



VIGI
by tp-link



客室Wi-Fiの導入実績15万台以上

ティーピーリンクジャパンは
客室Wi-Fiの導入実績15万台以上



個人経営旅館・大規模ホテル・リゾートホテルなど、
様々な宿泊施設にご採用頂いています。

*IDC Quarterly Worldwide WLAN Tracker Q4 2025, units shipped 2025

チェーン・ビジネスホテル



約8万台

シティホテル



約5万台

リゾート・ラグジュアリーホテル



約1万台

旅館・温浴施設



約1万台

宿泊施設の快適な通信環境と安全な施設運営を支える、 TP-Linkのホテル向けソリューション

ホテルに求められるのは、宿泊者が快適に利用できる通信環境と、安全・安心な施設運営です。TP-Linkは、ネットワーク管理ソリューション「Omada」と監視システム「VIGI」を組み合わせることで、ホテル全体のネットワークとセキュリティをトータルでサポートします。
客室やロビー、レストラン、会議室など、施設全体に高速かつ安定したWi-Fi環境を提供するとともに、バックヤードや各種設備のネットワーク機器を一元管理。さらに、エントランスや駐車場、廊下などにはVIGIによる高画質な監視システムを導入することで、防犯対策と運営効率の向上を実現し、リゾートホテルからシティホテル、旅館まで、多様な宿泊施設に最適なソリューションをご提案します。

