



最新規格「Wi-Fi 6(11ax)」対応機器を導入し
ゲスト用・オフィス用ネットワークを高速化

株式会社庚伸 様

目的・課題

商品・サービス
品質向上

業種

情報/通信

導入商品

Wi-Fi
(無線LAN)

高速Wi-Fi規格「Wi-Fi 6(11ax)」対応の法人向け無線LANアクセスポイントを導入し
社内用・ゲスト用それぞれ高速で安定したネットワーク環境を構築



導入先プロフィール (2022年4月現在)

企業名	株式会社庚伸
所在地	〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-26-9 グランデビルディング3F
URL	https://www.koushin.co.jp/

東京都中央区の株式会社庚伸は、「ワンランク上のオフィスコンシェルジェ」をテーマに、オフィスコンサルティング、システムインテグレーション、ヒューマンコンサルティング、コンシューマビジネスと幅広い事業を手掛けています。同社では2021年、社内の無線LANアクセスポイントを最新のWi-Fi規格「Wi-Fi 6(11ax)」対応の機種に一新しました。社内用ネットワークとしての使用はもちろん、ゲスト用ネットワークを別に構築しWi-Fiを提供しています。ノートパソコンへの切り替えも進めており、コロナ禍対応やオンライン会議の普及など多台数同時接続にも対応しています。

課題

社内、ゲスト用ともに
Wi-Fiを高速化したい

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 通信速度や安定性に不安 | ▶ 高速で安定したWi-Fiが必要 |
| ゲスト用Wi-Fiが低速で不安定 | ▶ 高速な通信を提供したい |
| Wi-Fi機器の保守・管理が非効率 | ▶ 同一メーカー・機種に揃えたい |

対策 「Wi-Fi 6(11ax)」対応の法人向け無線LANアクセスポイントを導入

オフィス向けの
「Wi-Fi 6(11ax)」商品で解決

効果

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 高速で安定したWi-Fi環境 | ▶ 業務端末のWi-Fi利用促進に |
| ゲスト用にWi-Fi 6(11ax)提供 | ▶ 通信速度・安定性が向上 |
| 単一機種でWi-Fi環境構築 | ▶ 保守・管理の効率化を実現 |

選定の
ポイント

「WAPM-AX8R」なら単一機種でオフィス内・ゲスト用の
各ネットワークを構築でき、最新規格「Wi-Fi 6(11ax)」にも対応

お客様インタビュー

株式会社庚伸
カスタマーサービスグループ
CEサポートチーム ゼネラルマネージャー
久島 誠氏



ゲスト用、オフィス用ともに高速で多台数同時接続可能な「Wi-Fi 6(11ax)」に対応 Wi-Fi機種を統一することでオフィス環境や保守・管理業務も改善

概要

- 最新規格「Wi-Fi 6(11ax)」を導入
- 多台数同時接続にも対応

Wi-Fi環境を「Wi-Fi 6(11ax)」対応に一新

株式会社庚伸では、ゲスト用とオフィス用ネットワークで異なるメーカーの無線LANアクセスポイントを使用しており、モデルも古かったため、通信速度も遅く不安定な環境でした。今回のWi-Fi環境の整備では、高速で安定した通信が可能なWi-Fiの最新規格「Wi-Fi 6(11ax)」対応の法人向け無線LANアクセスポイント「WAPM-AX8R」に一新しました。

今後想定される多台数同時接続にも対応

同社では、フリーアドレス化や社外にパソコンを持ち出しているオンラインミーティングなど時流の変化に合わせて、オフィス用のパソコンを有線LANケーブル接続のデスクトップパソコンから、「Wi-Fi 6(11ax)」対応のノートパソコンへと順次切り替えています。今回のWi-Fi環境の整備にあたり、今後増加するであろうWi-Fiの同時接続数も考慮して無線LANアクセスポイントを配置しました。

解決策

- 「Wi-Fi 6(11ax)」対応機器を採用
- ゲスト用・オフィス用を単一機種で構成

「Wi-Fi 6(11ax)」で、より高速なネットワークを

無線LANアクセスポイントは、「Wi-Fi 5(11ac)」よりデータ転送量が多く高速通信が可能な「Wi-Fi 6(11ax)」対応の「WAPM-AX8R」を導入。以前は5台の無線LANアクセスポイントを使っていたが、「WAPM-AX8R」は3台でオフィス内、ゲストエリアをカバー。ゲスト専用のネットワークも構築し、全エリアで「Wi-Fi 6(11ax)」通信が可能です。

