



XRY Physical è un pacchetto software per il recupero fisico dei dati dai dispositivi mobili. Il dump della memoria di ogni singolo dispositivo è a struttura dati complessa quindi MSAB ha sviluppato XRY Physical per eseguirlo in modo semplice per poter navigare in questa ricchezza di informazioni. XRY Physical è il passo successivo a XRY Logical e include una licenza XRY Logical completa.

Con questo strumento, i nostri ingegneri del software hanno sviluppato un metodo forense per proteggere i dati grezzi del telefono da un dispositivo mobile (a volte indicato come un hex-dump) e offrono la possibilità di superare i protocolli di sicurezza su molti dispositivi e decodificare le informazioni non elaborate.

➤ Supporto app smartphone

➤ Recupero dei dati cancellati

➤ Bypass dei codici di sicurezza

Ottieni più dati

Il software di MSAB ampiamente usato XRY Logical consente alle forze dell'ordine di eseguire l'acquisizione "logica" dei dati. Questo è un processo forense usato per comunicare e leggere il contenuto del dispositivo, il quale generalmente genera informazioni in tempo reale. XRY Physical include una licenza XRY Logical completa e ha il vantaggio di poter rivelare dati protetti e cancellati, che potrebbero non essere disponibili attraverso un'analisi puramente logica. Fondamentalmente, usando XRY Physical, è anche possibile recuperare i dati dai telefoni bloccati da codice di sicurezza.

Recupero dei dati cancellati

XRY Physical è diverso perché consente agli esperti di analisi forense di spingere l'indagine ulteriormente eseguendo un'acquisizione fisica dei dati – un processo che genera hex-dump della memoria del telefono bypassando il sistema operativo del dispositivo. Questo spesso porta al recupero di informazioni cancellate.

XRY Physical supporta l'acquisizione della memoria interna e dei media rimovibili. Inoltre, XRY Physical consente agli utenti di generare valori di hash dell'immagine della memoria, nonché individualmente sui file decodificati. Grazie alla conoscenza del team di sviluppatori dedicati, MSAB ha l'evidenza della struttura completa della memoria di ogni singolo dispositivo.

Visualizzatore esadecimale

XRY Physical mostra automaticamente agli utenti i dati delle più rilevanti porzioni di memoria del telefono. Permette agli esaminatori di esplorare ancora più a fondo i dati, con l'uso del nostro visualizzatore esadecimale XAMN. Attivando la modalità sorgente in XAMN, gli utenti vedranno il codice esadecimale per la verifica dei dati grezzi originali.

Attraverso un processo di "dump" dei dati grezzi seguito dalla decodifica automatica per ricostruire il contenuto – XRY Physical può proteggere un intero nuovo livello di dati fondamentali per gli investigatori e gli analisti forensi.

➤ Contatta sales@msab.com per iniziare

Strumenti

Caratteristiche

Requisiti minimi

- Soluzione software basata su Windows
- File di guida unico per ogni dispositivo
- Facile estrazione e report dei dati
- Formato file sicuro
- Algoritmi di Hash

- DVD Burning Wizard
- Clone SIM Cards
- Clean Registry
- Converti vecchi file XRY
- Aggiornamenti licenza
- Scarica gli aggiornamenti

Per la lista completa o per i requisiti consigliati si veda, see MSAB.com/it/XRY

- Processore Intel 6a Generazione (Core i3 o superiore), 16GB RAM, 1 porta USB
- 4 GB di spazio per l'installazione
- 500 GB di spazio di memoria libera
- Windows 10
- Risoluzione 1600 x 900
- Microsoft .NET Framework 4.7.2

MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics