

Dynamic Data Masking

Principaux bénéfices

- Assurer la protection des informations essentielles pour la conformité et la sécurité
- Protéger de manière rentable les applications métiers et les bases de données de production contre les atteintes à la sécurité des données sans impact
- Personnaliser rapidement les solutions de sécurité pour un retour sur investissement maximal
- Soutenir les Big Data, le Cloud et les initiatives d'externalisation tout en protégeant les informations sensibles

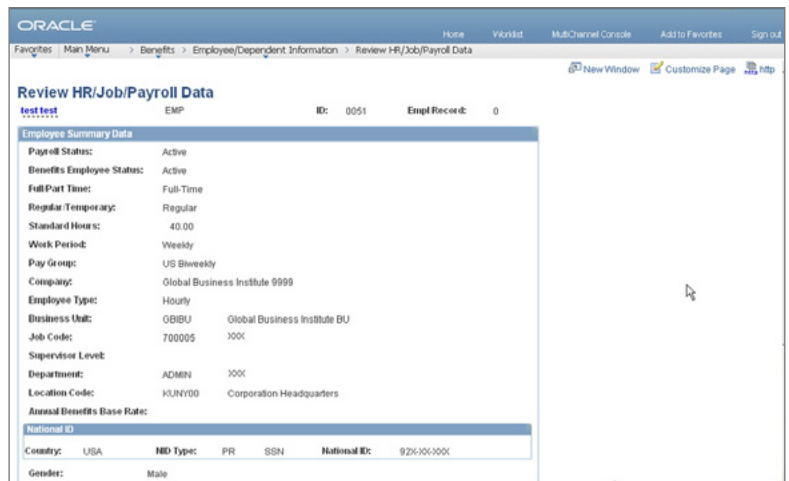
Protection des données pour la conformité et la sécurité.

Informatica® Dynamic Data Masking anonymise les données et contrôle l'accès non autorisé aux environnements de production, tel que le service client, la facturation, la gestion des commandes et l'engagement des clients. Il masque ou bloque les informations sensibles aux utilisateurs en fonction de leur rôle, de leur emplacement et de leurs privilèges. Dynamic Data Masking peut alerter sur les tentatives d'accès non autorisé et fournit des journaux pour la conformité et l'audit.

Informatica Dynamic Data Masking repose sur un proxy en ligne de bases de données breveté, installé de façon transparente entre les applications et les bases de données. Agissant comme un service d'écoute, le proxy traite toutes les requêtes entrantes émanant d'écrans d'applications, de rapports préenregistrés et d'outils de développement. Une fois analysées ou traitées, ces requêtes sont envoyées à la base de données pour une exécution immédiate.

Votre service informatique peut en outre, grâce à cette solution, appliquer des règles de masquage des données flexibles et élaborées au niveau de l'authentification utilisateur. Un moteur de règles intelligentes permet de spécifier des critères afin d'identifier quelles instructions ou résultats SQL modifier. En cas de correspondance, Informatica Dynamic Data Masking applique une ou plusieurs règles – telles que le masquage, le brouillage, la dissimulation, la réécriture, le blocage ou la redirection – pour empêcher en temps réel l'accès des utilisateurs non autorisés aux informations sensibles. Armées d'un ensemble complet d'accélérateurs d'application et de règles de confidentialité préconstruites, les entreprises peuvent implémenter cette technologie primée et sécuriser rapidement leurs applications, dans certains cas.

Informatica Dynamic Data Masking rend les noms, numéros de compte, numéros de sécurité sociale et autres informations sensibles anonymes en temps réel lorsque des utilisateurs autorisés y accèdent, à l'intérieur ou à l'extérieur de votre entreprise.



The screenshot shows a web application interface for Oracle HR/Job/Payroll Data. The page title is "Review HR/Job/Payroll Data" and the user is logged in as "test test". The page displays employee summary data for an employee with ID 0051. The data is presented in a table format with various fields and their values, some of which are masked with "X" characters.

Employee Summary Data			
Payroll Status:	Active		
Benefits Employee Status:	Active		
Full/Part Time:	Full-Time		
Regular/Temporary:	Regular		
Standard Hours:	40.00		
Week Period:	Weekly		
Pay Group:	US Biweekly		
Company:	Global Business Institute 9999		
Employee Type:	Hourly		
Business Unit:	GBIBU Global Business Institute BU		
Job Code:	700005 XXX		
Supervisor Level:			
Department:	ADMIN XXX		
Location Code:	XUNY00 Corporation Headquarters		
Annual Benefits Base Rate:			
National ID			
Country:	USA	NID Type:	PR SSN National ID: 926-XX-XXXX
Gender:	Male		

Principales fonctionnalités

Protection des données en temps réel, basée sur des rôles et des politiques

Informatica Dynamic Data Masking applique des actions de sécurité en temps réel : masquage dynamique, brouillage, dissimulation, blocage, audit et avertissement en cas d'accès non autorisé. Il restreint l'accès au niveau écran, table, colonne, ligne et cellule.

Évolutif et facile à installer et à configurer

Le caractère évolutif du logiciel permet de prendre en charge des centaines de bases de données dans le cadre d'une installation unique. Il permet une restriction d'accès rapide et cohérente aux outils, applications et environnements grâce à la définition une fois pour toutes de politiques de masquage, puis à leur réutilisation à maintes reprises. Vous pouvez appliquer rapidement des algorithmes de masquage à toute donnée sensible, quel qu'en soit le format.

Solution polyvalente et non intrusive pour applications ou bases de données

Tout en prenant en charge des environnements de Big Data et de Cloud computing, virtualisés et traditionnels, Informatica Dynamic Data Masking empêche l'accès non autorisé aux magasins de données opérationnels, data warehouses, progiciels et applications personnalisées, sans que cela n'affecte les performances.

Intégration dans les logiciels d'authentification

Informatica Dynamic Data Masking met à disposition des informations métiers stratégiques uniquement aux utilisateurs qui en ont besoin, via une application sélective des règles de sécurité. Il utilise également vos logiciels de gestion des identités existants pour un raccourcissement des délais d'implémentation et une augmentation de la place occupée par la sécurité des applications et outils.

Blocage et masquage des données en temps réel

L'apparence fonctionnelle et l'intégrité des données masquées sont conservées pour des applications complexes en synchronisant les valeurs des données entre des lignes et des tables. Les données d'origine n'ont jamais été modifiées.

Principaux bénéfices

Protéger de manière rentable les données critiques

Informatica Dynamic Data Masking protège à moindre coût vos données des menaces d'atteinte à la sécurité des données internes et externes, sans impacter l'application ou les performances. Facile à installer, le logiciel rend anonymes les informations sensibles qui peuvent être accessibles en temps réel.

Personnaliser rapidement les solutions de sécurité pour un retour sur investissement maximal

Informatica Dynamic Data Masking facilite la personnalisation de la protection de vos données. Le logiciel est rapide et facile à implémenter sur toutes les applications, sauvegardes, tous les clones, data warehouses, outils de développement et d'administrateur de base de données. Vous pouvez donc maximiser rapidement votre retour sur investissement.

Soutenir les initiatives d'externalisation, de Big Data et de Cloud

En fournissant un accès sécurisé à vos environnements de production et de non-production, votre service informatique peut stimuler la productivité et répondre rapidement aux besoins métiers en tirant parti des ressources offshore, externalisées et dans le Cloud.

