



Beweise und Daten entdecken



Daten analysieren und visualisieren



Berichte erstellen und Erkenntnisse teilen

Die Datenmenge, die auf Mobiltelefonen und anderen Mobilgeräten gespeichert ist, ist heute größer als jemals zuvor. In gleichem Maße sind die Herausforderungen bezüglich der Suche, Filterung und Analyse dieser Daten gestiegen. Sie müssen schnell finden, was Sie suchen, selbst bei großen Datenmengen.

Ganz gleich, ob Ihre Aufgabe darin besteht, Daten zu erfassen und Informationen zu melden, Verbrechen zu verhindern oder schnell fundierte Beweise zu liefern – mit den leistungsstarken und intuitiven XAMN-Tools können Sie Rohdaten in kürzester Zeit erfassen und somit deutlich schneller wichtige Erkenntnisse vorlegen.

# Die richtigen Tools in den richtigen Händen

XAMN wurde für ein einziges Ziel entwickelt: Die Steigerung der Analyseeffizienz, damit Sie schnell und einfach finden, wonach Sie suchen.

Bei der erfolgreichen Analyse großer Datenmengen im Rahmen von IT-Forensikermittlungen spielen die korrekte Verarbeitung und Kontextualisierung der Daten, die Suche nach den darin enthaltenen Beweisen und die Erstellung eines umfassenden Berichts eine entscheidende Rolle. Sie sind auf intelligente Analysen angewiesen, damit Sie die Daten schnell und in großem Umfang suchen, filtern, analysieren und auffinden können. Ebenso muss es möglich sein, Daten von mehreren Geräten und Personen miteinander abzugleichen. Diese Daten müssen anschließend an die richtigen Personen weitergegeben werden können.

Derzeit erledigt kein IT-Forensik-Analysetool dies besser als XAMN.

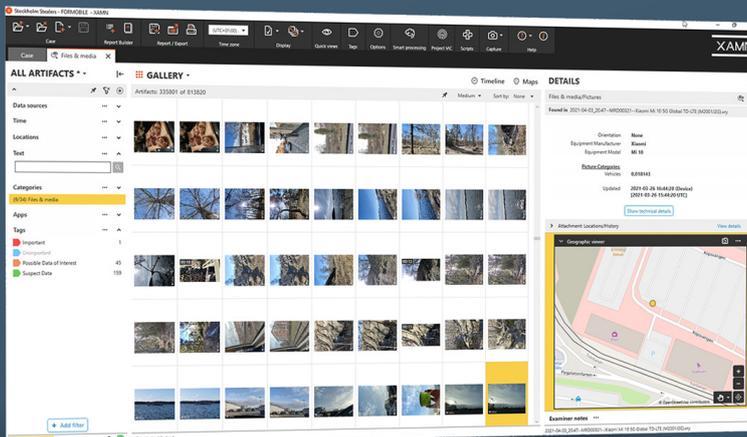
## Es gibt zwei Versionen von MSAB Analyze - XAMN:

### XAMN Pro

Ein intuitives und dennoch extrem leistungsstarkes Tool zur Prüfung und Analyse mit beispiellosen Such-, Verknüpfung- und Filteroptionen, mit dem Ermittler, Analysten und digitale Ermittler schnell Beweise in mobilen Daten finden können. XAMN Pro vereinfacht und beschleunigt Ihre Arbeit und ist die erste Wahl von der Prüfung von Bildern und Nachrichten bis hin zu erweitertem Hex Carving. XAMN Pro umfasst außerdem eine Vielzahl von Optionen für die Berichterstellung und Exporte.

### XAMN Viewer

Ein kostenloses und benutzerfreundliches Tool, mit dem Benutzer unabhängig von ihren Kenntnissen Berichte für Mobilgerätedaten abrufen, grundlegend prüfen und in Berichte einfügen können.



*XAMN ermöglicht es Ihnen, Ihre Daten schnell und effizient anzuzeigen und zu sortieren.*

# Finden Sie schneller wichtige Beweise und Daten.

Nutzen Sie die beispiellose Benutzerfreundlichkeit und die Prüffunktionen von XAMN, um schnell Ergebnisse zu erzielen.