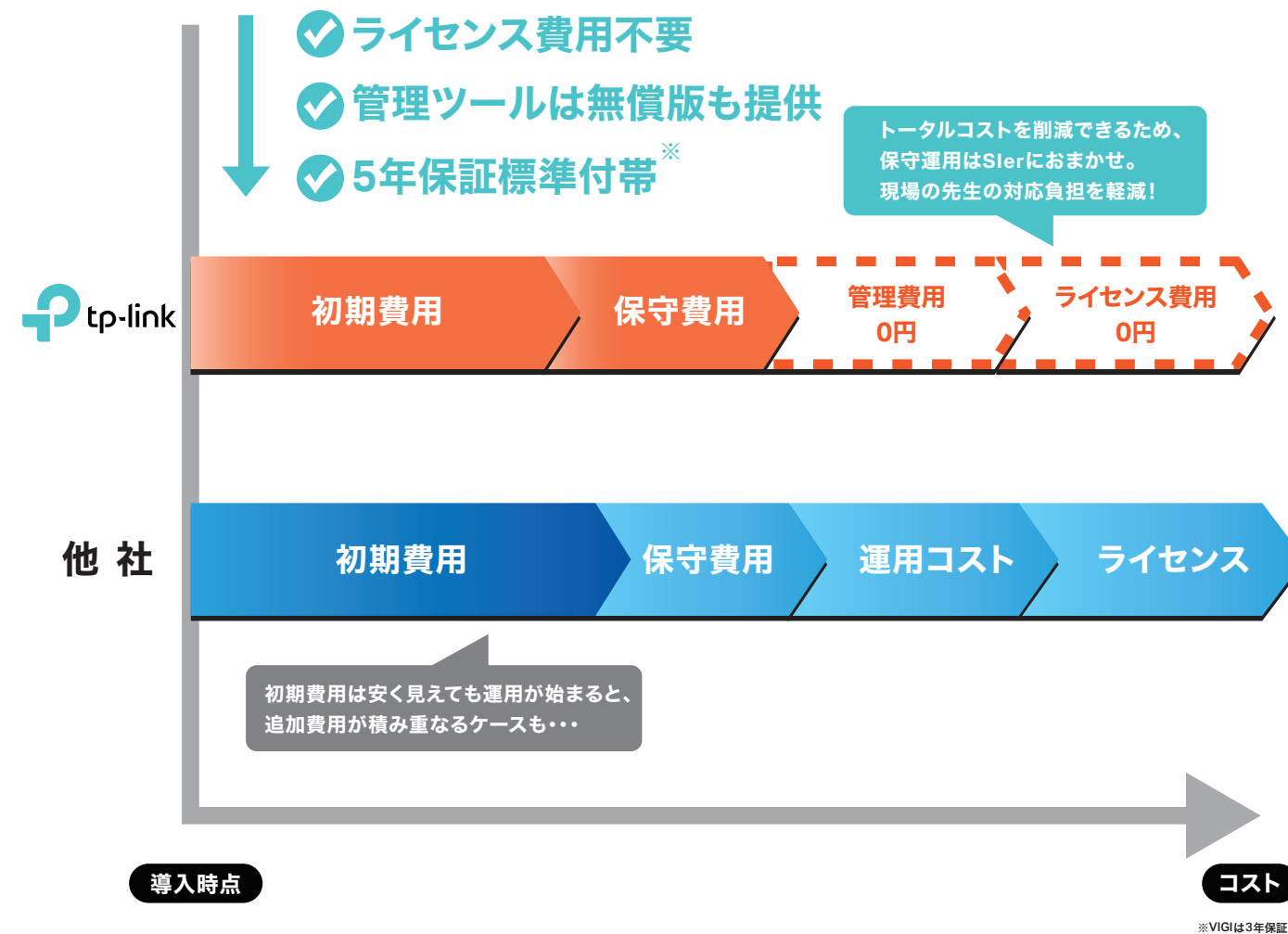
ライセンス
費用不要

ランニング
コスト不要

豊富な
ラインナップ

コスト面の課題を解決

TP-Linkは、ライセンス費用不要・無償の管理ツール・5年保証[※]を標準で提供。他社ではライセンス費用や管理ツール費用が継続的に発生するケースがありますが、TP-Linkなら導入時の初期費用だけでなく、運用・保守までを含めたトータルコストを抑え、長期的な設備投資の最適化に貢献します。



徹底比較

項目	他 社	TP-Link
初期費用	【高額な初期投資が必要】 最新規格Wi-Fi 7 AP1台：10万円以上	【初期コストを抑えた導入が可能】 最新規格Wi-Fi 7 AP1台：～10万円以下
ライセンス費	【有 償】 年間ライセンス費用が発生	【無 償】 年間ライセンス費用0円 [※]
運用コスト	【有 償】 管理ツールにも費用が発生	【無 償】 Omada Cloud Essentialsなど 無料の管理ツールでネットワークを統合管理可能
トータルコスト	継続的に発生	大幅に削減可能

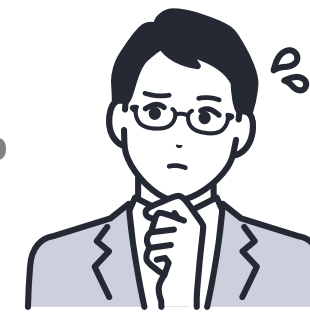
※Omada Cloud ベースコントローラー (Standard) ではライセンス費用が発生します。

