

SUPCON

Elevate industry intelligence Drive customer success



Scan the QR code
Look for more

Copyright ©2023 SUPCON. All Rights Reserved.
GM-BRO-SL-TIT-EN-V1 SUPCON Technology Co., Ltd.
<https://global.supcon.com>

株式会社SUPCON JAPAN
Web: <https://www.supcon.co.jp/>
Email: info@supcon.co.jp
Tel: 045-306-9500



NG USB Guard Brochure

製品概要

次世代USBガード（NG USB Guard）は、工場内でのポータブルストレージデバイスに対して、安全なアクセス、監査、および管理を提供する高度なセキュリティ端末です。USBドライブなどのストレージデバイスを介して工場ネットワークに不正なプログラムが侵入するのを効果的に防ぎます。

複数のウイルスエンジンを内蔵しており、USBデバイスとコンピューターなど産業用ホスト間の安全な分離、ウイルス検出と駆除、ファイルのフィルタリングと共有、監査ログの記録などの機能を備えています。さらに、きめ細かなアクセス制御、データ漏洩防止、緊急バックアップ、USBドライブの管理などの機能も提供します。

NG USB Guardは、産業用途における安全なデータ伝送の要件を満たしています。

製品の利点

デュアル保護メカニズム

- ホワイトリストとブラックリスト技術の両方を採用
- Kaspersky、ClamAV、QAXなどの世界トップクラスのウイルス対策エンジンを搭載
- 既知の不正プログラムに対して99.9%以上の検出率を実現

自動ウイルスデータベース更新

- ITネットワーク上でのウイルスデータベース自動オンライン更新に対応
- SUPCONセキュアUSBドライブによるOTネットワーク上でのウイルスデータベース自動オフライン更新に対応
- ドメイン全体のVxDefenderにウイルスデータベース更新を配信

包括的な管理と監査機能

- Windows Active Directoryドメインによる簡単なユーザー管理とADユーザーの同期に対応
- ストレージデバイスのバインディング、ユーザー認可管理、ユーザー行動監視などのセキュリティ管理機能を提供
- 多次元セキュリティ監査に対応

- (4)不正デバイスアクセスに対するアラームを生成
- (5)工場内のポータブルストレージデバイスの使用と監査を標準化

効率性と使いやすさ

- (1)ネットワーク接続が可能な場所からWebブラウザ経由でアクセス可能
- (2)クライアントのインストールやホスト保護の無効化は不要
- (3)暗号化されたファイル転送プロセスを搭載
- (4)フルスキャンとクイックスキャンに対応
- (5)アップロードおよびダウンロード前の全ファイル強制スキャンを提供
- (6)悪意のあるファイルを自動的に隔離します
- (7)緊急時のバックアップや重要データの共有のために、共有ネットワークドライブを内蔵しています
- (8)構成ファイル、PID、およびその他の機能制御パラメータの自動定期バックアップに対応（サブスクリプションが必要）
- (9)最大2TBまでの暗号化ポータブルSSDに対応