Ermittler, Analysten und Forensiker müssen oft tausende oder sogar hunderttausende Nachrichten und Bilder sowie Gigabytes an anderen Daten durchsehen.

XAMN Pro wurde für ein einziges Ziel entwickelt: Die Steigerung der Analyseeffizienz, damit Sie schnell und einfach finden, wonach Sie suchen.

XAMN Pro ist ein extrem leistungsstarkes Tool für Analyse und Berichterstellung. Laden Sie Ihre Extraktionen aus Mobilgeräten und verwenden Sie eine Vielzahl intuitiver Filter-, Such- und Anzeigeoptionen, um redundante Daten zu verwerfen und schnell das zu finden, wonach Sie suchen. Anschließend können Sie mithilfe einer der zahlreichen verfügbaren Optionen Ihre Erkenntnisse visualisieren und berichten.

Sie können viele verschiedene Extraktionen gleichzeitig in XAMN laden. So können Sie gleichzeitig Daten aus logischen und physischen Extraktionen von Mobilgeräten, Speicherkarten, SIM-Karten sowie XRY-Kamera- und XRY-Cloud-Dateien durchsuchen und vergleichen.

XAMN Pro unterstützt die Analyse von Extraktionen aus Mobilgeräten, Drohnen, tragbarer Technologie, GPS-Geräten, Fahrzeuginformationssystemen, Warrant Returns und mehr.

- Verarbeiten und analysieren Sie Daten aus MSAB XRY, externen Extraktionstools, Einzelverbindungsnachweisen (CDR), Warrant Returns von Onlinediensteanbietern und mehr
- Ordnen Sie Telefonnummern, Chat-Pseudonyme und andere wichtige Identifikatoren Personen zu
- Grenzen Sie Ihre Suche ein, indem Sie nach Inhaltskategorie, Text, Zeit, Telefonnummer, Dateigröße, Standortdaten, gelöschten Daten, Textmustern, Projekt-VIC und mehr filtern
- Verwenden Sie den KI-basierten Inhaltserkennungsfiler von XAMN, um Bilder automatisch Kategorien wie Waffen, Drogen, Personen und anderen wichtigen Kategorien zuzuordnen – was in vielen Fällen viel Zeit spart
- Optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit benutzerdefinierten Schnellansichten und Unterstützung für mehrere Monitore
- Prüfen Sie Artefakte mit den integrierten Anzeigen für PList-, XML- und SQLite-Dateien und mehr



Smart processing Project VIC Scripts Help

XAMN

Timeline Maps DETAILS

PDF Oldest first Messages/Chat

Found in 2021-04-03\_08.51--MRD000221--Google Pixel 4a 5G Global TD-LTE (G025i).xry

Open conversation

WhatsApp

Client	Phone
To: Ma	
WhatsApp ID	46736673785@s.whatsapp.net
Time	2021-03-26 18:59:36 (Network) [2021-03-26 17:59:36 UTC]
Direction	Outgoing
Status	Delivered (Read)
Related URL	https://mmg.whatsapp.net/d/f/AkIVMn80RJsx0IhJx9oGIPsSyy_J9Vj9EsYwiJbkgFPh.enc

Show technical details

Attachment: IMG-20210326-WA0007.jpg View details

Picture viewer

File Name IMG-20210326-WA0007.jpg  
Path /mnt/sdcard/WhatsApp/Media/WhatsApp Images/

Examiner notes ...

2021-04-03\_08.51--MRD000221--Google Pixel 4a 5G Global TD-LTE (G025i).xry

## 5. Details-Bereich

Im Details-Bereich werden detaillierte Informationen zu einem ausgewählten Artefakt, wie die oben ausgewählte Nachricht, angezeigt. Abhängig von der Art des Artefakts bietet Ihnen XAMN Möglichkeiten, Ihre Suche nach zugehörigen Artefakten zu beschleunigen. Sie können zum Beispiel einfach einen neuen Filter erstellen, um nach Artefakten zu suchen, die im gleichen Zeitraum oder im gleichen geografischen Bereich erstellt wurden.

