

TRENDnet®



Quick Installation Guide

TEW-WLC100 (V1)

Table of Content

1 Français

1. Avant de commencer
2. Installation et configuration du matériel
3. Connectez vos points d'accès WiFi

1. Avant de commencer

Contenu de l'emballage

- TEW-WLC100
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (12V DC, 1A)
- Kit de montage du contrôleur sur rack

Préalables à l'installation

- Un ordinateur avec un port Ethernet et le navigateur Web
- Câble réseau pour la connexion entre l'ordinateur et le contrôleur
- Point(s) d'accès WiFi compatible(s) (TRENDnet TEW-755AP, TEW-821DAP, ou TEW-825DAP)

Équipement optionnel

- Un rack standard 19 pouces
- Perceuse électrique/foreuse et un forêt ou un tournevis Phillips pour la fixation

Remarque importante: Assurez-vous que votre réseau actuel utilise un serveur DHCP afin de distribuer les adresses IP aux points d'accès. Par défaut, les points d'accès TRENDnet repris ci-dessous recevront automatiquement une adresse IP via le DHCP, sinon, si un serveur DHCP n'est pas disponible sur votre réseau, les adresses IP reviendront par défaut aux adresses 192.168.10.100/255.255.255.0. Une adresse IP exclusive doit être assignée à chaque point d'accès se trouvant sur le même réseau. Le contrôleur et les points d'accès WiFi doivent être connectés au même sous-réseau IP de votre réseau (p. ex. 192.168.10.x/255.255.255.0).

Compatibilité du point d'accès

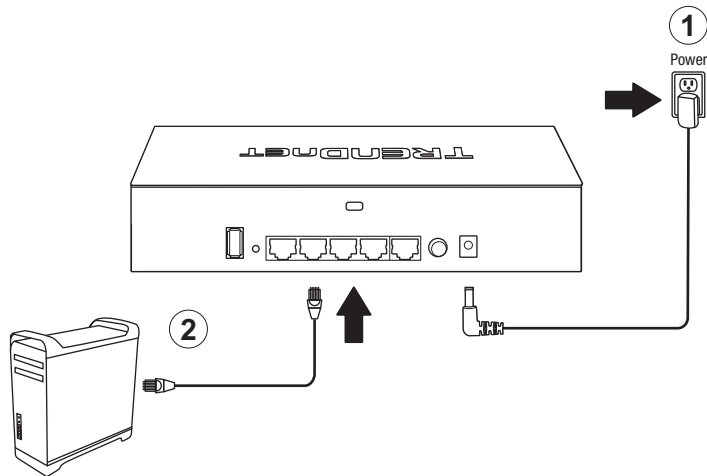
Avant de poursuivre, veuillez vous assurer que vous utilisez les modèles de point d'accès de la liste et que la version du firmware de votre point d'accès a été actualisée afin de correspondre à la version indiquée dans la liste ci-dessous. Vous pouvez télécharger le logiciel des points d'accès sur <http://www.trendnet.com/support>. Les instructions concernant l'actualisation du logiciel sont reprises dans le téléchargement.

Avant d'ajouter quelque point d'accès que ce soit au contrôleur WiFi, assurez-vous de réinitialiser les points d'accès à leur configuration d'origine par défaut.

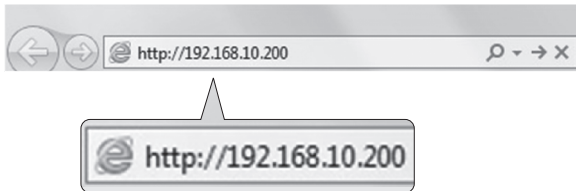
Modèle de point d'accès	Description	Version du logiciel de contrôleur compatible
TEW-755AP	Point d'accès PoE N300	1.03 ou supérieur
TEW-821DAP	Point d'accès PoE dual band PoE AC1200	1.05 ou supérieur
TEW-825DAP	Point d'accès PoE dual band AC1750	1.01 ou supérieur

2. Installation initiale du contrôleur

Remarque: Avant de connecter le contrôleur WiFi au réseau et de connecter d'autres périphériques tels que des injecteurs PoE ou des points d'accès, procédez comme suit pour configurer les paramètres d'adresse IP et le mot de passe administrateur de votre contrôleur.



3. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de **192.168.10.x** (p. ex. 192.168.10.25) et un masque de sous-réseau de **255.255.255.0**.
4. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez l'adresse IP par défaut du contrôleur WiFi dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter**. L'adresse IP par défaut est **192.168.10.200**.

