

Estudo de caso

**O HSM de
pagamentos mais
usado no mundo,
agora em cloud!**

cpl.thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

Um novo patamar de serviços para proteção de dados de pagamentos com a parceria Thales e First Tech.

A Thales, em parceria exclusiva com a First Tech, apresenta o HOP - HSM Off Premises, serviço de HSM de pagamento payShield, agora em nuvem. Os serviços garantem a mesma segurança de dados de transações de pagamentos, agora com mais simplicidade, eficiência e conveniência, além de custo acessível.

A Solução

Com as soluções HoP, construídas à partir de HSMs em datacenter Tier 3 Thales, é possível garantir rápida implantação ou migração, contando com uma infraestrutura completa, segura e em conformidade PCI PIN e PCI DSS para processamento de transações de pagamento.

Como funciona

As soluções HoP são disponibilizadas em forma de assinatura, permitindo a rápida ativação, fácil integração, com segurança e conformidade, além de baixo custo, comparado a uma operação com infraestrutura tradicional de pagamentos.

Para fintechs ou empresas tradicionais de pagamentos

Com as soluções HoP, novas fintechs e startups podem lançar seus produtos de forma ágil e eficiente. Empresas tradicionais do setor de pagamentos podem modernizar sua operação, eliminando a necessidade de infraestrutura e processos caros e complexos.

Casos de uso

- Uma solução que se adequa ao seu negócio (adquirentes, subadquirentes, processadoras, bancos e outros).
- Ambiente de testes e produção para aplicações de pagamento.
- Conjunto de APIs que facilitam a integração e o uso de recursos de HSM de pagamentos como: Gerenciamento de chaves, Processamento EMV chip card, Autenticação e translate de PIN, Criptografia de mensagens.

Vantagens e benefícios

- HSM de pagamentos - payShield
- Infraestrutura Thales
- Certificações PCI HSM e FIPS 140-2 L3
- Setup customizável
- Integrações via API
- Rápida ativação
- Aceleração do Go to Market
- Sala segura para cerimonial de chaves
- Cerimonial de geração de chaves
- Monitoramento
- Suporte e Consultoria



Com a implementação do HSM em cloud, é possível reduzir custos operacionais, ganhar flexibilidade e elasticidade com a garantia de segurança das transações, atendendo aos requisitos do PCI.

Soberania digital

A Soberania Digital envolve um conjunto de medidas para que um país não se torne excessivamente dependente de outro, sem depender de um fornecedor estrangeiro e/ou sujeito às leis estrangeiras que possam comprometer a segurança nacional. Com esta parceria, a First Tech, empresa brasileira, tem controle total dos serviços e software, garantido a Soberania de Digital.

Sobre a Thales

A Thales é líder mundial em proteção de dados e habilita as organizações a proteger e gerenciar suas informações mais confidenciais – dados, identidades e propriedade intelectual, onde quer que sejam criadas, compartilhadas ou armazenadas.

FIRST TECH

A First Tech está no mercado há 28 anos e é pioneira na oferta de soluções HSM de pagamentos no Brasil, quem processam mais de 80% das transações de adquirentes, processadoras e bancos.



Fale conosco.

Porque escolher os serviços HoP com a parceria Thales e First Tech

Liderança

Com décadas de experiência em segurança cibernética, a Thales e a First Tech são reconhecidas como líderes em HSMs e segurança de dados.

Confiança

Uma marca de reconhecimento global como a Thales e a expertise da First Tech para proteger seus dados contra ameaças cibernéticas.

Flexibilidade

Adapte nossos serviços às necessidades específicas da sua empresa com opções de configuração flexíveis.

Conformidade

Soluções que cumprem com os regulamentos de segurança de dados e padrões de criptografia.