## 6. Schnellansichten

Schnellansichten sind Sätze gespeicherter Filter. XAMN bietet eine Reihe nützlicher Standard-Schnellansichten, mit denen Sie sofort z. B. nur Anrufe, Nachrichten, gelöschte Daten oder in den letzten 30 Tagen erstellte Artefakte anzeigen können. Außerdem können Sie ganz einfach Ihre eigenen benutzerdefinierten Schnellansichten erstellen, die Ihre Ermittlungen enorm beschleunigen können.

## 7. Tags

Tags dienen dazu, Ihre Erkenntnisse bei der Prüfung von Daten zu organisieren. Tags sind Lesezeichen, die auf ein einzelnes oder auf mehrere Artefakte gleichzeitig angewendet werden können. XAMN umfasst zwei Standard-Tags – Wichtig und Unwichtig. Außerdem können Sie so viele benutzerdefinierte Tags erstellen, wie Sie möchten.

## 8. Berichte

Nach Abschluss einer Analyse wird für gewöhnlich ein Bericht mit den Ergebnissen erstellt. Mit XAMN können Sie Berichte auf zwei Arten erstellen – per intuitivem Drag & Drop über den Report Builder oder über die Report/Export-Option.

# Analysieren und visualisieren Sie Ihre Erkenntnisse auf neue und effektive Art

Verschaffen Sie sich schnell einen Überblick über Ihre Daten, indem Sie sie aus unterschiedlichen Perspektiven betrachten.

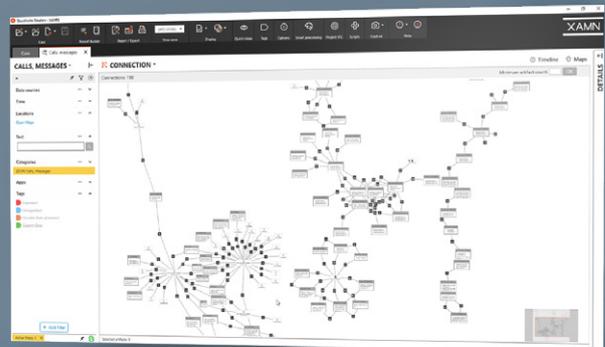
XAMN Pro bietet einen sofortigen Überblick über die Beziehungen einzelner Personen und hilft Ihnen dabei, zusätzliche Personen ausfindig zu machen, die möglicherweise für Ihre Ermittlungen relevant sind.

XAMN Pro ermöglicht es Ihnen, Daten zu erheben und sie aus verschiedenen Perspektiven zu untersuchen.

- In den Anzeigen **Geographic** und **Maps** können Sie Daten nach Standort navigieren, um zu sehen, wo Anrufe getätigt oder empfangen wurden, Bilder gemacht wurden usw.
- In der Ansicht **Conversations** können Sie Chatverläufe aus beliebigen Chat-Apps anzeigen.
- In der nützlichen **Connection**-Ansicht können Sie Interaktionen zwischen verschiedenen Geräteinhabern und Konten erkennen und untersuchen.

XAMN Pro umfasst außerdem eine fortschrittliche Hex-Carving-Funktion, mit der Experten nicht dekodierte oder fragmentierte Daten umfassend analysieren können, um wichtige Informationen zu kennzeichnen, rekonstruieren und validieren, die unter normalen Umständen nicht zugänglich wären. XAMN macht es Ihnen einfacher, die Gültigkeit Ihrer Erkenntnisse zu verteidigen.

- Zeigen Sie in der Conversations-Ansicht vollständige Chatverläufe so an, wie sie in den Apps abgebildet sind.
- Untersuchen Sie Nachrichten und andere Interaktionen zwischen Personen in der Ansicht „Connection“.
- Prüfen Sie in der Kartenansicht Erkenntnisse mit geografischen Daten und kombinieren Sie sie mit einer Zeitleiste.
- Zeigen Sie die Quelldetails eines Artefakts an oder eine detaillierte Ansicht in der Hex-Ansicht mit Carving-Support.
- Untersuchen Sie den Inhalt von SQLite-Datenbanken und ordnen Sie die Erkenntnisse Artefakten für Berichte zu.



