



Módulos de Seguridad en Hardware de SafeNet

FAMILIA DE PRODUCTOS

Beneficios

- Diseño flexible/escalable/seguro, que se adapta a su empresa en crecimiento
- Asegura disponibilidad de auditoría
- Incrementa la seguridad de los datos
- Asegura la protección y el cumplimiento reglamentario
- Salvaguarda los datos y procesos dentro del hardware

Una suite integral de soluciones de seguridad data céntricas para la protección de datos y el cumplimiento reglamentario

Luna SP de SafeNet

Luna SP de SafeNet asegura las aplicaciones de servicios Java™ y de la Web con un ambiente protegido de ejecución de aplicaciones, poderosas políticas de control de acceso, para proteger la integridad de las aplicaciones y proporcionar un procesamiento criptográfico y un manejo de claves de alto desempeño



- Puede desplegarse en cualquier sitio en la red
- Hasta 4000 operaciones de firma RSA/segundo
- Incluye un módulo criptográfico validado por FIPS 140-2 L3
- Ofrece aplicación autónoma y segura de alto desempeño, integrada en el HSM leader en la industria.

Luna SX de SafeNet

Luna SX de SafeNet es una consola de manejo central para la rápida instalación del HSM y la fácil administración remota para Luna SA y Luna SP de SafeNet



- Rápido despliegue de HSM
- Robusta seguridad y autenticación
- Antecedentes completos de auditoría

ProtectServer External de SafeNet

ProtectServer External de SafeNet es un HSM unido a la red, altamente flexible y rentable, que se conecta para desempeñarse como un subsistema criptográfico central para proporcionar servicios criptográficos simétricos y asimétricos



- Incluye un módulo criptográfico validado por FIPS 140-2L-3
- Velocidades de hasta 600 operaciones de firma RSA/segundo
- Robusto OS y soporte API criptográfico
- Permite el desarrollo y ejecución del código personalizado del HSM (modo funcionalidad)

“Necesitamos un socio confiable para generar un valor agregado para nuestro negocio y para nuestros clientes. SafeNet, con su experiencia en seguridad y liderazgo en tecnología, es la mejor elección para asegurar la autenticidad de nuestras facturas y da tranquilidad a nosotros y a todos nuestros clientes”

Jan Goosens

*Director de Desarrollo de Software
Capitanía Portuaria de Antwerp*

Luna XML de SafeNet

Luna XML de SafeNet se diseña para asegurar los documentos XML utilizados en aplicaciones de servicios de la Web. Tiene cero espacio ocupado en el servidor principal de aplicaciones, proporcionando despliegues rápidos, independientes, flexibles y altamente escalables.



- Único HSM en el mercado con una interfaz XML, que elimina las dependencias del sistema operativo
- Alta disponibilidad y escalabilidad
- Los servicios criptográficos pueden desplegarse como un servicio compartido dentro del servicio Web empresarial
- Firmware FIPS 140-2 L3. Módulo criptográfico EAL 4+ (validación en proceso)
- Soporte para autenticación remota de PIN por medio de dispositivo (PIN Entry Device) para un despliegue rentable en un ambiente distribuido.

Luna SA de SafeNet

Luna SA de SafeNet es un HSM flexible, de alto desempeño, unido a la red que proporciona hasta 4000 firmas por segundo y manejo de claves protegidas por hardware, en donde la seguridad y el desempeño son la prioridad principal.



- Partición lógica de hasta 20 espacios individuales para objetivos de usuario (particiones), proporcionando cada uno su propio y único control de acceso.
- El primer HSM en el mercado para integrarse con Microsoft SQL Server 2008, CerServ, Identity LifeCycle Manager, Rights Management Services.
- Incluye los Criterios Comunes EAL 4+ (validación en proceso) y un módulo criptográfico validado por FIPS 140-2 L3
- Robusto OS y soporte criptográfico API

Luna CA de SafeNet

Luna CA de SafeNet ofrece la más estricta seguridad de hardware para las Autoridades de Certificación (CAs) expidiendo identidades digitales en PKIs. Protege la clave raíz PKI y lleva a cabo todo el manejo de claves, el almacenamiento de claves, y las operaciones con clave (tales como la firma digital) exclusivamente dentro del hardware



- Autenticación de trayectoria de confianza de dos factores
- Estrecha integración con Autoridades de Certificación (CA) construido para las mejores prácticas en HSM.
- Incluye un módulo criptográfico validado por CC EAL 4+ (validación en proceso) y FIPS 140-2 L3

Luna PCI de SafeNet

Luna PCI de SafeNet es una familia de tarjetas aceleradoras de PCI criptográficas que alimentan los HSMs de SafeNet tales como Luna SA. Se encuentra disponible en un rango de modelos y configuraciones que ofrecen múltiples capacidades de seguridad, desempeño y operacionales.



