

## よりよい働き方を目指すためのセキュリティ意識向上とネットワーク強靱化

株式会社美濃庄  
岐阜県岐阜市六条北2丁目12-8  
<https://minosho.com/>

### 課題

当社では、顧客満足度・作業効率の向上の観点から、拠点からVPNで本社サーバーに接続できるようにし、リモートでの作業を可能としましたが、その結果、以下の課題がわかりました。

- ・ 携帯のデザリングだけでなく公衆Wi-Fiの利用によるセキュリティリスクの高まり
- ・ システムアップデートを実施していない社員もいるなど、セキュリティ意識にばらつきがある

### 実施内容

#### セキュリティアセスメント/セキュリティポリシーの策定

社内の情報資産とそれに対するリスクの整理、必要な防御への対策状況の確認、脅威への対策状況など整理しました。

また、準拠すべきセキュリティポリシーを策定するとともに、セキュリティハンドブックを策定しました。

セキュリティハンドブックは全従業員に配布し、携帯するよう指示をしています。

これにより、社員の意思統一を図りました。

実際にモバイルワークやテレワークに取り組んでいます。ネットワークが強靱化していることだけでなく、高い意識をもって

安全に社内に接続できる環境が個人が常に考える姿勢ができてきました



### 事業の効果、今後の展開

#### <効果>

- ・ テレワークを営業が積極的に利用することで、残業時間の削減が可能となった。
- ・ 移動中の車内から社内システムに安全にアクセスできるようになり、お客様への回答速度が向上しました。（1日→1時間）
- ・ 事業継続性の担保とセキュリティ意識の向上を実現しました。

#### <今後の展開>

本事業でネットワーク基盤の強靱化を実現できたため、社内環境での構築を前提としなくても、システムの選択肢が広がったため、積極的にデジタル化を推進したいと考えます。

#### 統合脅威管理（UTM）の導入

UTM（Check Point CP1550）を導入することで、不正なアクセスを遮断する「ファイアウォール」、不正侵入に対する検知・防御をする「ISP/IDS」、有害サイトによるウイルス感染を防ぐ「Webウイルス防御」など、多層的な防御を実現しました。これにより、モバイルユーザーだけでなく拠点からVPNで接続し本社サーバーを利用する際にもネットワークの制御が可能となりました。

また、基幹システムに対するネットワークを通じた攻撃を回避できるようになり、安全にテレワークを導入できる環境を構築しました。

