



➤ Beweise finden und Informationen erschließen

➤ Daten analysieren und visualisieren

➤ Berichte erstellen und Erkenntnisse teilen

Auf modernen Mobiltelefonen und anderen tragbaren Geräten werden mehr Daten gespeichert als je zuvor. Infolgedessen sind entsprechende Such-, Filter- und Analyseprozesse deutlich komplexer geworden. Wenn die Zeit drängt, müssen Sie wichtige Informationen schnell ermitteln – selbst in großen Datensätzen.

Ganz gleich, ob Sie Daten erfassen, Verbrechen aufdecken oder klare, verwertbare Beweise liefern möchten: XAMN bietet leistungsstarke, intuitive Tools, mit denen Sie auf schnellstem Wege von Rohdaten zu wichtigen Erkenntnissen und umfassenden Berichten gelangen.



MSAB

Die richtigen Tools in den richtigen Händen

Das alleinige Ziel von XAMN besteht darin, die Analyseeffizienz zu steigern, damit Sie schnell und einfach das 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

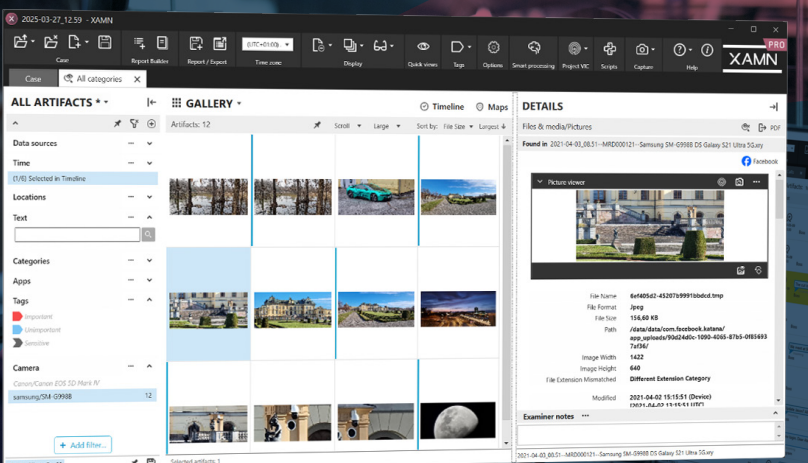
Ein intuitives und dennoch extrem leistungsstarkes Tool zur Prüfung und Analyse mit beispiellosen Such-, Verknüpfung- und Filteroptionen, mit dem Ermittler und Analysten schnell Beweise in mobilen Daten finden können. XAMN Pro vereinfacht und beschleunigt Ihre Arbeit und ist die erste Wahl, von der Prüfung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

XAMN Pro und UNIFY Collaborate

- Machen Sie sich das vollständige Potenzial von XAMN Pro mit zusätzlicher nahtloser Zusammenarbeit zunutze.
- Arbeiten Sie gemeinsam mit Ihren Kollegen in Echtzeit an denselben Fällen.

XAMN Viewer

Ein kostenloses und benutzerfreundliches Tool, mit dem Benutzer Mobilgerätedaten abrufen, grundlegend prüfen und entsprechende Berichte erstellen können – unabhängig von ihren jeweiligen Kenntnissen.



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

Schnelleres Ermitteln wichtiger 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 das finden, wonach Sie suchen.

XAMN Pro ist das ideale Tool für Analysen und Berichte. Damit profitieren Sie im Rahmen Ihrer Mobilgeräte-Extraktionen von einer umfangreichen, intuitiven Auswahl an Filtern, Suchwerkzeugen und Anzeigeoptionen. Schließen Sie ablenkende und irrelevante Daten im Handumdrehen aus und finden Sie schnell und präzise genau das, wonach Sie suchen. Verwenden Sie danach eine der zahlreichen verfügbaren Optionen, um Ihre Erkenntnisse zu visualisieren und Berichte zu erstellen.

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

XAMN Pro unterstützt die Analyse von Extraktionen aus Mobilgeräten, Drohnen, Wearable-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.
- ▶ Grenzen Sie Ihre Suche ein, indem Sie nach Inhaltskategorie, Text, Zeit, Telefonnummer, Dateigröße, Standortdaten, gelöschten Daten, Textmustern, Project VIC und mehr filtern.
- ▶ Optimieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit benutzerdefinierten Schnellansichten und Unterstützung für mehrere Monitore.
- ▶ Verknüpfen Sie Telefonnummern, Chat-Pseudonyme und andere wichtige Identifikatoren mit Personen.
- ▶ 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.
- ▶ Prüfen Sie Artefakte mit den integrierten Anzeigen für PList-, XML- und SQLite-Dateien und mehr.

2025-03-27_12.59 - XAMN

Case | Report Builder | Report / Export | (UTC+01:00) | Display

Case | Calls, Message...

ALL ARTIFACTS * ▾ | **CONVERSATIONS ▾**

2018 - 2022 | Month ▾

S O N D J F M A M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D

2018 | 2019 | 2020

Conversations: 62 | Newest first ▾ | Thread ▾

WhatsApp / 2021-03-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G99 | 32

Goldfinger 46702578150@s.whatsapp.net
maverick 46708275344@s.whatsapp.net

WhatsApp / 2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G99 | 74

Twilight G 46762725331@s.whatsapp.net
maverick 46708275344@s.whatsapp.net

Telegram / 2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G998 | 134

Bad Boy 1585569757
maverick 1605396189

KakaoTalk / 2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G99 | 2

maverick 351759949
카카오 25411718

WhatsApp / 2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G99 | 15:05:3

maverick 117776466451@substant...

Categories

- Calls 39
- Contacts 12
- Device 33
- Files & media 19174
- Messages 2345
- Organizer 2
- Places 2
- Security 2

+ Add filter...

Active filters: 2 | Selected artifacts: 1

1. Artefakt-Bereich

Der Artefakt-Bereich zeigt Ihre gefilterten Ergebnisse an und wird in Echtzeit aktualisiert, wenn Sie Filter hinzufügen oder entfernen.

2. Analytik-Ansicht

Prüfen Sie Ihre gefilterten Ergebnisse mit Analytik-Ansichten, die für verschiedene Arten von Artefakten optimiert wurden.

Galerie: Bilder und Mediendateien

Gespräche: Chats, Nachrichten und Anrufe

Verbindung: Beziehung zwischen Personen

Liste, Spalte und

Verzeichnisbaum: Alle Typen

3. Zeitleiste und Karten

Sie können jede Analytik-Ansicht mit einer intuitiven Zeitleiste kombinieren, die Aktivitäten zu einer bestimmten Zeit anzeigt, und mit einer Kartenansicht, in der Artefakte mit Standort-Attributen angezeigt werden.

4. Filterbereich

XAMN verfügt über eine breite Auswahl an nützlichen Filtern, mit denen Sie Ihre Suche basierend auf für Ihre Ermittlung relevanten Kriterien eingrenzen können. Zusätzlich zu den Standardfiltern sind im Filtermenü viele weitere verfügbar. Artefakte sind in XAMN farblich gekennzeichnet, damit Sie problemlos zwischen Inhaltstypen wie Bildern, Nachrichten und Anrufen unterscheiden können.

6

3

5

5

Quick views Tags Options Processing Project VIC Scripts Capture Help

PRO XAMN

Timeline Maps

DETAILS

Messages/Chat

Found in 2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G998B DS Galaxy S21 Ultra 5G.xry

Open conversation

Important Telegram

Text: ... me a delivery date please!

From: **Bad Boy**
Telegram ID: 1585569757

To: **maverick**
Telegram ID: 1605396189

Time: 2021-03-27 14:43:23 (Network) [2021-03-27 13:43:23 UTC]

Direction: Incoming

Related Account: **maverick**
Telegram ID: 1605396189

Index: 517
Related thread ID: 1585569757

Examiner notes

2021-04-03_08.51--MRD000121--Samsung SM-G998B DS Galaxy S21 Ultra 5G.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 sind Sie in der Lage, ganz einfach Ihre eigenen benutzerdefinierten Schnellansichten zu erstellen, die Ihre Ermittlungen unter Umständen enorm beschleunigen.

