

MOBILedit Forensic

Strumento forense del telefono
all-in-one dei pionieri del settore



MOBILedit Forensic è una soluzione all-in-one per l'estrazione di dati da telefoni, smartwatch e cloud. Utilizza l'acquisizione di dati sia fisici che logici, ha un'eccellente analisi delle applicazioni, il recupero dei dati cancellati, un'ampia gamma di dispositivi supportati, report ottimizzati, elaborazione simultanea e un'interfaccia facile da usare. Con un approccio completamente nuovo, MOBILedit Forensic è molto più forte che mai nel bypassare la sicurezza.

MOBILedit Forensic offre la massima funzionalità a una frazione del prezzo di altri strumenti. Può essere utilizzato come unico strumento in un laboratorio o come miglioramento di altri strumenti grazie alla compatibilità dei dati.



BYPASS DI SICUREZZA CON AGGIORNAMENTI LIVE

MOBILedit Forensic ha un bypass di sicurezza integrato per molti modelli di telefono, consentendoti di acquisire un'immagine fisica anche quando il telefono è protetto da una password o da una sequenza. Ignora la schermata di blocco su un'ampia gamma di telefoni Android, in modo da poter continuare l'indagine. Stiamo introducendo un nuovo approccio per aggirare la sicurezza con la tecnologia Live Updates: è possibile aggiungere nuovi modelli di telefono anche senza una reinstallazione di MOBILedit, proprio come l'aggiornamento del software antivirus!



ACQUISIZIONE E ANALISI DEI DATI FISICI

Oltre all'estrazione logica avanzata, forniamo anche l'acquisizione di dati fisici Android, che ti consente di estrarre immagini fisiche dei telefoni esaminati e creare cloni binari esatti. L'analisi fisica consente di aprire i file immagine creati con questo processo, o quelli ottenuti tramite JTAG, chip-off o altri strumenti, per recuperare i file cancellati e tutti gli altri dati eliminati.



SMARTWATCH FORENSICS

Con l'aumento della popolarità dei dispositivi indossabili, l'analisi forense degli smartwatch gioca un ruolo essenziale ed è vitale se uno smartwatch è l'unica prova digitale disponibile. MOBILedit Forensic supporta smartwatch realizzati da produttori come Apple, Garmin, Samsung, TCL e altri, tramite lettori speciali disponibili nel nostro Smartwatch Kit.



CLOUD FORENSICS

Oltre all'acquisizione del contenuto del telefono, l'estrazione del cloud è una necessità per ottenere tutti i dati possibili. MOBILedit Cloud Forensic supporta i più popolari servizi basati su cloud come Dropbox, Box, Microsoft OneDrive, Google Drive, Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Facebook Messenger, Slack e molti altri. Questa potente funzionalità è disponibile come prodotto autonomo o può essere integrata in MOBILedit Forensic PRO.



RECUPERO DATI CANCELLATI

I dati eliminati sono quasi sempre le informazioni più preziose in un dispositivo. Spesso si nasconde nelle applicazioni e forniamo ottimi risultati nella ricerca dei dati cancellati. I nostri algoritmi speciali esaminano in profondità i database, le pagine invalidate e le cache per trovare tutti i dati che risiedono ancora in un telefono.



ANALISI AVANZATA DELL'APPLICAZIONE CON AGGIORNAMENTI IN DIRETTA

L'uso delle app per comunicare e condividere è cresciuto rapidamente. Molte app vengono rilasciate o aggiornate quotidianamente. È ovvio che l'analisi delle app è fondamentale per recuperare quante più prove possibili. Gli aggiornamenti dell'analisi dell'applicazione vengono ricevuti in tempo reale e con la frequenza necessaria. I dati vengono analizzati per il loro significato in modo che possano essere visualizzati su una sequenza temporale come una nota, una foto, un video o un flusso di messaggi indipendentemente dall'app utilizzata per inviarli.



SCREENSHOT INTELLIGENTI

La funzione Screenshot intelligenti fornisce una soluzione per ottenere prove da applicazioni a cui non è possibile accedere tramite estrazione logica. Questa funzionalità avanzata consente l'estrazione di conversazioni e altre informazioni da app di messaggistica più utilizzate come Instagram, Signal, Skype, Telegram, Viber e WhatsApp. Lo screenshot è automatico senza richiedere alcuna interazione dell'utente sul dispositivo.



ESTRAZIONI CONCORRENTI CON MOTORE A 64 BIT

Il motore a 64 bit offre stabilità e la possibilità di analizzare enormi quantità di dati, app con centinaia di migliaia di messaggi, foto e altri elementi, oltre a più telefoni contemporaneamente. Accelera il processo di indagine estraendo più telefoni contemporaneamente e generando più output per ciascuno. Tutto ciò di cui hai bisogno è un hub USB, cavi e un computer abbastanza potente per eseguire lavori simultanei. Puoi finire una settimana di lavoro durante la notte!



RICONOSCIMENTO DI OGGETTI E VISO - IL POTERE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Usa l'Intelligenza Artificiale per trovare le prove e velocizzare il tuo lavoro. Questo strumento all'avanguardia è dotato della più recente tecnologia di deep learning ed è progettato per identificare rapidamente le foto di ciò che un investigatore sta cercando. Specifica semplicemente una cartella di foto e scegli gli elementi che stai cercando, come pistole, coltelli, narcotici, denaro, documenti, persone e molti altri.



BALLISTICA DELLA TELECAMERA - ANALISI SCIENTIFICA DELLE IMMAGINI

Lo strumento scientifico forense che abbina una foto a una fotocamera, come un proiettile a una pistola. Se combinato con MOBILedit Forensic, sei in grado di identificare quali immagini presenti sul telefono analizzato sono state effettivamente riprese dalla fotocamera del telefono.



INTEGRAZIONE CON ALTRI STRUMENTI

Sappiamo tutti che è buona norma utilizzare più strumenti in un laboratorio. Abbiamo progettato il nostro software con la capacità di integrarsi con altri strumenti forensi. Importa e analizza i file di dati esportati dai report UFED di Cellebrite per ottenere ancora più dati. Estraiamo anche tutti i dati in formato dati aperti, in modo da ottenere tutti i file direttamente come sono nel telefono. Ciò ti consente di utilizzare molti strumenti open source.