ネットワークのお悩みをTP-Linkが解決



既設のWi-Fiが遅い
新設でWi-Fiを検討中
追加のLAN配線が可能
Wi-Fi以外のインフラも強化したい

各客室へのLAN配線が不可能
廊下にAPを設置しており、Wi-Fiが遅い
LANの追加工事が不可能
既存LANのまま高速化したい



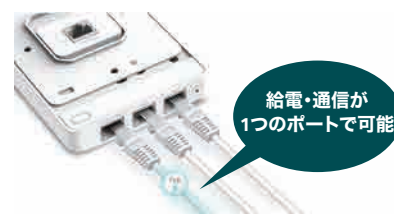
壁面取り付け/壁面埋め込み型APがオススメ

メリット
1

ギガビットポート

LANポート搭載で配線スッキリ

複数のギガビットポートのうち、ダウンリンクポートの1つはPoEパススルーに対応しているため、VoIP電話のような有線デバイスを追加電源なしで給電・通信させることができます。



給電・通信が
1つのポートで可能

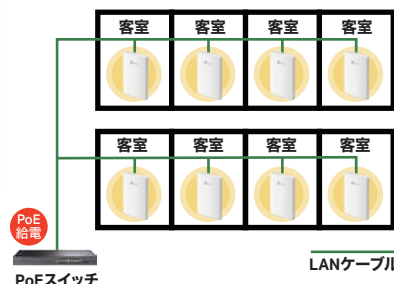
VoIP
電話
プリンター
PC
スマート
TV

メリット
2

PoE搭載

PoE対応で
追加電気工事不要&コスト削減

802.3af/802.3at PoE (Power over Ethernet)に対応し、PoE対応のスイッチから給電できるため、各部屋に追加の電源や配線工事を行う必要はありません。



