

payShield Manager

Reduzca los costos operativos al administrar de forma remota los HSMs de payShield

payShield Manager

- Reduce los costos operativos al eliminar la necesidad de administrar los HSMs dentro de los centros de datos
- Proporciona administración veinticuatro horas al día, siete días a la semana, incluso cuando no está disponible el acceso físico local a los HSMs
- Se escala fácilmente para apoyar una gran cantidad de HSMs implementados en múltiples ubicaciones
- Se adapta rápidamente a las necesidades organizacionales en evolución a través de la administración de una lista blanca para el acceso a dispositivos



payShield Manager de Thales eSecurity es una solución de administración remota diseñada específicamente para los módulos de seguridad de hardware (HSM) payShield 10K y payShield 9000. Permite la operación remota de HSMs a través de una interfaz de navegador estándar y aprovechar el control de acceso de tarjetas inteligentes para establecer conexiones seguras con los HSMs. payShield Manager permite llevar a cabo de forma remota la administración de llaves, la configuración de seguridad, así como las actualizaciones de software y licencias.

Interfaz de usuario

- Navegador estándar: con una interfaz idéntica tanto para los modos de operación locales como remotos
- Navegación rápida por medio de un sistema de menú intuitivo, que utiliza un estilo de presentación en acordeón y selección simple de parámetros basado en la web
- Consola virtual que ofrece apoyo a los comandos de consola específicos de cada cliente

Configuración del sistema

- Proceso de garantía de fábrica para establecer un modelo de confianza para HSMs y tarjetas inteligentes
- Proceso de puesta en servicio del cliente para facilitar la inicialización segura
- Creación y administración de dominios de HSM separados
- Administración de personal de seguridad (administradores y operadores) que incorpora tarjetas inteligentes personalizadas para un acceso seguro
- Asignación de personal de seguridad a HSMs individuales y operaciones seleccionadas

Administración de dispositivos locales y remotos

- Operaciones de estado seguras y autorizadas en línea o fuera de línea con tarjetas inteligentes que se utilizan en vez de llaves físicas durante operaciones locales y remotas
- Administración de llave maestra local (LMK): generación, instalación y migración
- Administración de la interfaz: configuración de puerto, alarma, administración y puerto de impresora
- Opciones de configuración de seguridad
- Carga de firmware y licencias a través de sesión HTTPS
- Administración de registros de auditorías y registros de errores
- Información de diagnóstico: incluyendo estadísticas de uso, parámetros de configuración y datos de verificación de estado

Consola virtual

- Generar llaves
- Importar llaves
- Exportar llaves
- Acceso a todos los comandos de la consola no basados en tarjetas inteligentes
- Acceso a comandos de consola personalizados

Seguridad

- Sólida autenticación mutua para el establecimiento de una sesión remota
- Cifrado de datos para protección de todos los datos entre las tarjetas inteligentes de los usuarios y los HSMs
- Llaves de sesión AES de 256 bits, certificados ECC de 521 bits
- Tarjetas inteligentes compatibles con GlobalPlatform con applet de Thales: distribución segura desde origen aprobado, no disponible en el mercado abierto

Componentes de la solución

- PC o computadora portátil (que será suministrada por el usuario) para ser utilizada para la estación de trabajo local o remota, que admite un navegador web Internet Explorer, Chrome o Firefox que se ejecuta en cualquier sistema operativo
- Lector de tarjetas inteligentes PC/SC estándar conectado a USB o incorporado
- Tarjetas inteligentes con garantía de Thales para acceso remoto
- Se requiere una licencia de software de Remote Management para que cada HSM opere en el modo remoto de payShield Manager

Compatibilidad de HSM

- payShield 10K: software basado en la base V1.0 o posterior
- payShield 9000: software basado en la base V3.0 o posterior

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.