■ 生産現場や制御システムなどのオフライン端末向け
■ 産業機器の出荷検査向け

HAGIWARA Solutions

インストールレスの マルウェアチェックツール 「ワクチンUSB3」

インストールレスでマルウェアチェックが可能！
Trellix(旧McAfee)製マルウェア対策エンジンを搭載した「USBメモリ型 マルウェアチェック&隔離・削除ツール」です。

Vaccine USB3

Powered by Trellix

ターゲット

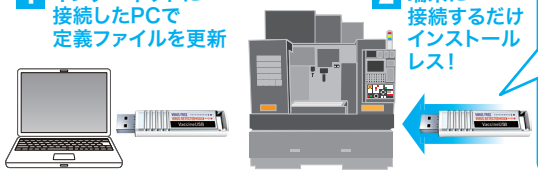
> 生産設備 > 研究・検査装置 > 医療機器
> 専用業務端末 > オフラインの業務用端末
> 製品の出荷検査 > 修理返却された製品の検査

マルウェア対策が困難な理由
- ●ネットワークから隔離されている
- ●ソフトのインストールができない
- ●システムリソースが限られている

「ワクチンUSB3」で課題を解決

1 インターネットに接続したPCで定義ファイルを更新

2 端末に接続するだけインストールレス！



結果はLEDで確認！

マルウェア感染なし
マルウェア感染あり

NEW

半導体製造装置・半導体製造工程に

半導体製造のセキュリティ規格：SEMI E187/188で定義されている「マルウェア診断レポート」作成機能が実装されました！

1本から購入可能！

対象端末に接続するだけで簡単マルウェアスキャン。
スキャン方法、ログの保存方法も選ぶことができます。

1. 対象OS・環境を拡張

WindowsだけでなくLinuxにも対応。
旧OSでのマルウェアチェックも可能になりました。

NEW Linux環境での機能を拡張しました！
- ●マルウェアの隔離に対応
- ●資産情報収集に対応
- ●高速スキャンモードの搭載

NEW USBブートスキャンに対応しました！

ワクチンUSB3を接続して端末を起動すると、ワクチンUSB3に搭載されたOSが起動してワクチンUSB3が動作します。
OSの種類によらずワクチンUSB3を利用することができます。

2. 環境に応じて変更できるスキャン設定

- ●スキャン時間の短縮：高速スキャン・差分スキャン・スキャン対象の選定
- ●動作設定の変更：スキャンのみ・スキャン＋隔離/削除
- ●タイマースキャン

3. 専用PC不要の安全な定義ファイル更新

専用PCや専用ソフトのインストール不要で、インターネットに接続できるPCがあれば定義ファイルの更新が可能。
定義ファイル更新時のマルウェア感染を防止する設計になっています。

4. チェック結果・端末資産情報をログとして安全に保存

マルウェアチェック結果と対象端末の資産情報は、ログデータとして製品本体の特別なメモリ領域に保存。その為、保存されたデータの改ざんリスクや保存する時のマルウェア感染リスクがありません。

ログ情報（マルウェアチェック結果＆接続した端末の資産情報）

NEW Linux環境でも利用可能に！

- ●チェックした端末の情報
- ●検出したマルウェアの情報
- ●スキャンの設定
- ●ワクチンUSB3の情報
- ●スキャン結果
- ●チェックした端末にインストールされているソフトウェア情報
- ●チェックした端末にインストールされているOSの更新プログラム情報

※一例（一括出力も可能）

5. 1本で複数の端末のチェックが可能

マルウェアチェックをする対象台数に制限はありません。1本のワクチンUSB3で何台の端末でもマルウェアチェックすることができます。

ワクチンUSB3 使用方法動画

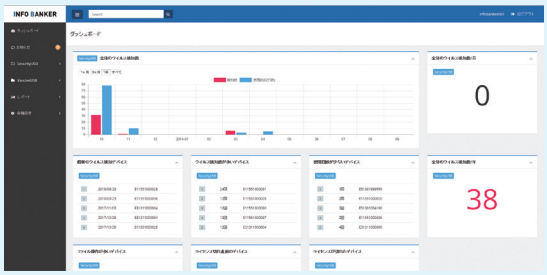
Windows版
https://youtu.be/PWliv2uH1vM

Linux版
https://youtu.be/w8hZsCrR9gw

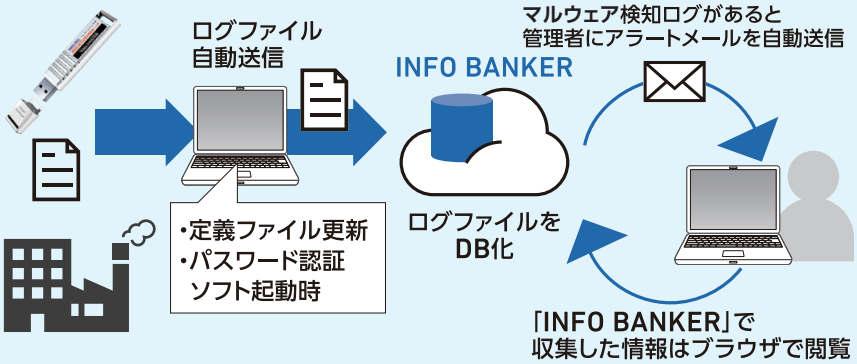
運用管理クラウドサービス「INFO BANKER」

INFO BANKER Cloud
インフォ バンカー クラウド

ワクチンUSB3が出力するログを自動収集し遠隔管理するサービスです。管理者がネットワーク経由で離れた場所から確認することが可能で、マルウェア検知やデバイスの紛失といったインシデントの把握と、その後の早期対策や追跡を可能にします。



