 성과 기록표 연계 분석에서 상자 또는 노드는 개체를 나타냅니다. 화살표는 데이터 흐름 관계를 나타냅니다.

## 소스 문서

데이터 프로세서 변환의 입력인 문서입니다.

## 수신자

워크플로우 중에 알림을 받는 Informatica 도메인의 사용자 또는 그룹입니다.

## 스파크라인

스파크라인은 5개의 최근 연속 프로필 실행에 걸쳐 null 값, 고유한 값 또는 고유하지 않은 값의 변형을 표시하는 선 차트입니다.

## 시스템 서비스

도메인의 단일 인스턴스를 가질 수 있는 응용 프로그램 서비스입니다. 도메인을 작성할 때 사용자를 위한 시스템 서비스가 작성됩니다. 시스템 서비스를 활성화, 비활성화 및 구성할 수 있습니다.

## 시스템 워크플로우 변수

워크플로우 인스턴스 ID, 워크플로우를 시작한 사용자 또는 워크플로우 시작 시간과 같은 시스템 런타임 정보를 반환하는 워크플로우 변수입니다.

## 시작 구성 요소

Data Transformation이 데이터 프로세서 변환을 실행할 때 처음 시작하는 실행 가능 구성 요소입니다.

## 시퀀스 흐름

데이터 통합 서비스가 개체를 실행하는 순서를 지정하는 워크플로우 개체 간의 커넥터입니다. 편집기에는 시퀀스 흐름이 화살표로 표시됩니다.

## 실제 데이터 개체

읽거나 조회하거나 리소스에 쓰는 데 사용되는 데이터의 실제 표현입니다.

## 실행 DTM(Data Transformation 관리자)

데이터를 추출, 변환 및 로드하여 데이터 변환 작업을 수행하는 데이터 통합 서비스의 계산 구성 요소입니다.



## 엔터프라이즈 검색

여러 연결 또는 스키마에 분포하는 많은 수의 데이터 소스에서 열 프로파일 통계, 데이터 도메인, 기본 키 및 외래 키를 검색하는 프로세스입니다.

## 엔터프라이즈 검색 프로파일

엔터프라이즈 검색을 수행할 때 사용하는 프로파일 유형입니다.

## 열 이름 규칙

열 이름을 기준으로 특정 데이터 도메인에 대한 열의 소속 여부를 식별하는 재사용 가능한 비즈니스 논리입니다.

## 열 프로파일

데이터 소스에 있는 열의 특성을 결정하는 프로파일 유형입니다(예: 값 빈도, 백분율, 패턴 및 데이터 유형).

## 예제 소스 문서

데이터 프로세서 변환이 처리하는 문서의 샘플입니다.

## 외래 키 검색

데이터 소스에서 상위 데이터 소스의 기본 키 열과 일치하는 열을 찾는 프로세스입니다.

## 운영 체제 프로파일

UNIX 또는 Linux에서 데이터 통합 서비스가 런타임 사용자 환경을 격리하기 위해 사용하는 보안 유형입니다. 운영 체제 프로파일에는 운영 체제 사용자 이름, 서비스 프로세스 변수, 환경 변수 및 사용 권한이 포함됩니다. 데이터 통합 서비스는 운영 체제 사용자의 시스템 사용 권한 및 운영 체제 프로파일에 정의된 속성을 사용하여 매핑, 워크플로우, 프로파일링 작업 및 성과 기록표를 실행합니다.

## 워크플로우

비즈니스 프로세스를 정의하는 이벤트, 태스크 및 결정 사항 집합의 그래픽 표현입니다. Developer tool을 사용하여 워크플로우에 개체를 추가하고 시퀀스 흐름을 사용하여 개체를 연결합니다. 데이터 통합 서비스는 워크플로우에 구성된 지시 사항을 사용하여 개체를 실행합니다.

