

## 概要

**顧客名:** Netsurion 社  
**業界:** 小売、ホスピタリティ、ヘルスケアへのサイバーセキュリティ  
**場所:** 514 NE 13th Street, Fort Lauderdale, FLORIDA 33304

**背景:** Netsurion は Net LineDancer(netLD) 導入前自社 17,000 以上のデバイスを基本的に自社管理しておりました。

### Netsurion 社においてコンフィグ管理の課題:

- 1) 複数デバイスにわたる設定やファイアウォールポリシーの問合せ・更新を、顧客の要求時間内に完了する事ができました。(Command runner と Bulk change)
- 2) デプロイされたコンフィグが特定のコンプライアンスガイドラインに沿ったものかどうかを効率的に判断する事ができました。(Compliance)
- 3) ログインの際にクレデンシャル情報なしにデバイスへ自動アクセス可能となりました。(Terminal Proxy)
- 4) デバイスのファームウェアビジョンを効率的に判断・アップデートする事ができました。

**ネットワーク導入環境**  
**使用デバイス数:** 17,376 台  
**主要デバイス:**  
 • Juniper ScreenOS SSG5  
 • Fortinet FortiOS



Secure and Resilient Networks

**2017 CYBERSECURITY  
 EXCELLENCE AWARD WINNER  
 MANAGED SECURITY SERVICE**

Netsurion 社の CIO である Mark A. Cornwell との Q&A ミーティングを執り行いました。お客様のコメントは明確で具体的であり、Net LineDancer が今日のサイバーセキュリティ脅威に速くて終わりのない変化に追いつくための煩雑な更新やデバイスの調整を行っています。そのため、どのように netLD が貢献しているかを理解する事が出来ました。

### netLD を運用して何が一番大きく効果がでましたか?

- ➡(NS):
- サポートチームのシニアメンバーを訓練した後、現在はコマンドランナーとバルクチェンジ機能を使用して、筐体コンフィグの照会および更新をします。それらの効率化と生産性を上げ、早いタイミングでお客様のリクエストに回答する事が出来ました。
  - netLD は我々のファイアウォールコンフィグとバージョン管理に必要なものに対応し、更に豊富な API が全てのファイアウォールコンフィグに対し複雑な分析を素早く実施する事を可能にしてくれました。
  - デバイス設定の集約化は web UI 経由で簡単にアクセスが出来、世代管理は時間のかかる評価を迅速にする上で非常に貴重でした。

### netLD によって思いがけない利点の発見がありましたか?

- ➡(NS):
- netLD は、ベンダーベースのファイアウォール管理ソフトウェアに対して、導入された筐体毎に新たな視点を提供してくれました。(有用な測定ポイント)
  - 例えば、Netsurion Tracking システムの場所を廃止し、管理サーバーからファイアウォールを無くするようなファイアウォールを物理的に削除することはできません。netLD によって、これらの種類の誤りを検出・表示し、是正措置をとることが簡単になりました。
  - 最後のバックアップのステータスは、無効なクレデンシャルである事や通信障害などのデバイスの問題を素早く特定する情報を完璧に表示してくれました。

### netLD の機能で効率性、コンプライアンス、生産性を改善したベスト 3 は何でしょうか?

- ➡(NS):
- 世代管理と更新のためのコマンドランナーとバルクチェンジ機能です。
  - Netsurion 社のデバイス DB 情報へのアクセスし netLD の複雑な問合せや、自動化で作成した DB への更新を促す netLD Integration API です。
  - コンプライアンスポリシーと、定義されたデバイスセットに対するコンフィグコンプライアンスの問題を特定するためのルール。

### netLD について貴社がもっとも気に入ったポイントはどこでしょうか?

- ➡(NS):
- 内蔵されている Terminal Proxy を使用して、そのセッションのすべてのログイン・クレデンシャルを知らなくても、デバイスの CLI に自動的にアクセスする機能です。
  - コマンドランナー、バルクチェンジ、または API を定義されたデバイスのセットに対して使用し、構成情報を照会または更新する機能です。

### 他のネットワーク管理グループが利用出来る機能など netLD はありますか?

- ➡(NS): 製品は皆によく受け入れられており、他のグループのエンジニアが独自の目的でこのプラットフォームを利用しています。彼らが考案した斬新な使い方を御社にお伝えする事を楽しみにしております。

### Netsurion 社について

Netsurion 社はクラウド管理のセキュリティ大手プロバイダーです。データの漏洩やハッカーによるその他のリスクから、情報、支払いシステム、および社内の公開 Wi-Fi ネットワークと社内の Wi-Fi ネットワークを監視します。Netsurion の特許取得済みのリモートインストール技術と PCI 対応のクラウドベースのソリューションは、実装プロセスと継続的なサポートを簡素化します。同社は小売、ホスピタリティ、ヘルスケア、法律、保険業界にセキュリティサービスを提供しています。

### 株式会社ロジックベインについて

LogicVein は、シニアおよび初心者のエンジニアが包括的かつ最適なチーム環境をもって、ネットワークコンフィグ管理コスト、頻繁なエラーや更新を省力化サービスを提供する有力プロバイダーです。Net LineDancer は、比類のない価格パフォーマンスでネットワーク構成管理をターゲットとしています。このツールを使用すると、製品のユーザーはネットワーク手動ジョブを最大 1/10 の処理にできるとある客先は述べています。(米国の例)