tp-link | Omada

Omada

Solution Pro SDN Cloud

Omada EAP - Points d'accès WiFi Pro :

EAP660 HD / EAP620 HD / EAP265 HD / EAP245 / EAP225 / EAP115 / EAP110 / EAP235-Wall / EAP230-Wall / EAP225-Wall / EAP115-Wall / EAP225-Outdoor / EAP110-Outdoor

Contrôleur Omada SDN

EAP660 HD
EAP620 HD

EAP265 HD
EAP245 / EAP225
EAP115 / EAP110

EAP225-Outdoor
EAP110-Outdoor

EAP230-Wall
EAP115-Wall

EAP235-Wall
EAP225-Wall

Solution Omada

Hospitality

High Quality and Full Coverage Wi-Fi

Education

High-Density Wi-Fi

Retail

Social Marketing for O2O

Office

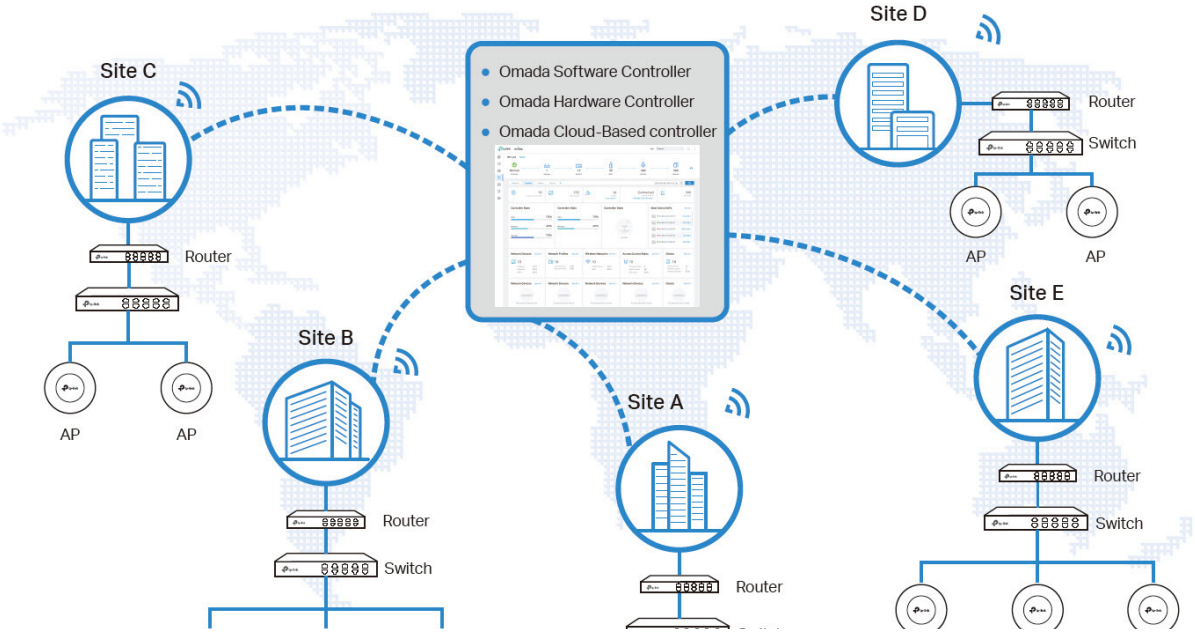
Wireless and Wired Connections

Catering

Full Wi-Fi Coverage in High-Density Environment

Software Defined Networking (SDN) avec accès Cloud

La plate-forme SDN (Software Defined Networking) d'Omada intègre des périphériques réseau, y compris des points d'accès, des switches et des passerelles, offrant une gestion cloud 100% centralisée. Omada crée un réseau hautement évolutif - le tout contrôlé à partir d'une seule interface. Des connexions WiFi et filaires transparentes sont fournies, idéales pour une utilisation dans l'hôtellerie, l'éducation, la vente au détail, les bureaux, etc.



