

Dynamic Data Masking

Vantaggi principali

- Garantire la protezione delle informazioni fondamentali per la conformità e la sicurezza
- Proteggere in modo economicamente vantaggioso le applicazioni di business e i database di produzione dalle violazioni dei dati, senza impatto sulle performance
- Personalizzare rapidamente le soluzioni di sicurezza per ottenere il massimo ROI
- Supportare le iniziative legate a Big Data, Cloud e outsourcing, garantendo al contempo la protezione delle informazioni sensibili

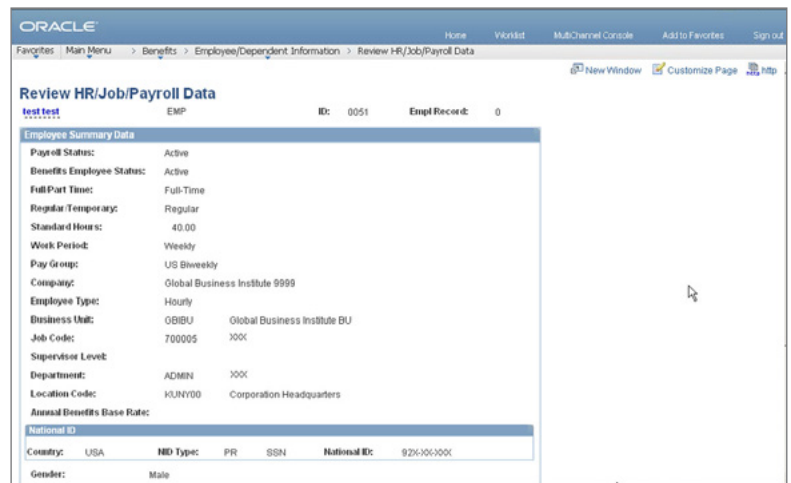
Protezione dei dati per garantire la conformità e la sicurezza

Informatica® Dynamic Data Masking (DDM) deidentifica i dati e controlla l'accesso non autorizzato agli ambienti di produzione, come ad esempio customer service, fatturazione, gestione ordini e customer engagement. Consente di mascherare e bloccare le informazioni sensibili in base al ruolo, alla posizione e ai privilegi degli utenti. DDM è in grado di avvisare dei tentativi di accesso non autorizzato e offre registri per la conformità e gli audit.

Informatica Dynamic Data Masking è basato su un database proprietario in line proxy, installato in modo trasparente tra applicazioni e database. Il proxy assume la funzione di listener di database ed elabora tutte le richieste delle applicazioni in ingresso provenienti da schermate delle applicazioni, report predefiniti e tool di sviluppo. Dopo averle analizzate e aver applicato gli interventi necessari, vengono inviate al database per l'esecuzione.

La tua organizzazione IT può applicare regole di data masking flessibili e avanzate, in base al livello di autenticazione dell'utente. Un engine di regole intelligente consente di specificare criteri per identificare le istruzioni SQL o i risultati SQL da modificare. Quando si manifesta una corrispondenza, il software Informatica Dynamic Data Masking applica uno o più interventi, tra i quali il mascheramento, lo scramble, l'offuscamento, la riscrittura, il blocco o il reindirizzamento, per prevenire l'accesso di utenti non autorizzati a informazioni sensibili in tempo reale. Grazie a una serie completa di acceleratori di applicazioni e regole di privacy precostruite, le organizzazioni sono in grado di implementare questa tecnologia pluripremiata e proteggere le proprie applicazioni in modo rapido, in alcuni casi in pochi giorni.

Informatica Dynamic Data Masking rende anonimi nomi, numeri di conto, numeri di previdenza sociale e altre informazioni sensibili in tempo reale quando vi accedono utenti autorizzati, sia dall'interno che dall'esterno dell'organizzazione.



The screenshot shows the Oracle HR/Job/Payroll Data review page. The page title is "Review HR/Job/Payroll Data" and it displays employee summary data for an employee with ID 0051. The data is masked with "X" characters to protect sensitive information.

