

PAYSHIELD MANAGER

- Reduce los costos operativos ya que elimina la necesidad de administrar los HSM dentro de los centros de datos
- Proporciona administración 24 x 7, incluso cuando el acceso físico local a los HSM no está disponible
- Escala fácilmente para admitir una configuración grande de HSM desplegados a través de múltiples ubicaciones
- Se adapta rápidamente a necesidades organizativas a través de la administración de una lista blanca para el acceso a dispositivos



«Thales e-Security»

PAYSHIELD MANAGER

Reduce los costos operativos administrando de manera remota payShield HSMs



PAYSHIELD MANAGER

Descripción de Características

payShield Manager de Thales e-Security es una herramienta de administración diseñada para el HSM Thales payShield 9000. Habilita una conexión segura al HSM apuntalada por control de acceso de tarjeta inteligente que permite establecer una conexión segura con los HSMs. PayShield Manager habilita la administración de claves, la configuración de seguridad y las actualizaciones de software/licencias se realicen de forma remota.

INTERFAZ DE USUARIO

- > Navegador estándar; interfaz idéntica para modos de operación local y remota
- > Navegación rápida a través de un sistema de menú intuitivo con un estilo de presentación de acordeón basado en la web y una selección simple de parámetros
- > La consola virtual proporciona compatibilidad para comandos de consola específicos del cliente

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

- > Proceso de garantía desde la fábrica para establecer el modelo de confianza entre los HSM y las tarjetas inteligentes
- > Proceso de comisiones de cliente para facilitar la inicialización segura
- > Creación y administración de dominios separados de HSM
- > Administración del personal de seguridad (administradores y operadores) mediante la incorporación de tarjetas inteligentes personalizadas para control de acceso seguro
- > Asignación de personal de seguridad para HSM individuales y operaciones seleccionadas

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS LOCAL Y REMOTO

- > Operaciones de estado en línea, sin conexión, seguras y autorizadas con tarjetas inteligentes utilizadas como sustitutos para claves físicas durante las operaciones locales y remotas
- > Administración de claves maestras locales (LMK); generación, instalación y migración
- > Administración de interfaz; configuración de host, alarma, administración y puerto de impresora
- > Ajustes de configuración de seguridad
- > Carga de archivos de firmware y licencia a través de la sesión de HTTPS
- > Seguimiento de auditoría y administración de registro de errores
- > Información de diagnóstico, incluidas estadísticas de uso, valores de configuración y datos de verificación del estado

CONSOLA VIRTUAL

- > Generar claves
- > Importar claves
- > Exportar claves
- > Acceso a todos los comandos de consola no basados en tarjeta inteligente
- > Acceso personalizado a los comandos de la consola

SEGURIDAD

- > Autenticación mutua sólida para el establecimiento de sesión remota
- > Cifrado de datos para proteger todos los datos entre la tarjeta inteligente del usuario y el HSM
- > Claves de sesión de AES 256-bit, certificados de ECC 521-bit
- > Tarjetas inteligentes compatibles con Global Platform con applet de Thales; distribución segura desde origen probado, no disponible en el mercado abierto

COMPONENTES DE SOLUCIÓN

- > PC o laptop (proporcionada por el usuario) para ser utilizada para la estación de trabajo local o remota que admite un navegador web Internet Explorer o Firefox ejecutado en un sistema operativo
- > Lector de tarjetas inteligentes de PC/SC estándar conectado con USB o incorporado
- > Tarjetas inteligentes garantizadas por Thales para acceso remoto
- > Es necesaria la licencia de software de administración remota para cada HSM para operar de manera remota payShield Manager

COMPATIBILIDAD DE HSM

- > payShield 9000: software basado en V3.0 básico o posterior

CONOZCA MÁS

Visítenos en www.thalesecurity.com para aprender cómo nuestras soluciones y servicios avanzados de seguridad de datos brindan confianza dondequiera que se cree, comparta o almacene información.

Síguenos en:

