

payShield Monitor

Monitoreo consolidado de HSMs distribuidos

payShield Monitor

- Brinda una visibilidad veinticuatro horas al día, siete días a la semana en todos los módulos de seguridad de hardware (HSM) payShield de Thales
- Identifica cuellos de botella de rendimiento para mejorar la planificación de la capacidad
- Permite la respuesta inmediata frente a posibles problemas por medio de alertas integrales
- Elimina la necesidad de acceder físicamente a los HSMs para recuperar datos importantes
- Se integra perfectamente con las configuraciones de hardware y software de HSMs existentes



Especificaciones técnicas

payShield Monitor de Thales eSecurity es una plataforma de monitoreo de HSM integral que les permite a los equipos de operaciones obtener una visibilidad veinticuatro horas al día, siete días a la semana del estado de todos sus HSMs payShield, incluidos aquellos que residen en centros de datos distribuidos. Con esta solución, los equipos especializados en seguridad pueden inspeccionar eficientemente los módulos de seguridad de hardware (HSM) y averiguar de inmediato si algún problema potencial de seguridad informática, configuración o utilización puede comprometer su infraestructura esencial.

Capacidades de monitoreo central

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

Compatibilidad de HSM

- payShield 10K con la versión de software base o personalizada 1.0 o posterior con la mensajería SNMPv3 habilitada
- payShield 9000 con la versión de software base o personalizada 1.1 o posterior con la mensajería SNMPv3 habilitada

Controles de acceso basados en roles

- Apoya tres funciones distintas: administrador, administrador de grupo y auditor
- Un conjunto distinto de tareas aplicables a cada función que respalda una clara separación de tareas
- Mejora la seguridad en términos de configuración y administración para el sistema general PayShield Monitor
- El administrador gestiona la implementación
- El administrador grupal controla el monitoreo de HSMs
- El auditor revisa datos e informes

Componentes de la solución

- Un DVD que comprende la aplicación payShield Monitor como una aplicación virtual abierta (OVA) compatible con las plataformas virtuales seleccionadas vSphere ESXi Hypervisor, VMware Player y Workstation
- Interfaz de administración basada en web y línea de comandos (CLI)
- Descarga de imágenes de VM apoyadas como alternativa a medios físicos
- Compatibilidad con los navegadores Chrome, Firefox e Internet Explorer
- Mecanismo de licencia de puntos de conexión flexible con soporte hasta 500 HSMs

Especificación mínima de la aplicación virtual

- 2 CPUs con 2 núcleos cada uno
- 8GB RAM
- Discos duros virtuales
- Compatible con ESXi 5.1 y versiones posteriores (VM versión 9)

Prestaciones de seguridad

- Administración de certificados del servidor web que proporciona la autenticación payShield Monitor al navegador del cliente, como parte del establecimiento de la sesión
- Segregación segura de roles y responsabilidades para administradores y administradores de grupos
- Política de contraseñas seguras: control de la caducidad y la duración del cierre de sesión automático
- Elección de algoritmos de autenticación y privacidad

Acerca de Thales eSecurity

Las personas en las que usted confía para proteger su privacidad, confían en Thales para proteger sus datos. Cuando se trata de seguridad de datos, las organizaciones se enfrentan a una cantidad cada vez mayor de momentos decisivos. Ya sea que se trate de crear una estrategia informática de cifrado, pasarse a la nube o cumplir con las exigencias en materia de cumplimiento, puede confiar en Thales para proteger sus transformaciones digitales.

Tecnología decisiva para momentos decisivos.