

MSAB

L'écosystème de l'investigation mobile

CONÇU POUR MENER DES INVESTIGATIONS
NUMÉRIQUES EFFICACES



Extraire

Analyser

Gérer

A blurred, low-angle photograph of a city street with a crosswalk. The scene is dimly lit, possibly during dawn or dusk, with long shadows cast across the pavement. The background shows the silhouettes of many people walking, creating a sense of a busy urban environment. The overall color palette is muted, with shades of blue, grey, and white.

MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics

Une solution complète

Pour rendre les entreprises plus autonomes et leur permettre de mener des enquêtes efficaces et performantes

Les téléphones mobiles se retrouvent dans tous les types d'enquêtes, et ces appareils contiennent des éléments de preuve décisifs. On peut résoudre les enquêtes rapidement et efficacement si les preuves sont immédiatement rendues disponibles afin d'interroger les suspects au moment de leur arrestation. Mais cela devient impossible s'il faut que les agents attendent pendant des semaines le retour d'un rapport médico-légal rédigé par les experts spécialisés d'un lointain laboratoire.

Les preuves numériques représentent souvent le facteur le plus déterminant dans le travail d'enquête et de renseignement, et les appareils mobiles sont généralement les plus à même de les fournir. Or, trop souvent, on ne prend pas conscience de la puissance et du potentiel de l'investigation mobile. Pourtant, tout semble indiquer que, si on équipe le personnel de première ligne avec les bons outils, ce dernier est en mesure d'extraire des données sur place, ce qui accélère les résultats et permet d'économiser de l'argent. Ainsi, les suspects sont gérés plus rapidement, le taux de détection augmente tandis que le coût total des investigations diminue.

L'approche du MSAB Ecosystem permet aux entreprises de déployer tout le potentiel de l'investigation mobile pour les aider à mener à bien leurs missions. L'écosystème permet d'éliminer les retards de traitement, d'améliorer la rapidité et l'efficacité des enquêtes, d'assurer la surveillance et de créer des rapports, ce qui au final permet aux responsables de mener des opérations efficaces et ultra performantes. Il garantit la qualité continue des preuves numériques grâce à l'emploi de flux de travail personnalisés qui suivent les procédures opérationnelles de votre entreprise, tout en ne nécessitant qu'une formation minimale du personnel.



Le MSAB Ecosystem

De nouvelles opportunités pour améliorer les opérations d'investigation numérique

En tant que pionnière du secteur de l'investigation mobile, MSAB s'est donné pour mission d'aider les entreprises à progresser significativement dans la technologie d'investigation numérique.

En nous appuyant sur notre expertise et sur notre expérience globale des clients, nous avons soigneusement conçu notre système pour qu'il réponde aux besoins des investigations modernes, en apportant de nouveaux outils et de nouvelles applications à notre technologie maintes fois éprouvée.

Le MSAB Ecosystem est divisé en trois domaines : Applications, plateformes et services. Ensemble, ces solutions offrent une palette d'outils qui s'adaptent à tout un éventail de missions, de situations et de rôles d'utilisateur.

XRY, à présent plus rapide que jamais, prend en charge le décodage des données à partir de n'importe quel appareil, allant des téléphones basiques aux appareils intelligents iOS et Android les plus protégés.

XAMN propose une expérience utilisateur de très grande qualité et fournit des affichages incroyablement polyvalents de toutes les données récupérées, aussi bien pour les enquêteurs que pour les analystes.

La gamme des produits **XEC** permet une supervision et une prise en charge sans précédent des opérations. Ensemble, ces outils forment un écosystème complet d'investigation mobile qui vous permettent d'accéder plus efficacement que jamais à l'ensemble des ressources.

L'écosystème de l'investigation mobile

XRY

La gamme XRY

La norme industrielle pour extraire des renseignements et preuves judiciaires numériques issues d'appareils mobiles.

XAMN

La gamme XAMN

Une suite d'outils puissants, efficaces et flexibles pour visualiser et analyser des données de l'appareil mobile.

XEC

La gamme XEC

Outils de gestion efficace de vos systèmes et processus scientifiques



XRY Logical

Extraction et récupération de données en communiquant avec le système d'exploitation.



XRY Physical

Extraction et récupération de données brutes directement de la mémoire de l'appareil.



XRY Cloud

Extraction et récupération de données à partir du cloud.



XRY Express

Extraire et récupérer des données à travers un flux de travail simplifié et verrouillé.



XAMN Viewer

Un outil gratuit et facile d'utilisation pour une analyse rapide et une création des rapports élémentaires.



XAMN Spotlight

Le principal outil d'analyse et de création de rapports avec de puissantes options de filtrage, de recherche et d'affichage.



XAMN Horizon

Constitue une évolution de Spotlight avec quatre nouveaux et puissants moyens pour afficher et analyser les données.



XAMN Elements

Outil hex-carving qui permet aux spécialistes de reconstruire des données fragmentées ou non décodées.



XEC Director

Gestion à distance des systèmes et des utilisateurs.



XEC Export

Exportation par lots et conversion de fichiers XRY dans d'autres formats.

.xry

Le format de fichier .xry

Le format de fichier XRY assure la sécurité de la preuve, afin qu'elle puisse être prise en compte à tout moment, avec une piste de vérification judiciaire complète et une protection de la preuve depuis l'extraction initiale jusqu'à la présentation ou au rapport final.