PoE
給電
PoEスイッチ

LANケーブル

メリット
3

JIS規格対応

客室内の景観を損なわずに
高品質なWi-Fi環境を実現

壁面埋め込み型デザインにより空間に自然に溶け込み、客室の美観をキープ。さらに電話ポート搭載で、既存インフラを活かしながら通信環境を強化できます。



メリット
1

既存敷設のままで

既存配線のままで宿泊施設全体を
快適なWi-Fi環境に

Omada Mesh Wi-Fiなら、新たな配線工事は不要。既存LAN配線を活かして、客室から共用部まで安定した無線環境を構築できます。



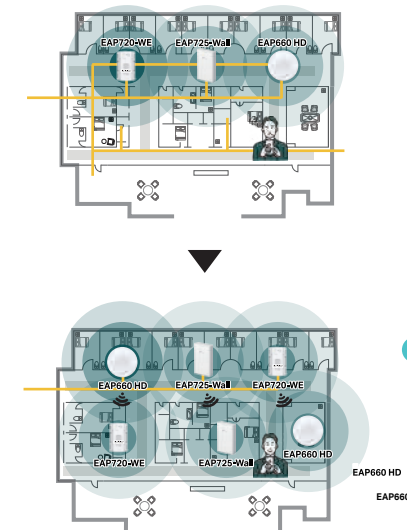
コストカット

メリット
2

死角なしのWi-Fi

Omada Meshが館内どこでも
安定したWi-Fi体験を提供

複数のアクセスポイントが連携し、客室からロビー、廊下まで館内全体をカバー。電波の届きにくい場所を減らし、快適なWi-Fi環境を実現します。

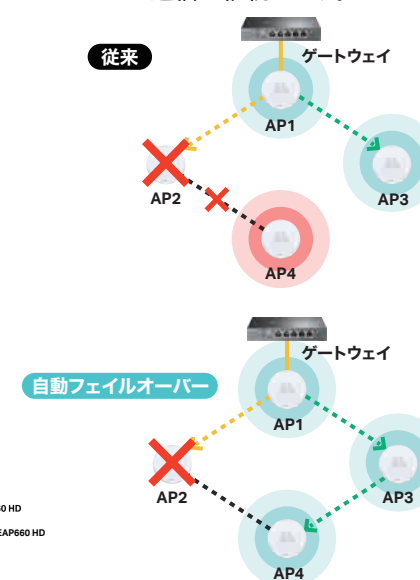


メリット
3

エラー時でも安定稼働

無理なく導入でき
長く使えるWi-Fi環境

1台のアクセスポイントに障害が発生しても、Omadaのメッシュネットワークが自動的に別ルートへ切り替わり、通信を継続します。



