

MOBILedit Forensic

Herramienta forense telefónica todo en uno de los pioneros en este campo



MOBILedit Forensic es una solución todo en uno para la extracción de datos de teléfonos smartwatches y nubes. Utiliza tanto la adquisición de datos físicos como lógicos, realiza un excelente análisis de aplicaciones, recuperación de datos borrados, soporta una amplia gama de dispositivos, informes precisos, extracciones concurrentes e interfaz fácil de utilizar. Con un nuevo enfoque, MOBILedit Forensic es mucho más fuerte en bypass de seguridad que nunca antes.

MOBILedit Forensic ofrece la máxima funcionalidad a una fracción del precio de otras herramientas. Se puede utilizar como la única herramienta en un laboratorio o como complemento de otras herramientas.



BYPASS DE SEGURIDAD CON ACTUALIZACIONES EN VIVO

MOBILedit Forensic tiene incorporada la posibilidad de realizar el bypass de seguridad de muchos modelos de teléfono, lo que le permite obtener una imagen física incluso cuando el teléfono está protegido por una contraseña o un patrón. Realice el bypass de la pantalla de bloqueo en una amplia gama de teléfonos Android, para que pueda seguir avanzando en la investigación. Estamos introduciendo un nuevo enfoque para seguridad con la tecnología de Actualizaciones en Vivo: se pueden añadir nuevos modelos de teléfonos incluso sin necesidad de reinstalar MOBILedit al igual que las actualizaciones de los softwares de antivirus.



ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS FÍSICOS

Además de la extracción lógica avanzada, también ofrecemos la adquisición de datos físicos de Android, lo que le permite extraer imágenes físicas de teléfonos investigados y crear clones binarios exactos. El análisis físico le permite abrir archivos de imagen creados por este proceso, o los obtenidos a través de JTAG, chip-off u otras herramientas, para recuperar archivos borrados y el resto de datos eliminados.



ANÁLISIS FORENSE DE SMARTWATCHES

Con el aumento de la popularidad de estos dispositivos, el análisis forense de smartwatches juega un papel esencial y es vital si un smartwatch es la única prueba digital disponible. MOBILedit Forensic es compatible con los smartwatches de fabricantes como Apple, Garmin, Samsung, TCL, Huawei, Amazfit y otros, a través de lectores especiales que están disponibles en nuestro Kit para Smartwatches.



ANÁLISIS FORENSE DE LA NUBE

Además de la adquisición del contenido del teléfono, la extracción en la nube es una necesidad para obtener todos los datos posibles. MOBILedit Cloud Forensic es compatible con los servicios más populares como Dropbox, Box, Microsoft OneDrive, Google Drive, Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Facebook Messenger, Slack y muchos otros. Esta potente función está disponible como producto independiente o puede integrarse en MOBILedit Forensic PRO.



RECUPERACIÓN DE DATOS BORRADOS

Los datos borrados son casi siempre la información más valiosa de un dispositivo. A menudo se esconde en las aplicaciones, y nosotros ofrecemos grandes resultados en la búsqueda de estos datos. Nuestros algoritmos especiales buscan profundamente en las bases de datos, en las páginas invalidadas y dentro de los cachés para encontrar cualquier dato que aún resida en un teléfono.



ANÁLISIS AVANZADO DE APLICACIONES CON ACTUALIZACIONES EN VIVO

Las aplicaciones son la fuente más importante de evidencia en el teléfono. La mayoría de las actividades del teléfono, como mensajería, llamadas telefónicas, navegación por Internet y otras tienen lugar dentro de las aplicaciones. Este es el punto fuerte de MOBILedit Forensic, ya que dedicamos una gran parte de nuestro equipo específicamente al análisis de aplicaciones. Los datos se analizan por su importancia para que pueda verlo en una línea de tiempo como una nota, una foto, un vídeo o un flujo de mensajes sin importar qué aplicación se utilizó para enviarlos.



SMART SCREENSHOTS

La función Capturas de pantalla inteligentes ofrece una solución para obtener pruebas de aplicaciones a las que no se puede acceder mediante extracción lógica. Esta función avanzada permite extraer conversaciones y otra información de apps de mensajería populares como Instagram, Signal, Skype, Telegram, Viber y WhatsApp. La captura de pantalla es automática y no requiere ninguna interacción del usuario en el dispositivo.



EXTRACCIONES SIMULTÁNEAS CON EL MOTOR DE 64 BITS

Acelere su proceso de investigación extrayendo de varios teléfonos al mismo tiempo, y generando múltiples reportes o exportaciones para cada uno. Todo lo que necesita es un concentrador USB, cables y un ordenador lo suficientemente potente como para realizar trabajos simultáneos. Puede terminar el trabajo de una semana de trabajo en una sola noche!



RECONOCIMIENTO DE OBJETOS Y ROSTROS - EL PODER DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Utilice la Inteligencia Artificial para encontrar las pruebas y agilizar su trabajo. Esta herramienta de última generación está equipada con la última tecnología de deep learning y está diseñada para identificar rápidamente fotos y vídeos de lo que busca un investigador. Solo tiene que especificar una carpeta de fotos y vídeos y elegir los elementos que está buscando, como pistolas, cuchillos, narcóticos, dinero, documentos, personas y muchos otros. Con esta herramienta, ahora también puede reconocer rostros en los vídeos, lo que le permite identificar con rapidez y precisión a las personas de interés. Esta función avanzada puede ayudarle a resolver casos de forma más eficaz detectando y reconociendo automáticamente rostros en grabaciones de vigilancia u otras pruebas de vídeo.



BALÍSTICA DE CÁMARA - ANÁLISIS CIENTÍFICO DE IMÁGENES

La herramienta científica forense que relaciona una foto con una cámara, como una bala con una pistola. Cuando se combina con MOBILedit Forensic es capaz de identificar qué imágenes presentes en el teléfono analizado fueron realmente tomadas por la cámara del teléfono.



ANÁLISIS FORENSE DE COMPUTADORAS PARA BUCEO

Profundice en los datos subacuáticos con el análisis forense de relojes de buceo de MOBILedit. Descubra las razones de los incidentes, el cumplimiento del protocolo y detalles vitales de la inmersión. Extraiga métricas clave como la temperatura del agua, la profundidad, la duración de la inmersión y las lecturas del tanque de gas de más de 200 modelos de ordenadores de buceo, incluidas las principales marcas, como Suunto, Oceanic y Cressi, entre otras. Funcionalidad crucial para regiones con paisajes acuáticos.



INTEGRACIÓN CON OTRAS HERRAMIENTAS

Todos sabemos que es una buena práctica utilizar múltiples herramientas en un laboratorio. Hemos diseñado MOBILedit con la capacidad de integrarse con otras herramientas forenses. Importe y analice los archivos de datos exportados de los informes UFED de Cellebrite para obtener aún más datos. También extraemos todos los datos en formato de datos abiertos, por lo que obtendrá todos los archivos directamente como están en el teléfono. Esto le permite utilizar muchas herramientas de código abierto.