

# Informatica Persistent Data Masking

## 이점

- 데이터 규정 위반 위험 해소
- 개발, 테스트 및 교육 품질 개선
- 테스트 데이터 관리의 간소화
- 데이터 개인 정보 보호 규정 준수 지원

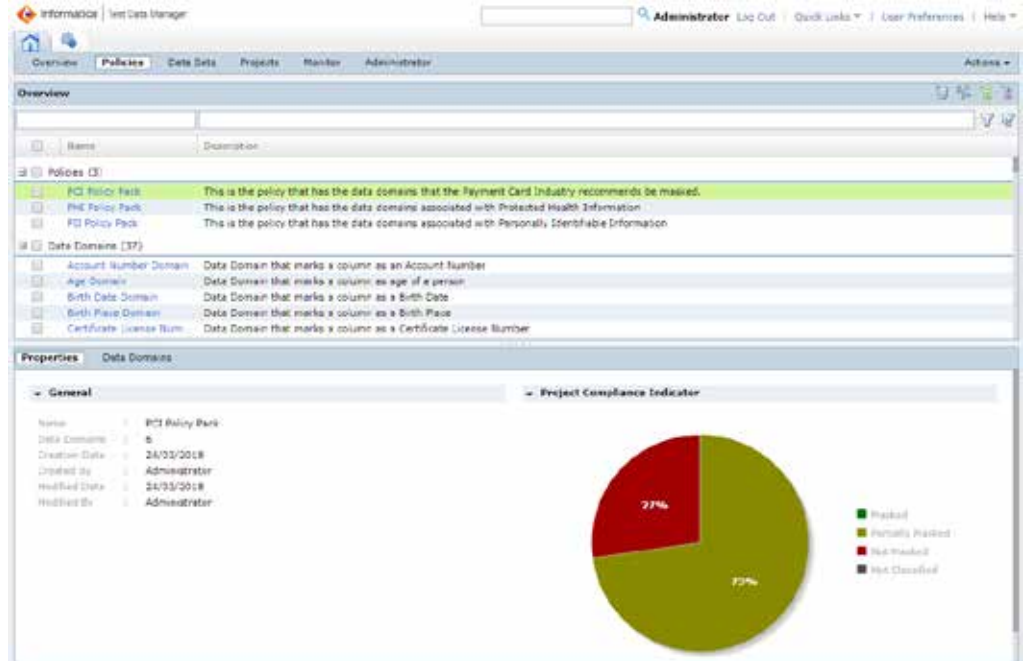
## 민감한 데이터를 마스킹하여 무단 액세스 위험 최소화

Informatica Persistent Data Masking은 중요한 데이터의 개인 정보 보호, 보안 또는 규정 준수에 위협이 될 수 있는 정보를 익명화 및 암호화하여 안전한 보안 데이터 사본을 만들어주는 확장 가능한 데이터 마스킹 소프트웨어입니다. 이러한 사본을 테스트, 연구, 분석 및 기타 개발 환경에 사용할 수 있습니다.

이 소프트웨어는 무단 열람을 방지하여 신용카드 정보, 사회보장번호 이름, 주소, 전화번호 같은 기밀 데이터를 보호합니다. 기존 데이터베이스와 Apache Hadoop 및 클라우드 환경에서 확장성, 강력한 기능, 연결성을 제공합니다.

Informatica Persistent Data Masking은 한 번의 감사 추적으로 기업 전체에 일관된 데이터 마스킹 정책을 제공하며, 포괄적인 감사 로그와 보고서를 통해 민감한 데이터를 보호하는 절차를 추적할 수 있게 해줍니다. 실제로 실행하기 전에 마스킹 규칙의 시뮬레이션을 제공하여 개인 정보 보호 정책의 유효성을 검사하고, 데이터 마스킹 규칙을 정의하고 재사용하여 개인 정보 보호 정책을 준수하며, 정보 위치에 맞는 인스트림 마스킹을 지원하여 신속한 결과를 만들어냅니다.

Informatica Persistent Data Masking은 데이터베이스, 플랫폼 또는 위치에 상관없이 운영 데이터에서 만든 테스트, 분석 또는 개발 데이터 세트를 마스킹하여 데이터 무단 액세스의 위험을 최소화합니다. 소프트웨어는 테스트, 교육 및 기타 개발 환경에 사용되는 다양한 데이터에 여러 형태의 마스킹 기법을 적용할 수 있는 정교하지만 유연한 마스킹 규칙을 제공합니다.



Informatica Persistent Data Masking을 사용하면 특정 유형의 민감한 데이터를 마스킹하기 위한 정책을 만들 수 있습니다.

Informatica Persistent Data Masking은 신용카드 번호, 사회보장번호, 계좌 번호, 금융 정보에 대한 대체, 흐리기, 키 마스킹, 및 기타 특수 기법을 포함한 강력한 마스킹 알고리즘을 갖추고 있어 IT 및 보안 조직에서 값을 식별 불가능하게 하는 구조적인 규칙을 유지 관리할 수 있습니다.

