

～ IoTセキュリティ・ネットワーク分離 ～

既存ネットワークから隔離・隠蔽して

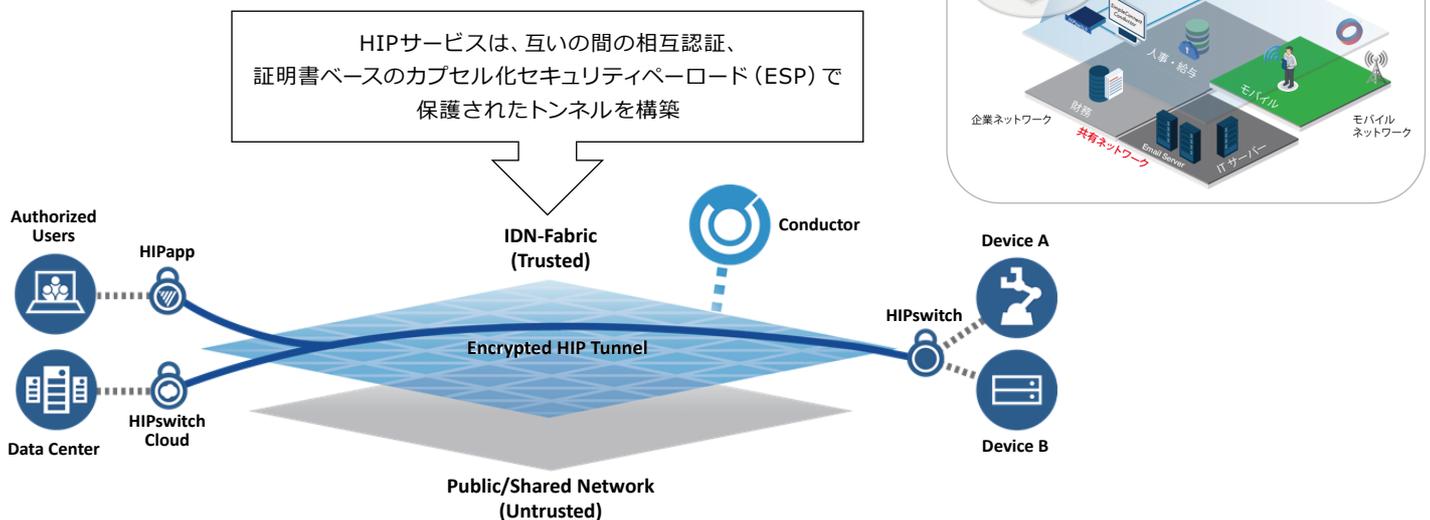
簡単に・柔軟に・セキュアな通信を実現する

ステルスネットワーク

IETF標準仕様のセキュアなプロトコル「HIP (Host Identity Protocol)」を業界で初めて採用。
簡単操作でプライベートオーバーレイネットワークを実現するTempered Networks社ソリューション

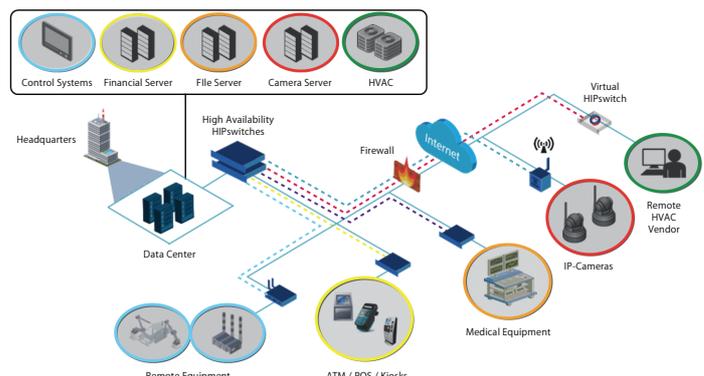
ボーイング社の“トリプルセブン”(777新型航空機製造)のプロジェクトで10年間工場拠点で実運用された技術をテンパードネットワーク社が商品化。他のIPネットワークからクロッキング(隠蔽)したいセキュアなデータ通信には最適なソリューションです。そして、テンパードネットワーク社のソリューションは、既存のIPネットワークインフラの変更は不要で、全く新しいセキュリティプラットフォームによってビジネスの重要なインフラ・情報資産を隠蔽し、サイバー攻撃、人的ミスから完全に保護します。

Identity-Defined Networking (IDN) ファブリックを Tempered Networks社が提案します!



