

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 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

El uso de aplicaciones para comunicarse y compartir ha crecido rápidamente. Muchas aplicaciones se lanzan o se actualizan a diario. Es obvio que el análisis de las aplicaciones es vital para recuperar la mayor cantidad de pruebas posible. Las actualizaciones de los análisis de las aplicaciones se reciben mediante Actualizaciones en Vivo y con una alta frecuencia. Los datos se analizan por su significado para que puedan verse en una línea de tiempo como una nota, una foto, un vídeo o un flujo de mensajes, independientemente de la aplicación que se haya utilizado para enviarlos.



EXTRACCIONES SIMULTÁNEAS CON EL MOTOR DE 64 BITS

El motor de 64 bits proporciona estabilidad y la capacidad de analizar enormes cantidades de datos, aplicaciones con cientos de miles de mensajes, fotos y otros elementos, además de varios teléfonos a la vez. 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!



AMPLIA GAMA DE TELÉFONOS COMPATIBLES

Desde 1996 hemos soportado una amplísima gama de teléfonos fabricados en las dos últimas décadas. El software es compatible con miles de teléfonos, incluidos los sistemas operativos más populares, como iOS, Android, Blackberry, Windows Phone, Windows Mobile, Bada, Symbian, Meego, Mediatek, teléfonos chinos y teléfonos CDMA. El software también puede reconocer muchos teléfonos que carecen de sistema operativo.



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 aprendizaje y está diseñada para identificar rápidamente las fotos que un investigador está buscando. Basta con especificar una carpeta de fotos y elegir los elementos que se buscan, como pistolas, cuchillos, narcóticos, dinero, documentos, personas y muchos otros.



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.



INTEGRACIÓN CON OTRAS HERRAMIENTAS

Todos sabemos que es una buena práctica utilizar múltiples herramientas en un laboratorio. Hemos diseñado nuestro software 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.