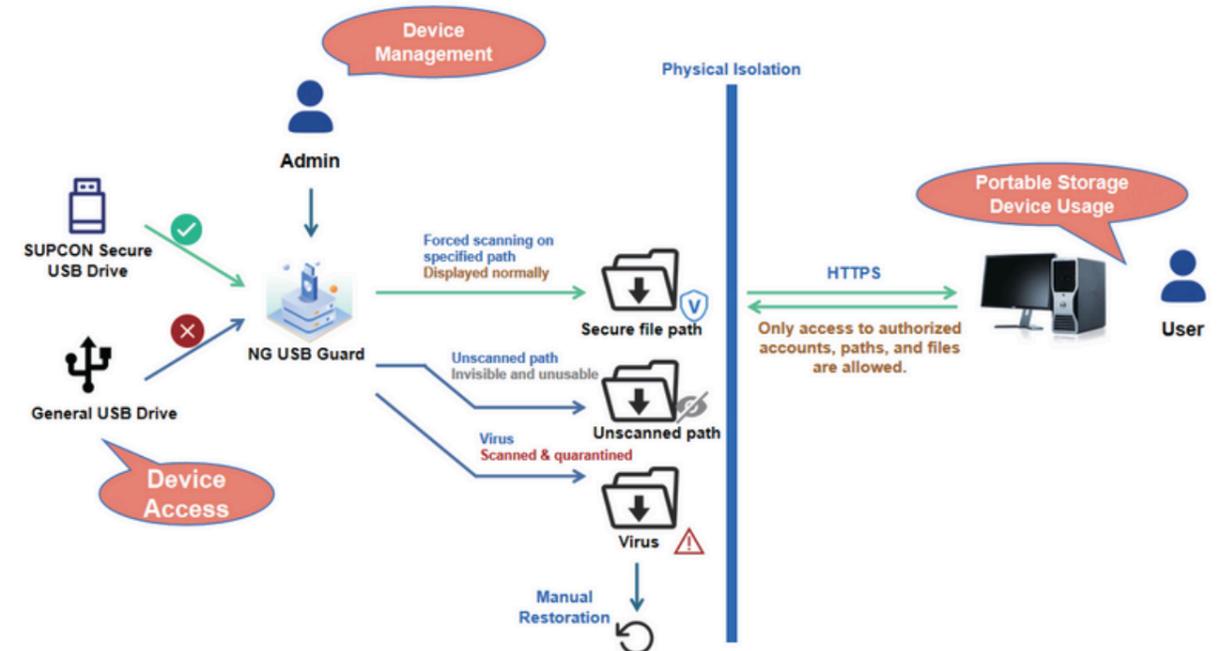
技術仕様

表1：パフォーマンス指標

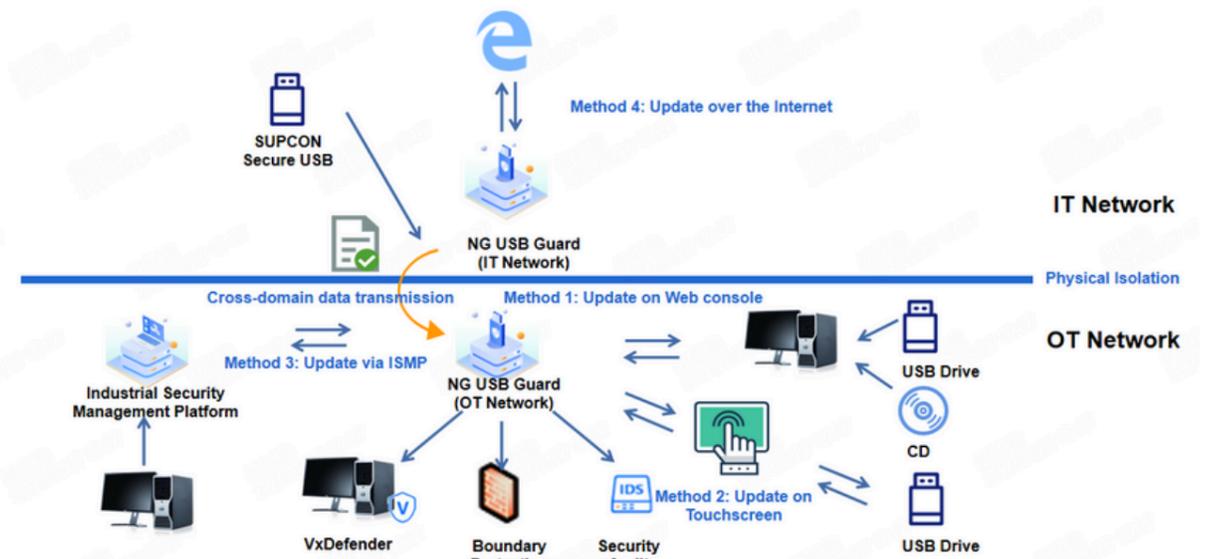
Item	Description
電源	
入力電圧	12 to 24V DC
端末	
イーサネットポート	2 x 1000 Mbps MGMT: 管理ポート; LAN: サービスポート
USB ポート	4 x USB 3.0
タッチスクリーン	
ディスプレイ	8-In (MIPI), 16:9, 1280 x 800
環境条件	
動作温度	0 to +60° C
保管温度	-20to +80° C
相対湿度	95% RH, 結露しないこと@ 40° C
物理仕様	
設置方法	デスクトップ設置
寸法 (L x W x H)	206 mm x 180 mm x 98 mm (8.11' x 7.09' x 3.86')
重量	約 2.4 kg (5.29 lb)
互換性	
対応USBドライブ	SUPCON Secure USB Drives
対応ブラウザ	Chrome V95.0 and later (for accessing the MGMT port and LAN port) Edge V96 (for accessing the MGMT port and LAN port) IE 11 (for accessing the MGMT port and LAN port) IE8 (for accessing the LAN port)
推奨ディスプレイ設定	ディスプレイ解像度 (ウェブクライアント用): 1920 x 1080 S スケール (ウェブクライアント用): 100%
信頼性	
MTBF	>10,000 時間
MTTR	≤0.5 時間
認証	CE, FCC, EMC, IP40, CNAS 高温・低温試験認証

アプリケーション

Control and Management of Portable Storage Devices



Antivirus Database Upgrading Methods



SUPCON