

Informatica Persistent Data Masking

Benefícios

- Reduz o risco de violação dos dados
- Melhora a qualidade do desenvolvimento, dos testes e do treinamento
- Simplifica o gerenciamento dos dados de teste
- Garante a conformidade da privacidade dos dados

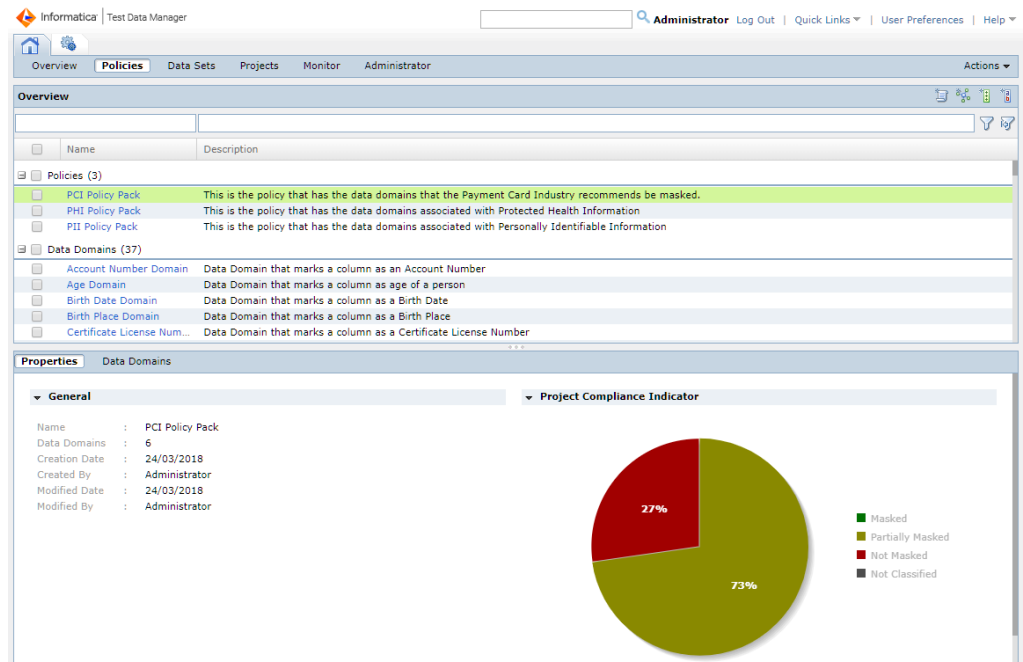
Minimize o risco de acesso não autorizado com o mascaramento de dados sigilosos

O Informatica Persistent Data Masking é um software de mascaramento de dados dimensionável que permite criar cópias de dados seguras e protegidas ao anonimizar e criptografar as informações que poderiam ameaçar a privacidade, a segurança ou a conformidade de dados importantes. Você pode usar essas cópias para testes, pesquisas, análises e outros ambientes de não produção.

O software protege dados confidenciais, como informações de cartão de crédito, números de previdência social, nomes, endereços e números de telefone, evitando a visualização não autorizada. Ele fornece dimensionabilidade, robustez e conectividade em bancos de dados tradicionais e em ambientes Apache Hadoop e de nuvem.

O Informatica Persistent Data Masking oferece uma política de mascaramento de dados consistente em toda a empresa e com uma única trilha de auditoria, e permite rastrear procedimentos para proteger os dados sigilosos por meio de registros de auditoria e relatórios abrangentes. Fornece simulação de regras de mascaramento antes da execução de fato, para validar as políticas de privacidade, define e reutiliza as regras de mascaramento de dados para adotar as políticas de privacidade e produzir resultados rápidos com suporte para mascaramento no local e em fluxo contínuo.

O Informatica Persistent Data Masking minimiza o risco de acesso não autorizado ao mascarar dados de teste, análise ou conjuntos de dados de desenvolvimento criados por meio de dados de produção, não importando o banco de dados, a plataforma ou a localização. O software fornece regras de mascaramento sofisticadas, porém flexíveis, que possibilitam que sua equipe de TI aplique diferentes tipos de técnicas de mascaramento aos vários dados usados em ambientes de teste, treinamento e outros ambientes de não produção.



O Informatica Persistent Data Masking permite que você crie políticas para mascaramento de tipos específicos de dados sigilosos.

O Informatica Persistent Data Masking apresenta algoritmos de mascaramento robustos, incluindo substituição, embaçamento, mascaramento de chaves e outras técnicas especiais para informações financeiras e números de cartão de crédito, de previdência social e de contas, permitindo que as organizações de TI e de segurança mantenham as regras estruturais para desidentificar valores.

