

業種 通信 使用機種 UTX100

株式会社エクスプローラ 様

ヤマハルーターとの親和性が高い多機能UTMを導入 「LANマップ」でネットワークとセキュリティの一元管理を実現

導入会社様



株式会社エクスプローラ

所在地: 〒041-0801北海道函館市桔梗町379-22 函館テクノパーク内
URL: <https://www.explorer-inc.co.jp/>

設立当初より“世の中にないものを作りあげる”会社を目標に、北海道函館の地に根を張り高付加価値技術を提供する技術者集団。ソフトウェア設計 (APLソフト/ドライバソフト/ファームウェアなど)、ハードウェア設計・製造 (通信・画像・音声処理などデジタル回路設計/アナログ回路設計/高速インターフェース回路設計/通信・画像・音声処理などのFPGA設計/DSP設計/システム基盤設計)、ODM/EMS (開発設計受託)、自社製品設計・製造 (コーデック製品) など、幅広い事業を展開。1992年3月設立。

- ➔ 既存のヤマハネットワーク機器との親和性を考慮しUTMアプライアンス「UTX100」を導入
- ➔ 「UTX100」1台で多様なサイバー攻撃に対応、UTM専用窓口による手厚いサポートも魅力
- ➔ ルーター連携機能で「LANマップ」によるセキュリティとネットワークの一元管理を実現

導入の背景

小規模拠点向けUTMアプライアンス導入でセキュリティを強化

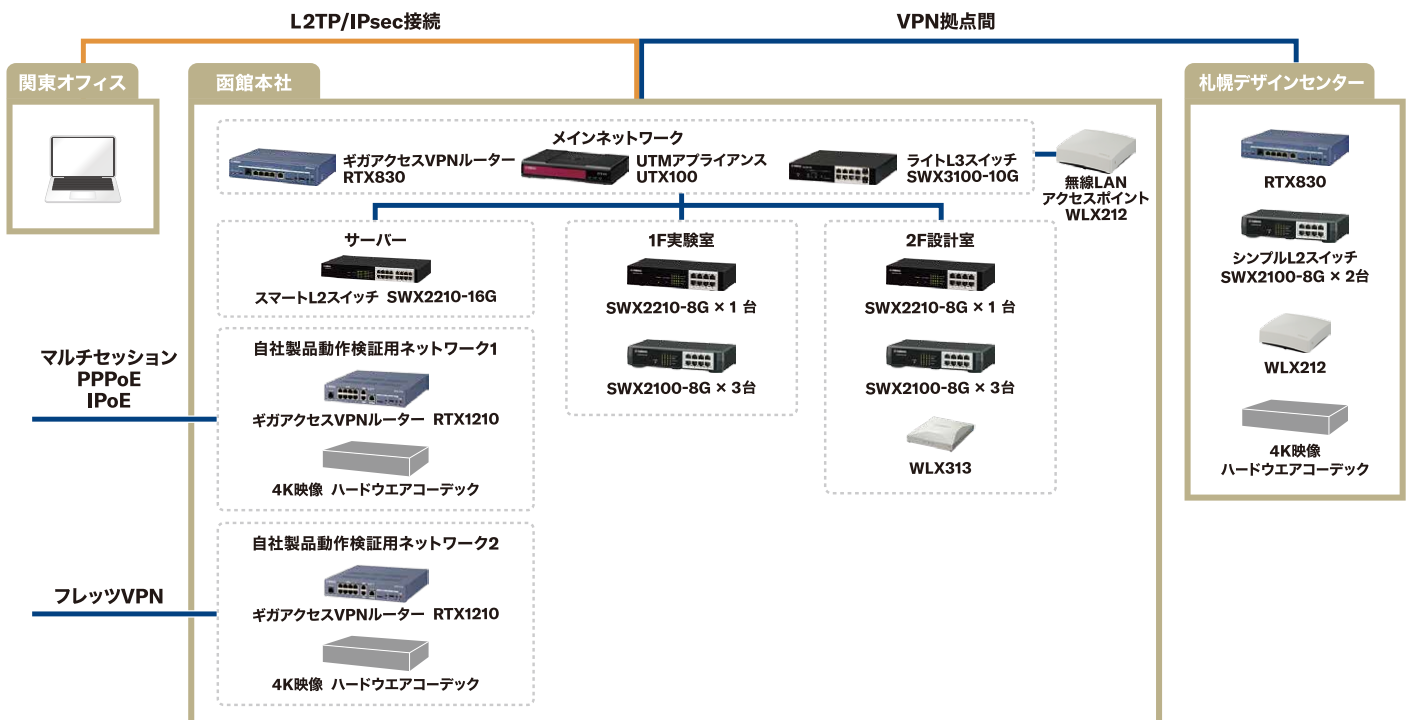
函館を拠点とし、コーデックシステムやテスト信号発生器など高精細映像製品の提供や設計受託などを手がける少数精鋭の技術者集団株式会社エクスプローラ。数年前より、ルーター/スイッチ/無線LANアクセスポイントなど社内ネットワークはすべてヤマハ製品で構築し、標準提供されるWebアプリケーション「LANマップ」でネットワーク全体の“見える化”を実現していました。増加するフィッシングなどサイバー攻撃に対しセキュリティ強化を検討するなか、小規模企業に必要とされるセキュリティ機能が1台に凝縮されたUTMアプライアンス「UTX100」の導入を決めました。