Higher Efficiency

- Centralized Cloud Management
- Zero-Touch Provisioning
- AI-Driven Technology
- Auto Channel Selection and Power Adjustment
- Multi-Tenant Privilege Assignment
- Easy and Intelligent Monitoring

Higher Security

- Separate Management and User Data
- Abundant Security Functions

Higher Reliability

- 99.99% SLA Availability
- Reliable Connections with High-Density Clients

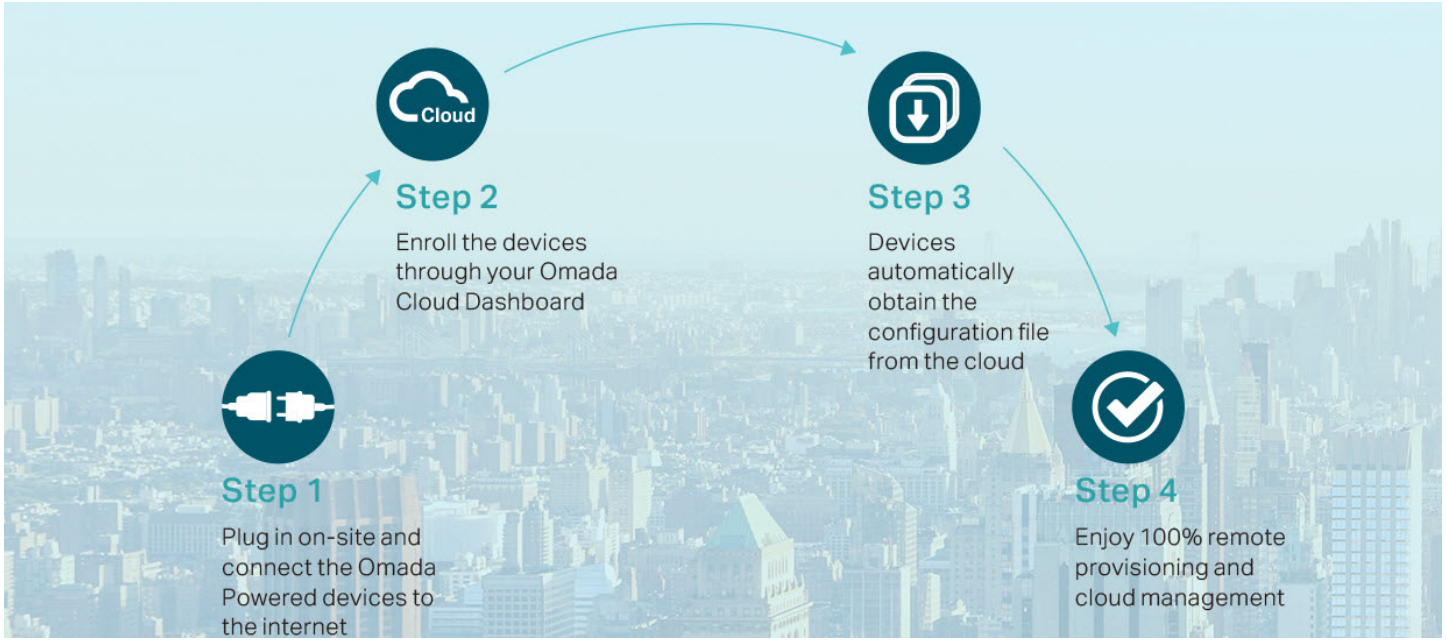
Administration centralisée Cloud

Gestion cloud 100% centralisée de l'ensemble du réseau à partir de différents sites — le tout contrôlé à partir d'une seule interface partout et à tout moment.

- No additional training needed
- Unlimited scalability
- Batch management
- Devices still work even when not connected to the Cloud

Provisionnement sans intervention pour un déploiement efficace[1]

Le provisionnement sans contact d'Omada permet le déploiement et la configuration à distance de réseaux multi-sites, il n'est donc pas nécessaire d'envoyer un ingénieur pour la configuration sur site. Le cloud Omada garantit un déploiement efficace à moindre coût.