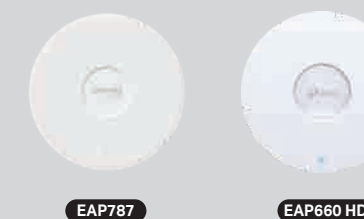
壁面取り付け型「Wall」シリーズ



壁面埋め込み型「WE」シリーズ



天井取り付け型「シーリング」シリーズ



縦置き型「Desktop」シリーズ



宿泊施設の安全な運営と快適な滞在環境を支える

— ネットワークメーカーだから実現できる、安心のホテル監視ソリューション —



施設全体の可視化

館内外の状況をリアルタイムで把握し、安全で快適な施設運営を実現



トラブル発生時も迅速に対応

映像による状況確認で、迅速な対応と原因特定をサポート



遠隔からの一元管理

複数施設・複数拠点の監視もクラウドから効率的に管理

事務室 管理室

バックヤードから館内の安全を監視



NVR

安定した録画運用
簡単管理
ローカル保存で安心

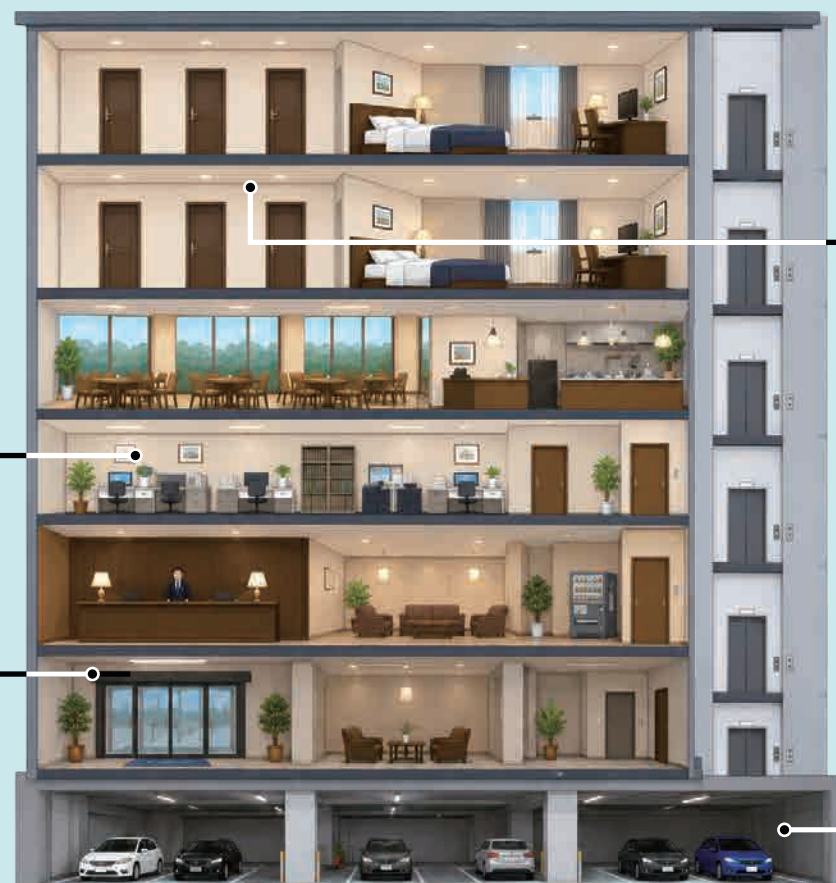
エント ランス

来館者の出入りを可視化し、トラブル防止と防犯対策を強化。



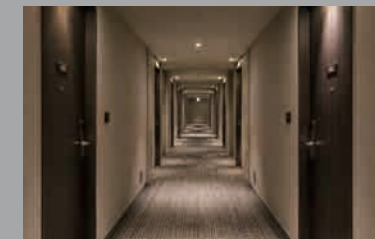
InSight S345ZI

高画質4MP
人物&車両の分類
24時間フルカラー



客室フロア 廊下

縦長表示(コリドーモード)で長い通路を効率的に監視。



VIGI C230I Mini

高画質5MP
人物&車両の分類
24時間フルカラー