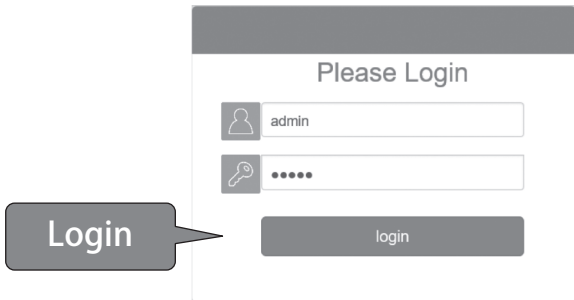


5. Saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** et cliquez sur **Login** (Identification).

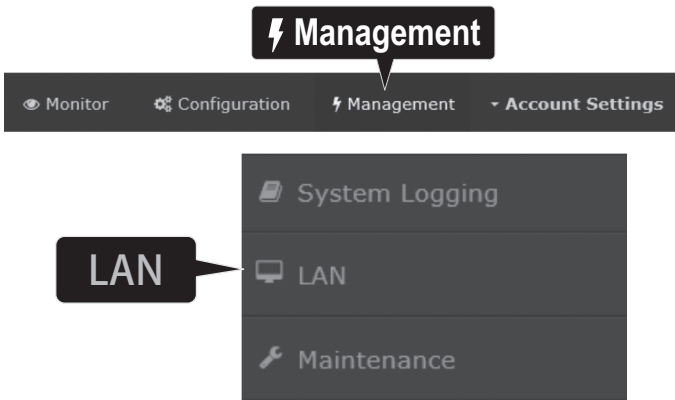
Par défaut:

Nom d'utilisateur: **admin**

Mot de passe: **admin**



6. Cliquez sur **Management** (Gestion) et sur **LAN**.



7. Configurez les paramètres de l'IP du contrôleur WiFi afin qu'ils correspondent aux exigences de votre réseau et cliquez sur **Apply** (Appliquer).

IP Address	192.168.10.200
Netmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.10.1
DNS1	192.168.10.1
DNS2	

Apply

8. Pour modifier le mot de passe administrateur du contrôleur, cliquez sur **Account Settings** (Paramètres du compte) et sur **Edit** (Modifier).

▼ Account Settings

Monitor Configuration Management **▼ Account Settings**

Admin Administrator

Edit Edit Logout

9. Dans les champs **New Password** (Nouveau mot de passe) et **Confirm Password** (Confirmer le mot de passe), saisissez le nouveau mot de passe administrateur et cliquez sur **OK** pour enregistrer les nouveaux paramètres du mot de passe. Vous serez invité immédiatement à vous connecter à la page de gestion du contrôleur avec le nouveau mot de passe.

Username
admin

*Passwords can be up to 32 alphanumeric characters.
*You will be prompted to login after saving a new password. [Display password](#)

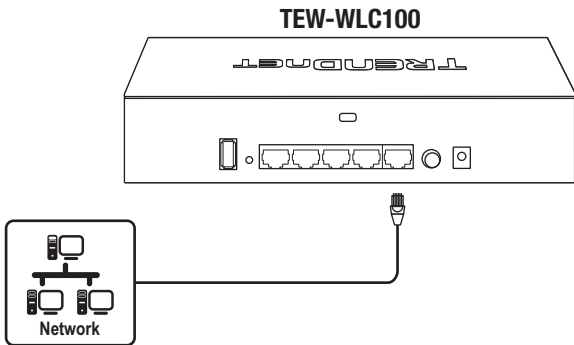
New Password

Confirm Password

OK Cancel

OK

10. À l'aide d'un câble Ethernet, connectez l'un des cinq ports Gigabit Ethernet situés à l'arrière du contrôleur WiFi à votre réseau (p. ex. le routeur, le commutateur, etc.)

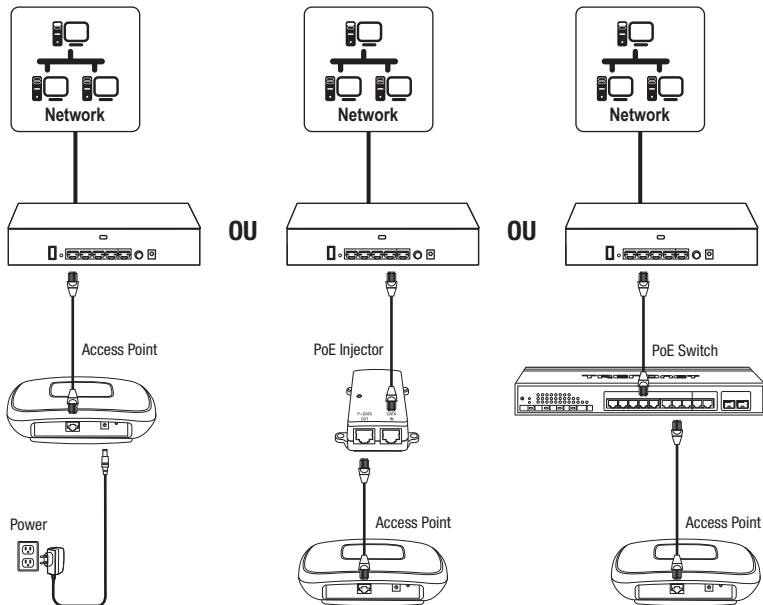


3. Connectez vos points d'accès WiFi

Remarque importante: Assurez-vous que vos points d'accès répondent aux exigences de la section 1 Compatibilité du point d'accès.

1. A l'aide d'un câble Ethernet, connectez chaque point d'accès WiFi au contrôleur WiFi ou à votre réseau.

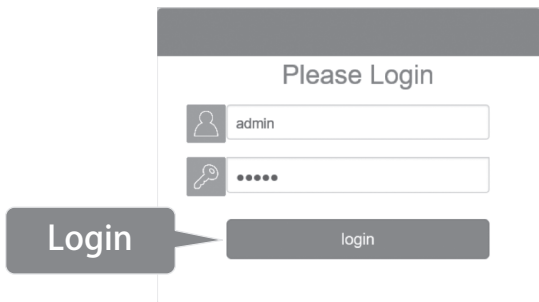
Remarque: Lorsque vous alimentez vos points d'accès à l'aide d'adaptateurs secteur, vous pouvez connecter les points d'accès directement à votre réseau ou au contrôleur WiFi. Si vous alimentez le point d'accès à l'aide du PoE (Power over Ethernet), vous pouvez connecter vos points d'accès à votre réseau ou au contrôleur WiFi en utilisant un autre injecteur PoE ou un Switch PoE (non fourni).



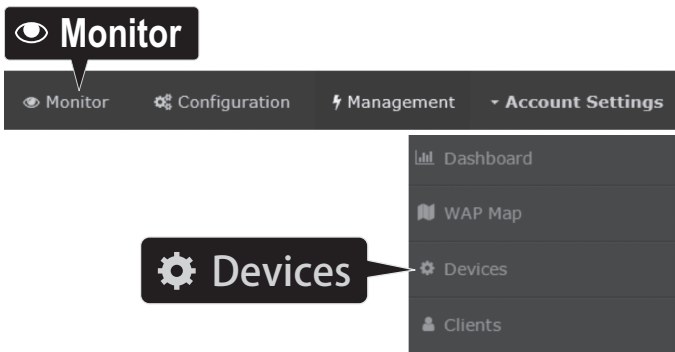
4. Installation initiale du WiFi

1. À l'aide de votre ordinateur et de votre navigateur Web, accédez à la page de gestion du contrôleur WiFi en utilisant les paramètres d'adresse IP nouvellement attribués (configurés dans la Section 2) et connectez-vous.

Remarque: Si les paramètres de l'adresse IP n'ont pas été modifiés dans la Section 2, les paramètres de l'adresse IP des contrôleurs sont 192.168.10.200/255.255.255.0.



2. Cliquez sur **Monitor** (Surveiller) et **Devices** (Périphériques)



3. Les points d'accès seront détectés automatiquement et apparaîtront dans la Liste des périphériques.

Remarque: Si les points d'accès n'apparaissent pas, assurez-vous qu'ils sont alimentés en vérifiant les LED physiques et les connexions physiques des câbles et actualisez la page.

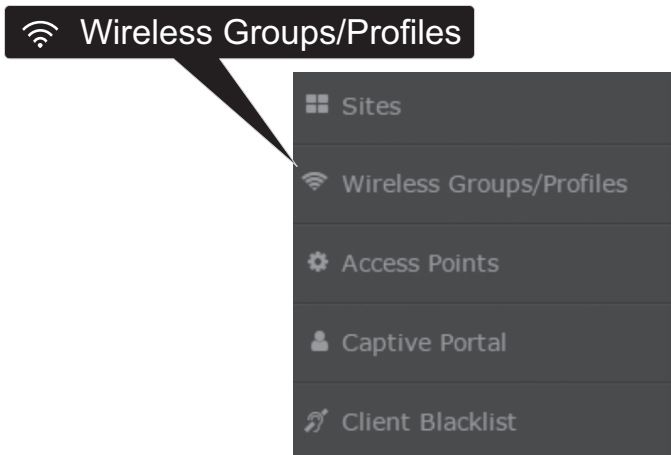
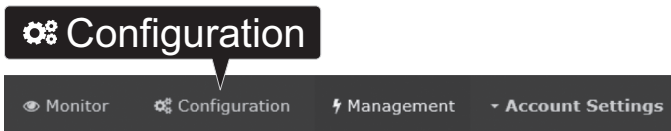
4. Après que les points d'accès ont été détectés et apparaissent dans la Liste des périphériques, dans la colonne Action, cliquez **Accept** sur chaque point d'accès afin de les ajouter aux contrôleurs WiFi.

