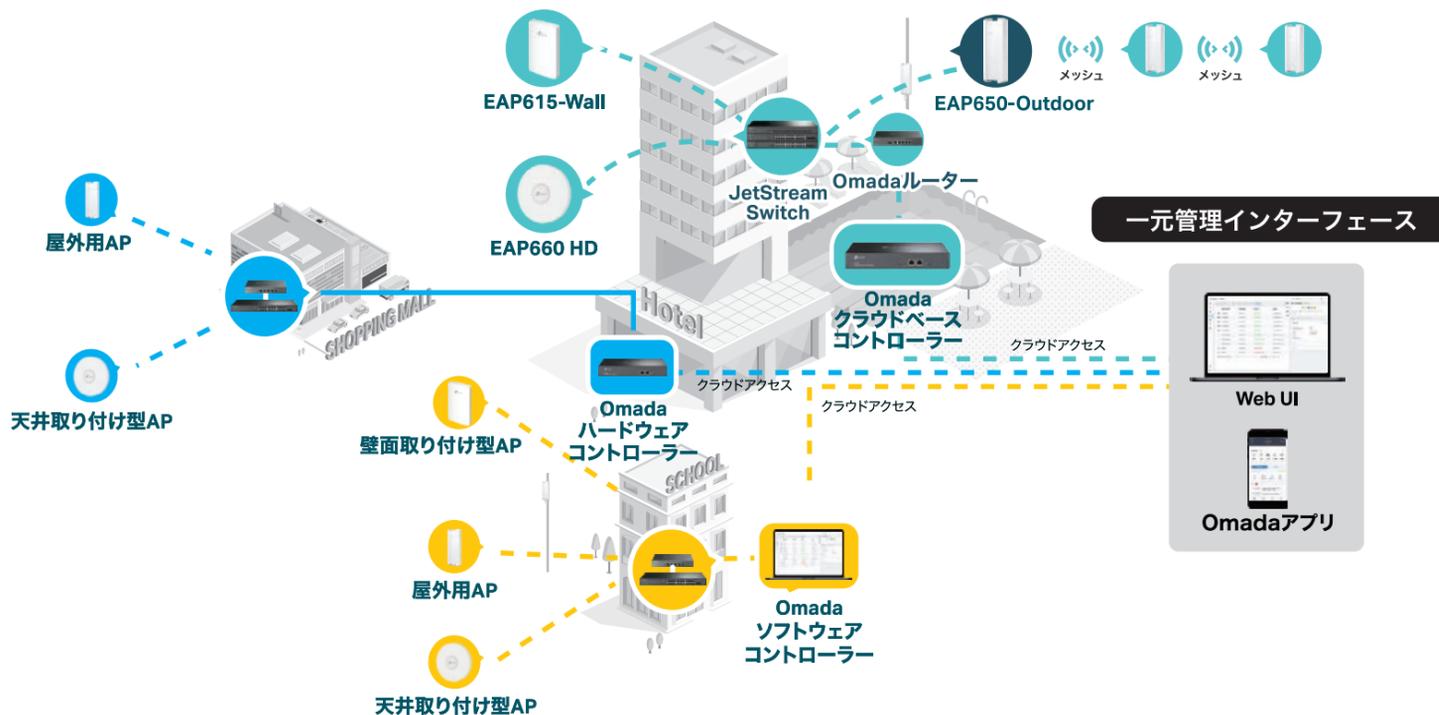


法人向けネットワーククラウドソリューション

100%集中型クラウド管理「Omada SDN Solution」

TP-Linkの「Omada」は、月額費用なしで利用できる包括的なネットワークソリューションを提供します。Omada対応製品は本体価格もリーズナブルなため、導入後の管理費だけでなく初期投資も抑えられます。



Omadaオンプレミスコントローラーを使用すれば“月額費用0円”でネットワークの一括管理が可能

複数のネットワークをまとめた100%集中型クラウド管理で、いつでもどこからでも、1つの管理画面から全てを制御できます。管理画面は非常にシンプルで、操作トレーニングは不要。拡張性が非常に高く、様々な環境における多様なニーズに応えます。さらに、クラウド未接続時でも各デバイスは機能するため、安心して使い続けることができます。



Omadaコントローラー製品 (サービス) 情報

Omadaコントローラー種類	オンプレミスコントローラー		Omadaクラウドベースコントローラー	
	Omadaハードウェア (OC200/OC300/OC400)	Omadaソフトウェア	Omada Cloud-Essential	Omada Cloud-Standard
料金	ハードウェアコントローラーの機器購入代金	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	無償	デバイスごとの毎年のライセンス費用
主な特徴	コントローラーの買い切りで利用可能 弊社案件では通常ハードウェアコントローラーの利用を推奨	10,000台までのデバイスを管理可能 サーバーを24H稼働させるためランニングコストが高い	Omada APでメッシュ構築/統一SSID/ローミングなどの簡易的な運用を行う場合に最適	物理的なコントローラーを必要としないため設置デバイスを減らすことが可能 管理台数にも制限がない為柔軟な拡充にも対応
利用想定場面	オフィス案件からショップなどの管理デバイス1,000台未満の案件向け	大型のホテルやショッピングモールなど	サイネージ・POS・電子POP・オーダーシステムなど	拠点が複数力所にまたがっており、拠点ごとに導入する Omada製品が少ない場合
管理台数 (Omada対応ルーター/SW/AP統計)	100~1,000台 (型番による)	制限なし (100,000台以下推奨)	制限なし	制限なし
ゼロタッチプロビジョニング	非対応	非対応	対応	対応
複数ユーザーサインメント	非対応	対応	対応	対応
コンフィグレーション	●	●	▲	●
ACLセキュリティ	●	●	×	●
ログ	●	●	×	●

