

つなぐ技術で、あなたに喜びを



村上・加藤・野口 法律事務所 様



Wi-Fi 6・10GbE対応のルーターと
スマートスイッチでWi-Fi環境を構築

目的・課題	業種	導入商品
テレワーク・ リモート対応	専門・技術サービス業 (法律事務所)	Wi-Fi (無線LAN)

名古屋市の補助金を活用し、Wi-Fi環境を刷新。Web会議への対応や相談室スペースの有効活用など、リモート対応を実現



施設プロフィール(2021年4月現在)

法 人 名 村上・加藤・野口法律事務所
所 在 地 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-2-7
丸の内弁護士ビル802
所 属 愛知県弁護士会
弁 護 士 野口 新(のぐち あらた)

名古屋市の村上・加藤・野口法律事務所は、IT化が進む裁判事務や弁護士業務、Web会議による打ち合わせの増加に対応するとともに、業務効率を高めるため、Wi-Fi環境を刷新。執務室だけでなく、それまでネットワーク環境のなかった相談室スペースを有効活用したいと考えました。そこで、名古屋市の「中小企業の新しい生活様式・働き方対応支援補助金」を活用し、バッファローのWi-Fi 6対応ルーターとスマートスイッチにより次世代Wi-Fi環境を構築。安定したネットワーク環境の提供や長期利用を考慮した基幹ネットワーク、相談室スペースの有効活用を実現しました。

課題

Web会議の増加



- 1 Web会議の増加 ▶ 相談室にWi-Fi環境が必要
- 2 裁判事務・弁護士業務のIT化 ▶ 安定した通信インフラが必要
- 3 基幹ネットワークの新設 ▶ 設備導入費用

対策

- 1 Wi-Fi 6・10GbE対応のWi-Fiルーターとスマートスイッチによる
次世代Wi-Fi環境の構築
- 2 名古屋市の「補助金」を活用

効果

リモート
対応



- 1 Wi-Fi環境の充実 ▶ 増加するWeb会議に対応可能
- 2 Wi-Fiの高速化、安定稼働 ▶ クラウド作業など、業務効率向上
- 3 名古屋市の「補助金」活用 ▶ 導入費用負担を軽減

お客様インタビュー

村上・加藤・野口法律事務所

弁護士

野口 新氏



Wi-Fi環境の整備で、コロナ禍で増加したオンラインによる弁護士業務に対応。さらに、今後増加が予想されるリモート相談に備える。

概要

- オンラインによる弁護士業務に対応
- 相談スペースの有効活用

コロナ禍により、オンライン化が加速

村上・加藤・野口法律事務所では、離婚や相続、労働問題や債務整理などの幅広い事案を担当。訴状や証拠の提出などの裁判事務でも徐々にIT化が進み、コロナ禍により、裁判の打ち合わせなどWeb会議で行うことが増えました。

「3密」避け相談室スペースを有効活用したい

事務所は弁護士3名、事務員3名の6名で利用。従来のWi-Fiネットワーク環境でも対応は可能でしたが、執務室のスペースは限られており「3密」を避ける観点からも、通路を挟んだ向かいの相談室スペースを有効活用し、業務効率化を進めていくことを検討しました。

目標・課題

- 相談室にネットワーク環境がない
- リモートでの相談に対応したい

相談室スペースにWi-Fi環境を整備

弁護士の野口 新氏(以下、野口氏)は、「相談室スペースであれば依頼者同席でWeb会議が可能になります。また、複数の弁護士が期日に同席したいケースにも対応できる」と事務所全体のネットワーク環境を刷新し、新たに相談室スペースにもWi-Fi環境を整備したいと考えました。

リモートでの法律相談にも対応する環境を

今後はオンラインでの法律相談も考えられます。「弁護士としては直接、相談者に会って話を伺いたいところですが、リモートで相談をしたいという顧客ニーズは高まることが考えられます」と野口氏は話します。リモート相談に対応するために、次世代のWi-Fi環境の整備が必要でした。

解決策

- 市の補助金を活用した設備導入
- 高信頼・長期保証のスイッチを採用

Wi-Fiの安定稼働とセキュリティーが決め手に

野口氏はバッファロー・IT・ソリューションズ(以下BITS)に相談したところ、名古屋市の「中小企業の新しい生活様式・働き方対応支援補助金」を活用した、Wi-Fi環境構築の提案を受けます。そして、「安定したWi-Fi環境の実現」という要件を考慮し、複数端末同時通信を行う環境下で高速化・低遅延を実現する、次世代規格Wi-Fi 6(11ax)に対応した「WXR-5950AX12」を採用しました。

高信頼・長期保証の法人向けスマートスイッチ

執務室と相談室をつなぐ新設の基幹ネットワーク部分は、安定稼働と長期利用に配慮し高信頼、5年の長期保証^{*}が受けられる法人向けスマートスイッチ「BS-GS2008」を採用。2021年1月末にBITSがWi-Fi設備を施工し、2021年2月より運用が開始されました。

※標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長

効果

- 安定稼働により業務効率化を実現
- リモートで法律相談の対応が可能

Wi-Fi環境が整備され業務効率化

導入後、Wi-Fiは安定稼働し相談室を有効活用することで「Web会議だけでなく、クラウドストレージを使ったファイル編集なども快適に行えるようになった」とのこと。BITSのサポートについても「導入前から運用後に至るまで、きめ細かく対応いただき安心して任せられた」と野口氏は話します。

ニューノーマルでも変わらぬサポートを期待

今後、リモートでの法律相談など、顧客ニーズに対応するためにも、Wi-Fi環境の整備は必要でした。



相談室スペースに設置された「WXR-5950AX12」



高速かつWi-Fiの安定稼働が可能な、次世代規格Wi-Fi 6(11ax)に対応した「WXR-5950AX12」を採用。執務室と相談室をつなぐ基幹ネットワーク部分は、高信頼・長期保証の法人向けスイッチ「BS-GS2008」を採用。

●取材協力: 株式会社バッファロー・IT・ソリューションズ

導入商品



11ax/ac/n/a/g/b
10GbE対応 8x8ストリーム
Wi-Fi 6対応ルーター

WXR-5950AX12



5年保証※
法人向けスマートスイッチ
8ポート

BS-GS2008

※標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長