

MOBILedit Forensic

Outils d'investigation téléphonique
tout-en-un par des pionniers dans
le domaine



MOBILedit Forensic est une solution tout-en-un pour l'extraction de données se trouvant dans des téléphones, des smartwatch et dans le cloud. La solution récupère les données physiques et logiques, possède d'excellentes capacités d'analyses, permet la récupération de données supprimées, offre un large éventail d'appareils pris en charge, produit des rapports précis, assure un traitement simultané avec une interface facile à utiliser. Avec sa toute nouvelle approche, MOBILedit Forensic n'a jamais été aussi puissant pour le contournement de la sécurité.

MOBILedit Forensic offre un maximum de fonctionnalités pour une fraction du prix des autres outils. Il peut être utilisé comme un outil indépendant de laboratoire ou comme un complément à d'autres outils grâce à sa compatibilité de données.



CONTOURNEMENT DE LA SÉCURITÉ AVEC LIVE UPDATES

MOBILedit Forensic intègre le contournement de la sécurité pour de nombreux modèles de téléphones, ce qui vous permet d'acquies une image physique même lorsque le téléphone est protégé par un mot de passe ou par un motif. Il contourne le verrouillage de l'écran sur une large gamme de téléphones Android, afin de permettre à l'enquête de progresser. Nous introduisons une nouvelle approche du contournement de la sécurité avec la technologie Live Updates - de nouveaux modèles de téléphones peuvent être ajoutés sans nécessité de réinstallation de MOBILedit.



ACQUISITION ET ANALYSE DE DONNÉES PHYSIQUES

En plus de l'extraction logique avancée, nous proposons également l'acquisition de données physiques Android, ce qui vous permet d'extraire des images physiques des téléphones audités et de créer des clones binaires parfaits. L'analyse physique vous permet d'ouvrir des fichiers image créés par ce processus, ou ceux obtenus par JTAG, chip-off ou par d'autres techniques, afin de récupérer les fichiers ou toutes autres données supprimées.



INVESTIGATION JUDICIAIRE DES MONTRES INTELLIGENTES

Avec la popularité des objets portables, l'expertise judiciaire des montres intelligentes joue un rôle essentiel et est vitale si une smartwatch est la seule preuve numérique disponible. MOBILedit Forensic prend en charge les smartwatches de fabricants tels que Apple, Garmin, Samsung, TCL et d'autres, via des lecteurs spéciaux disponibles dans notre kit Smartwatch.



INFORMATIQUE DÉMATÉRIALISÉE

Outre l'acquisition du contenu du téléphone, l'extraction du Cloud est une nécessité pour obtenir toutes les données possibles. MOBILedit Cloud Forensic prend en charge les services basés sur le cloud les plus populaires tels que Dropbox, Box, Microsoft OneDrive, Google Drive, Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Facebook Messenger, Slack et bien d'autres. Cette fonctionnalité est disponible sous la forme d'un produit indépendant ou peut être intégrée à MOBILedit Forensic Pro.



RÉCUPÉRATION DE DONNÉES SUPPRIMÉES

Les données supprimées sont presque toujours les informations les plus précieuses d'un appareil. Elles se cachent souvent dans les applications, et nous obtenons d'excellents résultats dans la recherche de données supprimées. Nos algorithmes dédiés examinent en profondeur les bases de données, les pages invalidées et les caches afin de trouver toutes les données qui résident encore dans un téléphone.



ANALYSE AVANCÉE DES APPLICATIONS AVEC MISES À JOUR EN DIRECT

L'utilisation d'apps de communication et de partage s'est rapidement développée. De nombreuses applications sont publiées ou mises à jour quotidiennement. Il est évident que l'analyse des applications est vitale pour récupérer autant de preuves que possible. Les mises à jour de l'analyse des applications sont reçues en direct et aussi souvent que nécessaire. Les données sont analysées afin qu'elles puissent être vues sur une ligne chronologique comme une note, une photo, une vidéo ou un flux de messages, quelle que soit l'application utilisée pour les envoyer.



SMART SCREENSHOTS

La fonctionnalité Smart Screenshots apporte une solution pour l'obtention de preuves depuis des applications inaccessibles via l'extraction logique. Cette fonctionnalité avancée permet d'extraire des conversations et d'autres informations à partir d'applications de messagerie populaires comme Instagram, Signal, Skype, Telegram, Viber et WhatsApp. La capture d'écran est automatique et ne nécessite aucune interaction de l'utilisateur sur l'appareil.



EXTRACTIONS SIMULTANÉES AVEC LE MOTEUR 64 BITS

Le moteur 64 bits assure la stabilité et la capacité d'analyser d'énormes quantités de données, des applications contenant des centaines de milliers de messages et d'autres éléments, ainsi que plusieurs téléphones à la fois. Accélérez votre processus d'enquête en extrayant plusieurs téléphones en même temps et en générant plusieurs résultats pour chacun d'eux. Tout ce dont vous avez besoin est d'un hub USB, de câbles et d'un ordinateur suffisamment puissant pour effectuer des tâches simultanées. Vous pouvez terminer l'équivalent d'une semaine de travail en une nuit!



RECONNAISSANCE DES OBJETS ET DES VISAGES - LE POUVOIR DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Utilisez l'Intelligence Artificielle pour trouver les preuves et accélérer votre travail. Cet outil de pointe est équipé de la dernière technologie de Deep Learning et est conçu pour identifier rapidement les photos que recherche un enquêteur. Il suffit de spécifier un dossier de photos et de choisir les éléments que vous recherchez, tels que des pistolets, des couteaux, des stupéfiants, de l'argent, des documents, des personnes et bien d'autres encore.



CAMERA BALLISTICS - ANALYSE SCIENTIFIQUE DES IMAGES

L'outil scientifique médico-légal qui permet de faire correspondre une photo à un appareil photo, comme une balle à un pistolet. En combinaison avec MOBILedit Forensic, vous êtes en mesure d'identifier les images présentes sur le téléphone analysé qui ont été prises par l'appareil photo du téléphone.



INTÉGRER AVEC D'AUTRES OUTILS

Nous savons tous que l'utilisation de plusieurs outils dans un laboratoire est une bonne pratique. Nous avons conçu notre logiciel avec la possibilité de l'intégrer à d'autres outils forensiques. Importez et analysez les fichiers de données exportés des rapports UFED de Cellebrite pour obtenir encore plus de données. Nous extrayons également toutes les données au format de données ouvert, de sorte que vous obtenez tous les fichiers directement tels qu'ils sont dans le téléphone. Cela vous permet d'utiliser de nombreux outils open-source.