1. Zero-Touch Provisioning is supported when using Omada-Cloud Based Controller

Technologie basée sur l'IA pour des performances plus élevées et une maintenance réseau simplifiée

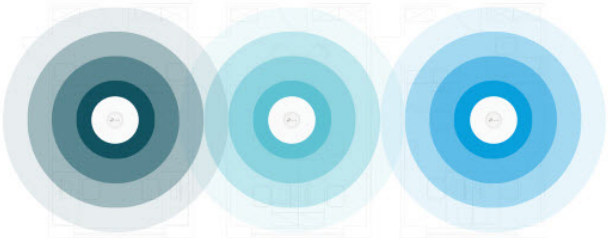
Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization*

- Analyzes potential network problems and sends optimization suggestions for higher network efficiency
- Locates network faults, warns and notify users, and generates solutions to reduce network risk

*Intelligent Network Analysis, Warning, and Optimization are being developed and are scheduled to be released in 2020

Auto Channel Selection and Power Adjustment

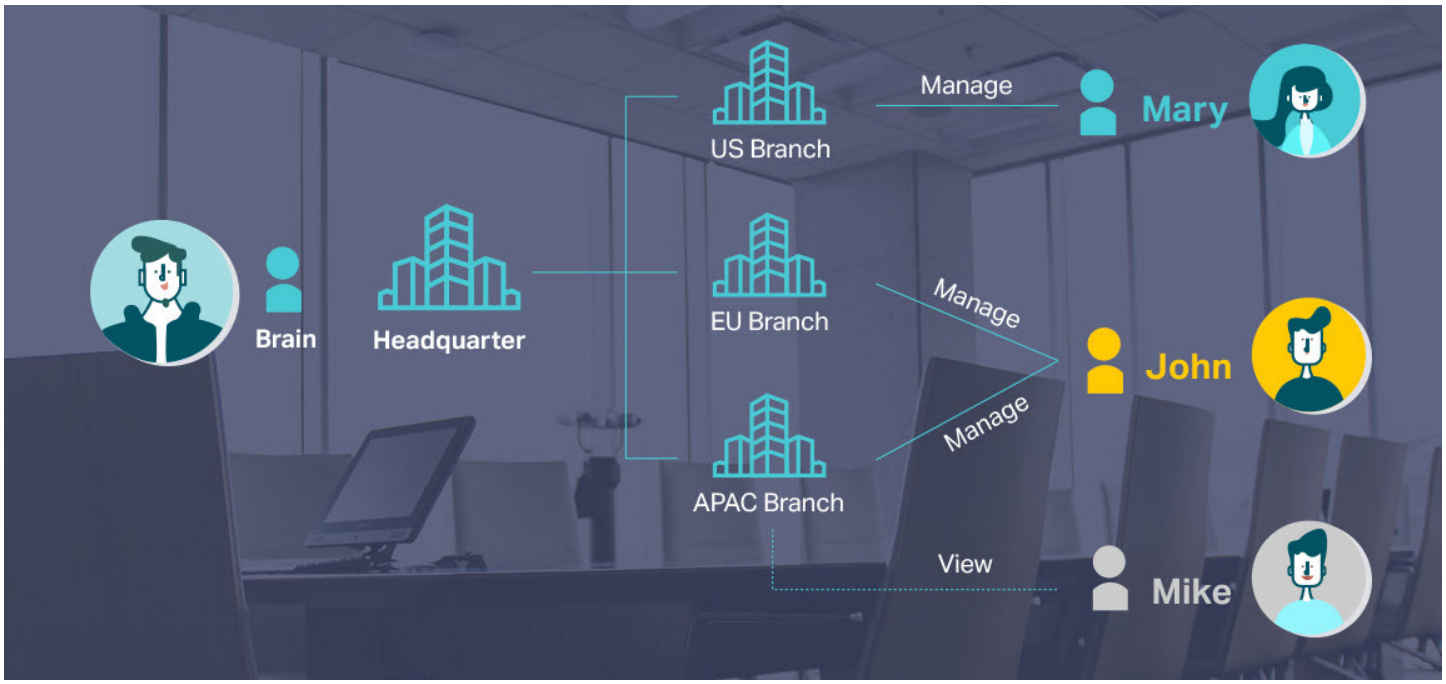
Provides powerful wireless performance while greatly reducing Wi-Fi interference by automatically adjusting the channel settings and transmission power levels of neighboring APs in the same network.



