

Administración de **llaves** en la nube sin infraestructura física para el **cumplimiento** normativo PCI PIN 3.1 y PCI DSS v4

¿Qué es un HSM en la nube?

BOTECH HSM es un servicio en la nube que **gestiona llaves criptográficas con la misma seguridad que un HSM físico**, sin los costes de infraestructura física. Esta solución permite que las empresas controlen sus llaves criptográficas con un **sistema certificado y escalable** que se ajusta a las necesidades específicas de cada organización.

¿En qué consiste este servicio?

El servicio BOTECH HSM proporciona una plataforma segura y **gestionada para la creación, administración y protección de llaves criptográficas**. Incluye diseño de arquitectura de llaves, administración de claves on demand, cumplimiento normativo bajo PCI PIN 3.1 y PCI DSS v4, y soporte continuo 24x7 a través de nuestro vSOC 4.0. Además, BOTECH HSM es compatible con BOTECH Key Vault, **una solución innovadora** para el almacenamiento seguro de llaves criptográficas.

¿Qué necesidad cubre?

BOTECH HSM permite a las empresas gestionar sus llaves criptográficas sin necesidad de adquirir hardware adicional ni personal especializado, cumpliendo con las normativas de seguridad. Esta solución ayuda a **reducir costes operativos, simplificar la administración y fortalecer la seguridad de los datos**, ideal para organizaciones que requieren seguridad de primer nivel para proteger sus transacciones y operaciones.

Beneficios



Cumplimiento normativo:

- **Cumplimiento de PCI PIN 3.1 y PCI DSS v4:** Asegura la protección de datos bajo los estándares más estrictos.
- **Asesoría especializada para implementación de DUKPT:** Facilita la conformidad con normativas para operaciones de PIN ONLINE.



Seguridad y eficiencia:

- **Monitorización continua y soporte 24x7:** Garantiza protección y supervisión constantes a través de vSOC 4.0.
- **Reducción de costes operativos:** No requiere adquisición de hardware ni personal adicional.
- **Actualizaciones y mantenimiento automáticos:** Optimiza la seguridad sin necesidad de intervención.

BOTECH Key Vault: El lugar ideal para guardar tus llaves criptográficas.

BOTECH HSM se complementa perfectamente con BOTECH Key Vault, una solución única e innovadora en la gestión de llaves criptográficas que asegura el almacenamiento seguro y acceso controlado a llaves críticas.

Descubre cómo BOTECH HSM puede proteger y gestionar tus llaves criptográficas en la nube. Para más información y una demo gratuita, visita: **BOTECH HSM**

[**¡Contacta con nosotros!**](#)