

富山電気ビルディング株式会社様

Case Study

(所在地：富山県富山市)

ネットワーク再構築で足場を固め、新たな働き方へ



富山電気ビルディング 外観

富山電気ビルディング株式会社様は、時代の流れに大きく左右されない不動産をベースに商事、食堂経営といった三つの事業を展開し、相乗効果を発揮しながら地域産業の発展と文化の向上を目指しておられます。

今回は、本社・支店など複数拠点とHCS 劔データセンターを結ぶネットワークの更新によりファイルサーバの利便性が向上した事例について、富山電気ビルディング株式会社 総務部 総務課長 沼田 考正様にお話を伺いました。(以下、敬称略)

ご検討の背景を教えてください。

沼田：弊社の業務システムサーバはHCSさんの劔データセンターに設置して利用する「ハウジング」の形態を採用しています。その中にファイルサーバもありますが、そこに格納されているExcelやWordのファイルを開くのに、体感で10秒以上かかるのを何とかしてほしい、という改善要望が各部署から寄せられていました。休み明け月曜日の朝など、ファイルサーバへのアクセスが集中する時間帯は特に顕著でした。

検討はどのようなきっかけでしょうか？

沼田：弊社の拠点と劔データセンターを結ぶネットワークは、2007年に導入した構成のまま10年以上経過していました。また、業務システムサーバが老朽化し、OSサポート終了期限が迫っていたので、サーバ更新と同時にネットワーク構成を最適化し、ファイルサーバをストレスなく使えるようにする必要があると考えました。また、一部拠点では2024年に収束を迎えるISDNをバックアップ回線として利用していたので、回線の切り替えが必要だったこともきっかけの一つでした。

導入の決め手を教えてください。

沼田：HCSさんとは30年以上のお付き合いで、SEさんのサポートに満足しており、ハードウェア面も含めてトータルでサポートしてくださるので安心感がありました。また、新しいネットワーク構成はプロバイダを経由しない『NGN (Next Generation Network) - VPN』をご提案いただきましたが、その内容にも納得できたので、総合的に勝るHCSさんに全てをお願いすることにしました。

導入してみたいかがでしょうか？

沼田：以前は、プロバイダを経由するインターネットVPN接続だったので、特に時間帯によるアクセス速度の低下が目立ちましたが、今ではファイルサーバのExcelやWordの表示は、自分のPCのファイルを開くのと一緒くらいの速度まで改善しました。既存の光ネクスト回線をそのまま使えた点もよかったです。また、バックアップ回線は全拠点4Gモバイル網に統一し、ネットワーク構成はシンプルになりました。利便性が向上し、バックアップも万全のため、導入効果がすぐに体感できました。

今後の展望を教えてください。

沼田：新型コロナの緊急事態宣言時は商事部がテレワーク環境を先行導入しました。その他の部署はサーバを利用しない作業に限定して在宅勤務を実施しました。社外からサーバに接続する際のセキュリティの確保、従業員へのPCの配備やセキュリティ教育などの課題をクリアし、新しくなったネットワーク環境でテレワークの適用範囲を全社に広げ、多様な働き方ができる環境を目指したいです。

貴重なお話ありがとうございました。



上質なお料理で楽しいひと時を。

富山電気ビルディング 食堂部

Key Word

VPN

Virtual Private Network の略。インターネットなどに接続している利用者の間に仮想的な専用回線を構築し、プライベートなネットワークを拡張する技術。VPN を利用すれば、物理的に離れている拠点のネットワークを、あたかも自分の拠点と同一ネットワークかのような利便性や安全性で使用できる。

Solution

オーエンス
Oens テレコネクト
月額 500 円で始められる
SSL-VPN 接続サービス



キャンペーン実施中!

初期費用¥55,000 が **無料!**

2020年12月末日まで

※詳しくは弊社営業まで



お客様の資産（コンピュータ、通信機器など）をお預かりし、運用・監視を行います。

万全の防災設備と高度なセキュリティ機能を備えた劔データセンター内に設置し、専門スタッフが24時間365日体制で監視します。

プリンタ消耗品
事務用品の購入は

Net23

が便利です

<https://www.coworco.com/hcs>

1 プリンタ消耗品
事務用品を
Webから簡単購入!

2 34,000 点にのぼる
豊富な品揃え!

3 14 時までの
ご注文で翌日お届け!