選定の理由

「LANマップ」による“ネットワーク見える化”に対応する多機能UTM

映像系ネットワーク製品の開発もおこなっている同社はネットワークに習熟した社員も多く、社内ネットワークの構築・管理は自社でおこなっています。ネットワークを見える化することで運用管理の負担を軽減する「LANマップ」の活用を念頭に、ネットワーク機器はヤマハ製品で統一してきました。

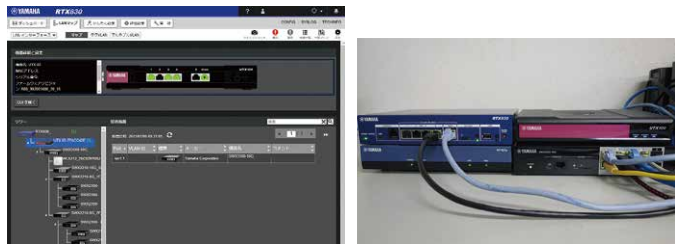
セキュリティ強化に向けたUTMアプライアンスとして「UTX100」を選定したのも、「LANマップ」に対応しネットワークとセキュリティの一元管理を実現することが主な理由でした。このほか、ファイアウォール機能に加え、マルウェアや標的型攻撃など様々な脅威に対抗するアプリケーションコントロール、URLフィルタリング、侵入防止 (IPS)、アンチウイルス、アンチボット、アンチスパムなど、充実のセキュリティ機能が自社の要件を満たしていることなどを評価しました。



導入後の効果

「LANマップ」による一元管理で インシデント発生を表示&早期対処へ

シンプルなGUIの設定画面が用意される「UTX100」。自社でセキュリティからルーター連携まで簡単に設定し、スピード導入を実現しました。このほか、ヤマハが公開している豊富な技術資料や「UTX100」のメーカー直営お客様相談センターの存在も、自社導入・運用を進めるうえで大きな助けになりました。



「UTX100」が検知したセキュリティインシデントはルーター（RTX830）のダッシュボードに表示されることから、普段はルーターのダッシュボードをウォッチし、万が一セキュリティインシデントが表示された場合のみ、ドリルダウンして「UTX100」のGUIで確認するという2段階構成で管理しています。日常的な管理はすべてLANマップで一元的にこなえるため、重大インシデントの発見が遅れ被害が拡大してしまうリスクを排除します。



ユーザーの声

SSL通信の可視化やAD連携によるユーザー管理にも挑戦したい

導入して3ヵ月近くが経過しましたが、フィッシング検知など当初の導入目的を果たすことができました。通信状況の可視化機能もネットワークを管理するうえで大変参考になります。今後はSSL通信の可視化についても導入を進める予定で、AD連携によりユーザー単位でのセキュリティ情報取得にもチャレンジしたいと思います。「UTX100」のセキュリティエンジンはセキュリティ大手のチェックポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ社製で、メーカー直営のUTM専用窓口もあり、安心して利用できます。

株式会社エクスプローラ 製造本部 高橋様

使用機種

UTMアプライアンス
UTX100



ギガアクセスVPNルーター
RTX1210



ライトL3スイッチ
SWX3100-10G



スマートL2スイッチ
SWX2210-16G



SWX2210-8G



無線LANアクセスポイント
WLX313



WLX212



本製品のお問い合わせ先 **ヤマハルーターお客様相談センター**
ご相談受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00
(土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。)

■お電話によるお問い合わせ先 **03-5651-1330**

■FAXによるお問い合わせ先 **053-460-3489**



このパンフレットは無塩素漂白(EOC)パルプを使用しています。



このパンフレットは植物油インキを使用しています。

ヤマハネットワーク機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください > <https://network.yamaha.com/>

ヤマハ株式会社

お問い合わせ先

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町10-1
2021年9月作成