



Rúa Fonte das Abelleiras, s/n. Edificio CITEXVI
36310 Vigo, Pontevedra, Spain
[+34] 986 120 430 | gradiant@gradiant.org
www.gradiant.org



BlackICE HSM

by gradiant 

Gestión eficiente de
HSMs financieros



BlackICE HSM by Gradient facilita la gestión e integración de hardware criptográfico (HSMs) con los servicios y aplicaciones financieras.

Los HSMs llevan mucho tiempo como estándar en el sector de la banca asegurando las transacciones financieras de los clientes. A diario es necesario gestionar un elevado número de HSMs y su integración con los servicios financieros es compleja.

En el escenario digital y cambiante en el que vivimos es preciso adaptar las soluciones de los fabricantes de HSMs a realidades cada vez más dinámicas. Evitar la necesidad de personal experto o facilitar la integración y monitorización de los procesos de negocio que hacen uso de hardware criptográfico es de vital importancia para las instituciones financieras.

**BlackICE
HSM**
by gradient ▶

Simplifica el uso de HSMs financieros

BlackICE HSM by Gradient facilita el despliegue de arquitecturas flexibles que permiten un uso más eficiente de los HSMs:

- Facilidad de integración con servicios y aplicaciones financieras
 - o Interfaz única para gestión y operación
 - o SDKs en varios lenguajes de programación
- Soporte a varios fabricantes de HSMs
 - o Misma interfaz independientemente del fabricante
 - o Migración de claves: Formato común de clave TR31
- Gestión y monitorización centralizada
 - o Gestión y almacenamiento seguro de claves
 - o Gestión de HSMs y aplicaciones
 - o Facilita los procesos de auditoría
- Compartición segura de HSMs:
 - o Todos los grupos de aplicación comparten los HSMs de producción, backup y testing
 - o Minimiza el número de HSMs necesarios



Integración con distintos fabricantes de HSM



Reducción de costes en tecnología mainframe (Downsizing)



Facilita los procesos de auditoría



Almacenamiento externo y seguro de claves