

わずかなコストで企業全体のセキュリティ を解決

重要なOTデバイスのホストを保護することは複雑で圧倒的に困難です。そのため、DiOTaの経済的な価格と堅牢な設計により、DiOTaは複数箇所への展開および IIoT環境を保護するための最適なソリューションになります。

シンプルで直感的な操作性

- ユーザーフレンドリーのデザイン
- メニューベースの設定
- セットアップウィザードの設定

制御システム技術(OT)のエッジセキュリティと 産業用モノのインターネット(IIoT)

データダイオードが主流になりつつあります。Owl Cyber Defense (Owl) のデータダイオードは、伝統的にSIEMおよび他のデータの簡単で同時の転送のために、制御システムネットワーク環境のエッジに配置されています。しかし、エンドポイントが急速に拡大しており、組織が細分化されてきており、低コストで展開が容易なデータダイオードが求められています。

Owlは、Owl DiOTaデータダイオード、単一目的の小規模システム用サイバーセキュリティハードウェアソリューションを発表しました。この手間のかからないデータダイオードは、デジタル資産、ネットワークセグメント、モノのインターネット(IoT)デバイス、産業用モノのインターネット(IIoT)、および現場と遠隔地の両方のネットワーク境界を保護します。

シンプル、コンパクト、そしてハードウェア強化

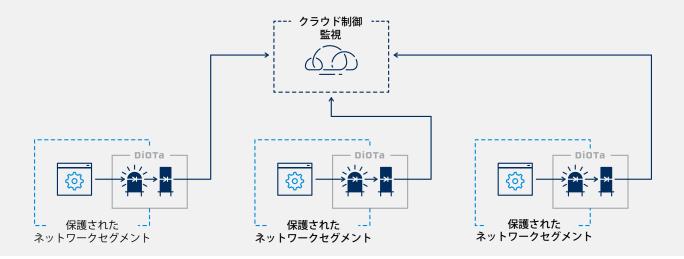
DiOTaは、一方向データ転送用の多層防御アプライアンスで、ハードウェアによるデータダイオード技術を基盤とし、特に制御システム技術(OT)ネットワークエッジ保護およびマイクロセグメンテーション・アプリケーション向けに設計されています。 そのコンパクトなサイズと縦型フォームファクタは、ARMベースの安全で堅牢なOSハードウェアプラットフォーム上に構築されており、オプションのDINレールマウントを可能にし、設置後のスペースを最小限に抑えます。

当て推量のない集中機能

DiOTaは、デバイスのインストールと設定に関して根拠もなくあて推量で構築する危険を取り除きます。 この製品には、Owlのハードウェアベースのサイバーセキュリティ製品のすべてと同じ利点がありますが、このデバイスは、一度に1つのデータフローまたはプロトコルをサポートするために必要で重要な機能のみを実行することに重点を置いています。ユーザーインターフェースは単純明快で、セットアップとオンライン化が非常に簡単です。



- A AC構成の前面
- B DC構成の背面



基本的なファイルと プロトコルのサポート

DiOTaはファイル転送とパケットスト リーミングの両方をサポートしており、 追加のプロトコルが追加されています。

サポートされている最初のプロトコルは次のとおりです。

- TCP転送
- UDP転送(マルチキャスト、ユニキャスト)
- ファイル転送
- *トランスポート層としてTCPまたはUDPを使用するアプリケーション/データフローは、デフォルトでサポートされている場合があります。 互換性を確認するために、当社に連絡してください。

技術仕様

操作条件*

- -20°C ~ + 45°C
- 湿度5%~90% (結露なし)

置源

- 推定通常の使用量:合計10W
- バレルコネクタ付き12V-DC電源ブリック (付属)
- オプション:9-26V-DC電源フェニックス コネクタ

承認*

- FCCクラスB準拠
 - CEマーク
- CB証明書
- EN 60950-1
- UL 60950-1
- CAN / CSA-C22.2 NO.60950-1
- EAL認定技術に基づく

ISO

• ISO9001:2015認証取得品質プログラムを 使用して製造

シャシーサイズ

• W 4.44 cm x H 17.15 cm x D 14.48 cm

単位重量

• 0.45 kg

平均故障間隔

• 10年

ネットワーク接続

- ネットワークデータと管理機能用に 別々のイーサネット接続
- 物理コネクタ:8P8C(RJ45)
- 10BASE-T、100BASE-TXをサポート

最大帯域幅

• 5 Mbps

OWL Cyber Defense

Owl Cyber Defense Solutions, LLCは、データダイオードとクロスドメインネットワークのサイバーセキュリティで世界をリードしています。 軍、政府機関、重要なインフラストラクチャ、および商業コミュニティの顧客に絶えず焦点を合わせて、Owlは、初心者レベルから企業レベルまで、様々な運用上のニーズを満たす、市場初の一方向のデータ転送製品を開発しています。



OWL 日本輸入販売総代理店

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4階
TEL 03-3242-3157 Email sales@direx.com URL http://www.direx.com