

MOBILedit Forensic

Ferramenta forense telefônica completa de um dos pioneiros nesse campo.



O MOBILedit Forensic é uma solução completa para a extração de dados de smartwatches e telefones na nuvem. Ele utiliza a aquisição de dados físicos e lógicos, realiza excelente análise de aplicativos, recuperação de dados excluídos, suporta uma ampla gama de dispositivos, relatórios precisos, extrações simultâneas e interface amigável. Com uma nova abordagem, o MOBILedit Forensic é muito mais forte em bypass de segurança do que nunca.

O MOBILedit Forensic oferece o máximo de funcionalidade por uma fração do preço de outras ferramentas. Ele pode ser usado como a única ferramenta em um laboratório ou como complemento de outras ferramentas.



BYPASS DE SEGURANÇA COM ATUALIZAÇÕES AO VIVO

O MOBILedit Forensic possui o recurso de bypass de segurança integrado para muitos modelos de telefone, permitindo que você obtenha uma imagem física mesmo quando o telefone estiver protegido por senha ou padrão. Faça o bypass da tela de bloqueio em uma grande variedade de telefones Android, para que você possa avançar ainda mais em sua investigação. Estamos introduzindo uma nova abordagem de segurança com a tecnologia de Atualizações Ao Vivo: novos modelos de telefones podem ser adicionados mesmo sem reinstalar o MOBILedit, assim como as atualizações dos softwares de antivírus.



AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE DADOS FÍSICOS

Além da extração lógica avançada, também oferecemos a aquisição de dados físicos do Android, o que permite extrair imagens físicas de telefones investigados e criar clones binários exatos. A análise física permite abrir arquivos de imagem criados por esse processo, ou aqueles obtidos via JTAG, chip-off ou outras ferramentas, para recuperar arquivos e outros dados excluídos.



ANÁLISE FORENSE DE SMARTWATCHES

Com a crescente popularidade desses dispositivos, a análise forense de smartwatches desempenha um papel essencial e é vital se um smartwatch for a única evidência digital disponível. O MOBILedit Forensic oferece suporte a smartwatches de fabricantes como Apple, Garmin, Samsung, TCL, Huawei, Amazfit e outros, por meio de leitores especiais que estão disponíveis em nosso kit para Smartwatch.



ANÁLISE FORENSE DA NUVEM

Além da aquisição do conteúdo do telefone, a extração da nuvem é imprescindível para obter o máximo de dados possível. O MOBILedit Cloud Forensic é compatível com os serviços mais populares, como Dropbox, Box, Microsoft OneDrive, Google Drive, Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Facebook Messenger, Slack e muitos outros. Esse poderoso recurso está disponível como um produto independente ou pode ser integrado ao MOBILedit Forensic PRO.



RECUPERAÇÃO DE DADOS APAGADOS

Os dados apagados são quase sempre as informações mais valiosas em um dispositivo. Muitas vezes, eles estão ocultos em aplicativos, e nós oferecemos ótimos resultados na localização desses dados. Nossos algoritmos especiais pesquisam profundamente em bancos de dados, páginas invalidadas e dentro de caches para encontrar quaisquer dados que ainda residam em um telefone.



ANÁLISE AVANÇADA DE APLICATIVOS COM ATUALIZAÇÕES AO VIVO

Os aplicativos são a fonte mais importante de evidências no telefone. A maioria das atividades do telefone, como mensagens, chamadas telefônicas, navegação na Internet e outras, ocorre nos aplicativos. Esse é o ponto forte do MOBILedit Forensic, pois dedicamos uma grande parte da nossa equipe especificamente à análise de aplicativos. Os dados são analisados quanto à sua relevância para que você possa vê-los em uma linha do tempo como uma anotação, foto, vídeo ou fluxo de mensagens, independentemente do aplicativo usado para enviá-los.



SMART SCREENSHOTS

O recurso Capturas de tela inteligentes oferece uma solução para obter evidências de aplicativos que não podem ser acessados por extração lógica. Esse recurso avançado permite extrair conversas e outras informações de aplicativos de mensagens populares, como Instagram, Signal, Skype, Telegram, Viber e WhatsApp. A captura de tela é automática e não requer nenhuma interação do usuário no dispositivo.



EXTRAÇÕES SIMULTÂNEAS COM O MECANISMO DE 64 BITS

Acelere o seu processo de pesquisa extraindo de vários telefones ao mesmo tempo e gerando vários relatórios ou exportações para cada um deles. Tudo o que você precisa é de um hub USB, cabos e um computador potente o suficiente para executar trabalhos simultâneos. Você pode terminar o trabalho de uma semana em uma única noite!



RECONHECIMENTO DE OBJETOS E FACES - O PODER DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Use a Inteligência Artificial para encontrar evidências e acelerar seu trabalho. Esta ferramenta de última geração é equipada com a mais recente tecnologia de deep learning e foi projetada para identificar rapidamente fotos e vídeos do que um investigador está procurando. Basta especificar uma pasta de fotos e vídeos e escolher os itens que você está procurando, como armas, facas, drogas, dinheiro, documentos, pessoas e muitos outros. Com essa ferramenta, agora você também pode reconhecer rostos em vídeos, o que lhe permite identificar pessoas de interesse com rapidez e precisão. Esse recurso avançado pode ajudá-lo a solucionar casos com mais eficiência, detectando e reconhecendo automaticamente rostos em imagens de vigilância ou outras evidências de vídeo.



BALÍSTICA DA CÂMERA - ANÁLISE CIENTÍFICA DE IMAGENS

A ferramenta de ciência forense que associa uma foto a uma câmera, como um projétil a uma arma. Quando combinada com o MOBILedit Forensic, ela é capaz de identificar quais imagens presentes no telefone analisado foram realmente tiradas pela câmera do telefone.



ANÁLISE FORENSE DE COMPUTADORES PARA MERGULHO

Aprofunde-se nos dados subaquáticos com a análise forense de relógios de mergulho do MOBILedit. Descubra os motivos dos incidentes, a conformidade com o protocolo e os detalhes vitais do mergulho. Extraia as principais métricas, como temperatura da água, profundidade, duração do mergulho e leituras do tanque de gás de mais de 200 modelos de computadores de mergulho, incluindo marcas líderes como Suunto, Oceanic, Cressi e outras. Funcionalidade crucial para regiões com paisagens aquáticas



INTEGRAÇÃO COM OUTRAS FERRAMENTAS

Todos nós sabemos que é uma boa prática usar várias ferramentas em um laboratório. Projetamos o MOBILedit com a capacidade de integração com outras ferramentas forenses. Importe e analise arquivos de dados exportados dos relatórios UFED da Cellebrite para obter ainda mais dados. Também extraímos todos os dados em formato de dados abertos, para que você obtenha todos os arquivos diretamente como estão no telefone. Isso permite que você use muitas ferramentas de código aberto.