駐車場

広範囲を監視し、車両トラブルや不審行動の抑止に貢献。



InSight PTZ5425

NEW
光学25倍ズーム
人物&車両の分析
自動トラッキング

様々な管理方法でホテル運営をサポート

VIGI
NVR



●シンプル構成で導入・運用が容易

最小構成でスムーズに導入でき、運用負荷を軽減。
初期設定から日常運用までシンプルに管理可能。

●クローズドなネットワーク環境にも対応

インターネット接続を必要としない構成で、セキュリティ要件の厳しい環境でも安全に運用可能。

VIGI
Local
VMS



●大規模システムの一元管理を効率化

多数のNVR・カメラを一元管理でき、運用負荷を軽減。

●柔軟な権限設定で安全な運用

細かなアクセス権限設定により、複数管理者でも安全に運用可能。

●クローズド環境に最適・リモート管理も可能

クローズド環境の大規模運用に対応し、リモート監視・管理も可能。

VIGI
Cloud
VMS



●ライセンス費用0円で導入可能

導入・運用コストを抑え、規模に応じた柔軟な拡張が可能。

●運用規模に応じた柔軟性

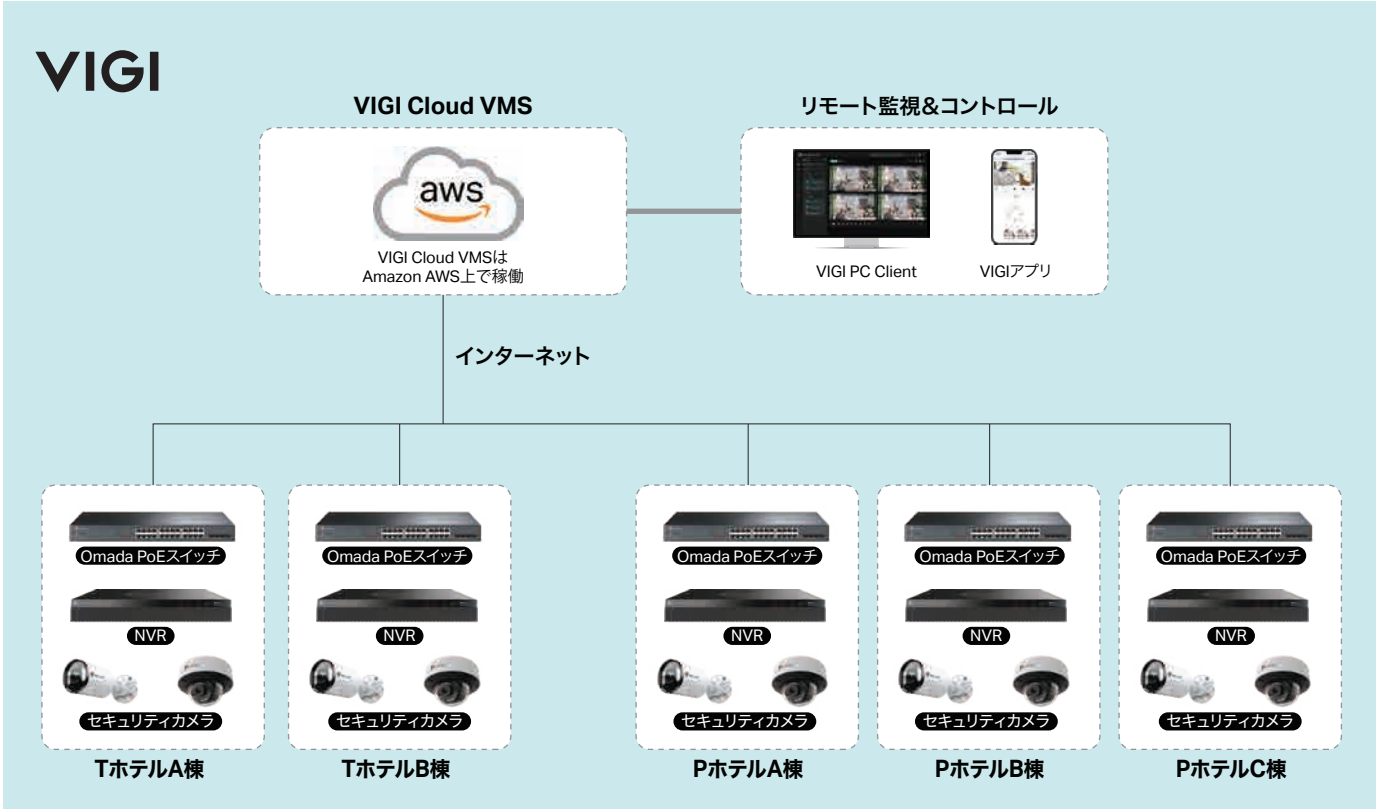
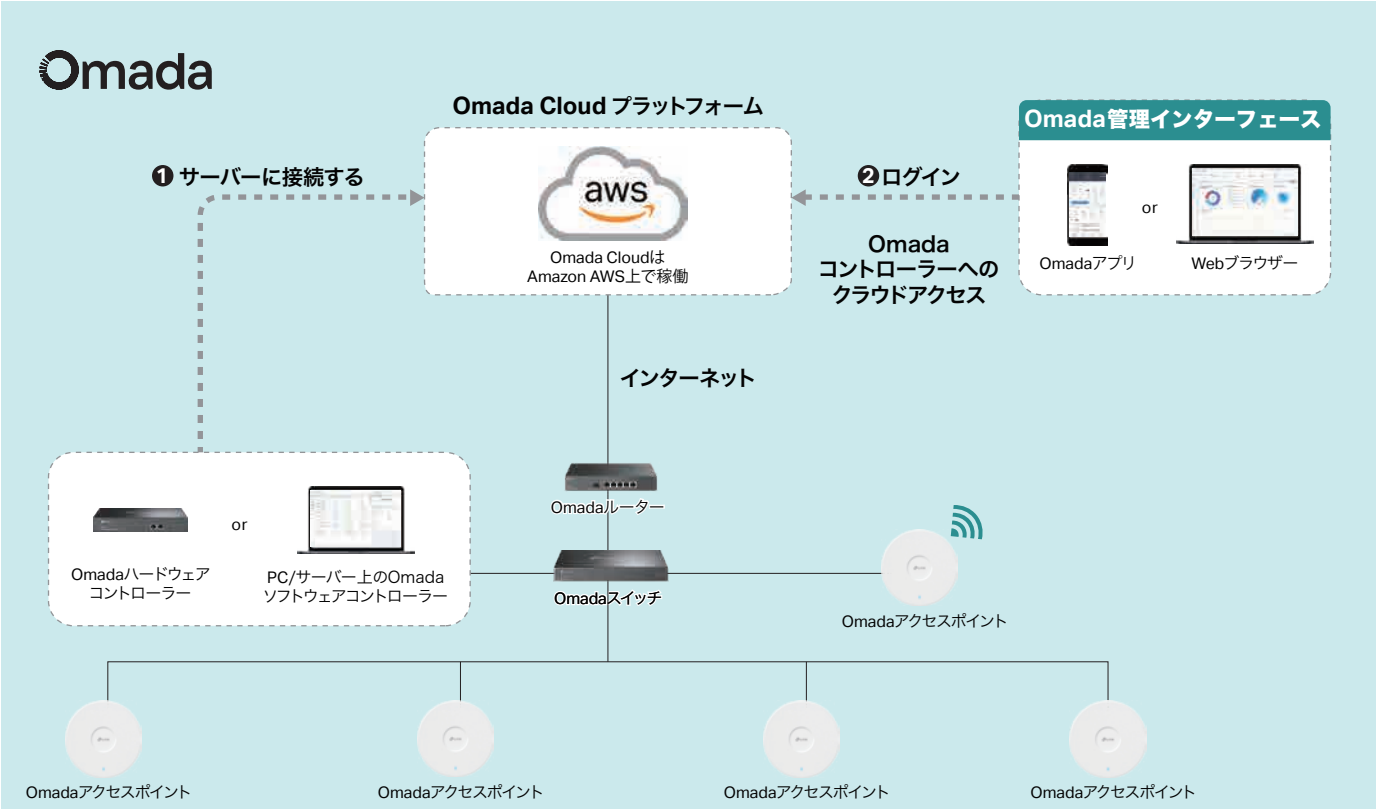
小規模から大規模まで、幅広い運用ニーズに柔軟に対応。

