

MSAB

MSAB Ecosystem モバイルフォレンジック のエコシステム

効率的なデジタル捜査をサポート



The background of the image is a blurred photograph of a busy city street. Pedestrians are walking across a crosswalk with white stripes. The scene is captured in a cinematic, slightly desaturated style with a blueish tint. The focus is on the people in the foreground, while the buildings in the background are out of focus.

MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics

完全なソリューション

組織能力を高め、効率的・効果的な捜査を実現

今、スマートフォンはあらゆる犯罪捜査に使用されており、そこには重要証拠となる数々の痕跡が残されています。証拠がすぐに見つかり、容疑者の逮捕時に取り調べで使うことができれば、事件を素早く効果的に解決に導くことができます。しかし、遠隔地にある専門のデジタルフォレンジックラボからの調査報告書を何週間も待たなければならないようでは、スムーズな解決にはつながりません。

デジタル証拠は犯罪捜査や諜報活動において最も重要な要素となることが多く、ほとんどのケースで調査に最も関係しているのがモバイルデバイスです。しかし、モバイルフォレンジックの真の力と可能性が発揮されていないことが多々あります。現場担当者にその場でデータを抽出できるツールを提供すると、捜査が効率化されてスピードアップし、コスト削減につながることで数々の実績によって示されています。これは容疑者に関する手続きの迅速化、検出率の向上、総合的な捜査コストの削減につながります。

MSAB Ecosystemのアプローチはモバイルフォレンジックの可能性を最大限に引き出し、任務の達成をサポートします。溜まっていた未処理の業務を片付け、捜査のスピードと効果を向上させ、チームの全体像を把握できるツールや報告機能を通して、効率的かつハイパフォーマンスなチーム運営を可能にします。各機関での処理手続に合わせてカスタマイズされたワークフローを活用することで、最小限のトレーニングのみで、デジタル証拠の一貫した整合性と信頼性を確保できます。



Are you at the place?

At meetup

See U tomorrow

Luka is also here

Calling U soon

Don't do it

IMG 2987

IMG 16754

Phone XI

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

MSAB Ecosystem

デジタルフォレンジック捜査を向上させる新たな可能性

モバイルフォレンジック業界のパイオニアであるMSABは、デジタルフォレンジックの現場で本当に求められている改善を実現できるツールを提供することをミッションに掲げてきました。

当社の専門知識と世界各国のお客様の経験に基づき、優れた実績と信頼性を誇る既存テクノロジーに新たなツールとアプリケーションを追加することで、今の捜査に求められている機能を備えたシステムを完成させました。

MSAB Ecosystemは、アプリケーション、プラットフォーム、サービスの3つの分野に分かれています。この3つの分野のソリューションを組み合わせることで、あらゆる任務、環境、役職に対応した幅広いツールを提供しています。

XRYは処理速度をさらに引き上げ、シンプルな携帯電話から最もガードが固いiOS、Androidスマートデバイスまで、あらゆる種類のデバイスから抽出されたデータを復号します。

XAMNは最高水準のユーザー体験を提供できるようさらに進化し、全回収データを様々な形式で視覚化するビュー機能によって、捜査官にも分析官にもさらに使いやすくなりました。

XECシリーズは現場の把握・管理や業務の効率化を実現します。この3つの分野を融合させることで、利用できるすべてのリソースを効率的に活用できる、モバイルフォレンジックの完全なEcosystem（エコシステム）ソリューションを形成しています。

MSAB Ecosystem

モバイルフォレンジックのエコシステム

XRY

La Famiglia XRY

Lo standard di settore per estrarre prove forensi digitali e informazioni significative dai dispositivi mobili.

XAMN

La Famiglia XAMN

Una suite con strumenti potenti, efficaci e flessibili per l'analisi e il reporting dei dati dei dispositivi mobili.

XEC

XEC ファミリー

フォレンジックプロセスとシステムを効果的に管理するツール。



XRY Logical

OSと通信し、データを抽出して復元



XRY Physical

デバイスメモリーから生データを直接抽出して復元



XRY Cloud

シンプルにカスタマイズされた固定ワークフローによる抽出と復元



XRY Express

クラウドのストレージからのデータ抽出と復元



XAMN Viewer

簡単に使えるクイックでベーシックな分析とレポートの無償ツール



XAMN Spotlight

強力なフィルタリング、検索、ビュー・オプションを備えた分析・レポートのプライマリー・ツール



XAMN Horizon

Spotlight上に、4つの新しい強力なビューとデータ解析機能を提供



XAMN Elements

エキスパート向け16進数復元ツールにより、デコード出来なかったデータ、断片化したデータを復元



XEC Director

システムおよびユーザーのリモート管理



XEC Export

RY ファイルを他の形式に一括してエクスポートして変換します

.xry

.xry ファイル形式

XRY ファイル形式は、証拠データをセキュアに保ち、同時に監査上のフォレンジック・プロセスの完全なトレーサビリティと、最初のデータ抽出から分析、レポート、プレゼンテーションに至る全工程での証拠保全を確保し、証拠の信頼性を確保します。

捜査プロセスの 全ステージをサポートする 豊富なアプリケーション

MSAB製品とその特長

MSABのソフトウェアアプリケーションはデジタルフォレンジック捜査の3つのステージである、抽出、分析、管理に合わせて開発された、XRY、XAMN、XECの3つの製品シリーズに分かれています。