## 주요 기능

### 확장 가능한 단일 데이터 마스킹 환경

대용량 데이터를 쉽게 처리할 수 있는 고성능 단일 환경에서 마스킹 프로세스를 생성하여 중앙 집중 방식으로 관리합니다. Informatica Intelligent Data Platform®의 확장성과 강력한 기능, 그리고 기업 전체의 연결성을 활용하여 데이터베이스(Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, Teradata), 플랫폼(Windows, UNIX/Linux, z/OS, Hadoop) 또는 위치에 상관없이 민감한 데이터를 마스킹할 수 있습니다.

### 강력한 데이터 마스킹 및 암호화 지원

대체, 흐리기, 순차 처리, 무작위화, 무효화와 같은 마스킹 알고리즘과 함께 신용카드 번호, SSN, 계좌 번호, 금융 데이터에 대한 특수 기법을 사용하여 값을 식별 불가능하게 하는 구조적인 규칙을 유지 관리할 수 있습니다. 운영 정보를 사실적으로 사전 패키징된 데이터 세트나 사용자 정의된 데이터 세트로 대체합니다. NIST 표준 FPE(형식 유지 암호화) 변환을 통해 암호화가 제공되므로, 분석 또는 개인 정보 보호 요구(예: GDPR)를 위해 가역 마스킹이 필요한 경우를 지원할 수 있습니다(데이터 익명화).

## Informatica 정보

디지털 변혁은 우리의 기대치를 바꿔 놓았습니다. 이제 더 적은 비용으로 더 나은 서비스를 더 빠르게 제공할 수 있어야 합니다. 이러한 상황에 부응하기 위해서는 기업은 변화해야 하며, 데이터가 이에 대한 해답을 쥐고 있습니다.

엔터프라이즈 클라우드 데이터 관리 분야의 세계적인 선도 기업인 Informatica는 모든 부문, 카테고리, 틈새시장에서 지능적인 방식으로 고객을 지원할 준비가 되어 있습니다. Informatica는 더욱 민첩하게 운영하고, 새로운 성장 기회를 발견하거나 새로운 혁신을 이룰 수 있는 통찰력을 기업에 제공합니다. 또한 모든 종류의 데이터에 100% 집중하여 성공에 필요한 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

Informatica가 제공하는 모든 서비스에 관해 알아보고 데이터의 힘을 활용하여 미래의 지능형 혁신을 실현하시기 바랍니다.

## 광범위한 연결과 맞춤 애플리케이션 지원

형식에 관계없이 어떠한 기밀 데이터에도 신속히 마스킹 알고리즘을 적용할 수 있습니다.

Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards, Baan 등 다양한 데이터베이스, 메인프레임, 비즈니스 애플리케이션에 액세스하고 마스킹할 수 있습니다. 또한, 모든 엔터프라이즈 시스템에 적용되는 데이터 마스킹 규칙 및 표준을 작성할 수 있습니다.

## 핵심 이점

### 데이터 무단 액세스의 위험 감소

한 번의 감사 추적으로 기업 전체에서 일관된 마스킹 정책을 작성하면 조직의 데이터 위반 위험이 크게 줄어듭니다. Informatica Data Masking을 사용하면 데이터가 마스킹되기 전에 데이터베이스 관리자가 마스킹 정책 및 규칙을 미리 볼 수 있습니다. Informatica Data Masking을 사용하면 개인 정보 보호 정책의 유지 관리 및 관리가 간편해집니다.

### 테스트 및 분석 환경의 보안 향상

소프트웨어가 민감하거나 기밀인 애플리케이션 데이터를 마스킹하므로 개발 시스템에 안전하게 복제할 수 있습니다. 이때 원래 정보 특성을 보존하고 데이터 및 참조 무결성을 유지할 수 있습니다. 사실적이지만 식별 불가능하게 된 데이터는 개발, 테스트 및 교육을 위한 테스트 데이터의 품질을 강화해줍니다.

### 데이터 개인 정보 보호 의무 및 규정 준수 지원

IT 조직은 실질적이지만 식별 불가능하게 된 데이터 또는 익명화된 데이터에 액세스하여 개인 정보 보호 규정(GDPR, HIPAA, PCI DSS, GLBA 등)과 데이터 거버넌스 정책을 준수할 수 있습니다.



한국인포매티카 06611 서울시 서초구 서초동 강남대로 465 교보타워 B동 13층, 대표 전화: +82 2 6293 5001

미국 내 수신자 부담 번호: 1.800.653.3871 [informatica.com/kr](http://informatica.com/kr) [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) [twitter.com/InformaticaKR](https://twitter.com/InformaticaKR)

IN06\_0418\_06990

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica, Informatica 로고, CLAIRE 및 PowerCenter는 미국 및 기타 국가에서 Informatica LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 최신 목록은 <https://www.informatica.com/trademarks.html>에 있는 웹에서 확인할 수 있습니다. 기타 회사 및 제품 이름은 해당 소유주의 상품명 또는 등록 상표일 수 있습니다. 이 문서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있으며 일체의 명시적 또는 묵시적인 보증 없이 "있는 그대로" 제공됩니다.