●複数拠点をどこからでも一元管理

インターネット経由で、複数拠点の映像・デバイスを遠隔から統合管理。

Wi-Fiから監視カメラまで、ホテルを支えるトータルソリューション

—— ホテル運営に必要なソリューションを豊富なラインナップでカバー ——
施設の用途や規模に応じた最適な構成を実現



環境や用途に合わせて導入可能！月額コスト不要の Omada コントローラー

Omada コントローラー種類	ソフトウェア コントローラー	ハードウェアコントローラー				クラウドベースコントローラー	
		OC400	OC300	OC220	OC200	Omada Central Essentials	Omada Central Standard
合計管理台数 (OLT 除く) [§]	Unlimited (Recommend≤10,000)*	1,300台	700台	130台	110 台	無制限	無制限
ゲートウェイ [§]	利用サーバーによる	100台	100台	10台	10台	無制限	無制限
スイッチ [§]	利用サーバーによる	200台	100台	20台	20台	無制限	無制限
AP [§]	利用サーバーによる	1,000台	500台	100台	80台	無制限	無制限
GPON OLT [§]	利用サーバーによる	10台 [†]	5台 [†]	2台 [†]	2台 [†]	無制限	無制限
費用	ソフトウェアの料金は無償 ※別途 PC サーバーの用意が必要	ハードウェアコントローラーの機器購入代金				無償	有償
ネットワークタイプ	中～大規模ネットワーク	大規模運用に最適		小～中規模ローカルネットワーク		小～中規模ネットワーク	中～大規模ネットワーク
クラウドアクセス	○	○				○	○
WLAN最適化	○	○				×	○
設定ファイルのバックアップ	○	○				×	○

[§]記載の管理台数は理論上の最大値であり、実際の運用では利用環境や使用機能に応じて推奨管理台数が異なります。
*ソフトウェアコントローラーの管理台数はPC/サーバーのハードウェア仕様によって異なります。
[†]DeltaStream GPON OLTを1台追加することにOmadaスイッチの接続可能台数が5台減少します。

Case Study 「Omada」導入事例紹介

広大な敷地のホテルのネットワークを運用費0円で構築 Omadaで快適な接続環境と業務の効率化を同時に実現！



◆ 東京豊洲万葉倶楽部様 ◆

広さ3万4000㎡を誇る「東京豊洲万葉倶楽部」は、「温浴棟」と「食楽棟」の両方を持つ大型施設です。豊洲市場に隣接する特殊な環境下で、TP-LinkのOmadaシリーズを活用し、来場者とスタッフ双方が快適かつ効率的に利用できるネットワーク環境を構築しました。施設内外のあらゆる場所で、安定した接続を実現した事例となります。

概要

2024年2月に開設された同施設は豊洲市場に隣接する9階建ての宿泊施設です。「温浴棟」と3階建ての「食楽棟」で構成されており、大規模のネットワーク構築が必要不可欠な環境で弊社の「Omada」が活躍しています。温浴棟では71室の客室や大浴場、リラックスマールームなど、昼夜問わず利用されるエリアがあり、安定したWi-Fi環境が必須かつ、食楽棟では多数の店舗が70台もの決済端末やPOSレジを利用し、業務効率化のための高速であるとともに安全なネットワークが求められました。さらに、豊洲市場の干渉電波が存在する特殊環境下での安定性と信頼性、昼夜問わず高い負荷に耐えられる設計であること、屋外エリアにおける危機の堅牢性などの課題がありました。

課題

- 豊洲市場という干渉電波が発生する特殊環境下での大規模ネットワーク構築
- 24時間365日営業される温浴棟で、顧客とスタッフどちらにも安定したネットワークの提供が必須
- 規模ネットワーク構築のためコストをできるだけ削減したい

導入製品

AX5400 シーリング
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP670」



AX1800 壁面取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP615-Wall」



AX1800 屋内外対応
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP623-Outdoor HD」