対応は お済みですか？



2021年1月提出分より、法定調書100枚以上の事業者は、提出書類の電子申告が義務化されます。

法定調書の種類ごとに、前々年の提出すべきであった当該法定調書の提出枚数が「100枚以上」であるものについては、e-Tax(国税電子申告・納税システム)又はCD・DVDなどの光ディスク等による提出が必要です。

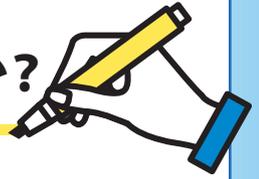
例えば、2019年1月に提出した「給与所得の源泉徴収票」の枚数が「100枚以上」であった場合には、2021年1月に提出する「給与所得の源泉徴収票」はe-Tax又は光ディスク等により提出する必要があります。

提出義務の判定は法定調書の種類ごとに行いますのでご注意ください。

2019年 提出枚数	2020年 提出枚数	2021年 提出方法	2022年 提出方法
源泉徴収票 100枚	→	☑️	☑️
支払調書 99枚	→	☑️	☑️
源泉徴収票 100枚	→	☑️	☑️
支払調書 100枚	→	☑️	☑️

紙での提出は不可

ネットワークを見直しませんか？

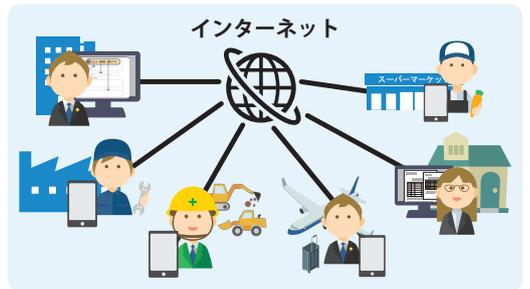


自宅や外出先など、会社以外の場所で働く機会が増え、社内に保管しているファイルや基幹システムに社外からアクセスしたい場面が多くなってきました。実際に社外で作業をしてみると「なかなかネットに繋がりにくい」「パソコンが途中で固まってしまった」「セキュリティは大丈夫だろうか」と感じていませんか？

社内においても、Windows Updateの配信日である毎月第2水曜日には、全パソコンが一斉に自動アップデートされるため「回線が込み合っており、業務にならない」といった問題も発生しています。

ここ数年で業務のデジタル化やコンテンツの大容量化が進み、インターネットの通信データ量が格段に増えました。総務省の統計資料によると2020年5月の通信データ量は前年同月比 57.4% 増加とのことです。今後「無人建機の自動操縦」「無人店舗」など、新しい働き方・生活スタイルが実現すると、ネットワーク通信データ量は爆発的に増加すると考えられています。

ネットワーク環境は、機器が壊れない限り一度構築してそのまま、というのをよく見受けま
す。「テレワークを導入する」「現場業務をデジタル化する」など、働き方が変わる際はセキュリティ面を含めてネットワーク環境の見直しが重要です。



HCSのよここ



システム本部ソリューションシステム部
高岡グループ マネージャー

ふじい たかし
藤井 隆志 さん

■ 現在の業務内容は？

総合備品レンタル業様の基幹システムを構築しています。3年がかりの大プロジェクトにプロジェクトリーダーとして携わっていますが、私自身レンタル業の知識がない中でのスタートで少し不安もありました。お客様からは業務について丁寧に教えていただき、数カ月に

及ぶ入念な打ち合わせを重ね、お客様の抱える課題や要望などを新しいシステムに落とし込むことができました。そして今月、本番稼動を迎える予定です。これからもお客様の信頼できるパートナーとしてご支援させていただきます。



■ 子どもと一緒に恒例のキャンプへ

毎年家族でキャンプするのが恒例で、今年は富山県内のキャンプ場に行きました。凝った料理を楽しむ年もありますが、今回は椅子に座って自然を肌で感じ、開放的な気分を味わってきました。

編集後記



先月から、定額制動画配信サービスを利用しはじめました。いつでも見たい動画を見られるので、「しまった！録画を忘れた」といったことがなく便利です。ただ問題点を一つ挙げるとしたら、モバイルWi-Fiを使っている我が家のネットワーク環境でしょうか。月末になると回線速度が遅くなり、画質が悪くなったり動画が途中で止まったりしてしまいます。これまでスマホ利用時のみWi-Fiを使っていたが、我が家の利用コンテンツも大容量化したので、ネットワークの見直しが必要なようです。(まつお)

お問い合わせ

HCS 全カパートナー
北陸コンピュータ・サービス株式会社

営業本部 ICTイノベーション推進室

〒939-2708 富山市婦中町島本郷 47-4
TEL (076)495-9824 FAX (076)495-9843

www.hcs.co.jp