Employee Summary Data	
Payroll Status:	Active
Benefits Employee Status:	Active
Full/Part Time:	Full-Time
Regular/Temporary:	Regular
Standard Hours:	40.00
Work Period:	Weekly
Pay Group:	US Biweekly
Company:	Global Business Institute 9999
Employee Type:	Hourly
Business Unit:	OBBU 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
NI Type:	PR SSN
National ID:	92XXXXXX
Gender:	Male

Caratteristiche principali

Protezione dei dati guidata da policy, basata sui ruoli e in tempo reale

Informatica Dynamic Data Masking applica interventi di sicurezza in tempo reale per mascherare in modo dinamico, eseguire lo scramble, nascondere, bloccare, controllare e fornire avvisi per gli accessi non autorizzati. Consente di applicare limitazioni in base all'accesso a livello di schermata, tabella, colonna, riga e cella.

Scalabile e di facile installazione e configurazione

Il software scala per supportare centinaia di database con un'unica installazione. Permette di applicare in modo rapido e coerente la limitazione degli accessi ai diversi tool, applicazioni e ambienti, definendo una sola volta le policy per il data masking e applicandole più volte. Ti consente di applicare rapidamente algoritmi di data masking a qualsiasi dato sensibile, in qualsiasi formato.

Versatile e non intrusivo per applicazioni o database

Grazie al supporto di ambienti virtualizzati, tradizionali, di Big Data e di Cloud computing, Informatica Dynamic Data Masking previene l'accesso non autorizzato ad applicazioni personalizzate, applicazioni pacchettizzate, data warehouse e store di dati operativi senza impatto sulle performance.

Integrazione con software di autenticazione

Informatica Dynamic Data Masking offre informazioni business-critical solo agli utenti che devono visualizzare i dati, in base a regole di sicurezza applicate in modo selettivo. Il software inoltre utilizza al meglio il tuo software di gestione delle identità esistente per velocizzare l'implementazione e incrementare la sicurezza delle applicazioni e dei tool.

Blocco e Data Masking in tempo reale

L'integrità e l'aspetto funzionale dei dati mascherati vengono mantenuti per le applicazioni complesse sincronizzando i valori dei dati tra righe e tabelle. I dati originali non vengono mai modificati.

Vantaggi principali

Proteggere in modo conveniente i dati fondamentali

Informatica Dynamic Data Masking protegge in modo economicamente vantaggioso i tuoi dati da minacce di violazioni dei dati interne ed esterne, senza influire sull'applicazione o sulle performance. Di facile installazione, il software rende anonime le informazioni sensibili alle quali è possibile accedere in tempo reale.

Personalizzare rapidamente le soluzioni di sicurezza per ottenere il massimo ROI

Informatica Dynamic Data Masking agevola la personalizzazione della protezione dei dati. Il software è rapido e semplice da implementare su tutte le applicazioni, backup, cloni, data warehouse e tool di sviluppo e DBA, consentendoti di ottenere velocemente il massimo ROI.

Supportare iniziative di outsourcing, Big Data e Cloud

Garantendo l'accesso sicuro ai tuoi ambienti di produzione e non di produzione, l'organizzazione IT può rafforzare la produttività e rispondere rapidamente alle esigenze di business traendo vantaggio da risorse offshore, esternalizzate e basate sul Cloud.



Piazza della Repubblica 14/16 - 20124 Milano, Italia. Tel: +39 02 37 05 80 00 | Via Luca Gaurico 9/11 - 00143 Roma, Italia. Tel: +39 06 54 83 21 34 IN06_0513_1779_0118
www.informatica.com/it [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) twitter.com/InformaticaITA

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica e il logo Informatica sono marchi commerciali o marchi registrati di Informatica LLC negli Stati Uniti e in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Un elenco aggiornato dei marchi commerciali di Informatica è disponibile sul Web all'indirizzo <https://www.informatica.com/it/trademarks.html>. Gli altri nomi di aziende e di prodotti potrebbero essere nomi commerciali o marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Le informazioni di questa documentazione sono soggette a modifica senza preavviso e vengono fornite "nello stato in cui si trovano", senza alcuna garanzia, esplicita o implicita.