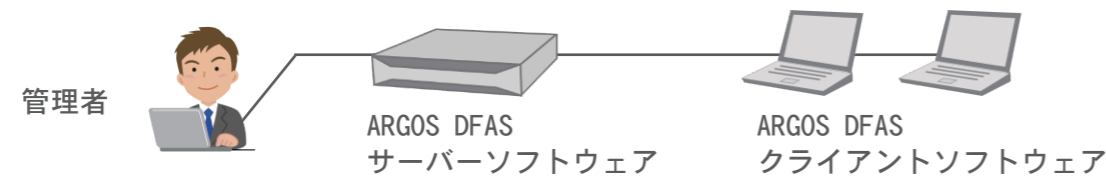


想定される利用状況

- 勤務状況の確認・・・適切な時間/プログラム/ファイルで業務を使って行っていることの確認
- 社員の退職や、契約の終了時などに、内部不正が無いことの確認
- 個人情報の非保持の確認。流入の防止・・・外勤、支店、人材、金融、医療、設計、PCI DSS 他

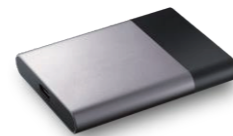
ARGOS DFAS エンタープライズ

サーバー側のソフトウェアを利用した統合管理環境です。機能はポータブルと同等です



ARGOS DFAS プロフェッショナル

使い方はポータブルとほぼ同じですが、ディスクイメージの吸い上げを含めて、時間をかけた本格的な調査を目的として開発されています



各バージョンの違い

	ポータブル	エンタープライズ	プロフェッショナル
目的	概要を素早く調査		目的を絞った情報収集
スキャン方法	クイックスキャン、項目指定のスキャン		項目指定のスキャン
利用方法	USB接続	管理サーバー (Linux) PCに常駐ソフトウェア	USB接続
個人情報解析	有り		
ディスクイメージ複製	無し		有り
OCR分析	無し		有り

USBに接続してすぐ実施

電子証跡調査

アルゴス・ディーファス・ポータブル



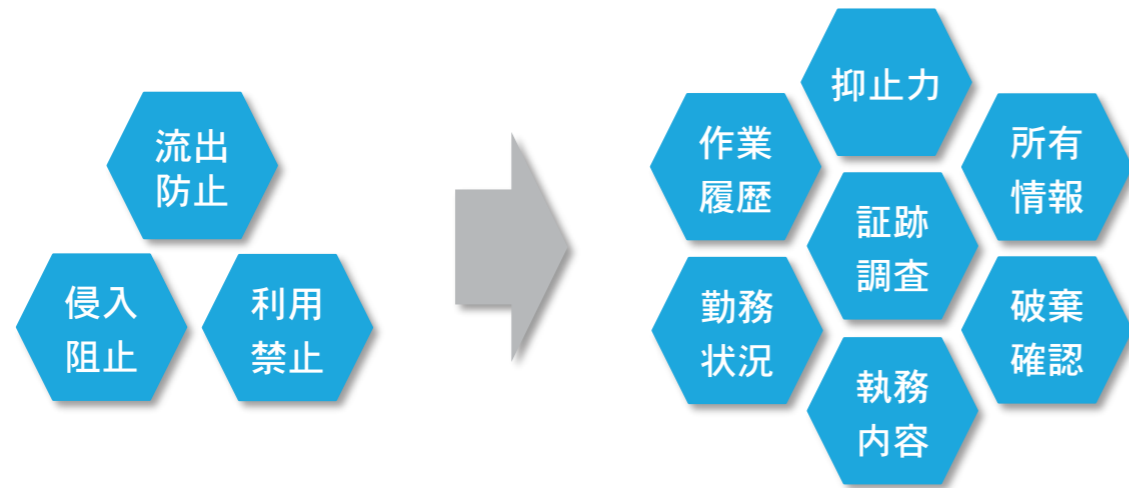
正規一次店



株式会社アンペール
 〒160-0023
 東京都新宿区西新宿 7-5-3 斎藤ビル
 TEL : 03-5330-6802 FAX : 03-5330-7027
 E-Mail : it-sales@ampere.co.jp
 http://www.ampere.co.jp/