Principais recursos

Ambiente único e dimensionável de mascaramento de dados

Crie e gerencie de maneira centralizada os processos de mascaramento, a partir de um ambiente único e de alto desempenho que lida prontamente com grandes volumes de dados. Aproveite a dimensionabilidade e a robustez do Intelligent Data Platform® da Informatica e sua conectividade com toda a empresa para o mascaramento de dados sigilosos, não importando o banco de dados (Oracle, DB2, SQL Server, Sybase, Teradata), a plataforma (Windows, UNIX/Linux, z/OS, Hadoop) ou a localização.

Mascaramento robusto de dados e suporte de criptografia

Mantenha as regras estruturais para desidentificar valores ao usar os algoritmos de mascaramento, tais como substituição, embaçamento, randomização sequencial e nulificação, além de técnicas especiais para dados financeiros e números de cartão de crédito, de previdência social e de contas. Substitua as informações de produção com conjuntos de dados predefinidos ou definidos pelo usuário. A criptografia é fornecida com uma transformação de criptografia com preservação de formato (FPE) padrão NIST, compatível com as necessidades de mascaramento reversível para necessidades de análise ou de privacidade, como GDPR (pseudoanonimização de dados).

Sobre a Informatica

A transformação digital muda expectativas: melhor serviço, entrega mais rápida e com menos custos.

As empresas devem mudar para continuar competitivas, e a solução está nos dados.

Como líder mundial em gerenciamento de dados corporativos na nuvem, estamos preparados para ajudá-lo a ocupar de maneira inteligente uma posição de liderança — em qualquer setor, categoria ou nicho. A Informatica oferece a perspectiva para que você se torne mais ágil, aproveite novas oportunidades de crescimento ou invente coisas novas. Estamos 100% focados em todos os tipos de dados para oferecer a versatilidade que você precisa para prosperar.

Convidamos você a explorar tudo o que a Informatica tem a oferecer — e estimular o poder dos dados para impulsionar sua próxima revolução com inteligência.

Conectividade ampla e suporte aos aplicativos dos clientes

Aplique rapidamente os algoritmos de mascaramento a quaisquer dados sigilosos, em qualquer formato. Acesse e mascare uma grande variedade de bancos de dados, mainframes e aplicativos de negócios, incluindo Oracle, IBM DB2, Microsoft SQL Server, IMS, VSAM, JD Edwards e Baan. Crie regras e padrões de mascaramento de dados por todos os sistemas da empresa.

Principais benefícios

Reduz os riscos de acesso não autorizado aos dados

Ao criar políticas consistentes de mascaramento por toda a empresa com uma única trilha de auditoria, o risco de uma violação dos dados da empresa é diminuído de forma significativa. Com o Data Masking da Informatica, seus administradores de bancos de dados podem antecipar políticas e regras de mascaramento antes que os dados sejam mascarados de fato. O software simplifica a manutenção e a administração das políticas de privacidade.

Aumenta a segurança dos ambientes de teste e de análise

O software mascara dados sigilosos ou confidenciais de aplicativos para que você possa replicá-los de forma segura em sistemas de não produção. Você pode preservar as características originais das informações e manter a integridade dos dados e do referencial. Os dados realistas, ainda que desidentificados, aumentam a qualidade dos dados de teste para melhorar o desenvolvimento, os testes e o treinamento.

Garante a conformidade com normas e regulamentações de privacidade de dados

Com acesso a dados realistas, ainda que desidentificados ou pseudoanonimizados, sua organização de TI pode cumprir com as regulamentações de privacidade, incluindo GDPR, HIPAA, PCI DSS e GLBA, e com as políticas de governança de dados.



Sede no Brasil Av. das Nações Unidas, 12901 - 3º andar - Torre Norte - Brooklin Novo - 04578-000 - São Paulo, SP Tel.: 0800-878-3060, Ligação gratuita nos EUA: +1 800-653-3871

IN06_0418_06990

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica, o logotipo da Informatica e Intelligent Data Platform da Informatica são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em diferentes jurisdições por todo o mundo. Uma lista atualizada de marcas comerciais da Informatica está disponível na web em <https://www.informatica.com/br/trademarks.html>. Outros nomes de empresas e produtos podem ser nomes comerciais ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários. As informações contidas nesta documentação estão sujeitas a mudança sem notificação prévia e foram fornecidas "COMO SE ENCONTRAM", sem garantias de qualquer espécie, expressas ou implícitas.