※INFO BANKER Cloudの利用には別途費用が必要となります。



INFO BANKER Cloudの評価版お申し込みはこちら
https://www.infobankercloud.com/

マルウェアを持ち込まない対策を「マルウェア対策機能付きUSBメモリ」で

マルウェア対策機能を搭載したセキュリティUSBメモリの併用で、
マルウェアを持ち込まない、拡散させない対策を。
簡易マルウェアチェックとしても利用できます。

- パスワードロック&自動暗号化で情報漏洩対策
- 起動中プロセスのマルウェアチェック機能
- INFO BANKER対応

Powered by Trellix

POINT **接続した機器で起動中のプロセスチェックに対応。簡易的なマルウェアチェックになります。**
※隔離・削除の機能はありません。

ラインナップ

製品名	概要	ライセンス期間	型番	備考
ワクチンUSB3本体	オフライン端末用マルウェアチェックツール (Trellix/旧McAfee製マルウェアスキャンエンジン搭載)	1年	ULD-VAU31A	
		3年	ULD-VAU33A	
		5年	ULD-VAU35A	
ライセンス延長パック	1年延長パック ※ハードウェア保証も1年延長されます。 ※同一デバイスでのライセンス期間は最長5年です。	1年延長	ULD-VAU31LRA	1パック
			ULD-VAU310LR	10パック

仕様

項目	内容
マルウェアスキャンエンジン	Trellix(旧McAfee)製マルウェアスキャンエンジン
USB インターフェース	USB3.0 (Type A)
動作環境	USB インターフェースを標準搭載したDOS/V機器 物理空きメモリ容量1GB 以上 ページキャッシュがON であること(推奨) CD-ROM ドライブが認識されること CD-ROM によるオートランが実行されること(推奨)
対応ユーザーアカウント	コンピュータ管理者/制限ユーザー ※制限ユーザー環境では以下のフォルダ以外で検知したマルウェアは隔離・削除ができません。 Documents and Settings¥ログインユーザー名¥ 以下のフォルダ
動作温度	0~50℃
外形寸法	79.0×18.0×9.4mm (キャップ含む)

対応OS

Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11
Windows Server 2008 SP2 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
2016 / 2019 / 2022 / 2025
Windows Storage Server 2008 / 2012 / 2016
Windows Embedded Standard 7 / Embedded POSReady 7
Windows 7 for Embedded Systems
Windows Embedded 8.1 Industry Pro
Windows10 Enterprise LTSB,LTSC / IoT Enterprise LTSB,LTSC
Windows11 Enterprise LTSB,LTSC / IoT Enterprise LTSB,LTSC

Red Hat Enterprise Linux 6(32-bit/64-bit) 7 / 8 / 9(64-bit)
CentOS 5 / 6(32-bit/64-bit) 7 / 8(64-bit)
AlmaLinux OS 8 / 9(64-bit)
MARACLE LINUX 8 / 9(64-bit)
Rocky Linux 8 / 9(64-bit)
Debian 10 / 11 / 12(32-bit/64-bit)
Ubuntu Linux 14 ~ 18(32-bit/64-bit) 19 ~ 24 (64-bit)

※CPUはIntelアーキテクチャに対応しております(ARM環境には対応しておりません)。
※日本語環境以外は英語表示に自動で切り替わります。

HAGIWARA Solutions ハギワラ ソリューションズ株式会社

名古屋本社 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-5-12 パシフィックスクエア名古屋錦8F TEL.052-223-1301 FAX.052-223-1303
東京支店 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6 御茶ノ水ソラシティ15階 TEL.03-6730-8619 FAX.03-6732-9905
大阪支店 〒541-8765 大阪府大阪市中央区伏見町4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル8F TEL.06-6223-5011 FAX.06-6223-5012
福岡営業所 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル5F TEL.092-477-8207 FAX.092-477-8208

各支店へのお問い合わせ 月曜日~金曜日 (祝祭日、夏季、年末年始特定休業日を除く) 受付時間:10~12時 13時~17時

対応情報など最新情報はホームページをご覧ください。 https://www.hagisol.co.jp

製品に関するお問い合わせは

■記載されている会社名、製品名は登録商標または商標です。
■本カタログに記載された内容は、開発状況等により予告なく変更されることがあります。
■本カタログに記載されている内容で、お客様に不利益が生じても、当社は一切の責任を負いません。

2025年4月 HSXS24012-A05