適用用途

- 製造分野 (重工メーカ、自動車メーカ等)
 - 自動化に伴う生産需要インフラネットワーク
- 金融・流通分野
 - ATM/POS/Kiosk等店舗のネットワーク
- 社会インフラ分野
 - 電力/ガス/水道/交通監視カメラの重要インフラ
- 研究機関分野
 - 学術ネットワークおよび研究プロジェクトの秘匿性
- インターネット利用のセキュアな通信分野
 - 既存VPNサービスの新たな選択肢



『 **IDN Conductor (HW+年間Subscription)** 』

⇒HIP Services (switch・Clientなど) 間のオーバーレイネットワークの設定および管理し、仮想環境にも対応

*IDN Conductor HW / for AWS Cloud

+

*年間Subscription =管理するHIP Services × Subscription単価

『 **HIP Services** 』

⇒通常ネットワークから隔離し、セキュアな環境なオーバーレイネットワークを構築。各Services間でステルスネットワークを形成

*HIPswitch ハードウェア 100 (10M_10/100Mbps×2) ・ 200 (20M_10/100Mbps×2) ・ 400 (1Gbps×8_1Gor3G)

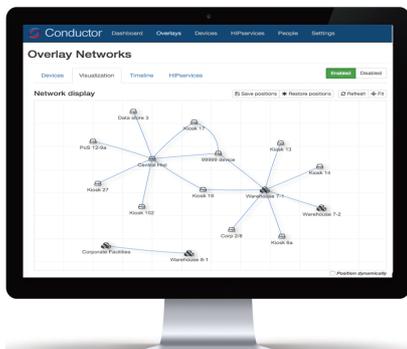
*HIPswitch 仮想アプライアンス 300vシリーズ (VMware ESXi / Microsoft Hyper-V)

*HIPswitchクラウド AWS向け (クラウド-クラウド /クラウド-DC)

*HIPClient/Server CL=Windows版 (予定: MAC版/Linux版/IOS版/Android版) ・ Server=Windows版

*HIP組み込み用 app Software / chip firmware

(ハードウェアモデルは、HW費用+年間Subscription ・ ソフトウェアモデルは、年間Subscription)



IDN Conductor



HIP Services

100-series | 200-series | 400-series |
300v-series

Tempered Networks社製品の特長

- ▶ HIPプロトコル (RFC4423・5201) を業界初めて商用製品に実装した
- ▶ IP通信 (TCP/IP) に伴うセキュリティ問題を解決した初めてのソリューション (IDとロケータの分離)
- ▶ ユニークなIDを鍵にユーザが保護したいデバイスをホワイトリスト化してより堅牢なセキュア通信を提供
- ▶ 既存のIPネットワークからは完全に隔離され、登録したホストを“見えない”状態にする
- ▶ 外部から“見えない”=ステルス化により、サイバー攻撃を受けないセキュリティ対策ネットワーク
- ▶ Secure SDNとして、簡単・容易にGUI操作のみで暗号化オーバーレイネットワークを構築
- ▶ ボーイング社内プロダクションで10年以上の稼働実績あり
- ▶ IOTデバイスへの組み込み・M2Mマシーンへの組み込みも可能

■ 販売元

TERILOGY
株式会社 テリロジー

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5 ヒューリック九段ビル4F
TEL. 03-3237-3291 FAX. 03-3237-3293
URL. <http://www.terilogy.com> E-mail. tempered@terilogy.com

■ 販売パートナー

Direx
JAPAN DIREX CORPORATION

日本ダイレックス株式会社 ISO9001
認証取得

〒135-0064
東京都江東区青海2-4-32 タイム24ビル4F
TEL 03-3242-3157
Email sales@direx.com URL <http://www.direx.com>