



XRY Physical ist ein Softwarepaket für die physikalische Sicherstellung von Daten von Mobilgeräten. Beim Speicherabbild jedes einzelnen Geräts handelt es sich um eine komplexe Datenstruktur. Daher wurde XRY Physical von MSAB entwickelt, um diese Datenfülle leichter analysieren zu können. XRY Physical ist die nächste Stufe von XRY Logical und beinhaltet eine volle XRY Logical-Lizenz.

Mit diesem Tool haben unsere Softwaretechniker eine forensische Methode zum Sichern der Rohdaten von Mobilgeräten entwickelt, mit der sich die Sicherheitsprotokolle vieler Geräte überwinden und die Rohdaten decodieren lassen.



Unterstützung für Smartphone-Apps



Sicherstellen gelöschter Daten



Umgehung von Mobilgeräte-Sperrcodes

Mehr Daten sicherstellen

Mit der weitverbreiteten XRY Logical-Software von MSAB können Strafverfolgungsbehörden eine logische Datenerfassung durchführen. Bei diesem forensischen Prozess wird mit dem Gerät kommuniziert, und dessen Inhalte werden ausgelesen. Dabei werden in der Regel nicht gelöschte Daten sichergestellt. XRY Physical beinhaltet eine volle XRY Logical-Lizenz und hat den Vorteil, dass es geschützte und gelöschte Daten aufdecken kann, die durch eine rein logische Analyse möglicherweise nicht verfügbar sind. Darüber hinaus können mit XRY Physical auch Daten von Telefonen mit Sicherheitssperre sichergestellt werden.

Sicherstellen gelöschter Daten

Das große Unterscheidungsmerkmal von XRY Physical liegt darin, dass Forensiker ihre Untersuchungen auf die physische Datenerfassung ausweiten können. Bei diesem Prozess werden Abbilder des Telefonspeichers generiert. Dadurch wird üblicherweise das Betriebssystem des Geräts umgangen. Auf diese Weise können gelöschte Informationen häufig wiederhergestellt werden.

XRY Physical unterstützt das Auslesen von internen Speichern und Wechselmedien. Zudem können mit XRY Physical Hashwerte des Speicherabblids sowie individuell decodierte Dateien generiert werden. Dank des Expertenwissens seines Entwicklerteams verfügt MSAB über umfassende Kenntnisse über die spezielle Speicherstruktur jedes einzelnen Telefons.

Hexadezimal-Viewer

XRY Physical zeigt Benutzern automatisch die Daten aus den relevantesten Bereichen des Telefonspeichers an. Dank des Hexadezimal-Viewers in XAMN können Ermittler noch ausführlichere Untersuchungen durchführen. Durch Aktivierung des Quellmodus in XAMN wird der Hexadezimalcode angezeigt, um die ursprünglichen Rohdaten überprüfen zu können.

Durch die Abbilderstellung der Rohdaten mit anschließender automatischer Decodierung zum Sicherstellen der Inhalte können Ermittler und Forensiker dank XRY Physical auf eine ganz neue Dimension wertvoller Daten zugreifen.

Funktionen

- Windows-basierte Softwarelösung
- Spezielle Hilfedateien für jedes Gerät
- Einfache Datenextraktion
- HEX-Analyse von Daten
- Hashalgorithmen

Tools

- Assistent zum Brennen von DVDs
- Klonen von SIM-Karten
- Bereinigen der Registry
- Konvertieren älterer XRY-Dateien
- Lizenzupdates
- Herunterladen von Updates

Mindestanforderungen

Die vollständige Liste der empfohlenen Spezifikationen finden Sie unter [MSAB.com/de/XRY](https://msab.com/de/XRY)

- Intel-Prozessor der 6. Generation (Core i3 oder höher), 16 GB RAM, 1 USB-Anschluss
- 4 GB Speicherplatz für die Installation
- 500 GB Speicherplatz für Daten
- Windows 10
- 1600 x 900 Auflösung
- Microsoft .NET Framework 4.7.2



Kontaktieren Sie sales@msab.com um loszulegen

MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics