Ptp-link | Omâda

Guide Installation Rapide

Point d'accès Interieur/Extérieur







3 Installation du matériel

L'EAP peut être monté sur poteau ou au mur.

Option 1 : Montage sur poteau

Suivez les étapes ci-dessous pour l'installation

Montage de l'EAP

poteau à l'arrière de l'EAP.

appropriée.

Etape 1 :



Option 2 : Montage mural

Etape1 :

Placez le support de montage (pour EAP) dans la bonne position. Marquez deux positions pour les trous de vis Percez deux trous de 6 mm pour les vis aux positions marquées.

Etape 2:

Insérez les ancrages muraux en plastique dans les trous de 6 mm. Alignez le support (pour EAP) sur les ancrages muraux en plastique et enfoncez les vis autotaraudeuses dans les ancrages à travers le support (pour

Etape 3

Alignez les languettes de montage à l'arrière de l'EAP avec l'emplacement du support de montage (pour EAP). Poussez et faites glisser l'EAP vers le place.







bas jusqu'à ce qu'il se verrouille en



EAP).









EAP

visitez https://www.tp-link.com/support/setup-video/ ou scannez le code QR pour rechercher la vidéo de configuration de votre modèle de produit.



2. Protection contre la foudre et les décharges Electrostatiques

Avant de monter l'EAP, vous devez envisager la protection contre la foudre et les décharges électrostatiques pour assurer la sécurité.

Une mise à la terre appropriée est extrêmement importante pour les appareils extérieurs. Pour réduire les dommages causés par la foudre potentielle et les attaques ESD, connectez le terminal de mise à la terre aux installations de mise à la terre à l'aide d'un fil de mise à la terre approprié, qui devrait répondre aux exigences d'installation locales. Vous devez fixer le fil de mise à la terre à la borne de mise à la terre avec la vis.

Explication du voyant SYS

Status des LED	Indication
Clignote deux fois en vert	L'initialisation est terminée.
Vert fixe	L'appareil est en cours d'initialisation ou fonctionne correctement.
Jaune clignotant	Erreurs système. RAM, Flash, Ethernet, WLAN ou le firmware peut mal fonctionner
Clignotant jaune, vert	La mise à jour du micrologiciel est en cours. Ne pas déconnecter ou éteignez l'appareil.
Vert clignotant rapidement	Localiser l'appareil
Clignotement rapide jaune, vert	L'appareil est en cours de réinitialisation à ses paramètres d'usine par défaut.
Vert clignotant lentement	L'appareil est dans un état isolé.

Adaptateur Passif PoE



Connectez le câble

Remarque : Il est recommandé de scanner le QR code et de regarder la vidéo d'installation. Si vous rencontrez des problèmes lors de ce processus, veuillez suivre les instructions ci-dessous, étape par étape.





- 1. Placez un câble Ethernet à travers le couvercle en spirale, le support et le joint torique, puis connectez le câble au port.
- Placez le joint torique sur la tête du support et vissez le support sur le 2. corps de l'appareil. Remarque : Ne déformez pas le joint torique.
- 3. Placez le câble Ethernet à travers la fente du joint avec le côté le plus épais vers le support et branchez le joint au support. Remarque : Choisissez le joint approprié en fonction du type et du diamètre du câble Ethernet.

Vissez le couvercle en spirale sur le support.

Brancher l'EAP tout sur le secteur

L'EAP peut être alimenté via l'adaptateur PoE passif fourni ou un périphérique PSE (tel qu'un commutateur PoE) conforme à la norme LPS ou PS2

Option 1: via un adaptateur PoE passif

Connexion de l'adaptateur PoE

Connectez l'EAP à un adaptateur Power over Ethernet (PoE) comme suit:



Longueur max de 100 m

Montage de l'adaptateur PoE (facultatif)

Remarque: Pour vous assurer que l'adaptateur PoE passif est correctement fixé, il est recommandé d'installer l'adaptateur avec le port Ethernet orienté vers le haut

Méthode 2: le Mode Contrôleur

Type 1: contrôleur logiciel Omada

Sur un PC avec système d'exploitation Windows ou Linux, téléchargez le contrôleur logiciel Omada à partir de https://www.tp-link.com/support/download/or software-controller/. Ensuite, exécutez le fichier et suivez l'assistant pour installer et lancer le contrôleur logiciel Omada. Pour gérer vos appareils, Omada Software Controller doit continuer à fonctionner sur votre ordinateur. Choose from the following two types of Omada Controller.



