

Segurança de Big Data da Informatica

Com a avaliação da localização, do nível de proteção, volume, proliferação, uso e valor dos dados confidenciais, as organizações podem criar uma exibição baseada nos riscos para priorizar seus investimentos em segurança e direcionar seus recursos e processos de proteção de dados.

Faça da segurança inteligente de dados uma fonte de conhecimento e decisões sobre Big Data

É seguro? Clientes, órgãos governamentais e corporações se preocupam com a segurança e a conformidade de dados confidenciais. O aumento de violações de dados já mostrou que a questão não é "se" uma violação ocorrerá, mas "quando". Regulamentações recentes sobre privacidade, como o GDPR (General Data Protection Regulation, Regulamentação Geral de Proteção de Dados), têm condições específicas para a garantia da privacidade de dados e como eles serão usados. A segurança de perímetro proporciona uma proteção razoável, mas ela não impedirá algumas ações persistentes de criminosos cibernéticos altamente especializados e organizados. Chegou a hora de termos uma postura proativa com relação à segurança de dados.

As instituições têm a oportunidade única de aumentar os benefícios de Big Data para ampliarem seu conhecimento em relação a clientes e operações. Os dados podem ser democratizados, permitindo o acesso a funções e equipes dentro de uma organização, ao mesmo tempo em que correm o pequeno risco de serem usados para abuso ou violação de dados. Desde o início, é possível usar um novo perímetro na sua segurança que previne ataques, segue regulamentações de privacidade de dados e melhora a resiliência contra violações. Esse novo perímetro, o perímetro de dados, concentra a proteção e os recursos no bem mais valioso da instituição: os dados confidenciais e pessoais. Mas um perímetro novo não é o suficiente para proteger os dados.

Chegou a hora de nos concentrarmos nos dados quando o assunto é segurança de dados. Com a avaliação da localização, do nível de proteção, volume, proliferação, uso e valor dos dados confidenciais, as instituições podem criar uma exibição baseada nos riscos para priorizar os investimentos em segurança e conformidade e concentrar os recursos e processos de proteção de dados. Além disso, especialistas podem usar análises detalhadas dos dados baseadas em localização geográfica, aplicativos e servidores para obter informações sobre qual é a melhor solução para reduzir os riscos aos dados confidenciais.

Antes de transferir os dados para ambientes de Big Data, análises de riscos e soluções permitem que as organizações expandam seus ambientes de dados sem comprometer a privacidade e a segurança de dados. A análise constante de dados confidenciais garante que as organizações evitem correr risco com sucesso.

A segurança centrada nos dados acrescenta análise e inteligência aos dados para identificar os riscos aos dados confidenciais e proteger os dados em si. As organizações também podem implantar soluções de segurança tradicionais nas implantações de Big Data, dependendo dos riscos percebidos.

Soluções de segurança de Big Data

A solução de segurança inteligente de dados da Informatica para Big Data inclui o premiado Informatica Secure@Source®, com suas soluções de mascaramento de dados. O Secure@Source automatiza o processo de descoberta, análise e visualização de dados confidenciais para que as equipes de segurança, conformidade e privacidade possam prever com rapidez os riscos que esses dados correm, assim como controlar e aplicar as regras apropriadas nos dados. Ele substitui auditorias de dados caras e demoradas com processos precisos que definem, descobrem e analisam dados confidenciais com relação aos riscos.

As soluções de mascaramento de dados da Informatica permitem que as organizações removam a identificação e a confidencialidade dos dados para fins de relatório, análise e atividades importantes, combatendo preocupações relacionadas a regulamentações e à privacidade. Além da criptografia, o mascaramento de dados protege os dados usados pela organização em aplicações operacionais e de clientes.

Principais benefícios

Acelere a conformidade regulatória

As regulamentações exigem conhecimento específico dos riscos com base em local, proliferação, proteção e uso de dados entre sistemas, departamentos, funções e áreas geográficas. Você precisa saber onde estão os seus dados, quem tem acesso a eles e quais controles você já tem na sua empresa. A dificuldade disso só aumenta, uma vez que as organizações enfrentam o crescimento e a proliferação exponenciais de Big Data.

A segurança centrada em dados fornece uma análise baseada em riscos de dados regulamentados e protege os dados em si. Em vez de se restringir aos pontos de extremidades, às redes e aos aplicativos, ela vai mais além, permitindo que você descubra, classifique, analise e proteja seus dados a qualquer momento.

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 ajudar você 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.

Proteja dados confidenciais segundo as suas necessidades

Pode ser difícil acompanhar os bancos de dados que não param de crescer e não se adequar às condições do mercado. Remover a identificação e a confidencialidade com um mascaramento de dados persistente e dinâmico garante essa flexibilidade. O mascaramento de dados dinâmico proporciona privacidade para atividades importantes; já um mecanismo de alta velocidade garante que nenhum usuário tenha seu rendimento prejudicado. O uso frequente do mascaramento de dados deixa os dados anônimos enquanto mantém o contexto e a integridade da origem, tornando possível usar os dados em ambientes de teste, análise e suporte.

Encontre e analise os riscos de dados confidenciais

Inúmeras e complexas leis de privacidade e regulamentações do setor demandam conhecimento exato dos riscos em relação aos dados, assim como alertas para quando certas condições são atendidas. Analise as atividades e privilégios dos usuários para identificar aqueles de alto risco, rastreie visualmente a linhagem de dados e avalie o risco que os dados confidenciais apresentam com base nas prioridades e na governança da empresa.

A [Informatica Big Data Security](#) faz com que a sua instituição possa usar uma quantidade maior de Big Data em mais origens e plataformas de dados sem correr mais risco nenhum. O uso da inteligência artificial (IA) da Informatica, com o exclusivo método de alimentação por metadados, na segurança de dados garante que Big Data tenha proteção completa de maneira totalmente automatizada e sistemática.



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

IN08_0318_03022

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica, o logotipo Informatica e Secure@Source são marcas comerciais ou marcas registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em outros países. 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.