- El más alto desempeño en el mercado, de hasta 7000 TPS
- FIPS-140-2, módulo criptográfico FIPS 201
- Verdadera autenticación de trayectoria de confianza
- Criterios Comunes EAL 4+

“La solución ViwePIN+ de SafeNet nos ha ayudado a reducir significativamente nuestros costos de gastos generales, así como a proporcionar a nuestros clientes la utilidad y seguridad que no solo esperan, sino merecen”

Stuart Horler

*Principal Arquitecto de Seguridad
Egg plc*

ProtectServer Gold de SafeNet

Un HSM basado en el adaptador PCI, el ProtectServer Gold de SafeNet proporciona un amplio rango de servicios criptográficos incluyendo encriptación de alta velocidad, autenticación de usuario y datos, integridad de mensajes, así como seguro almacenamiento de claves y manejo de claves para comercio electrónico.



- Velocidades de procesamiento de hasta 600 firmas RSA
- Módulo Criptográfico FIPS-140-2, FIPS 201
- Módulo de Funcionalidad Adaptable
- Robusto OS y soporte criptográfico API
- Permite el desarrollo y ejecución del código personalizado del HSM (modo funcionalidad)

Luna PCM de SafeNet

Luna PCM de SafeNet es una familia de bajo costo de HSMs compactos que ofrece manejo de claves basado en hardware y desempeño criptográfico acelerado del hardware dentro de una tarjeta compacta PCMCIA



- Firma digital portátil
- Módulo criptográfico FIPS 140-2 y FIPS 201
- APIs estándar

Enterprise Data Protection

Los módulos de seguridad de hardware (HSMs) de SafeNet proporcionan protección confiable para aplicaciones, transacciones y activos de información para organizaciones empresariales y gubernamentales, para asegurar el cumplimiento reglamentario, reducir el riesgo de responsabilidad legal y mejorar la rentabilidad. Los HSMs de SafeNet son la solución más segura y de mayor desempeño para la protección de claves criptográficas, la provisión de encriptación, desencriptación, autenticación y servicios de firma digital, así como la protección de las transacciones de pago y la generación de PIN.

Acerca de SafeNet

SafeNet es el líder global en seguridad informática. Protegiendo datos en reposo, en tránsito, en uso, software y administración de licencias con la gama más amplia de soluciones de seguridad en el mundo. La compañía protege datos empresariales críticos, comunicaciones, transacciones financieras, e identidades digitales por medio de un espectro completo de tecnologías de encriptación. En 2007, SafeNet fue adquirida por Vector Capital, una empresa con patrimonio privado de \$2 mil millones de dólares que se especializa en el sector tecnológico. Vector Capital adquirió Aladdin en marzo de 2009 y lo colocó en administración común con SafeNet. Se espera que Aladdin se integre completamente a SafeNet en el futuro. Para más información, visite www.safenet-inc.com

Protección de Datos Empresariales

Los HSMs de SafeNet son un componente clave para la solución completa de protección de datos de empresas de SafeNet para reducir el costo y la complejidad del cumplimiento reglamentario, la privacidad de datos y el manejo del riesgo de la información. Protección de Datos Empresariales (Enterprise Data Protection) de SafeNet es la única solución que asegura los datos a través de la empresa con enlaces de comunicación desde el centro al borde, la protección de datos en reposo, datos en tránsito y datos en uso. A diferencia de las diferentes soluciones de múltiples puntos de venta que pueden crear "islas" limitadas de seguridad, EDP de SafeNet proporciona una plataforma de seguridad integrada con manejo de políticas centralizado y reporte, para el manejo transparente y rentable de datos encriptados a través de las bases de datos, aplicaciones, redes, y dispositivos de punto final. Para más información, visite www.safenet-inc.com/EDP

Contáctenos: Para todas las ubicaciones de oficinas e información de contacto, favor de visitar www.safenet-inc.com/company/contactasp

Síganos: www.safenet-inc.com/connected

©2010 SafeNet, Inc. Todos los derechos reservados. SafeNet y el logotipo de SafeNet son marcas registradas de SafeNet. Todos los nombres de otros productos son marcas de sus respectivos propietarios. PO (SP)-08.22.10