● Channel 1 ● Channel 11 ● Channel 6

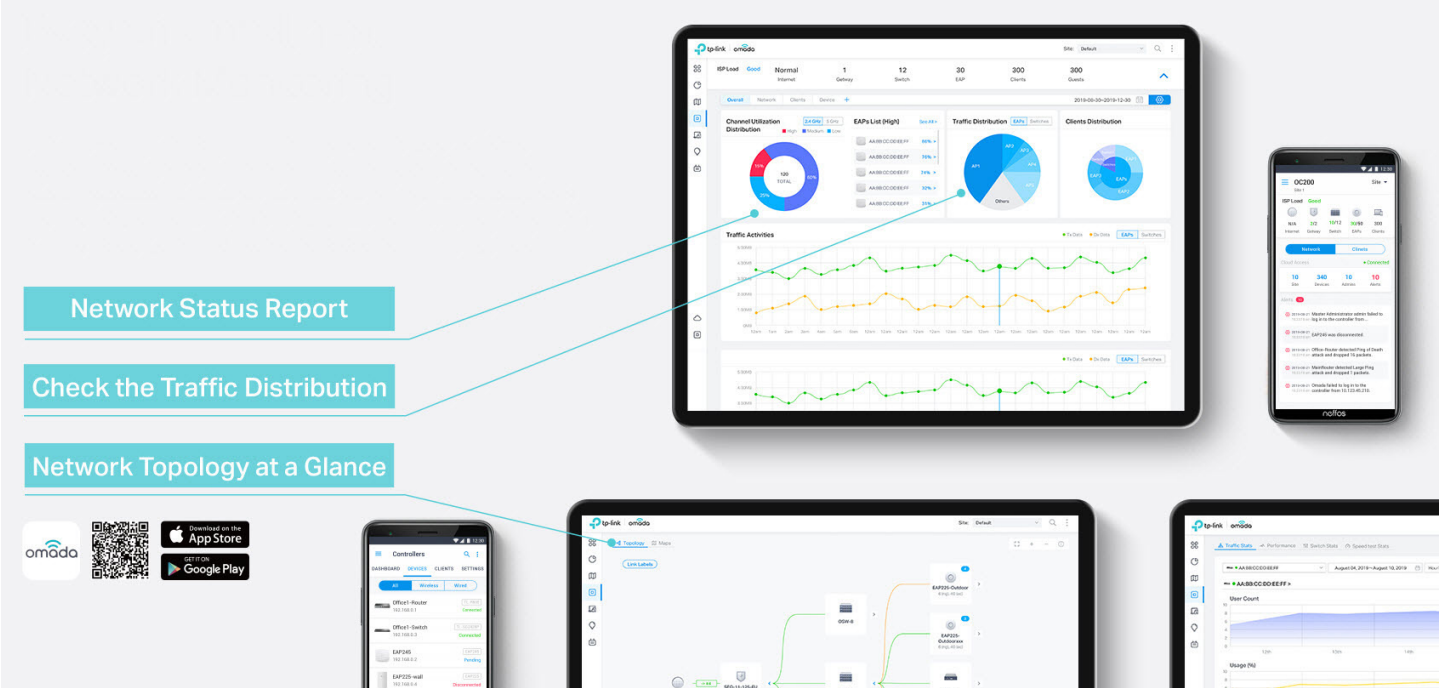
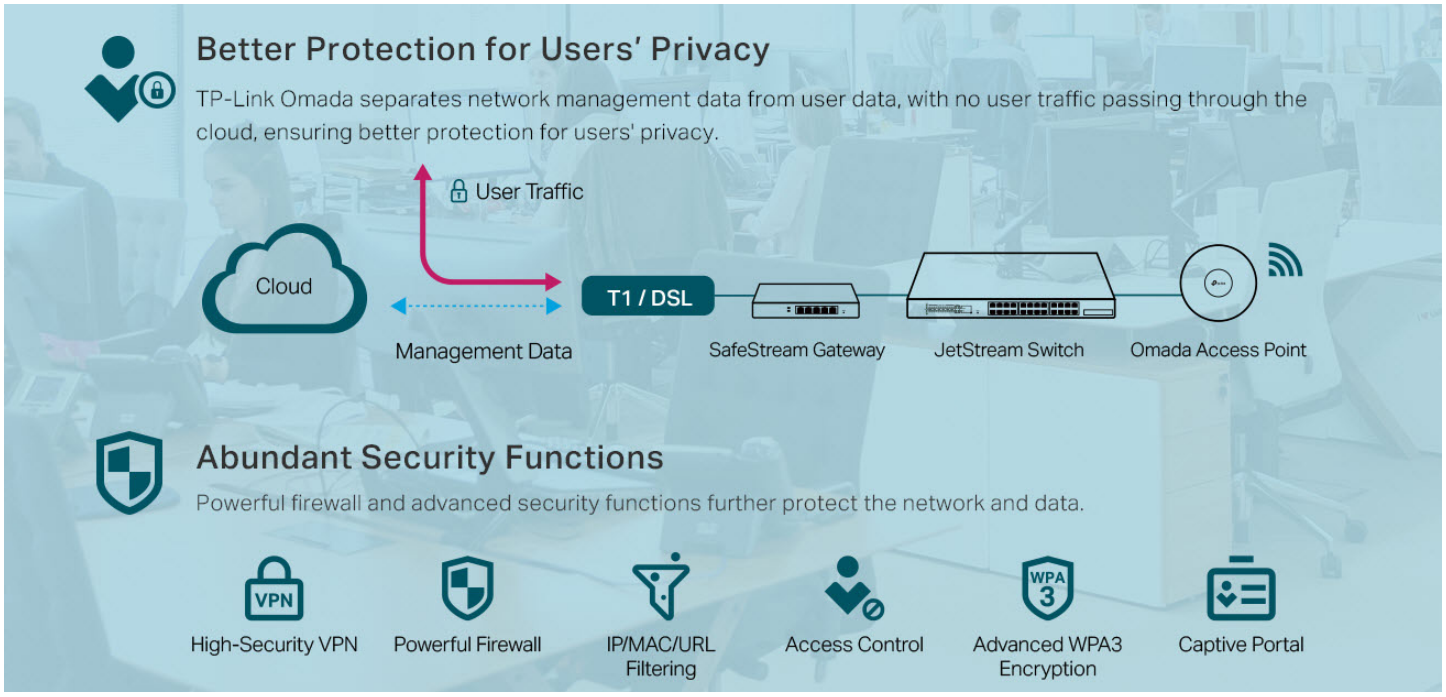
Attribution de différents rôles d'administration

L'attribution de privilèges multi-utilisateurs est disponible pour augmenter l'efficacité et la sécurité de l'administration. La gestion multi-personnes, les autorisations multi-niveaux et la possibilité d'ajouter des administrateurs selon les besoins permettent une exploitation et une maintenance flexibles du réseau.



Surveillance réseau simple et intelligente

Le tableau de bord facile à utiliser permet de voir facilement l'état de votre réseau en temps réel; vérifier l'utilisation du réseau et la distribution du trafic; recevoir des journaux d'état du réseau, des avertissements d'événements anormaux et des notifications; ou même suivre les données clés pour de meilleurs résultats commerciaux. La topologie du réseau permet aux administrateurs IP de voir et de dépanner rapidement la connexion en un coup d'œil.



Protection complète pour l'ensemble du réseau