XRY:強力で見易く操作できる、高効率モバイルデータ抽出ソフトウェア。これまで以上に短時間でモバイルデバイスから狙ったデータを高品質かつ安全に抽出し、同時にデジタルデータの証拠保全を確保します。XRYシリーズはMSABの主力ソリューションです。

XAMN:これまでの常識を超える高速処理で重要証拠を発見し、さらに多くのデータを効率的に分析する強力なソリューション。インテリジェンスの収集・報告、犯罪の予防、または確実な証拠の生成など、任務の目的に関わらず、XAMNがあれば、データの読み込みから関連性の高い情報の発見、証拠の報告までを最短ルートで実現します。

XEC:1つのポイントから複数のツールをつなぎ、すべてのMSABアプリケーションのデータ転送や管理を可能にする、中央管理スイート。管理経費を削減し、組織のニーズに合った完全かつ効率的なモバイルフォレンジックシステムを構築、カスタマイズ、合理化できます。

すべてのアプリケーションは相互に連携して機能し、モバイルデータの重要性がますます高まっている今、フォレンジックツールの効率的な管理、配置、報告を求める現場のニーズにお応えします。

あらゆるシーンに対応したプラットフォーム

MSABプラットフォームはMSABソフトウェア製品と併せて使用することを想定して開発され、法執行機関、軍、政府機関など、様々な分野の組織に特有のニーズにお応えできるバリエーションのハードウェアソリューションを提供しています。プラットフォームは5種類からお選びいただけます。

MSABのプラットフォームは**オープン**と**ターンキー**の2種類があります。

オープンプラットフォームソリューション：

オープンプラットフォームは、カーソルとクリックで操作するUIを備えた、Windows/パソコンのために開発されたソフトウェアアプリケーションです。同じパソコンに、ユーザーに必要なその他のアプリケーションを同時に実行することができます。

ターンキープラットフォームソリューション：

ターンキープラットフォームは、ユーザーの研修・トレーニングの必要性を最小限に抑えながら業務の標準化を可能にする、タッチスクリーンUIを備えたロックダウン型のハードウェアシステムです。



MSABプラットフォーム

オープンプラットフォーム



MSAB Office

あらゆるWindows/パソコンにインストールできる。MSABのオールインワン型モバイルフォレンジックソフトウェアパッケージ。MSAB Officeは構成や機能性に最大限の柔軟性を持たせることができるようデザインされています。



MSAB Field

柔軟ですばやく使用でき、本部やリモートコンピュータに簡単にリンクできる。過酷な環境に負けない耐久性と独立して機能できる性能が求められるモバイルユニットに最適なフォレンジックキットです。MSAB FieldはMSAB Officeの機能はそのままに耐久性を強化し、Toughbook/パソコンでお届けします。

ターンキープラットフォーム



MSAB Kiosk

管理された環境下で高速のデータ抽出を行う強力なターンキーソリューション。MSAB Kioskは、最小限のトレーニングだけで固定ロケーションから多数のデバイスを処理でき、データ抽出作業の効率化を実現します。



MSAB Tablet

迅速なデータ抽出・復元を実現する軽量デザインのポータブルソリューション。MSAB Tabletはトレーニングを最小限に抑えられるよう、現場ユーザーに合わせてフォレンジック機能を複数のレベルで構成することができます。

Androidプラットフォーム



MSAB Raven

Ravenはモバイルデバイスから素早くデータを抽出し、正確な情報に基づいた迅速な判断を下す必要がある現場ユーザーのために開発された、案に持ち運べるポータブル仕様のモバイルデバイスリアージツールセットです。ほぼ全種類の最新のAndroidスマートフォンプラットフォーム上でアプリとして動作します。

サービス



戦略

MSABでは、ユーザーのニーズを特定し、組織に合わせて構成された最適なソリューションをおすすめる、カスタマイズ調査サービスを提供しています。



Access Services

MSABの高度なテクニックで、どんなにガードの固いデバイスからでもデータを抽出します。



サポート

お電話、メール、ウェブサイト、カスタマフォーラムから、包括的なテクニカルサポートを24時間年中無休でご利用いただけます。



導入

新しいシステムやリソースの導入、調達、微調整をお手伝いし、ニーズに合わせてプロセスを最適化します。



トレーニング

チームの能力を強化するトレーニングをぜひご利用ください。MSABの製品や機能を使いこなす知識とスキルを育成し、投資効果を最大限に高めます。

全ステージをサポートするプロフェッショナルサービス

モバイルフォレンジックのための包括的なソリューション

最先端のソフトウェアとハードウェアに加え、MSABでは当社が蓄積してきた高水準の専門スキルと経験を活用いただける、プロフェッショナルサービスも提供しています。

MSABがモバイルフォレンジックの可能性を最大限に引き出すお手伝いをします。改善ポイントの発見から戦略の立案、モバイルフォレンジック体制の準備から最適化まで、すべてのステップをサポートします。

デバイス処理能力をスピードアップする方法の特定と開発、ポリシーワークフローの導入、ユーザースキルの強化、モバイルフォレンジックの成功率の向上など、MSABのプロにお任せください。

コンサルティングを通して、お客様と共に各組織に特有のニーズや課題を分析し、最適なソリューションを見つけ出します。

MSAB

www.msab.com