Type 2: contrôleur matériel Omada (OC200/OC300)

Omada Hardware Controller (OC200/OC300) est une bonne alternative si vous n'avez pas de PC de rechange pour continuer à exécuter Omada Software Controller sur le réseau. Il doit être acheté en plus.

Pour plus de détails, reportez-vous au Guide d'installation de l'OC200/OC300



Étape 1:

• Retirez le support de montage du Adaptateur PoE passif.

- Percez deux trous dans le mur et insérez le
- chevilles en plastique dans les trous. • Fixez le support de montage au mur. Assurez-vous que les épaules aux coins
- du support de montage se trouvent sur le à l'extérieur et pointant vers le haut

Étape 2:

Connectez l'adaptateur PoE passif au support de montage (pour adaptateur PoE) en faisant glisser l'adaptateur dans le sens des flèches jusqu'à ce qu'il se verrouille en place

Option 2: via un commutateur PoE

Connectez un câble Ethernet du commutateur PoE au port Ethernet. Le commutateur PoE doit être conforme à 802.3at.



Remargue :

- Avant de commencer, assurez-vous d'allumer et de connecter vos appareils conformément à la figure de topologie
- Un serveur DHCP (généralement un routeur avec la fonction DHCP activée) est nécessaire pour attribuer des adresses IP aux EAP et aux clients de votre réseau local.
- •Omada Controller doit avoir un accès réseau à vos appareils Omada (le • routeur, le commutateur et les EAP) afin de les trouver, de les adopter et de les

Via Omada App

1. Téléchargez l'application TP-Link Omada sur votre appareil mobile. Il peut être téléchargé à partir de App Store ou Google



2. Lancez votre application Omada et configurez le contrôleur sur un site local ou un site distant

La gestion locale

a. Connectez votre appareil mobile à l'EAP en utilisant le SSID par défaut (format : TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) imprimé sur l'étiquette au bas du produit.

b. Lancez l'application Omada et accédez à Accès local, appuyez sur le bouton + dans le coin supérieur droit pour ajouter le contrôleur. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur.Local Management.

Gestion à distance

Remarque: Avant de commencer, assurez-vous que votre maquette et votre appareil mobile peuvent accéder à Internet.

* Pour Omada Logiciel Contrôleur

a. Assurez-vous que Cloud Access est activé sur votre contrôleur et que votre contrôleur a été lié à votre ID TP-Link.

b. Lancez l'application Omada et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Ensuite, accédez à Cloud Access. Une liste des contrôleurs qui ont été liés à votre ID TP-Link apparaîtra. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur

* Pour le contrôleur matériel Omada

Assurez-vous que Cloud Access est activé sur votre controleur Par défaut, Cloud Access est activé. Assurez-vous que la LED Cloud clignote lentemen

b. Lancez l'application Omada et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link. Ensuite, accédez à Cloud Access. Appuyez sur le bouton + en haut à droite pour ajouter votre contrôleur. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur.

Configuration du logiciel 4

Choisissez parmi les méthodes suivantes pour configurer vos EAP:

Méthode 1: Mode autonome

Pour configurer et gérer les EAP séparément (pratique pour un petit réseau avec seulement quelques appareils)

Méthode 2: Mode contrôleur

Pour configurer et gérer les EAP par lots sur une plate-forme centrale, à savoir Omada Contrôleur

Méthode 1: Mode Autonome



Noter:

 Avant de commencer, assurez-vous d'allumer et de connecter vos appareils conformément à la figure de topologie.

 On serveur DHCP (généralement un routeur avec la fonction DHCP activée) est nécessaire pour attribuer des adresses IP aux EAP et aux clients de votre réseau

Via Web Browser

1. Ouvrez la page Web du contrôleur Omada

- * Pour Omada Logiciel Contrôleur
- Lancez le contrôleur logiciel Omada sur votre PC. Après le processus d'initiation, le contrôleur ouvre automatiquement sa page Web. Sinon, cliquez sur Lancer un navigateur pour gérer le réseau.
- * Pour le contrôleur matériel Omada
- Comme Omada Hardware Controller obtient son adresse IP du serveur DHCP du routeur, nous ne connaissons pas explicitement son adresse IP. Cependant, nous pouvons le trouver sur la liste des clients DHCP du routeur.

a Vous devez d'abord trouver l'adresse IP du routeur. Ouvrez la ligne de commande sur votre PC et entrez ipconfig. Dans la liste des résultats, recherchez la passerelle par défaut, qui est également l'adresse IP du routeur

b. Lancez un navigateur Web et entrez l'adresse IP du routeur. Connectez-vous à la page Web du routeur. et le nom d'utilisateur et le mot de passe sont admin par défaut. Allez ensuite dans Network > LAN > Liste des clients DHCP pour trouver l'adresse IP de votre contrôleur en fonction de son adresse MAC.

c. Entrez l'adresse IP de votre contrôleur dans la barre d'adresse pour ouvrir sa page Web.

2. Sur la page Web du contrôleur Omada, suivez l'assistant pour terminer la configuration rapide. Après la configuration rapide, la page de connexion apparaît. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créés et cliquez sur Connexion. Vous pouvez ensuite configurer davantage le contrôleur.

4. (Pour la gestion à distance) Vous pouvez accéder et gérer à distance votre contrôleur via Service Cloud Omada

Remarque: Avant de commencer, assurez-vous que votre contrôleur et votre PC peuvent accéder à Internet * Pour Omada Logiciel Contrôleur

- a. Assurez-vous que Cloud Access est activé sur votre contrôleur et que votre contrôleur a été lié à votre ID TP-Link. Sur la page Web du contrôleur Omada, accédez à Paramètres> Accès au cloud pour activer l'accès au cloud et lier votre identifiant TP-Link. Si vous l'avez configuré dans la configuration rapide, ignorez cette étape.
- b.Lancez un navigateur Web et entrez https://omada.tplinkcloud.com dans la barre d'adresse. Entrez votre ID et votre mot de passe TP-Link pour vous connecter. Une liste des contrôleurs qui ont été liés à votre ID TP-Link apparaîtra. Ensuite, vous pouvez cliquer sur Lancer pour configurer davantage le contrôleur.

* Pour le contrôleur matériel Omada

a. Assurez-vous que Cloud Access est activé sur votrecontroleur. Par défaut, Cloud Access est activé. Assurez-vous que la LED Cloud clignote lentement.

b. Lancez un navigateur Web et entrez https://omada.tplinkcloud.com dans la barre d'adresse. Entrez votre identifiant et votre mot de passe TP-Link pour vous connecter. Cliquez sur + Ajouter un contrôleur et choisissez Contrôleur matériel pour ajouter votre contrôleur. Ensuite, vous pouvez configurer davantage le contrôleur









Via Omada App

1. Téléchargez l'application TP-Link Omada sur votre appareil

mobile. Il peut être téléchargé sur App Store ou Google Play:

Ú	Download on the App Store
	Boogle Play

ou	
Sca	nner le QR code



et Télécharger Omada App

- 2. Connectez votre appareil mobile à l'EAP en utilisant le SSID par défaut (format: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) imprimé sur l'étiquette au bas du produit.
- 3. Ouvrez l'application Omada et attendez que l'EAP apparaisse sur la page des points d'accès autonomes. Appuyez sur l'EAP que vous souhaitez configurer.

L'application Omada est concue pour vous aider à configurer rapidement les paramètres communs. Si vous souhaitez configurer des paramètres avancés, utilisez la page Web de votre EAP ou utilisez le mode contrôleur.

Via Web Browser

- 1. Connectez-vous sans fil en utilisant le SSID par défaut (format: TP-Link_2.4GHz/5GHz_XXXXX) imprimé sur l'étiquette au bas du produit.
- 2. Lancez un navigateur Web et entrez http://tplinkeap.net dans la barre d'adresse. Utilisez admin pour le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter
- Configurez un nouveau nom d'utilisateur et un nouveau mot de 3. passe à des fins de gestion sécurisée. Modifiez les paramètres sans fil et reconnectez vos appareils sans fil au nouveau réseau sans fil. Pour configurer d'autres EAP, connectez votre appareil à l'EAP par le SSID par défaut correspondant et répétez les étapes répertoriées cidessus

Vous pouvez configurer certaines fonctions de base en mode autonome. Si vous souhaitez configurer des fonctions avancées, utilisez le mode contrôleur.



facilement accessible. Utilisez uniquement les blocs d'alimentation fournis par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter. Température de fonctionnement : -30°C-60°C (-22°F-140°F). Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 % HR, sans condensation.

The products of TP-Link partly contain software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License ("GPL"). As applicable, the terms of the GPL and any information on obtaining access to the respective GPL Code sed in TP-Link products are available to you in GPL-Code-Centre under (https://www.tpink.com/en/support/gpl/). The respective programs are distributed WITHOUT ANY WARRANTY and are subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL Code and other terms of the GPL.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être