

Informatica Dynamic Data Masking

数据隐私保护解决方案

优势

- 符合数据隐私条款和内部审核要求
- 大幅降低数据外泄风险
- 保护个人和敏感信息，同时支持海外、外包运营及云端启用
- 以空前便捷的架构，跨所有应用系统、备份、复制、数据仓库、开发和 DBA 工具，迅速获得投资回报
- 节省时间，无需变更应用系统源代码或数据库
- 针对每个业务单元的监管或业务要求，轻松定制数据库安全性解决方案
- 在正式和非正式环境下提供安全访问，提升海外和生产支持人员的生产力

“动态数据脱敏确保了 IT 人员和业务用户双方，仅在必须知晓的情况下，方可通过应用程序与工具访问客户个人信息。”

Informatica Dynamic Data Masking 动态数据脱敏是一套数据脱敏解决方案，能实时将敏感信息动态脱敏，并阻止、审核及警示访问敏感信息的终端用户、IT 人员和外包团队，同时确保高度遵循隐私条款。

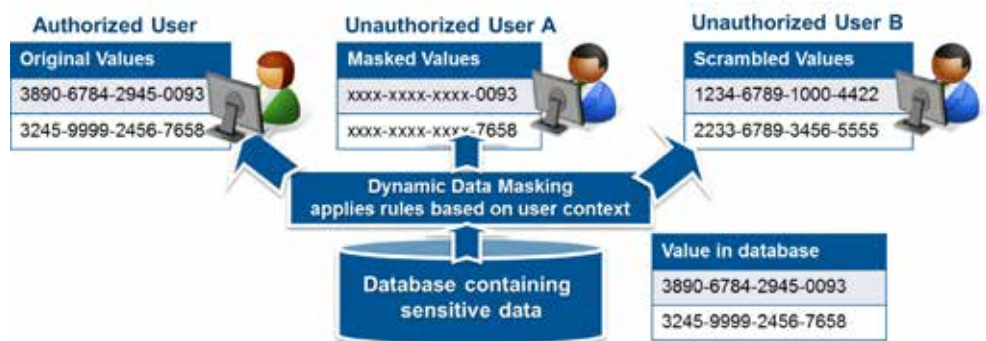
随着企业收集的敏感数据越来越多，加上最近几起备受瞩目的数据外泄事件，企业正积极投资于数据隐私和数据安全技术以预防企业声誉受损，将不可预见的成本最小化并减少损失。事实上，Ponemon Institute 针对美国 2010 年数据外泄成本进行的基础研究发现：

- 平均每起数据外泄的成本为 720 万美元，而每条外泄记录的成本为 214 美元
- 最高的数据外泄比率来自于内部人员的疏忽，占 41%

企业和政府机构需要尽量降低数据外泄的风险并高度遵守隐私条款，通过全面的动态数据脱敏，将数据去识别化并控制生产环境中的所有未经授权的访问操作。

企业需要精确、灵活的数据隐匿规则，使其能够针对用户的权限层级，就不同类别的数据以不同方式脱敏。

Informatica Dynamic Data Masking 动态数据脱敏依各种数据隐私法律和法规的规定，防止终端用户、客户、合作伙伴、生产支持人员、DBA、海外和外包员工访问与其工作无关的企业敏感商业信息与个人信息。



产品

Informatica Dynamic Data Masking 建立在特有的 SQL in-line proxy 专利技术之上，安装于应用系统和数据库之间。作为数据库代理程序 (PROXY)，该代理服务器处理来自应用系统脱敏页面、预定义报告、开发工具的所有数据访问请求；这些请求通过简单而不失精细控制的规则引擎，进行快速且全面的审核分析，之后送至数据库迅速执行。每当有匹配的情形出现时，Informatica Dynamic Data Masking 软件便会执行一个或多个操作，包括遮蔽、打乱、隐藏、改写、阻止或重新定向。

主要特点

政策导向型实时数据库安全与监控

- 实时采取动态脱敏、打乱、隐藏、封锁、审查资料等多重安全行动，并对未经授权的使用情况发出警示
- 限制终端使用者和 IT 人员对屏幕、表格、行列和数据库的存取级别
- 使用角色式存取控制，实施以 Active Directory 群组、LDAP、身份存取管理、角色和职责为基础的使用者存取权限
- 阻止 (Block) 对一般应用程序帐户未经授权的使用，并告知使用者
- 防止未经授权的 DDL、DML 和 DCL 指令，并控制终端使用者的临时查询
- 根据职责分工作出详细的审核记录与警报
- 保持业务应用程序的功能性外观、一致性及完整性，同时对储存在数据库中的数据值不做任何变更

容易安装与配置

- 可迅速安装与配置，仅几天时间就可保障复杂的业务应用程序的安全
- 一次安装，就可以扩展至支持数百个不同数据库
- 为常见的业务应用程序设定预定的数据脱敏规则，加快项目进度
- 一次性定义数据脱敏政策，并可应用于跨多表格和多数数据库，使您能跨各种工具、应用程序及环境，迅速又稳定地限制存取

关于 Informatica

Informatica 是领先的数据管理专家，专注于提供一切有关数据的变革创新。世界各地的众多企业都依赖 Informatica 来实现其信息潜能，推动卓越业务目标。作为智能数据平台，Informatica Platform 包括数据集成、数据质量、主数据管理、数据归档和数据安全等功能，能够帮助客户将原始、不安全数据变为优质数据，以获取更准确的洞察和制定更有效的决策。全球众多企业依赖 Informatica 充分利用他们在本地、云端及社交网络上的信息资产。



客户支持热线：400 810 0900
www.informatica.com.cn

北京办事处

地址：北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号
LG 双子座大厦西塔 EF 层 06 室
邮编：100022
电话：86-10-5675 2000
传真：86-10-5675 2030

上海办事处

地址：上海市徐汇区漕溪北路 331 号
中金国际广场 A 座 12 楼
邮编：200030
电话：86-21-2426 1968
传真：86-21-2426 1877

广州办事处

地址：广州市天河区珠江西路 15 号
珠江城大厦 21 楼
邮编：510623
电话：86-20-2830 6860
传真：86-20-2801 7222

系统支持

支持下列数据库

- Oracle 9、10、11 (含) 以上版本
- Microsoft SQL Server 2005、2008、2008R2 (含) 以上版本
- IBM DB2 LUW 9.5、9.7 (含) 以上版本
- SYBASE ASE 15 (含) 以上版本
- TERADATA 12 (含) 以上版本
- Informix 11.5 (含) 以上版本
- Netezza 3 (含) 以上版本

支持下列操作系统

- Sun Solaris 10 (含) 以上版本
- HP-UX 11 (含) 以上版本
- AIX 6.1 (含) 以上版本
- Linux Redhat 5.3 (含)、SUSE10 (含) 以上版本
- Windows 2003、2008、2008R2 Server (含) 以上版本