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 and Drop über den Berichtsgenerator oder über die Berichts-/Exportoption.

Neue, leistungsstarke Methoden zum Analysieren und Visualisieren Ihrer Erkenntnisse

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 **Karten-** und **Zeitleisten-**Ansichten können Sie Daten nach Standort prüfen, um zu sehen, wo Anrufe getätigt bzw. empfangen oder Bilder gemacht wurden usw.
- In der Ansicht **Gespräche** können Sie Chatverläufe aus beliebigen Chat-Apps anzeigen.
- In der nützlichen **Verbindung-**Ansicht lassen sich Interaktionen zwischen verschiedenen Geräteinhabern und Konten erkennen und untersuchen.

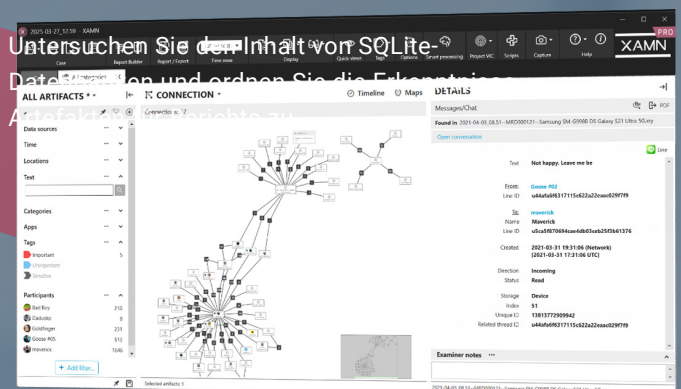
XAMN Pro umfasst darüber hinaus eine fortschrittliche Hex-Carving-Funktion, mit dem Experten nicht dekodierte oder fragmentierte Daten umfassend analysieren können, um wichtige Informationen zu kennzeichnen, zu rekonstruieren und zu validieren, die unter normalen Umständen nicht zugänglich wären. XAMN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

➤ Zeigen Sie in der Gespräche-Ansicht vollständige Chatverläufe so an, wie sie in den Apps abgebildet sind.

➤ Untersuchen Sie Nachrichten und andere Interaktionen zwischen Personen in der Ansicht „Verbindung“.

➤ 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 in der Details-Ansicht zu.

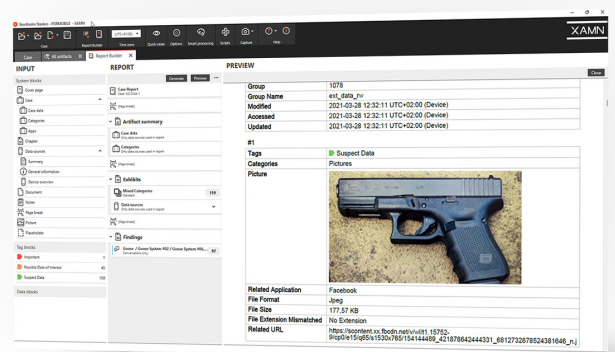
Die „Verbindung“-Ansicht ist nur eine von vielen umfassenden Optionen für die Visualisierung, mit denen Sie die zu untersuchenden Daten verstehen, ordnen und prüfen können.

Weiterleiten Ihrer Erkenntnisse mithilfe von benutzerdefinierten, vorgefertigten Berichten

Sparen Sie Zeit und teilen Sie Ihre Erkenntnisse genau, indem Sie den Berichtsgenerator 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 Berichtsgenerator können Sie ganz einfach per Drag and 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 Berichtsgenerator umfasst XAMN Pro auch zahlreiche Funktionen zum Exportieren von Daten in viele Formate wie PDF, Word, Excel, XML, GPX, VICS und mehr. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, einen Teilsatz einer XRY-Datei zu erstellen, der beispielsweise an Rechtsberater und Strafverfolger weitergeleitet und mithilfe von XAMN Viewer interaktiv geprüft werden kann.



Mit XAMN Berichtsgenerator 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 and 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.

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