## 워크플로우 매개 변수

워크플로우 실행 전에 정의하는 상수 값입니다. 매개 변수는 워크플로우 실행 과정 전체에서 같은 값으로 유지됩니다. 매개 변수 파일에서 매개 변수 값을 정의합니다. 모든 워크플로우 매개 변수는 사용자가 정의합니다.

## 워크플로우 변수

워크플로우 실행 중에 변경될 수 있는 값입니다. 워크플로우 변수를 사용하여 값을 참조하고 런타임 정보를 기록합니다. 시스템 또는 사용자 정의 워크플로우 변수를 사용할 수 있습니다.

## 워크플로우 서비스 모듈

워크플로우 실행 요청을 관리하는 데이터 통합 서비스의 구성 요소입니다.

## 워크플로우 인스턴스

워크플로우의 실시간 표현입니다. 배포된 응용 프로그램에서 워크플로우를 실행할 때 워크플로우 인스턴스가 실행됩니다. 같은 워크플로우의 여러 인스턴스를 동시에 실행할 수 있습니다.

## 워크플로우 인스턴스 ID

실행된 워크플로우 인스턴스를 고유하게 식별하는 번호입니다.

## 원시 환경

매핑, 워크플로우 또는 프로필을 실행하는 Informatica 도메인의 기본 환경입니다. 데이터 통합 서비스는 데이터 추출, 변환 및 로드를 수행합니다. 또는 데이터 통합 서비스가 Informatica 도메인 외부에 분산된 클러스터(예: Hadoop 또는 Databricks)인 비원시 환경으로 처리 작업을 푸시할 수도 있습니다.

## 웹 서비스 모듈

웹 서비스 클라이언트에서 웹 서비스로 전송된 웹 서비스 작업 요청을 관리하는 데이터 통합 서비스의 구성 요소입니다.

## 웹 서비스 변환

웹 서비스 요청 또는 웹 서비스 응답을 처리하는 변환입니다. 웹 서비스 변환의 예로 입력 변환, 출력 변환, 결합 변환 및 웹 서비스 소비자 변환이 있습니다.

## 유추된 키

Analyst 도구 또는 Developer 도구가 열 데이터를 바탕으로 후보 키로 유추한 열 또는 열 집합입니다.

## 유효성 검사 환경

매핑 또는 프로필의 유효성을 검사하도록 구성하는 환경입니다. 매핑 또는 프로필의 유효성을 검사하여 런타임 환경에서 실행될 수 있는지 확인합니다. 유효성 검사 환경은 Hive, 원시 또는 둘 다일 수 있습니다.

## 응용 프로그램

데이터 통합 서비스에 배포할 수 있는 개체입니다. 여기에는 데이터 개체, 매핑, SQL 데이터 서비스, 웹 서비스 및 워크플로우가 포함될 수 있습니다.

## 응용 프로그램 서비스

Informatica 도메인에 있는 하나 이상의 노트에서 실행되는 서비스입니다. Informatica Administrator 또는 infacmd 명령 프로그램을 통해 응용 프로그램 서비스를 작성하고 관리합니다. 응용 프로그램 서비스에는 도메인에 여러 인스턴스가 있을 수 있는 서비스와 도메인에 단일 인스턴스가 있을 수 있는 시스템 서비스가 포함됩니다. 환경 요구 사항에 따라 각 응용 프로그램 서비스를 구성합니다.

## 응용 프로그램 패치

데이터 통합 서비스에 배포할 수 있는 개체입니다. 배포된 증분 응용 프로그램을 업데이트하는 데 사용할 수 있는 메타데이터가 여기에 포함됩니다.

## 이벤트

워크플로우를 시작하거나 종료하는 워크플로우 개체입니다. 이벤트는 워크플로우가 실행되면 수행되는 작업을 나타냅니다. 편집기에는 이벤트가 원으로 표시됩니다.

## 이상값

이상값은 값의 예상 범위에 속하지 않는 프로필 결과의 열에 대한 패턴, 값 또는 빈도입니다.