Device Name	Mac Address	Address	WiFi Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.21		NEW							Accept
	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.22		NEW							Accept

5. Une fois que les points d'accès ont été ajoutés au contrôleur sans fil, le statut passe de NEW (Nouveau) à RUN (Fonctionnement).

Device Name	Mac Address	Address	Wireless Group	Status	Client	DOWN	UP	History	Channel	Type	Action
TEW-821DAP	00:18:E7:95:92:45	192.168.10.28	1(2.4G)/(5G)	RUN	0	0B	0B	⌘		AP	Edi.
TEW-821DAP	D8:EB:97:31:5A:31	192.168.10.25	1(2.4G)/(5G)	RUN	0	0B	0B	⌘		AP	Edi.

6. Cliquez sur **Configuration** et sur **Wireless Groups/Profiles** (Groupes WiFi/Profils).



7. Dans la liste ci-dessous, cliquez sur **Create** (Créer) pour créer un nouveau profil WiFi.



8. Dans la fenêtre Edit Wireless Group (Modifier le groupe WiFi), saisissez le nom de réseau WiFi/SSID du réseau WiFi. (p.ex. TRENDnet-WiFi)

Remarque: Le SSID est le nom du réseau WiFi utilisé pour diffuser et être détecté par vos périphériques client WiFi afin de vous connecter à votre réseau WiFi.

SSID	TRENDnet-WiFi
------	---------------

9. Pour les options de roaming (itinérance), sélectionnez les protocoles de roaming WiFi **802.11k** et **OKC** pour garantir une connexion WiFi rapide pour les périphériques clients lors du roaming entre plusieurs points d'accès.

Roaming	<input checked="" type="checkbox"/> 802.11k	<input type="checkbox"/> 802.11r	<input checked="" type="checkbox"/> OKC
----------------	---	----------------------------------	---

10. Pour la **méthode d'authentification**, sélectionnez **WPA/WPA2-PSK**. Pour le chiffrement WPA, sélectionnez **AES** et saisissez la **clé prépartagée** requise pour vous connecter à votre réseau WiFi. Cliquez sur **OK**.

Remarque: La clé prépartagée est la clé/le mot de passe (8 à 63 caractères alphanumériques) que les périphériques clients devront saisir pour se connecter à votre réseau WiFi.

Authentication method

None	WEP	WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-Enterprise
WPA			
WPA Cipher	AES		
Pre-Shared Key	••••••••		<input type="checkbox"/> Show Password
Key Update Interval	3600	seconds	
OK		Cancel	

11. Vous avez terminé le paramétrage WiFi initial. Vous pouvez utiliser le matériel fourni pour fixer les points d'accès aux emplacements désirés.

Remarque: Les points d'accès doivent être connectés au même sous-réseau IP que votre contrôleur WiFi. (p. ex. 192.168.10.x/255.255.255.0)

Pour des informations plus détaillées concernant les paramètres avancés, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur sur le CD fourni.

Déclaration de conformité

TRENDnet[®]

Manufacturer's Nom et Adre

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Détails du produit

Modèle: TEW-WLC100
Nom du produit: Contrôleur LAN WiFi
Nom Commercial: TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

Sécurité

EN 60950-1: 2006 + A11: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013

CEM

EN 55022: 2010 + AC: 2011
EN 55024: 2010 + A1: 2015
EN 55032: 2015

Efficience énergétique

Règlement (CE) N° 1275/2008, N° 801/2013

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Directives:

Directive Basse Tension 2014/35/CE
Directive CEM 2014/30/CE
Directive RoHS 2011/65/UE
Directive WEEE 2012/19/UE
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006
Directive R&TTE 1999/5/CE
Directive écoconception 2009/125/CE

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 9 Mars, 2017

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', is written over a horizontal line.





Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received.

Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:

www.trendnet.com/register