

Las unidades técnicas de vigilancia y los expertos forenses a menudo se encuentran con situaciones en las que tienen que acceder a un sistema informático en ejecución sin apagarlo, para así evitar la pérdida de datos o para ahorrar un tiempo vital para el éxito de la operación. En la mayoría de casos, el sistema objetivo estará protegido mediante un **salvapantallas con contraseña** o el usuario objetivo no habrá iniciado sesión y aparecerá la **pantalla de inicio de sesión**.

FinFireWire permite que el operador **se salte la pantalla protegida por contraseña** de manera rápida y encubierta, y acceda al sistema objetivo sin dejar rastros ni dañar pruebas forenses que pueden ser esenciales.

Ejemplo De Uso 1: Operación Forense

Una **unidad forense** entró en el piso de un objetivo e intentó acceder al sistema informático. El ordenador estaba **encendido, pero la pantalla estaba bloqueada**. Dado que la unidad no estaba legalmente autorizada a utilizar una solución de Monitoreo remoto, se habrían **perdido todos los datos** apagando el sistema, ya que **el disco duro estaba íntegramente cifrado**. Se utilizó FinFireWire para **desbloquear el sistema objetivo en ejecución**, lo que permitió que un agente **copiara todos los archivos** antes de apagar el ordenador y llevar toda esta información a los cuarteles centrales de la agencia

Descripción General De Funciones

- **Desbloquea el inicio de sesión** para todas las cuentas de usuario.
- Desbloquea los **salvapantallas protegidos con contraseña**.
- **Realiza un volcado de toda la RAM** para llevar a cabo un análisis forense.
- Permite efectuar análisis forenses en tiempo real y **sin tener que reiniciar** el sistema objetivo.
- La contraseña del usuario **no se modifica**.
- Compatible con **sistemas Windows, Mac y Linux**.
- Funciona con **FireWire/1394, PCMCIA y Express Card**.

Encontrará la lista completa de funciones en las Especificaciones del producto.

| DE UN VISTAZO | |
|---------------|---|
| Uso: | Operaciones tácticas |
| Capacidades: | <ul style="list-style-type: none">· Omite la contraseña de usuario· Accede al sistema de forma encubierta· Recupera contraseñas de RAM· Permite la realización de análisis forenses en tiempo real |
| Contenido: | Hardware/Software |

Ejemplo de uso 2: Recuperación de contraseñas

Combinando el producto con **aplicaciones forenses tradicionales** como Encase®, las unidades forenses utilizaron la **función de volcado RAM** para tomar una instantánea de la información de la RAM actual y **recuperaron la contraseña de cifrado del disco duro** para llevar a cabo un cifrado de todo el disco de TrueCrypt.

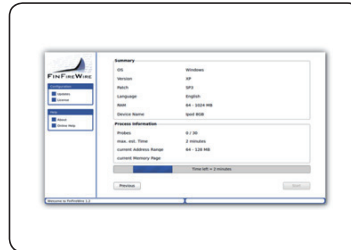


Componentes Del Producto



FinFireWire - Unidad táctica

- Sistema táctico completo



Interfaz de usuario interactiva

- Interfaz de usuario fácil de utilizar



Tarjetas adaptadoras de conexión

- Adaptador PCMCIA y ExpressCard para sistemas objetivo sin puerto FireWire



Conjunto Universal De Cables Finwire

- De 4 pines a 4 pines
- De 4 pines a 6 pines
- De 6 pines a 6 pines

Uso



1. Dirigirse al sistema objetivo.



2. Iniciar FinFireWire.



3. Conectar el cable y el adaptador FireWire.



4. Seleccionar un objetivo.



5. Esperar a que el sistema se desbloquee.