

Gerenciamento de **chaves** baseado em nuvem sem infraestrutura física para **conformidade** com PCI PIN 3.1 e PCI DSS v4

O que é um HSM na nuvem?

O BOTECH HSM é um serviço em nuvem que **gerencia chaves criptográficas com a mesma segurança de um HSM físico**, sem os custos da infraestrutura física. Essa solução permite que as empresas controlem suas chaves criptográficas com um **sistema certificado e escalável** que se ajusta às necessidades específicas de cada organização.

Em que consiste esse serviço?

O serviço HSM da BOTECH oferece uma plataforma segura e **gerenciada para a criação, o gerenciamento e a proteção de chaves criptográficas**. Ele inclui o design da arquitetura de chaves, o gerenciamento de chaves sob demanda, a conformidade regulamentar com o PCI PIN 3.1 e o PCI DSS v4 e o suporte contínuo 24 horas por dia, 7 dias por semana, por meio do nosso vSOC 4.0. Além disso, o BOTECH HSM é compatível com o BOTECH Key Vault, uma **solução inovadora** para o armazenamento seguro de chaves criptográficas.

Qual é a necessidade que ele atende?

O HSM da BOTECH permite que as empresas gerenciem suas chaves criptográficas sem a necessidade de adquirir hardware adicional ou pessoal especializado e, ao mesmo tempo, cumprindo as normas de segurança. Essa solução ajuda a **reduzir os custos operacionais, simplifica a administração e reforça a segurança dos dados**, sendo ideal para organizações que exigem segurança de classe mundial para proteger suas transações e operações.

Benefícios



Conformidade regulatória:

- **Conformidade com PCI PIN 3.1 e PCI DSS v4:** garante a proteção de dados de acordo com os padrões mais rigorosos.
- **Consultoria especializada para implementação do DUKPT:** facilita a conformidade com os regulamentos para operações PIN ONLINE.



Segurança e eficiência:

- **Monitoramento contínuo e suporte 24x7:** garante proteção e monitoramento constantes por meio do vSOC 4.0.
- **Custos operacionais reduzidos:** não é necessário hardware ou pessoal adicional.
- **Atualizações e manutenção automáticas:** otimiza a segurança sem a necessidade de intervenção.

BOTECH Key Vault: o local ideal para armazenar suas chaves criptográficas.

O BOTECH HSM é perfeitamente complementado pelo BOTECH Key Vault, uma solução exclusiva e inovadora de gerenciamento de chaves criptográficas que garante o armazenamento seguro e o acesso controlado a chaves críticas.

Descubra como o BOTECH HSM pode proteger e gerenciar suas chaves criptográficas na nuvem. Para obter mais informações e uma demonstração gratuita, acesse: **BOTECH HSM**

[Entre em contato conosco!](#)