

Os 10 Principais Motivos para Proteger sua Organização com a Plataforma CipherTrust Data Security

A CipherTrust Data Security Platform unifica descoberta, classificação e proteção de dados e fornece controles de acesso granulares sem precedentes com gerenciamento centralizado de chaves – tudo em uma única plataforma para atender às regulamentações de privacidade e segurança de dados. Esta solução elimina a complexidade da implementação da segurança de dados, acelera o tempo de conformidade e protege a migração para a nuvem, o que resulta em menos recursos dedicados a operações de segurança de dados, controles de conformidade onipresentes e riscos significativamente reduzidos em toda a sua empresa. Este resumo captura os principais motivos para adotar agora a nova plataforma de segurança de dados CipherTrust.

1. Proteção abrangente de dados

A CipherTrust Data Security Platform oferece suporte a um amplo conjunto de casos de uso de proteção de dados que oferecem gerenciamento centralizado de chaves, criptografia de dados, transformação de dados em tempo real, tokenização com mascaramento dinâmico de dados, controles de acesso de usuários privilegiados e inteligência de segurança em todo o ciclo de vida da segurança de dados.

CipherTrust Data Security Platform

Discover, protect and control sensitive data anywhere
with next-generation unified data protection

Discover



Protect



Control



2. Descoberta e classificação integrada de dados

A plataforma oferece funcionalidade de descoberta e classificação de dados para sua empresa obter uma visibilidade clara de onde seus dados confidenciais residem em ambientes locais, de big data e de nuvem. Ele permite que você entenda os riscos do seu negócio e automatize a correção usando uma variedade de conectores de proteção de dados CipherTrust.

3. Suporte para ambientes de implantação mais amplos

A CipherTrust Data Security Platform oferece uma variedade de soluções de proteção de dados que protegem dados estruturados e não estruturados em repouso, onde quer que residam, como em arquivos, volumes, bancos de dados e aplicativos em sistemas operacionais Windows, AIX e Linux em servidores físicos/virtuais, em contêineres, nuvem e big data ambientes.

4. Console de gerenciamento simplificado

A plataforma fornece um console de gerenciamento que agiliza a administração do conector com licenciamento de auto-atendimento. Em um único painel, sua organização pode configurar políticas e syslog/Alertas SNMP que podem ser integrados aos seus fluxos de trabalho existentes e sistemas de gerenciamento de informações e eventos de segurança (SIEM).

5. HSMs e conectores validados pelo FIPS 140-2

A CipherTrust Data Security Platform foi projetada para atender aos mais rígidos requisitos de conformidade. Muitos dos conectores de proteção de dados são validados pelo FIPS. Além disso, o dispositivo físico CipherTrust Manager já está equipado com um HSM FIPS 140-2 Nível 3 integrado para uma raiz interna segura de confiança. Outras opções incluem dispositivos virtuais e físicos para usar um HSM externo como raiz de confiança. Por exemplo, os HSMs suportados são Luna Network HSM, Luna Cloud HSM on Data Protection on Demand e AWS CloudHSM.

6. Segurança multinuvem adaptável

A plataforma oferece diversas opções para mover cargas de trabalho com segurança para a nuvem e ambientes hospedados e repatriar dados de volta ao local, sabendo que seus dados permanecem sob seu controle.

- Virtual CipherTrust Manager para todas as principais nuvens públicas e hipervisores privados.
- Multinuvem avançada, soluções de BYOE (Bring Your Own Encryption) para proteger seus dados e alcançar a conformidade de forma rápida e eficaz.
- O CipherTrust Cloud Key Manager simplifica os casos de uso do Bring Your Own Key (BYOK) em diversas infraestruturas de nuvem e aplicativos SaaS com automação e gerenciamento de ciclo de vida de chaves.

7. APIs amigáveis ao desenvolvedor

A plataforma inclui uma gama de produtos que permitem aos desenvolvedores adicionar forte segurança aos dados na camada de aplicação para proteção contra ameaças sem se tornarem especialistas em criptografia. As opções incluem tokenização, gerenciamento de chaves e serviços de criptografia acessíveis com REST, KMIP ou com ligações Java, C e .Net para bibliotecas padrão PKCS#11. Esta solução também garante a separação de funções, pois sua equipe de TI permanece no controle das chaves de criptografia, regras de tokenização e políticas de acesso.

8. Opções flexíveis de implantação

O CipherTrust Manager pode ser implantado como um dispositivo físico ou virtual com cluster híbrido para ambientes de alta disponibilidade para garantir o processamento ideal, independentemente do local da carga de trabalho (data center ou nuvem). O CipherTrust Manager também fornece recursos de multilocação e separação de tarefas que são necessários para dar suporte a ambientes corporativos de grande porte.

9. Acelere o tempo de conformidade

Os recursos da CipherTrust Data Security Platform, como descoberta e classificação de dados, criptografia, controle de acesso, registros de auditoria, tokenização e gerenciamento de chaves, suportam requisitos onipresentes de segurança e privacidade de dados, como o Padrão de Segurança de Dados da Indústria de Cartões de Pagamento (PCI DSS), Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR), a Lei de Responsabilidade e Portabilidade de Seguros de Saúde (HIPAA) e outras leis globais/regionais de proteção de dados e privacidade.

10. Ecossistema de parceiros incomparável

A plataforma oferece um amplo conjunto de integrações de parceiros com os principais fornecedores de armazenamento empresarial, servidores, bancos de dados e SaaS, como NetApp, Dell EMC, Pure Storage, Microsoft, IBM, Oracle TDE, Teradata, ServiceNow, AWS, Azure, Google Cloud e muitos outros.

Sobre Thales

As pessoas em quem você confia para proteger sua privacidade confiam na Thales para proteger seus dados. Quando se trata de segurança de dados, as organizações enfrentam cada vez mais momentos decisivos.

Quer o momento seja construir uma estratégia de criptografia, migrar para a nuvem ou cumprir exigências de conformidade, você pode confiar na Thales para proteger sua transformação digital.

Tecnologia decisiva para momentos decisivos.