



Excrypt Touch

Tableta de Gestión Remota



Configuración y carga de llaves remota

Gestione los dispositivos Futurex en todo el mundo con un solo Excrypt Touch

El Excrypt Touch es una innovadora solución que combina la comodidad de una tableta con la reconocida tecnología de seguridad de datos de Futurex. Diseñado para ofrecer una experiencia revolucionaria, este dispositivo permite la configuración y gestión remota de manera sencilla y segura.

Anteriormente, los procedimientos de configuración y gestión de dispositivos eran complicados y requerían visitas presenciales al centro de datos. Sin embargo, con el Excrypt Touch, todo esto cambia. Ahora, a través de simples gestos en la pantalla táctil, es posible llevar a cabo estas tareas desde cualquier ubicación remota conectada a Internet. Además, el Excrypt Touch brinda una protección aún mayor contra las amenazas de seguridad, garantizando la integridad de los datos.

Este dispositivo cuenta con una amplia gama de funciones, lo que lo convierte en un punto centralizado para la configuración de sistemas dispersos geográficamente. Ya no es necesario desplazarse físicamente para realizar ajustes, ya que el Excrypt Touch ofrece la flexibilidad de controlar y gestionar dispositivos desde cualquier lugar.

El Excrypt Touch es único, porque es una tableta portátil que incorpora un HSM que cumple la norma FIPS 140-2 de nivel 3, la única de su clase en el mercado. Esto permite a los usuarios, llevar a cabo procedimientos de gestión remota de dispositivos, con comodidad y conveniencia. Al tratarse de un dispositivo portátil, puede utilizarse sin monitor, ratón o teclado, y puede pasarse de un funcionario de llave a otro, sin la necesidad de estar confinado en un estante.



► Módulo criptográfico conforme a FIPS 140-2 Nivel 3

Fácil de Usar

- ✓ Interfaz de usuario potente pero intuitiva
- ✓ Proceso de incorporación impecable para nuevos dispositivos Futurex del cliente, con perfiles por dispositivo para simplificar el proceso de conexión

Reduce el coste total de propiedad con una gestión eficiente

El Excrypt Touch ayuda a optimizar e incrementar la eficiencia de la infraestructura criptográfica distribuida. Cada Excrypt Touch está firmado digitalmente con el certificado raíz exclusivo de la organización que lo utiliza, garantizando que todas las conexiones están encriptadas y autenticadas.

Las organizaciones con múltiples respaldos o sitios de recuperación de desastres, son capaces de utilizar un solo Excrypt Touch desde una sola ubicación, para gestionar y configurar dispositivos Futurex conectados a la red. Se reduce el tiempo de viaje, el acceso al centro de datos se mantiene a un mínimo absoluto y las actualizaciones, pueden ser entregadas de forma rápida y efectiva.

Soporte de tarjeta Inteligente

- ✓ Fragmentación de llaves M de N utilizando tarjetas inteligentes
- ✓ Lector de tarjetas inteligentes integrado para cargar llaves de almacenamiento o almacenar y autenticar usuarios



Descripción del Producto: **Excrypt Touch**

Soluciones Rentables



- Elimina los procesos manuales asociados a la carga de componentes de llave.
- Gestiona múltiples dispositivos Futurex del cliente desde una única Excrypt Touch.
- Administra su presencia de encriptación de datos en todo el mundo, desde una sola ubicación, y sin necesidad de programar visitas al centro de datos.
- Permite configurar e implementar rápidamente nuevos dispositivos Futurex.

Seguridad Basada en PKI



- Cada Excrypt Touch está firmado digitalmente con un certificado raíz único por cliente, asegurando que sólo su Excrypt Touch puede acceder a sus dispositivos Futurex.
- Todas las conexiones entre la Excrypt Touch y los dispositivos remotos de Futurex, se autentican y encriptan mutuamente utilizando el protocolo TLS.

Uso Simplificado



- Interfaz Gráfica de Usuario (GUI) versátil para un manejo intuitivo.
- La pantalla táctil capacitiva y el lector de tarjetas inteligentes integrados eliminan la necesidad de engorrosos periféricos.
- Pantalla amplia de alta resolución, diseñada para ofrecer claridad, capacidad de respuesta y mayor funcionalidad.

Potente Capacidad de Registro



- Registros de auditoría detallados en un formato cómodo y exportable.
- Simplifica la gestión de auditorías internas y externas.
- Registros completos y autenticados de todas las actividades y accesos.

Seguridad Lógica Robusta



- Autenticación de doble factor para incrementar la seguridad.
- Se requiere doble inicio de sesión para acceder a la aplicación de configuración.
- La entrada de componentes clave ocurre en pasos separados, cada uno con su propia pantalla de dígitos de verificación.



FUTUREX

Engineering Campus - 864 Old Boerne Road, Bulverde, Texas 78163 - USA
TF/ (800) 251-5112 P/ +1 (830) 980-9782 info@futurex.com

Especificaciones del Producto

Descripción Física

- LCD de 10.4 pulgadas (26 cm)
- Chasis de aluminio reforzado
- Diseño ergonómico

Estándares de cumplimiento en la industria

- En cumplimiento con FIPS 140-2 Level 3
- ANSI X9.24 Parte 1 y Parte 2—TR-39
- FCC Parte 15 - Clase B
- PCI HSM
- RoHS

Expansión sin Límites

Permite una expansión mundial fácil y cómoda gracias a la gestión remota.



Condiciones de Operación

Energía: 90 – 264 VAC 47/63 Hz.

Temp. en Operación: -40° to 140°F (-40° to 60°C)

Temp. en Almacenamiento: -40° to 140°F (-40° to 60°C)

Humedad relativa en operación: 20% to 80%

Humedad relativa en almacenamiento: 5% to 95%

Características Físicas

- Construcción robusta de aluminio con funcionalidad a prueba de manipulaciones
- Dispositivo Criptográfico Seguro (SCD) que cumple con FIPS 140-2 Nivel 3, para proteger todos los datos confidenciales y salvaguardar la conexión entre Excrypt Touch y los dispositivos remotos Futurex

Interconexión On-The-Go



La Excrypt Touch está habilitada para Wi-Fi, para conectarse en cualquier lugar

Integración con VirtuCrypt

La capacidad de gestión remota de Excrypt Touch, complementan perfectamente los servicios ofrecidos por VirtuCrypt. Combine el Excrypt Touch con la potencia de la Nube VirtuCrypt, y nunca vuelva a poner un pie en un centro de datos.

Métodos de Conectividad

- Ethernet (alámbrico)
- Wi-Fi