Applications pour la procédure d'enquête complète

Les produits MSAB et leurs caractéristiques uniques

Nos applications logicielles sont divisées en trois familles de produit : XRY, XAMN et XEC, chacune dédiée à une étape de l'enquête : extraction, analyse et gestion.

XRY : Logiciel puissant, intuitif et efficace qui vous permet d'extraire plus rapidement que jamais et en toute sécurité des données ciblées et de meilleure qualité à partir d'appareils mobiles, tout en préservant l'intégrité des preuves dans le cadre de la chaîne de possession. Les outils XRY sont la gamme phare du portefeuille MSAB.

XAMN : Solution puissante permettant de trouver plus rapidement des preuves décisives et d'analyser plus efficacement les gros volumes de données. Que vous soyez chargé(e) de rassembler et consigner des renseignements, d'empêcher un crime ou de produire des preuves solides, XAMN est le moyen le plus rapide de chercher des éléments clés pertinents et de créer des rapports probants malgré la surcharge de données.

XEC : Suite de gestion centralisée qui vous permet de relier les outils à partir d'un même point, de transférer les données et de gérer toutes vos applications MSAB afin de réduire les frais administratifs, de créer, personnaliser et optimiser un système d'investigation mobile vraiment complet et efficace pour votre entreprise.

Les données mobiles jouant un rôle de plus en plus important, toutes ces applications se conjuguent pour répondre aux besoins croissants des outils d'investigation médico-légale en termes de gestion, de déploiement et de création de rapports efficaces.

Des plateformes pour chaque occasion

Nos plateformes proposent diverses solutions matérielles, spécifiquement conçues pour les produits logiciels MSAB. Mais avant tout, elles sont conçues pour répondre aux différents besoins de nos clients des services de police, de l'armée et des agences gouvernementales. Nous proposons cinq plateformes :

Celles-ci sont divisées en deux options : **ouvertes** et **clés en main**.

Solutions de type plateforme ouverte :

Les plateformes ouvertes sont des applications logicielles traditionnelles destinées aux ordinateurs Windows avec des interfaces pointer-cliquer qui peuvent exécuter sur la même machine d'autres applications dont a besoin l'utilisateur.

Solutions de type plateforme clés en main :

Les plateformes clés en main sont des systèmes matériels verrouillés, équipés d'interfaces à écran tactile, permettant de réduire au maximum la formation des utilisateurs et assurant l'uniformisation pour les responsables.



Des plateformes MSAB

Plateforme ouverte



MSAB Office

Il s'agit du logiciel tout-en-un d'investigation mobile de MSAB que vous pouvez installer sur n'importe quel ordinateur Windows. MSAB Office est conçu pour permettre une flexibilité totale en terme de configuration et fonctionnalités.



MSAB Field

Idéal pour les unités mobiles dans des conditions extrêmes qui ont besoin de kits d'investigations robustes, autonomes, flexibles, rapides à utiliser et faciles à relier au central ou aux ordinateurs distants. MSAB Field est la version renforcée de MSAB Office fournie avec un ordinateur type CF20.

Plateforme clés en main



MSAB Kiosk

Une solution clé en main puissante pour des extractions rapides dans un environnement contrôlé. Le kiosk MSAB permet aux organisations d'augmenter leur puissance d'extraction en permettant aux utilisateurs, avec une formation minimale, de traiter de nombreux appareils depuis un emplacement fixe.



MSAB Tablet

Une solution portable légère conçue pour extraire et récupérer rapidement des données. La tablette MSAB est a destination des utilisateurs mobiles et elle peut être configurée pour différents niveaux d'investigation afin de minimiser les exigences de formation.

Plateforme Android



Raven

Un ensemble d'outils de triage d'appareils mobiles dans un package portable conçu pour les opérateurs terrain qui ont besoin d'extraire rapidement des données d'appareils mobiles et prendre très rapidement des décisions stratégiques. Raven fonctionne comme une application sur la plupart des plates-formes de smartphones Android récentes.

Services



Estrategia

Nous proposons des études personnalisées, afin d'identifier vos besoins et de suggérer les solutions qui y répondent au mieux.



Access Services

Les experts MSAB utilisent des techniques avancées pour permettre l'accès aux appareils les plus difficiles.



Soporte

Nous offrons une assistance technique complète, disponible 24 h/24 et 7 j/7 par téléphone, par e-mail, sur Internet et via un forum dédié.



Implementación

Nous vous assistons avec le processus d'installation et vous aidons à identifier les ressources appropriées.



Formación

Développement de vos connaissances en matière d'analyse forensique des appareils mobiles, afin que vous tiriez au mieux parti de nos produits.

Des services professionnels qui vous accompagnent à chaque étape

Une solution globale pour l'investigation mobile

Pour compléter nos logiciels et matériels de pointe, MSAB propose également des services professionnels afin de vous permettre d'accéder à nos compétences et expériences professionnelles de haut niveau.

MSAB aide les entreprises à exploiter tout le potentiel de l'investigation mobile. Nous vous accompagnons à chaque étape, de la découverte des possibilités d'amélioration à la définition de la stratégie, en passant par la mise en place et l'optimisation de vos capacités en matière d'investigation mobile.

MSAB peut vous aider à découvrir et à mettre au point des techniques pour améliorer le rendement des appareils, à mettre en place des flux de travail stratégiques, à accroître les compétences des utilisateurs et à augmenter vos taux de réussite en matière d'investigation mobile.

Nous étudions en détail les besoins et les spécificités uniques de votre entreprise pour trouver les meilleures solutions grâce à un partenariat étroit au sein d'un processus consultatif.

MSAB

www.msab.com