高い効率性

- Wi-Fiヒートマップシミュレーション
- 自動チャンネル選択 & 電力調整
- 一元化されたクラウド管理
- 多様な権限制限割り当て
- AIテクノロジー
- かんたん・スマートなダッシュボード
- ネットワークレポート

高い安全性

- 管理データとユーザーデータを分離
- 2段階認証
- 豊富なセキュリティ機能

高い信頼性 [△]

- 99.9%のSLA稼働率
- 混雑環境での確実な接続
- 24時間の自動障害検出

△クラウドベースコントローラーの使用が必要です。

予算に合わせて構成！ 速度(10G/2.5G/1G)別ソリューション

ネットワーク要件

- 1 教育機関が保有するデータを保護するため、高度なネットワークセキュリティを確立すること。
- 2 教室や寮をはじめとする高密度環境下でも高速で信頼できるWi-Fi接続を実現すること。
- 3 通信トラブル等でオンライン授業や会議が中断されないよう、安定したネットワークを展開すること。
- 4 教職員や生徒によるアクセスを承認・制限するため、手軽に管理可能な認証機能を導入すること。
- 5 ネットワークの一元管理および容易な機器のメンテナンスを実現すること。

最新鋭のWi-Fi 7 10Gソリューションラインナップ

速度 ★★★ 費用 ★★★

ルーター

ER8411
Omada 10G VPNルーター

スイッチ

SX3832MPP Omada 10GBASE-Tポート×24 L2+マネージスイッチ
SX3832 Omada 10GBASE-Tポート×24 L2+マネージスイッチ
SX3016F Omada 10GE SFP+ポート×16 L2+マネージスイッチ
SX3008F Omada 10GE SFP+ポート×8 L2+マネージスイッチ
SX3206HPP Omada 10GBASE-Tポート×4& 10GE SFP+ポート×2 L2+マネージスイッチ

アクセスポイント

EAP783 BE19000 シーリング トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
EAP773 BE9300 シーリング トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント

高コストパフォーマンス 2.5Gソリューションラインナップ

速度 ★★ 費用 ★★

ルーター

ER7412-M2 Omada マルチギガビットVPNルーター
ER707-M2 Omada マルチギガビットVPNルーター

スイッチ

SG3428XPP-M2 Omada 2.5GBASE-Tポート×24& 10GE SFP+ポート×4 L2+マネージスイッチ
SG3218XP-M2 Omada 2.5Gポート×16& 10GE SFP+ポート×2 L2+マネージスイッチ
SG3210XHP-M2 Omada 2.5GBASE-Tポート×8& 10GE SFP+ポート×2 L2+マネージスイッチ
SG2210XMP-M2 Omada 2.5GBASE-Tポート×8& 10GE SFP+ポート×2 スマートスイッチ

アクセスポイント

EAP772 BE9300 シーリング トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
EAP670 AX5400 シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント
EAP683 UR AX6000 シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント
EAP660 HD AX3600 マルチギガビット シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント

リーズナブル 1Gソリューションラインナップ

速度 ★ 費用 ★

ルーター

ER7206 Omada ギガビットVPNルーター
ER605 Omada ギガビットVPNルーター

スイッチ

SG2428P Omada 1GEポート×24& ギガビットSFPポート×4 L2スマートスイッチ
SG2218P Omada 1GEポート×16& ギガビットSFPポート×2 スマートスイッチ
SG2210P Omada 1GEポート×8& ギガビットSFPポート×2 L2+マネージスイッチ

アクセスポイント

EAP650 AX3000 シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント
EAP620 HD AX1800 シーリング Wi-Fi 6 アクセスポイント

Omadaコントローラー種類	オンプレミス コントローラー		Omadaクラウドベース コントローラー	
	Omada ハードウェア (OC200/OC300/OC400)	Omada ソフトウェア	Omada Cloud-Essential	Omada Cloud-Standard
料金	ハードウェアコントローラーの機器購入代金	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	無償	デバイスごとの 毎年のライセンス費用
主な特徴	コントローラーの買い切りで利用可能 弊社案件では通常ハードウェア コントローラーの利用を推奨	10,000台までのデバイスを管理可能 サーバーを24H稼働させるため ランニングコストが高い	Omada APでメッシュ構築/統一SSID/ ローミングなどの簡易的な 運用を行う場合に好適	物理的なコントローラーを必要としないため 設置デバイスを減らすことが可能 管理台数にも制限がない為 柔軟な拡充にも対応
利用想定規模	小中規模の教育機関	拠点が複数ある小・中・高・大学など	全教育機関向け	大規模な学校向け
管理台数 (Omada対応ルーター/SW/AP総計)	100~1000台(型番による)	制限なし(100,000台以下推奨)	制限なし	制限なし
ゼロタッチプロビジョニング	非対応	非対応	対応	対応
複数ユーザーアサインメント	非対応	対応	対応	対応
コンフィグレーション	●	●	▲	●
セキュリティ	●	●	×	●
ログ	●	●	×	●