株式会社アンペール

技術的な防御では守りきれない時代に求められるもの



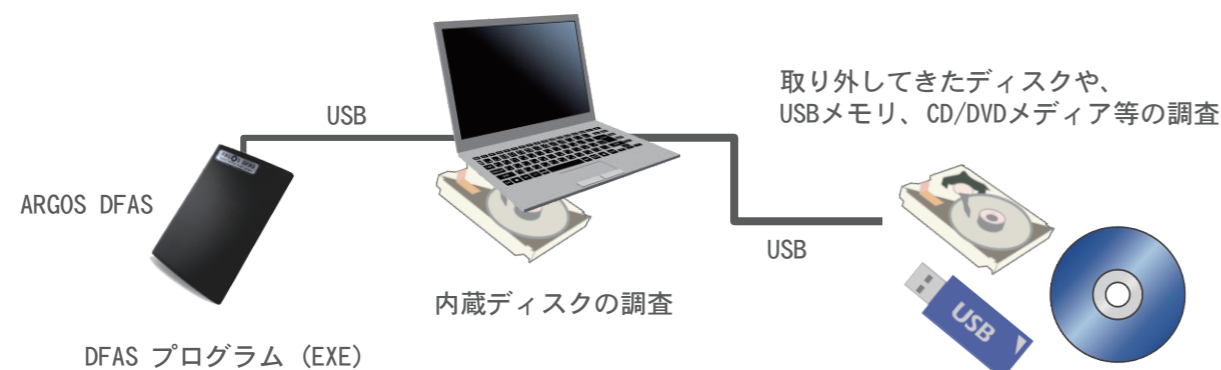
システムから警告が無いからといって、何も起きていないと断言することができますか？

技術的な防御では守りきれない時代には、証跡調査が必要です

ARGOS DFAS にできること

- ・ 問題点を探し出す証跡調査
- ・ 業務が正しく行われていることの確認
- ・ 違反をさせない抑止力

- ・ 調査対象のパソコンのUSBポートにARGOS DFASを接続し、ARGOS DFAS内のプログラムを起動すると、ディスクに残された証跡を壊すことなく調査を行うことができます
- ・ ディスクの履歴を破壊するインストールは行いません
- ・ 取り外してきた他のパソコンのディスクや、USBメモリ、外付けハードディスクなどの外部メディアも調査できます

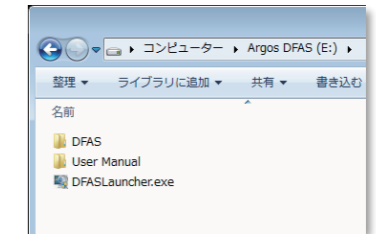


調査の流れ

調査対象のパソコンのUSBポートに ARGOS DFASを接続します



ARGOS DFASのプログラムを起動します



1. クイックスキャンでわかること
 1. パソコン利用者と利用時間、開いたファイル
 2. ウェブアクセス履歴、検索キーワード
 3. USBに接続したデバイス、無線LANの接続履歴
 4. プログラム実行履歴、インストールされたプログラム、その他
2. 詳細調査で出来ること
 1. 削除ファイルの復元
 2. 個人情報の含まれたファイルの検索 (マイナンバー、クレジットカード番号、電話番号、その他)
 3. ファイル内容へのキーワード検索、その他

パソコンの利用時間、開いたファイルなどの利用状況

マイナンバー、クレジットカード番号、電話番号など個人情報が含まれたファイルの調査

The screenshots show the ARGOS DFAS analysis interface. The left window displays a file list with categories like '住民票コード (1)', 'メール (4)', 'クレジットカード番号 (0)', '電話番号 (1)', 'パスポート番号 (1)', '会社法人番号 (0)', '在留カード番号 (2)', '運転免許証番号 (0)', '名前 (8)', '地名 (9)', 'マイナンバー (個人番号) (13)', and 'マイナンバー (法人番号) (8)'. The right window shows a graph of 'システム 起動/停止' (System Start/Stop) with data points for 'System Off' and 'System On' over time. Below the graph is a table of OS events.

番号	区分	時間	コンピューター名	EventLog ID	ソース
1	OFF	2016-12-11 18:03:15	DELL.ampere.local	6006	C:\Windows\...
2	OFF	2016-12-12 08:39:34	DELL.ampere.local	6006	C:\Windows\...
3	OFF	2016-12-12 18:22:51	DELL.ampere.local	6006	C:\Windows\...
4	OFF	2016-12-13 19:52:59	DELL.ampere.local	6006	C:\Windows\...
5	OFF	2016-12-14 17:42:23	DELL.ampere.local	6006	C:\Windows\...