## 입력 규칙

동적 포트 내에서 작성할 생성된 포트를 결정하는 규칙입니다.

## 작업 매핑

웹 서비스 클라이언트에 대한 웹 서비스 작업을 수행하는 매핑입니다. 작업 매핑은 입력 변환, 출력 변환 및 여러 결합 변환을 포함할 수 있습니다.

## 전처리기

기본 변환 이전에 소스 문서의 전체적인 수정을 수행하는 데 사용되는 문서 프로세서입니다.

## 전체 응용 프로그램

응용 프로그램 개체를 편집한 후 데이터 통합 서비스에 다시 배포해야 하는 응용 프로그램입니다.

## 제외 게이트웨이

워크플로우에서 내린 결정을 나타내는 게이트웨이입니다. 제외 게이트웨이가 워크플로우를 분할하면 데이터 통합 서비스는 전송 분기 중 하나를 가져오도록 결정합니다. 제외 게이트웨이가 워크플로우를 병합하면 데이터 통합 서비스는 수신 분기 하나가 완료될 때까지 기다렸다가 전송 분기를 트리거합니다.

## 조건부 시퀀스 흐름

시퀀스 흐름에는 데이터 통합 서비스가 **true** 또는 **false**로 평가하는 식이 포함됩니다. 식이 **true**로 평가되면 데이터 통합 서비스가 워크플로우에서 다음 개체를 실행합니다. 식이 **false**로 평가되면 데이터 통합 서비스는 워크플로우에서 다음 개체를 실행하지 않습니다.

## 조건자 식

매핑의 데이터를 필터링하는 식입니다. 조건자 식은 **true** 또는 **false**를 반환합니다.

## 조건자 최적화

매핑에서 조건자 식을 간소화하거나 다시 쓰는 최적화 방법입니다. 조건자 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 최대한 초기에 조건자 식을 적용하려고 하므로 매핑 성능이 향상됩니다.

## 조인 프로필

단일 데이터 소스에 있는 하나 이상의 열 집합과 동일한 데이터 소스 또는 다른 데이터 소스에 있는 유사한 집합 간의 겹침 수준을 결정하는 프로필 유형입니다.

## 종속 열

함수 종속성에서 결정 열에 의해 결정된 값을 포함하는 열입니다.

## 증분 응용 프로그램

데이터 통합 서비스에 응용 프로그램 패치를 배포하는 방식으로 업데이트할 수 있는 응용 프로그램입니다.

## 지능형 구조

Intelligent Structure Discovery가 입력 파일에서 식별한 데이터 필드의 패턴 및 유형 관련 모델입니다. 모델에는 파일의 데이터 조직 방식에 따라 단순 요소와 복합 요소가 모두 포함됩니다.

## 직접 일치

글로벌 검색에서 직접 일치하는 전체 검색 쿼리와 일치하는 자산입니다. 검색에서 직접 일치하는 자산의 일부 또는 전체 메타데이터가 검색 쿼리와 일치하는 것입니다.

## 초기 선택 최적화

매핑을 통해 전달되는 행의 수를 줄이는 최적화 방법입니다. 초기 선택 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 파이프라인에서 매핑 소스에 더욱 근접하게 필터를 이동합니다.

## 초기 예측 최적화

매핑의 변환 간 이동하는 데이터의 양을 줄이는 최적화 방법입니다. 초기 예측 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 사용되지 않은 포트를 식별하고 매핑의 포트 간 링크를 제거합니다.

## 출력 문서

데이터 프로세서 변환의 결과인 문서입니다.

## 컨테이너

계산 역할이 있는 노드에 대한 메모리 및 CPU 리소스 할당입니다. 응용 프로그램 서비스는 컨테이너를 사용하여 노드에서 원격으로 계산을 수행합니다. 예를 들어 그리드에서 실행되는 데이터 통합 서비스는 계산 역할이 있는 노드의 컨테이너 내에서 매핑을 실행할 수 있습니다.