JetStream 24ポート ギガビット
L2+マネージスイッチ
「SG3428X」



Omadaハードウェアコントローラー
「OC300」



JetStream 48ギガビットPoE+ポート/4
10GE SFP+ポート L2+マネージスイッチ
「SG3452XP」



8ポート 2.5GBASE-T/2スロット
10GE SFP+ JetStream L2+マネージスイッチ
「SG3210XHP-M2」



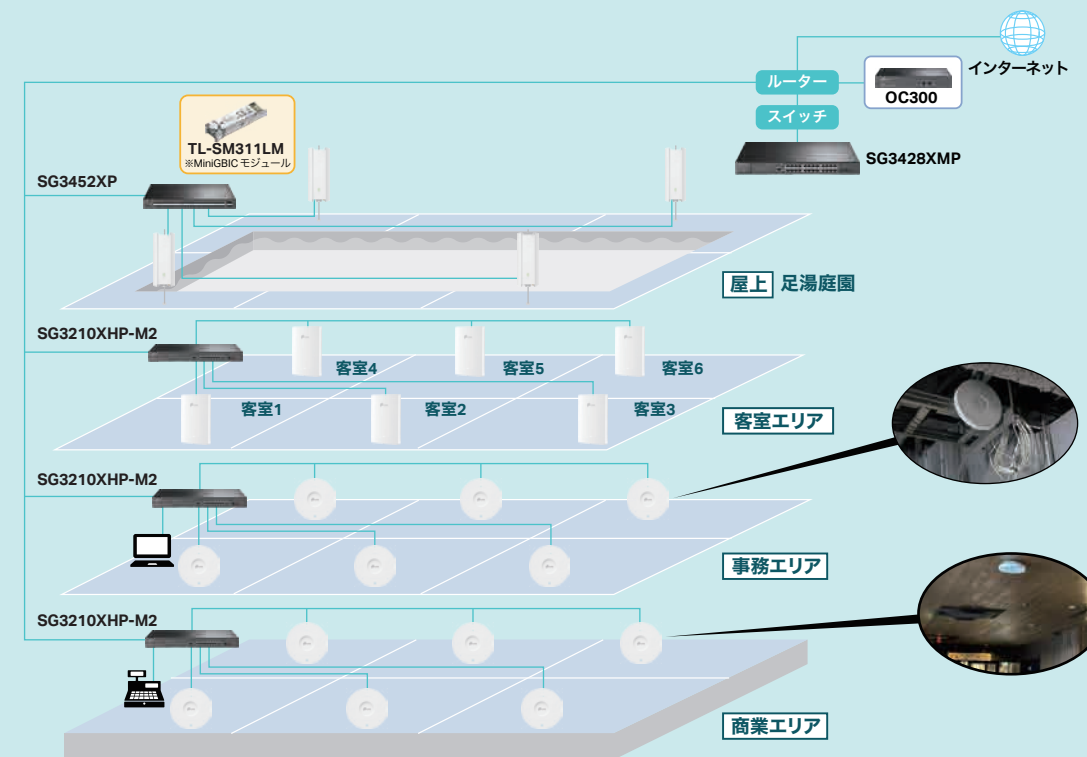
24ポート ギガビット/4スロット
10GE SFP+ JetStream L2+マネージスイッチ
「SG3428XMP」



ソリューション

ネットワーク構築では、施設の特性に合わせた5つのセグメント構成を採用しました。このセグメント分けにより、来客用Wi-Fiと業務用通信を完全に分離し、それぞれの用途に応じた最適な運用が可能となっています。事務用と決済端末 (POS) 用のセグメントでは、ハードウェアコントローラー「OC300」を導入。強力な管理能力を持つOC300を5台設置し、セグメントごとに独立運用することでトラブル時の迅速な問題解決や拡張性を確保しました。

来客用のWi-Fiネットワークは、温浴棟と食楽棟でSSIDを分け、さらに業務連絡用のインカム通信には別SSIDを設定することで、異なるニーズに対応しています。また、施設全体に設置した約200台のアクセスポイントからは、効率的にVLANごとにSSIDを発信し、施設中どこにいても快適なWi-Fi接続を提供。アクセスポイントやスイッチは、用途や設置場所に応じて選定されており、フロアの構造や必要なポート数に合わせた柔軟な機器配置を実現した結果、広大で複雑な施設全体にわたる快適な接続環境と、業務の効率化を同時に実現。



【ポイント】

- ★ 用途によってセグメントごとに独立運用することで迅速に問題解決できるため、大規模なネットワーク環境も円滑に運用
- ★ 使用者や使用場所によりSSIDを分けることで様々なニーズに対応させ、約200台のAPから効率的にSSIDを発信し死角のない快適なWi-Fi環境を提供
- ★ ライセンス費用のかからない機器と無料の管理ツールで利用可能なため大幅なコスト削減を実現

ご担当者の声

他社製品も選択肢にありましたが、Omadaがやはり便利です。Slerとしてもコストをかけずに管理できますし、すべての状況を画面上で把握できるので、問題の切り分けが簡単です。



本事例の
詳細はこちら