「Wi-Fi 6(11ax)」対応のパソコンに順次切り替え

「Wi-Fi 6(11ax)」は、多台数同時接続時でも通信速度が低下しにくいという特徴があります。同社ではコロナ禍以前から、デスクトップパソコンから「Wi-Fi 6(11ax)」対応のノートパソコンへ切り替えを進めていました。今回の環境整備に合わせて、動画再生やオンライン会議の普及等による同時接続数の増加も想定されますが、「WAPM-AX8R」でカバーすることが可能です。

効果

- 高速かつ安定したWi-Fi環境を実現
- 機器の保守・管理もより効率的に

快適なネットワーク環境を構築

最新規格「Wi-Fi 6(11ax)」の対応により、ゲストエリア・オフィス内ともに高速かつ安定したネットワーク環境の構築を実現。また、単一機種でゲスト用・オフィス用の各ネットワークを管理できるため、設置・配線もスペースを取られず、保守・管理の手間も大きく削減することができました。

今後も増えていく多台数同時接続に備えて

株式会社庚伸 カスタマーサービスグループ CEサポートチーム ゼネラルマネージャー 久島 誠氏は「今後もWi-Fiの業務利用は増えていくはず。今回の導入で対応できます。」と手応えを話してくれました。



天井に設置された、「Wi-Fi 6(11ax)」対応無線LANアクセスポイント「WAPM-AX8R」。

目標・課題

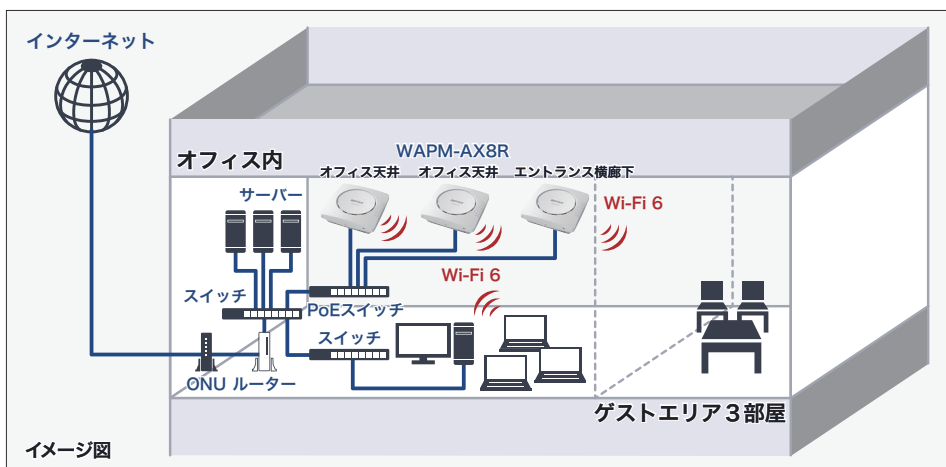
- Wi-Fi通信を高速化したい
- 機器の設置スペースや管理にも課題が

Wi-Fiの回線速度が遅く、不安定

以前は、ゲスト用として設置していた無線LANアクセスポイントは「Wi-Fi 5(11ac)」未対応だったため、通信速度が遅く不安定な状況でした。また、社内利用パソコンの半分ほどが「Wi-Fi 6(11ax)」対応であったため、ゲスト用・オフィス用ともに同規格に対応するWi-Fiへの入替を検討しました。

異なるメーカーのWi-Fi機器で管理が困難

ゲスト用・オフィス用の無線LANアクセスポイントは、異なるメーカーでネットワークを構築していたため、機器の配置や配線にスペースを要するなどオフィス環境にも改善の余地がありました。さらに、メーカーが異なるため、機器の保守管理はゲスト用・オフィス用それぞれで行わなければならず、リソースも奪われることになり非効率でした。



ワンフロアのオフィス内に2台の「WAPM-AX8R」を設置。残りの1台はエントランス横廊下に取り付け、会議や商談用の小部屋3部屋で接続。ゲスト訪問時を想定しても同時接続台数には余裕を持たせており、安定的な環境となっている。なお、約50台の社内パソコンのうち半数以上がWi-Fiで接続。

導入商品



5年保証(※)
11ax/ac/n/a & 11ax/n/g/b
Wi-Fi 6対応
法人向け無線LANアクセスポイント
WAPM-AX8R

※標準保証3年間、Web上の5年保証登録により2年延長