



ENTRUST



nShield Monitor

Monitoreo consolidado de HSMs distribuidos

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Proporciona visibilidad 24 x 7 de todos los módulos de seguridad de hardware (HSM) nShield
- Identifica los cuellos de botella de rendimiento para mejorar la planificación de la capacidad
- Permite la respuesta inmediata a posibles problemas a través de alertas integrales
- Elimina la necesidad del acceso físico a los HSM para recuperar datos importantes
- Se integra de forma impecable con las configuraciones de hardware y software de HSM

nShield Monitor es una plataforma integral de supervisión del HSM que permite a los equipos de operaciones obtener visibilidad 24x7 de la situación de todos sus HSMs nShield, incluyendo aquellos ubicados en centros de datos distribuidos. Con esta solución, los equipos especializados en seguridad pueden inspeccionar eficientemente los módulos de seguridad de hardware (HSMs) y averiguar de inmediato si algún problema potencial de seguridad informática, configuración o utilización puede comprometer su infraestructura esencial para la misión.

Capacidades de supervisión central

- Refresca las estadísticas de utilización para todos los HSMs en una base por minuto
- Proporciona una serie de advertencias según los umbrales definidos por el usuario
- Ofrece alertas críticas según los umbrales definidos por el usuario independiente
- Les permite a los usuarios definir el período de tiempo para un análisis en profundidad (última hora, 24 horas, 7 días, 30 días o personalizado)
- Envía advertencias y alarmas por correo electrónico, SNMP y servidor syslog remoto

Compatibilidad de HSM

- nShield Edge, Solo+, Solo XC, Connect+ y Connect XC con el software Security World v12.40 y superior



MÁS INFORMACIÓN EN [ENTRUST.COM/HSM](https://www.entrust.com/HSM)

nShield Monitor

Control de acceso basado en funciones

- Soporta tres funciones distintas: administrador, gestor de grupo y auditor
- Conjunto distinto de tareas aplicables para cada función que apoya la separación clara de tareas
- Aumenta la seguridad en términos de configuración y administración para el sistema global de nShield Monitor
- El administrador gestiona la implementación
- El gestor de grupo controla la supervisión de los HSM
- El auditor revisa los datos y los informes

Componentes de la solución

- nShield Monitor es proporcionado en el formato del dispositivo virtual abierto (OVA) y el formato Microsoft Hyper-V
- Interfaz de gestión basada en la web y la interfaz de línea de comandos (CLI)
- Compatible con Firefox, Internet Explorer y Chrome
- Mecanismo de licencia de endpoint flexible que admite hasta 500 HSMs

Especificación mínima de dispositivo virtual

- 2 CPU con 2 núcleos cada una
- 8 GB de memoria RAM
- Discos duros de aprovisionamiento fino
- Compatibilidad de hipervisor

- El OVA se puede instalar en las siguientes plataformas virtuales:
 - vSphere ESXi 6.0, ESXi 6.5
 - VMware Workstation 12, 14
 - VMware Fusion 10
 - Oracle VirtualBox 6.0
- La imagen de Hyper-V se puede instalar en las siguientes plataformas virtuales:
 - Microsoft Hyper-V, Azure

Seguridad

- Administración de certificados de servidores Web proporcionando navegadores de clientes para la autenticación nShield Monitor como parte del establecimiento de la sesión
- Segregación segura de funciones y responsabilidades para los administradores y gestores de grupo
- Política de contraseñas robustas: control de caducidad y duración de autodesconexión
- Elección de algoritmos para la autenticación y privacidad
- Utiliza SNMP v3 para la conectividad entre nShield Monitor y HSM

Más información

Para saber más sobre los HSM nShield de Entrust visite entrust.com/HSM. Para saber más sobre las soluciones de seguridad digital de Entrust para identidades, acceso, comunicaciones y datos, visite entrust.com

 **Más información**
entrust.com/HSM

