

Soluciones forenses para iOS

Extracción, decodificación
y análisis de datos desde
dispositivos iOS3+



Net Computer Forensics,SL es la primera y única empresa en la industria forense de telefonía móvil que desarrolla sus propias soluciones para dispositivos iPhone.

Exclusivo

Además de utilizar sus propias herramientas, Net Computer Forensics,SL trabaja con las más avanzadas tecnologías desarrolladas en Israel. Con el UFED Touch de Cellebrite efectúa la extracción física, decodificación y análisis de datos desde dispositivos iOS: iPhone (original), iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPad 1, iPod Touch 1G, 2G, 3G y 4G, siendo capaz de saltar cualquier tipo de bloqueo por contraseña y utilizando los motores de arranque patentados de Cellebrite, obtiene una extracción segura desde el punto de vista forense reconocido internacionalmente por toda la comunidad de expertos. La extracción física desde estos dispositivos puede hacerse con cualquier versión del sistema operativo y sin necesidad de establecer directorios raíz temporales.

La extracción física y la decodificación avanzada, a través de depuración USB, contempla TODAS las versiones del sistema operativo iOS, sin necesidad de alterar la evidencia ni de modificar los contenidos.

En terminales móviles dañados o irrecuperables (mojados, sometidos a fuego, averiados, etc), para a extracción física de

sus datos utilizamos las técnicas del *chipoff* que solamente está al alcance de expertos muy entrenados con gran experiencia en la investigación de dispositivos móviles.

Extracción a través de UFED Touch

La extracción lógica y del sistemas de archivos la efectuamos con la nueva herramienta UFED Touch y está ahora disponible para iPad 2, el nuevo iPad (iPad3) y iPhone 4S: El UFED Touch Logical realiza extracción lógica y el UFED Touch Ultimate realiza extracción lógica y del sistema de archivos

Descifrado en tiempo real: además, podemos interpretar datos cifrados desde dispositivos con iOS4.x,iOS5 y iOS5.1

El descifrado se realiza en tiempo real, sobre la marcha, obteniendo acceso a archivos, base de datos de claves de acceso y contenido de aplicaciones.

Esto también nos permite acceder a contenidos de correo electrónico, nombres de usuarios y contraseñas de cuentas.

Recuperación de datos

Técnicas de descifrado y decodificación avanzadas que permiten recuperar datos borrados desde bases de datos SQLite, como mensajes, imágenes, videos, historiales de llamadas, contactos y mucho más.

Recuperación de datos

Técnicas de descifrado y decodificación avanzadas que permiten recuperar datos borrados desde bases de datos SQLite, como mensajes, imágenes, videos, historiales de llamadas, contactos y mucho más.

Recuperación de códigos de acceso

Recuperación en tiempo real de códigos de acceso simples configurados por el usuario en dispositivos móviles de Apple que ejecutan iOS.

Localización

Nuestro análisis incluye la extracción y presentación de posiciones GPS, redes Wi-Fi e ID de celdas de todos los dispositivos con iOS y mostramos los datos en un claro informe con las ubicaciones y las rutas en Google Earth y Google Maps.

iPhone Content Decoding

Nuestra técnica nos permite decodificar contenidos de todos los dispositivos iPhone:

Datos decodificados:

- Registros de llamadas

- Correos de voz

- Listas de contactos

- Ubicaciones (WiFi, celdas y posiciones GPS)

- Imágenes

- Archivos de vídeo

- Mensajes de texto (SMS)

- MMS

- Correos electrónicos

- Notas

- Aplicaciones instaladas y su uso

- Diccionario del usuario

- Calendario

- Historial de sincronización de dispositivos Bluetooth

GPS:

- Garmin

 - Ubicación de inicio

 - Favoritos

 - Recientemente encontrado

- TomTom

 - Ubicación de inicio

 - Favorito

 - Ubicaciones recientes

 - Ingresado

 - Último viaje

 - Última posición

Aplicaciones:

WhatsApp - Chat

Viber

Fring

AIM

TextNow

TextFree

Google+

Skype

Chat y contactos

Registros de llamadas

SMS

Tiger text

Descifrado de mensajes

Facebook

Contactos incluyendo correo electrónico y números telefónicos descifrados

Facebook Messenger

MotionX

Destinos

Posiciones

Navegador de Internet:

Safari

Marcadores

Historial

Cookies