## 큐레이션

데이터 소스에서 검색된 메타데이터를 사용하고 보고할 수 있도록 해당 메타데이터의 유효성을 검사하고 관리하는 프로세스입니다.

## 태스크

매핑 실행, 전자 메일 보내기 또는 셸 명령 실행 등 워크플로우의 단일 작업 단위를 실행하는 워크플로우 개체입니다. 태스크는 워크플로우 중에 수행하는 태스크를 나타냅니다. 편집기에는 태스크가 사각형으로 표시됩니다.

## 태스크릿

별도의 DTM에서 실행되는 그리드 세그먼트의 분할입니다.

## 태스크 입력

워크플로우 매개 변수 및 변수에서 태스크로 전달되는 데이터입니다. 태스크는 입력 데이터를 사용하여 작업 단위를 완료합니다.

## 태스크 출력

태스크에서 워크플로우 변수로 전달되는 데이터입니다. 태스크를 구성할 때는 워크플로우 변수에 할당할 태스크 출력 값을 지정합니다. 데이터 통합 서비스는 태스크 완료 시 태스크 출력 값을 워크플로우 변수에 복사합니다. 데이터 통합 서비스는 조건부 시퀀스 흐름의 식을 평가할 때와 워크플로우의 추가 개체를 실행할 때 워크플로우 변수에서 이러한 값에 액세스할 수 있습니다.

## 팀 기반 개발

개발 프로젝트에서 팀원의 공동 작업입니다. 공동 작업에는 리포지토리 개체 체크 아웃 및 체크 인을 통한 버전 관리와 같은 기능이 포함됩니다.

## 파이프라인

소스와 소스로부터 데이터를 받는 모든 변환 및 대상입니다. 각 매핑에는 하나 이상의 파이프라인이 포함됩니다.

## 파티션 지점

매핑 파이프라인의 단계 사이의 경계입니다. 분할을 활성화하면 데이터 통합 서비스가 파티션 지점에서 데이터 행을 재배포할 수 있습니다.

## 폴더

모델 리포지토리에 있는 개체의 컨테이너입니다. 폴더를 사용하여 프로젝트의 개체를 구조화하고 폴더를 작성하여 비즈니스 요구에 따라 개체를 그룹화할 수 있습니다.

## 푸시다운 최적화

변환 논리를 소스 또는 대상 데이터베이스에 푸시하는 최적화 방법입니다. 푸시다운 최적화를 통해 데이터 통합 서비스는 변환 논리를 SQL 쿼리로 변환하고 SQL 쿼리를 데이터베이스로 보냅니다. 데이터베이스는 SQL 쿼리를 사용하여 데이터를 처리합니다.

## 프로젝트

Informatica Analyst 및 Informatica Developer에서 작성된 개체를 저장하는 최상위 컨테이너입니다. 비즈니스 목표 또는 요구에 따라 프로젝트를 작성합니다. 프로젝트는 Informatica Analyst와 Informatica Developer 모두에 나타납니다.

## 프로파일링 웨어하우스

프로필 결과 및 성과 기록표 결과와 같은 프로파일링 정보를 저장하는 관계형 데이터베이스입니다.

## 프로필

소스 데이터의 패턴 검색 규칙을 포함하는 개체입니다. 프로필을 실행하면 데이터 구조를 평가하고 원하는 유형의 정보를 포함하는 데이터 열을 확인할 수 있습니다.

## 함수 종속성

지정한 테이블에 있는 열 집합 간의 관계로 결정 열이 종속 열을 함수적으로 결정합니다.

## 함수 종속성 검색

데이터 소스에 있는 열 간의 함수 종속성 관계를 찾는 프로세스입니다.

## 후보 키

데이터베이스 테이블의 각 소스 행을 고유하게 식별하는 열 또는 열 집합입니다.