

Dynamic Data Masking

Principais benefícios

- Garante a proteção de informações importantes para conformidade e segurança
- Protege os aplicativos e os bancos de dados de produção das empresas contra violação de informações, sem causar impacto e de maneira rentável
- Personaliza rapidamente soluções de segurança para um máximo ROI
- Oferece suporte a big data, nuvem e iniciativas terceirizadas enquanto protege informações confidenciais

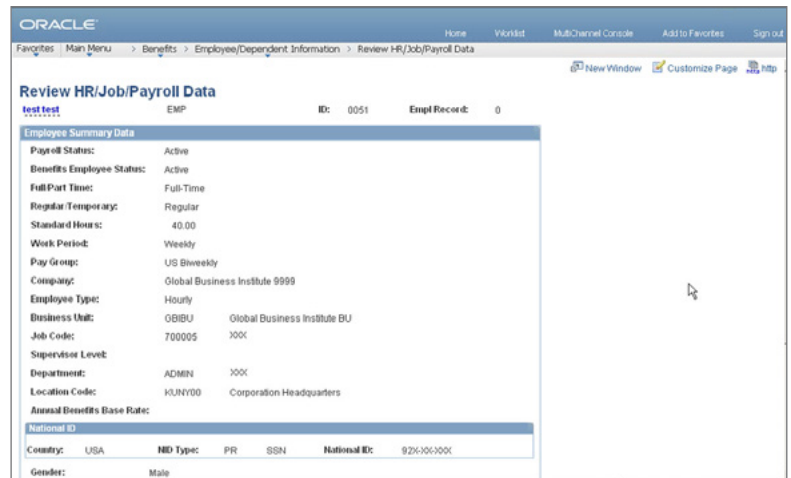
Proteção de dados para conformidade e segurança.

O Informatica® Dynamic Data Masking (DDM) remove a identificação dos dados e controla acessos não autorizados aos ambientes de produção, tais como atendimento ao cliente, cobrança, gerenciamento de pedidos e engajamento do usuário. Ele mascara ou bloqueia informações confidenciais para os usuários com base na sua função, localização e privilégios. O DDM pode alertar sobre tentativas de acesso não autorizado e fornece registros para conformidade e auditoria.

O Informatica Dynamic Data Masking está construído em uma rede de banco de dados patenteada e com proxy de interceptação instalado entre aplicativos e bancos de dados de maneira transparente. Agindo como um listener de banco de dados, o proxy processa todas as solicitações dos aplicativos de entrada que chegam pelas telas dos aplicativos, relatórios pré-prontos e ferramentas de desenvolvimento. Uma vez analisadas ou respondidas, elas são enviadas ao banco de dados para uma execução de prompt.

A sua organização de TI pode aplicar regras sofisticadas e flexíveis de mascaramento de dados, baseando-se no nível de autenticação do usuário. Através de um mecanismo de regras inteligente, é possível especificar os critérios para identificar quais instruções ou resultados SQL devem ser modificados. Quando há uma combinação, o Informatica Dynamic Data Masking aplica uma ou mais ações (inclusive mascarar, embaralhar, ocultar, reescrever, bloquear ou redirecionar) para evitar que usuários não autorizados acessem informações confidenciais em tempo real. Armado com um amplo conjunto de aceleradores de aplicativos e regras de privacidade pré-configuradas, as organizações são capazes de implementar esta tecnologia premiada e proteger seus aplicativos rapidamente — e em alguns casos, em poucos dias.

O Informatica Dynamic Data Masking coloca no anonimato nomes, números de contas e de previdência social e outras informações confidenciais em tempo real, ao serem acessados por usuários autorizados, tanto dentro quanto fora da organização.



The screenshot shows the Oracle HR/Job/Payroll Data review page. The page title is "Review HR/Job/Payroll Data". The page content includes a table with the following data:

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:	OBIGU Global Business Institute BU
Job Code:	700005 300
Supervisor Level:	
Department:	ADMIN 300
Location Code:	HUNY00 Corporation Headquarters
Annual Benefits Base Rate:	
National ID	
Country:	USA
NI Type:	PR SSN
National ID:	92X-XX-XXXX
Gender:	Male

Principais recursos

Proteção de dados em tempo real, orientada por normas e com base em funções

O Informatica Dynamic Data Masking aplica ações de segurança em tempo real para mascarar, embaralhar, ocultar, bloquear, auditar e alertar sobre acesso não autorizado de maneira dinâmica. Ele restringe o acesso com base em níveis de acesso de tela, tabela, coluna, linha e célula.

Dimensionável e de fácil instalação e configuração

O software permite dimensionamento para dar suporte a centenas de bancos de dados com uma única instalação. Permite restringir rápida e consistentemente o acesso a ferramentas, aplicativos e ambientes, definindo, uma única vez, as políticas de mascaramento de dados e aplicando-as várias vezes. Você pode aplicar rapidamente os algoritmos de mascaramento de dados a qualquer dado confidencial, em qualquer formato.

Versátil e não invasivo a aplicativos ou banco de dados

Enquanto oferece suporte a Big Data tradicional e virtualizado e ambientes de computação em nuvem, o Informatica Dynamic Data Masking evita acessos não autorizados a aplicativos personalizados, pacotes de aplicativos, armazéns de dados e repositórios operacionais de dados sem causar impacto no desempenho.

Integração com software de autenticação

O Informatica Dynamic Data Masking fornece informações importantes das empresas somente às pessoas que precisam ver esses dados, com base em regras de segurança que são aplicadas de forma seletiva. Ele também potencializa o software de gerenciamento de identidade existente na organização para agilizar o tempo de implementação e aumentar a área de segurança em aplicativos e ferramentas.

Mascaramento de dados e bloqueio em tempo real

Aplicativos complexos mantêm a aparência funcional e a integridade dos dados mascarados ao sincronizar os valores dos dados através de linhas e tabelas. Os dados originais nunca são alterados ou modificados.

Principais benefícios

Protege os dados importantes de maneira rentável

O Informatica Dynamic Data Masking protege seus dados de maneira rentável contra ameaças internas ou externas de violação das informações, sem causar impacto no aplicativo ou no desempenho. Fácil de instalar, o software faz com que as informações confidenciais que podem ser acessadas em tempo real fiquem anônimas.

Personaliza rapidamente soluções de segurança para um máximo ROI

Com o Informatica Dynamic Data Masking, personalizar sua proteção de dados é muito fácil. Ele é rápido e fácil de implementar em todos os aplicativos, back-ups, clones, armazéns de dados e ferramentas de desenvolvimento e DBA, para que você possa maximizar o ROI rapidamente.

Oferece suporte a iniciativas terceirizadas, de big data e na nuvem

Sua organização de TI pode aumentar a produtividade e responder rapidamente às necessidades dos negócios potencializando recursos no exterior, terceirizados e com base em nuvem. Isso é alcançado devido ao acesso seguro que o software oferece aos seus ambientes de produção e de não produção.

