

Ciberseguridad

BPA es socio de varias empresas proveedoras de opciones de Ciberseguridad, estando en condiciones de asesorar, ofrecer e implementar aquellas soluciones que mejor se ajusten a las necesidades de Ciberseguridad para organizaciones de distintos Sectores: Financiero (Banca, Seguros, Fintech, Medios de Pago), Gobierno, Defensa, Industria, Comunicaciones, y cubriendo los estándares del mercado.

De un amplio portafolio de Soluciones y/o Servicios en Ciberseguridad en condiciones de ofrecer, destacamos:

➤ Módulos de seguridad de hardware (HSM)



La seguridad de los datos es cada vez más crucial en las infraestructuras y organizaciones en diversos sectores y esto conlleva una serie de obligaciones y responsabilidades relacionadas con la forma en que se procesa, almacena y utiliza esta información. Los módulos de seguridad de hardware (HSM) protegen los

activos sensibles contra la divulgación, la manipulación y el uso indebido.

✓ HSM de Propósito General

Diseñados para satisfacer las necesidades y normas de una amplia gama de casos de uso y segmentos de mercado de forma altamente fiable y segura, como ser:

- Almacenamiento seguro de claves y procesamiento criptográfico.
- Claves de sellado de tiempo de alta calidad.
- Autenticación de abonados y el acuerdo de claves en las redes móviles.
- Firmas de transacciones conformes en el comercio minorista.
- HSM como Servicio en Nube.

✓ HSM de Pago

Al equipar a los HSM con una fuerte seguridad física y lógica, se proporcionan procesos digitales integrales de confianza que pueden ir desde el procesamiento de tarjetas de pago conforme a PCI, la emisión de tarjetas bancarias y la autenticación de titulares de tarjetas hasta la tokenización de datos de pago y soluciones de cadena de bloques.

Se ofrece también como Servicio HSM de Pago (Nube) totalmente gestionado.

➤ Gestión de Claves

Se proporcionan soluciones para la gestión segura de llaves y aborda el reto de gestionar claves criptográficas. Son ofrecidas principalmente como soluciones completas para generar, almacenar, servir, controlar y auditar el acceso a



las claves de encriptación de datos. Permiten proteger y preservar el acceso a las claves de cifrado de datos críticos para la empresa, sensibles y en reposo, ya sea de forma local o remota.

➤ **Gestión de Identidades**



Se dispone de soluciones ideales para los casos de uso más importantes de la gestión de identidades. Muy competitivas soluciones basadas en hardware y software ofreciendo la máxima seguridad, una implantación flexible y una gestión sencilla. Opciones que se caracterizan por la creación segura de identidades digitales

únicas, su identificación y autenticación definitivas, así como la autenticación de los usuarios, incluida la autenticidad a largo plazo.

- ✓ Solución de infraestructura de clave (PKI).
- ✓ Solución de inyección de claves (ATMs, POS y otros dispositivos).
- ✓ Firma electrónica calificada.
- ✓ Sellos de tiempos electrónicos calificados.

➤ **Protección de Datos**

Protección holística de datos en cada etapa y ubicación de almacenamiento: se permite proteger los datos confidenciales contra el acceso no autorizado, compartir datos de forma segura y cumplir la normativa. Para estos fines ofrecemos software de encriptación de archivos, correos electrónicos, tokenización y encriptación del disco duro.



BPA ha ejecutado de manera exitosa Proyectos relacionados con soluciones de Ciberseguridad y Cumplimiento, reduciendo drásticamente las posibilidades de fraude.