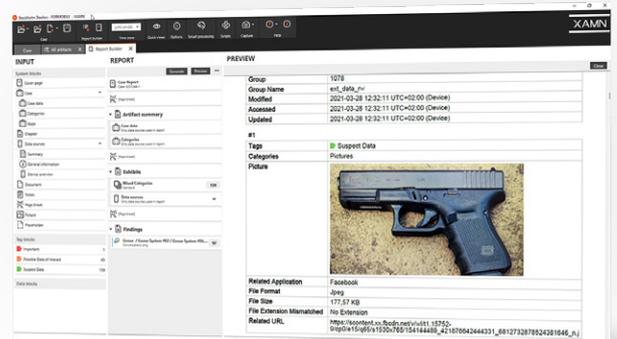
Die „Connection“-Ansicht ist nur eine von vielen umfassenden Optionen für die Visualisierung, mit denen Sie die zu untersuchenden Daten verstehen, ordnen und prüfen können.

# Leiten Sie Ihre Erkenntnisse dank optimierter Berichterstellung weiter

Sparen Sie Zeit und teilen Sie Ihre Erkenntnisse genau, indem Sie den Report Builder und die umfassenden Exportoptionen von XAMN Pro nutzen.

Klare und verständliche Berichte sind entscheidend für den Erfolg. Ihre Erstellung gehört zu den wichtigsten Schritten Ihrer digitalen Ermittlungen. Im XAMN Report Builder können Sie ganz einfach per Drag & Drop Berichte für Ihre Abteilung oder für die Präsentation vor Gericht erstellen. Sie können das Layout und die Struktur ganz einfach für verschiedene Beteiligte anpassen und haben vollständige Kontrolle über die Sortierung und das Layout in den einzelnen Bereichen des Berichts.

Zusätzlich zum Report Builder umfasst XAMN auch zahlreiche Funktionen zum Exportieren von Daten in viele Formate wie PDF, Word, Excel, XML, GPX, VICS und mehr. Außerdem können Sie eine Teilmenge einer XRY-Datei erstellen, das zum Beispiel mit Rechtsberatern und Strafverfolgern geteilt werden und mithilfe des XAMN Viewers interaktiv geprüft werden kann.



**Mit XAMN Report Builder können Sie Berichte über eine intuitive Drag-and-Drop-Oberfläche erstellen und die daraus resultierende Struktur als Vorlage für die zukünftige Verwendung speichern.**

- Fügen Sie Erkenntnisse schnell in Ihren Bericht ein, indem Sie relevante Artefakte taggen.
- Ordnen Sie Ihre Erkenntnisse problemlos per Drag & Drop.
- Schließen Sie externes Material in Ihren Bericht mit ein, z. B. SOP-Beschreibungen, Fotos und Protokolle.
- Erstellen und nutzen Sie Vorlagen für eine noch effizientere Bearbeitung.

Wenden Sie sich für die ersten Schritte an [sales@msab.com](mailto:sales@msab.com).

# Über MSAB

Das schwedische Unternehmen MSAB ist weltweit führend bei der Technologie für die Digitalforensik zur Untersuchung und Analyse von Mobilgeräten.

An der Spitze steht die Extraktionssoftware XRY, die seit 2003 von Ermittlern zur Erfassung von Daten aus Mobiltelefonen verwendet wird.

Als Kunde von MSAB nehmen Sie am Schulungs- und Supportprogramm teil, durch das Ihre Behörde kontinuierlich auf dem aktuellen Stand der Entwicklungen der Mobilgeräte-Forensik und der Lösungen von MSAB ist. MSAB steht den Kunden auch bei der Ausarbeitung einer eigenen Strategie für die Mobilgeräte-Forensik zur Seite. Auf Anfrage sind zudem maßgeschneiderte Lösungen möglich.

Auf [MSAB.com](https://www.msab.com) erfahren Sie mehr über MSAB, seine Produkte und Lösungen.

# MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics