

# Guide de mise à niveau du contrôleur Omada

Omada SDN Controller 4.1.5 est une mise à jour majeure du contrôleur Omada, représentant le travail de TP-Link dans le développement d'une solution réseau intégrée et efficace couvrant presque tous les modules et fonctions. TP-Link Team s'est efforcée de maintenir l'engagement envers la compatibilité descendante et le processus de mise à niveau directe. Toutefois, compte tenu de l'ampleur des changements apportés au contrôleur 4.1.5 d'Omada, il y a inévitablement des considérations particulières à évaluer et des mesures à prendre afin de réussir la mise à niveau de votre contrôleur actuel. Ce guide fournit des instructions pour la mise à niveau de votre contrôleur Omada à la version 4.1.5, ce qui maintient vos configurations et réduit le temps d'arrêt global de mise à niveau.

#### Le guide comprend les sections suivantes :

- 1. Introduction à la solution de contrôleur SDN d'Omada
- 2. Avant de mettre à niveau
- 3. Mettre à niveau votre contrôleur

# Contenu

Guide de mise à niveau du contrôleur Omada	1
❤ Introduction à la solution de contrôleur SDN d'Omada	3
Avant de mettre à niveau	3
1 Chemins d'accès à la mise à niveau et considérations relatives aux versions	3
2 Vérification de la matrice de compatibilité	4
3 Mises à jour des fonctionnalités	4
❤ Mettre à niveau votre contrôleur	6
1 Préparez-vous à la mise à niveau	6
2 Procédure de mise à niveau	6
Mise à niveau sur le même ordinateur	6
Installez Omada Software Controller 4.1.5	8
Mettez à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada	9
Mise à niveau sur tous les appareils	9
Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur	10
Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada	12
Mise à niveau sur le même contrôleur matériel Omada	14
Importer le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent	17
Mettez à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada	17
Mise à niveau vers un autre contrôleur matériel Omada	18
Déployez le contrôleur matériel Omada SDN	18
Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada	
Mise à niveau à partir du contrôleur logiciel Omada	
Mise à niveau à partir du contrôleur matériel Omada(OC200/OC300)	23

# **❤** Introduction à la solution de contrôleur SDN d'Omada

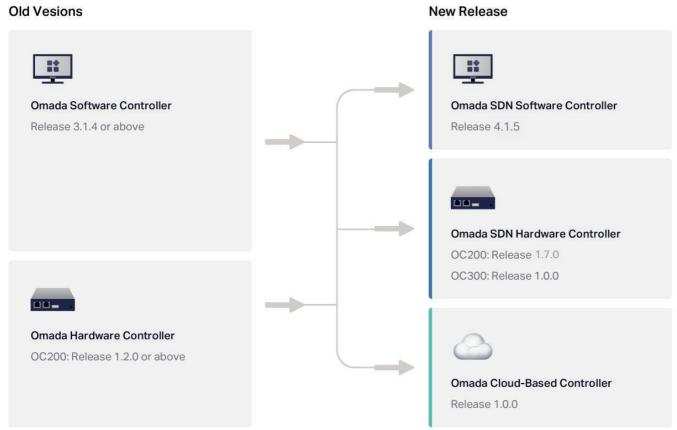
Omada SDN Controller Solution est conçue pour fournir des solutions de réseautage de classe affaires pour les environnements exigeants et à fort trafic, tels que les campus, les hôtels, les centres commerciaux et les bureaux. Développé à partir d'Omada Controller qui peut gérer de manière centralisée les points d'accès sans fil, le contrôleur SDN Omada agit comme le centre de commande du réseau et fournit une approche unifiée pour configurer les réseaux d'entreprise composés de routeurs, commutateurs et points d'accès sans fil. Le contrôleur Omada SDN simplifie la gestion des réseaux à grande échelle et offre une maintenance facile, une surveillance continue et une évolutivité flexible.

Adapté aux différents besoins et applications, Omada SDN Controller offre diverses solutions de déploiement : Omada Software Controller, Omada Hardware Controller et Omada Cloud-Based Controller. Le contrôleur omada basé sur le cloud récemment développé est déployé sur le serveur Cloud d'Omada. Avec un abonnement payant à Omada Cloud Service, vous n'avez pas besoin d'installer le logiciel sur l'hôte ou d'acheter un périphérique matériel supplémentaire. Trois types de contrôleur diffèrent dans les formes, mais ils servent les mêmes fonctions avec la gestion des réseaux.

# **→** Avant de mettre à niveau

# 1 Chemins d'accès à la mise à niveau et considérations relatives aux versions

Quel que soit le type de contrôleur Omada que vous utilisez, vous pouvez le mettre à niveau vers différentes formes de contrôleur Omada SDN.



J

Si vous utilisez une version antérieure à Omada Software Controller, Release 3.1.4 (Contrôleur matériel Omada, Version 1.2.0), vous devez d'abord mettre à niveau vers l'une des versions énumérées ci-dessus, puis suivre la procédure de mise à niveau dans ce guide.

# 2 Vérification de la matrice de compatibilité

Le contrôleur Omada SDN peut configurer et gérer uniquement certains appareils équipés de firmwares pris en charge. Consultez la matrice de compatibilité ci-dessous pour vérifier si votre appareil est compatible avec le contrôleur SDN Omada. Si la version du firmware de votre appareil est inférieure à la version répertoriée, cliquez sur le bouton pour télécharger le dernier firmware et extra le fichier firmware(.bin), puis suivez les instructions pour le mettre à niveau.



# 3 Mises à jour des fonctionnalités

Deux niveaux de modifications fonctionnelles auxquels vous devez prêter attention lors de la mise à niveau d'un contrôleur : les fonctionnalités à configurer et les fonctionnalités ajustées.

#### 1. Fonctionnalités à configurer

Ces fonctionnalités nécessiteront une configuration manuelle. En d'autres termes, ce sont des fonctionnalités qui ont une solution correspondante directe, mais pour diverses raisons ne peuvent pas être automatiquement mis à niveau.

Wireless Control > Access Control

Access Control a été mis à jour dans acl dans la sécurité réseau dans omada SDN Controller 4.1.5. La nouvelle fonction peut être s'appliquait à des clients ou à des groupes spécifiques dont le trafic passerelle, commutateurs et EAP.

Si vous souhaitez restaurer les configurations de **contrôle d'accès, accédez à F** > **Sécurité réseau > ACL** et configurer manuellement les règles de L'ACL du PA après la mise à niveau.

Wireless Control > Portal	
	Portail a été amélioré dans Omada SDN Controller 4.1.5, qui peut sur les SSID et les réseaux LAN. Un seul portail est autorisé pour un seul site et pre (y compris sans Authentification, Mot de passe simple, Hotspot, Serveur RADIUS et External Portal Server). Pour hotspot, vous pouvez sélectionner un ou plusieurs modes d'authentification à partir de Voucher, Local User, SMS, RADIUS et Facebook.  Si vous souhaitez restaurer la configuration du portail, accédez à Paramètres > Authentification et configuration manuelle du portail après mise à niveau.
Wireless Control > Free Authentication Policy	La stratégie d'authentification gratuite a été changée en authentification -libre Stratégie en tant que fonction subordonnée du portail dans le contrôleur SDN 4.1.5, qui peut permettre à certains clients d'accéder à Internet sans Authentification du portail.

### 1. Fonctionnalités ajustées

Ce sont des caractéristiques qui ont été ajustées ou remplacées par de nouveaux modèles.

Wireless Control > Scheduler Wireless Control > Scheduler Association	Les deux modules sont ajustés au module Profil dans Omada SDN Contrôleur 4.1.5, qui offre une approche plus souple et pratique pour la personnalisation et l'association de la plage de temps.
Insight > Untrusted Rogue APs Insight >Trusted Rogue APs	Les deux modules sont ajustés dans omada SDN Controller 4.1.5. Rogue AP Detection peut scanner tous les canaux pour détecter tous les AP à proximité par un mécanisme optimisé, mais ne triera pas les AP rouges dans Trusted ou Untrusted dans la nouvelle version, ce qui simplifie la configuration.
Site Settings > Log Settings	Pour les anciennes versions, vous devez définir à la fois l'expéditeur et le récepteur adresse e-mail pour recevoir les journaux système, et définir le mode de temps pour déterminer journaux système à envoyer à un moment ou à un intervalle de temps spécifique.  Avec Mail Server configuré sur le module Contrôleur, Omada SDN Le contrôleur 4.1.5 peut envoyer des e-mails pour réinitialiser votre mot de passe, notifications et la livraison des journaux système. Et les journaux du système peut être automatiquement envoyé par courriel à la boîte aux lettres liée à l'administrateur compte à intervalles réguliers.
Controller Settings > User Account	Les rôles à plusieurs niveaux des administrateurs système ont été redéfinis. Les administrateurs système de l'ancien contrôleur ont trois types des rôles ayant une priorité descendante : Administrateur (y compris Racine administrateur), opérateur et observateur. En conséquence, trois les rôles de la nouvelle version sont l'administrateur principal, l'administrateur et Spectateur.

# ★ Mettre à niveau votre contrôleur

# 1 Préparez-vous à la mise à niveau

Pour mettre à niveau avec succès un contrôleur actuel, assurez-vous d'avoir effectué les tâches suivantes avant de mettre à niveau :

- 1. Téléchargez les packs de mise à niveau et placez-les dans le référentiel.
- 2. Lisez attentivement ce guide et connaissez le processus de mise à niveau, puis planifiez une mise à niveau avec un temps d'arrêt minimum.

### 2 Procédure de mise à niveau

La mise à niveau est un processus en plusieurs étapes et doit être effectuée dans l'ordre spécifié dans ce guide. Selon votre cible de mise à niveau, cliquez sur l'onglet ci-dessous pour accéder rapidement à la page correspondante et sélectionnez le schéma approprié pour votre mise à niveau.

Mise à niveau vers le contrôleur logiciel Omada

Mise à niveau vers le contrôleur matériel Omada(OC200/OC300) Mise à niveau vers Omada Cloud-Based conroleur

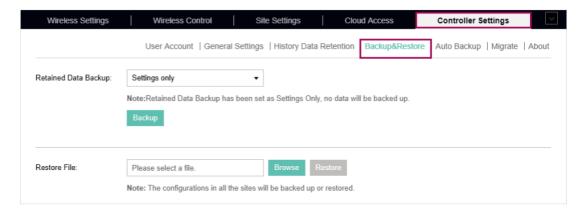
#### Mise à niveau sur le même ordinateur

Si vous souhaitez effectuer une mise à niveau vers Omada Software Controller 4.1.5 sur votre hôte de contrôleur actuel, effectuez les procédures suivantes pour une mise à niveau réussie :

- 1. Sauvegarder votre contrôleur actuel
- 2. Désinstaller le contrôleur actuel
- 3. Installer omada Software Controller 4.1.5
- 4. Importer le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent
- 5. Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada

#### 1. Sauvegardez votre contrôleur actuel.

#### Étape 1 Aller à Controller Settings > Backup&Restore.

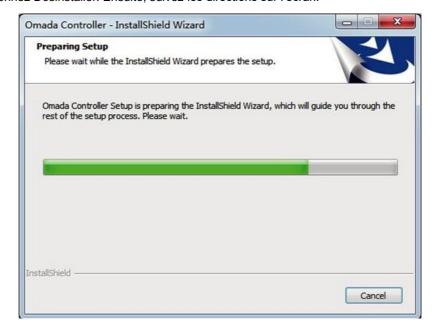


- Étape 2 Sélectionnez la durée pendant les jours pendant lesquelles les données seront sauvegardées dans la liste en bas. Par exemple, avec 7 jours sélectionnés, les données seulement au cours des 7 derniers jours seront sauvegardés.
- Cliquez sur Sauvegarde pour enregistrer la configuration et les données actuelles dans le contrôleur Étape 3 en tant que fichier de sauvegarde.

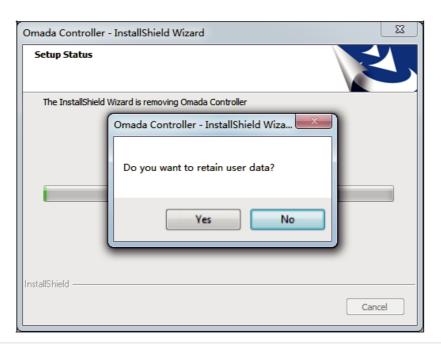
#### 2. Désinstaller le contrôleur actuel.

Étape 1 Dans la zone de recherche de la barre des tâches de l'hôte du contrôleur, tapez le Panneau de configuration et sélectionnez-le dans le Résultats. Sélectionner les programmes > Programmes et fonctionnalités.

Appuyez et maintenez (ou cliquez avec le bouton droit) sur le programme à supprimer et sélectionnez Désinstaller. Ensuite, suivez les directions sur l'écran.



#### Étape 2 Cliquez sur Non pour supprimer complètement toutes les données du contrôleur.



#### Installez Omada Software Controller 4.1.5.

#### Étape 1

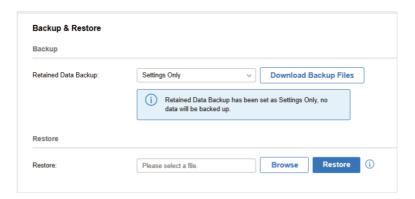
Exécutez le fichier d'installation et suivez l'Assistant pour installer le contrôleur SDN Omada. L'installation du fichier peut être téléchargé à partir de <a href="https://www.tp-link.com/fr/support/download/omada-software-controller/">https://www.tp-link.com/fr/support/download/omada-software-controller/</a>

#### Étape 2

Lancez le contrôleur Omada SDN et suivez les instructions étape par étape pour la configuration. Une fois l'Assistant terminé, un écran de connexion s'affiche. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe vous avez créé et cliquez sur Connexion.

2. Importez le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent.

Étape 1 Aller à Settings > Maintenance > Backup & Restore.



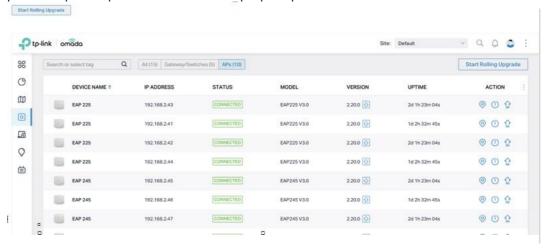
Step 2 Cliquez sur Parcourir pour localiser et choisissez le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour télécharger le fichier.

## Mettez à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada.

#### Étape 1

Après les fichiers de sauvegarde importés, les périphériques seront automatiquement découverts et adoptés par le contrôleur.

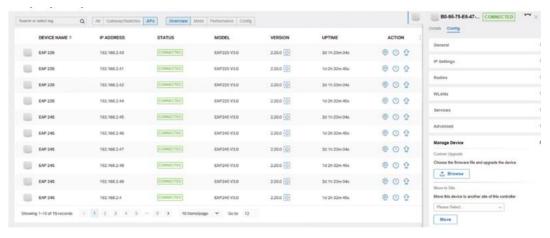
Accédez à **Périphériques**, puis cliquez sur pour mettre à niveau les appareils un par un. Ou vous pouvez cliquer sur pour mettre à niveau les périphériques en lot.



#### Étape 2 (Facultatif)

Pour réaliser une mise à niveau personnalisée, vous pouvez cliquer sur l'entrée de l'appareil pour ouvrir la fenêtre **Propriétés**,

Cliquez sur Config, puis vous pouvez mettre à niveau manuellement la version du firmware de l'appareil dans Gérer Section périphérique.



# Mise à niveau sur tous les appareils

Si vous souhaitez effectuer une mise à niveau vers le contrôleur logiciel Omada 4.1.5 sur un autre hôte ou à partir d'un OC200, effectuez les procédures suivantes pour une mise à niveau réussie :

- 1. Installer omada Software Controller 4.1.5
- 2. Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.
- 3. Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada

#### Installer omada Software Controller 4.1.5.

Étape 1 Exécutez le fichier d'installation et suivez l'Assistant pour installer le contrôleur SDN Omada.

L'installation du fichier peut être téléchargé à partir de <a href="https://www.tp-">https://www.tp-</a>

link.com/fr/support/download/omada-software-controller/

Étape 2

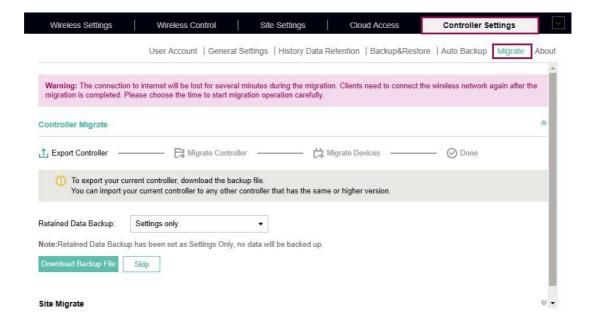
Lancez le contrôleur Omada SDN et suivez les instructions étape par étape pour
Configuration. Une fois l'Assistant terminé, un écran de connexion s'affiche. Entrez le nom
d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créé et cliquez sur Connexion.

# Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.

Étape 1 Sur le contrôleur actuel, accédez aux Controlleur Settings> Migrate > Controller Migrate le contrôleur, sélectionnez la durée en jours où les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées, puis cliquez sur Télécharger

Fichier de sauvegarde pour exporter les configurations et les données de votre contrôleur actuel en tant que fichier de sauvegarde. Si vous

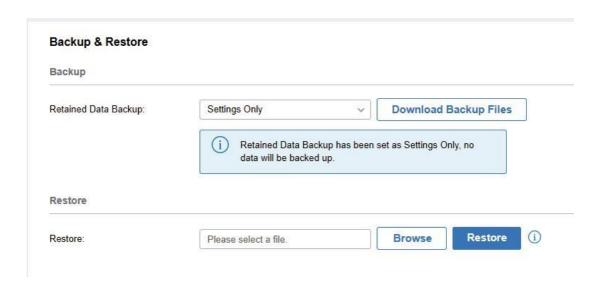
sont sauvegardées le fichier, cliquez sur Ignorer.



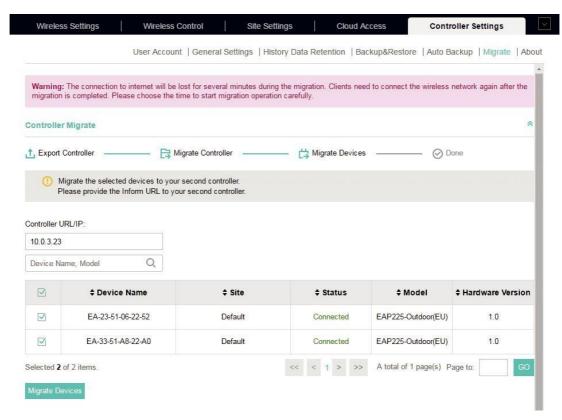
Étape 2

Connectez-vous au nouveau contrôleur, accédez à **Settings > Maintenance > Backup & Restore**. Cliquez sur Parcourir pour localiser et choisir le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour télécharger le fichier.

Une fois que le fichier a été restauré dans le nouveau contrôleur, retournez au contrôleur précédent et cliquez sur Confirmer.



Étape 3 Sur le contrôleur actuel, entrez l'adresse IP ou l'URL du nouveau contrôleur dans l'URL/IP du contrôleur. Cliquez ensuite sur Migrer les périphériques pour migrer les périphériques vers le nouveau contrôleur.

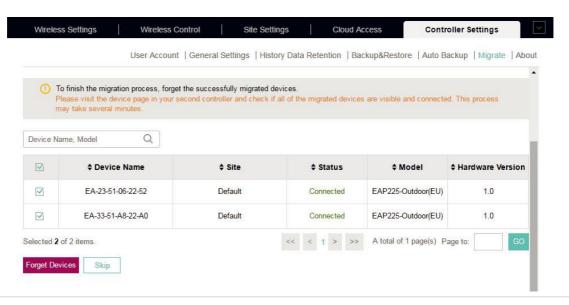


#### ① Note:

Assurez-vous que les ports TCP/UDP 29810–29813 sont activés sur l'ordinateur. Ainsi, les EAP peuvent communiquer avec le contrôleur via les ports. Si le pare-feu et le logiciel antivirus bloquent ces ports, ils bloquent également les paquets entre le contrôleur et les EAP.

#### Étape 4

Vérifiez que tous les périphériques migrés sont visibles et connectés sur le nouveau contrôleur. Lorsque tous les Les périphériques migrés sont en état connecté dans la page Périphérique du nouveau contrôleur, cliquez sur Oub Dispositifs pour terminer le processus de migration.



## Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada.

Étape 1 Après les fichiers de sauvegarde importés, les périphériques seront automatiquement découverts et

un. Ou vous pouvez cliquer sur

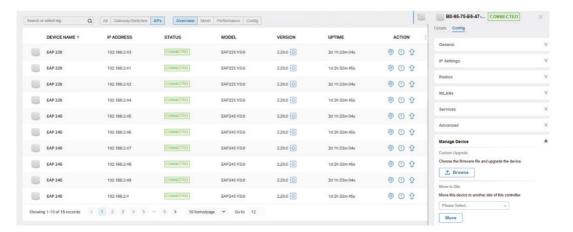
pour mettre à niveau les périphériques en lot. v Q Q 🚨 p-link omado Site: Default Q All (15) Gates ches (5) APs (10) Start Rolling Upgrade IP ADDRESS STATUS DEVICE NAME MODEL ACTION 2.20.0 🟠 ◎ ① ☆ 0 CONNECTED ◎ ① ☆ EAP 225 192.168.2.41 EAP225 V3.0 2.20.0 🟠 1d 2h 32m 45s [6] (I) ♠ EAP 225 192.168.2.42 EAP225 V3.0 2.20.0 2d 1h 23m 04s Q ⊚ ① ☆ EAP 225 192.168.2.44 EAP225 V3.0 2.20.0 1d 2h 32m 45s ◎ ① ☆ EAP 245 192.168.2.45 CONNECTED EAP245 V3.0 2.20.0 2d 1h 23m 04s EAP 245 192.168.2.46 EAP245 V3.0 2.20.0 1d 2h 32m 45s ◎ ① ☆ CONNECTED EAP245 V3.0 2.20.0 🟠 ◎ ① ☆ CONNECTED 2.20.0 🟠 CONNECTED 2.20.0 🔂 ◎ ① ☆ EAP 245 ⊚ () ☆ 192.168.2.4 EAP245 V3.0 2.20.0 1d 2h 32m 45s EAP 245 < 1 2 3 4 5 ∨ Go to 12 ing 1-10 of 15 reco @

adoptés par le contrôleur. Atteindre Devices, et cliquez pour mettre à niveau les appareils un par

# Étape 2 (Facultatif)

Pour réaliser une mise à niveau personnalisée, vous pouvez cliquer sur l'entrée de l'appareil pour ouvrir la fenêtre Propriétés,

Cliquez sur **Config**, puis vous pouvez mettre à niveau manuellement la version du firmware de l'appareil dans Gérer Section Périphérique.



Mise à niveau vers Omada Software Controller Mise à niveau vers Omada Hardware Controller (OC200/OC300)

Mise à niveau vers Omada Cloud-Based controller

#### Mise à niveau sur le même contrôleur matériel Omada

Si vous souhaitez mettre à niveau votre OC200 vers le contrôleur matériel Omada SDN (OC200), Release 1.7.0, effectuez les procédures suivantes requises pour une mise à niveau réussie :

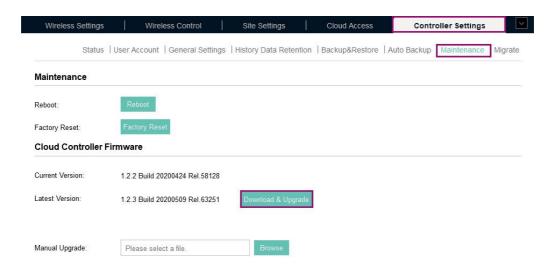
- 1. Mettre à niveau le firmware de votre contrôleur actuel
- 2. Importer le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent
- 3. Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada
- 1. Mettez à niveau le firmware de votre contrôleur actuel.

Le contrôleur matériel peut être mis à niveau en ligne ou manuellement d'une manière légèrement différente.

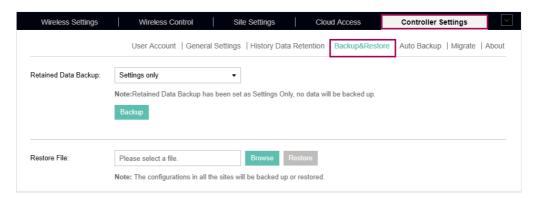
Mise à niveau en ligne

Étape 1

Atteindre Controller Settings > Maintenance, click Download & Mise à niveau pour mettre à niveau le contrôleur à la version provisoire 1.2.3.

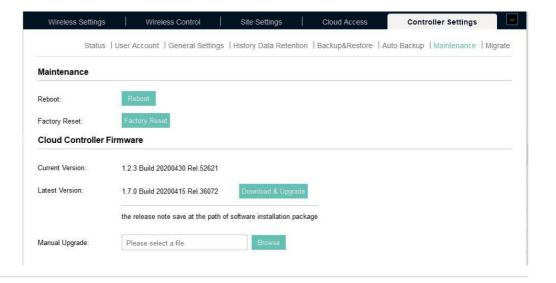


#### Étape 2 Atteindre Controller Settings > Backup&Restore.



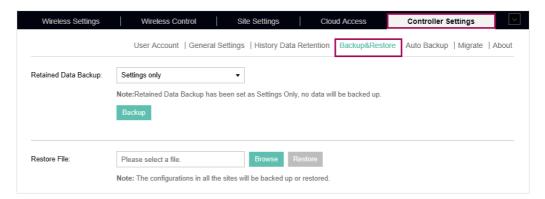
Sélectionnez la durée pendant les jours pendant lesquelles les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées de la liste déroulante. Cliquez sur Sauvegarde pour enregistrer la configuration et les données actuelles dans le contrôleur en tant qu'un fichier de sauvegarde.

Une fois la sauvegarde terminée, accédez à Controller Settings > Maintenance, click Download & Upgrade pour mettre à niveau le contrôleur vers la nouvelle version 1.7.0, qui est l'Omada SDN Contrôleur.



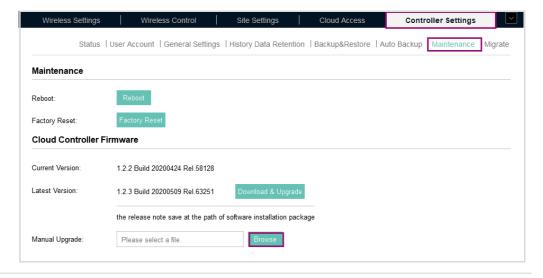
#### Mise à niveau manuelle

#### Étape 1 Atteindre Controller Settings > Backup&Restore.



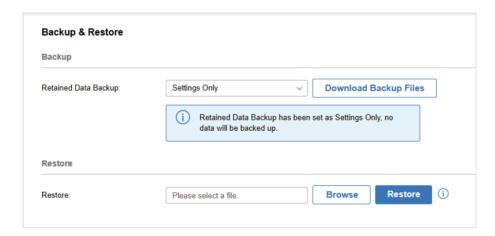
Sélectionnez la durée pendant les jours pendant lesquelles les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées de la liste déroulante. Cliquez sur Sauvegarde pour enregistrer configuration et les données actuelles du contrôleur en tant que fichier de sauvegarde.

# Étape 2 Atteindre **Controller Settings > Maintenance**, Cliquez sur **Browse** pour localiser et choisir correctement le fichier du firmware de la nouvelle version 1.7.0, qui est le contrôleur Omada SDN.



# Importer le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent

Étape 1 Atteindre Settings > Maintenance > Backup & Restore.

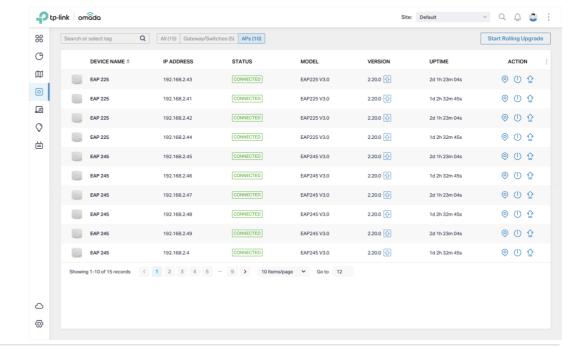


Étape 2 Cliquez sur Parcourir pour localiser et choisissez le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour Télécharger le fichier.

### Mettez à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada.

Étape 1 Après les fichiers de sauvegarde importés, les périphériques seront automatiquement découverts et adoptés par le contrôleur. Atteindre **Devices**, et cliquez sur appareils un par un. Ou vous pouvez cliquer sur

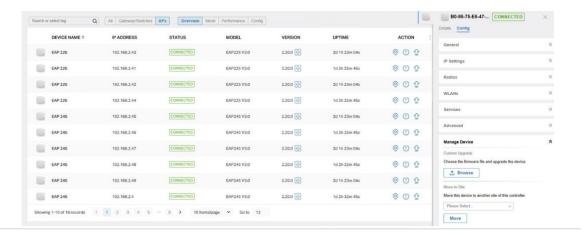
pour mettre à niveau les périphériques en lot.



Étape 2 (Facultatif)

Pour réaliser une mise à niveau personnalisée, vous pouvez cliquer sur l'entrée de l'appareil pour ouvrir la fenêt Propriétés,

Cliquez sur Config, puis vous pouvez mettre à niveau manuellement la version du firmware de l'appareil dans Gérer la **partie Devices**.



#### Mise à niveau vers un autre contrôleur matériel Omada

Si vous souhaitez mettre à niveau votre contrôleur logiciel OC200 ou Omada vers un autre contrôleur matériel Omada SDN, effectuez les procédures suivantes pour une mise à niveau réussie :

- 1. Déployez le contrôleur matériel Omada SDN.
- 2. Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.
- 3. Mettez à niveau les périphériques du contrôleur matériel Omada SDN.

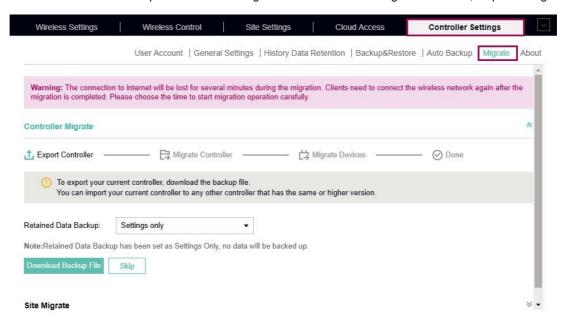
# Déployez le contrôleur matériel Omada SDN.

Déployez votre nouveau contrôleur matériel en fonction de vos besoins et de votre topologie réseau. Lancez ensuite le contrôleur et suivez les instructions étape par étape pour terminer le programme d'installation rapide.

# Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.

#### Étape 1

Sur le contrôleur actuel, accédez à **Controller Settings > Migrate > Controller Migrate**, sélectionnez-la durée en jours où les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées, puis cliquez sur Télécharger Fichier de sauvegarde pour exporter les configurations et les données de votre contrôleur actuel en tant que fichier de sauvegarde. Si vous sont sauvegardé le fichier, cliquez sur Ignorer.



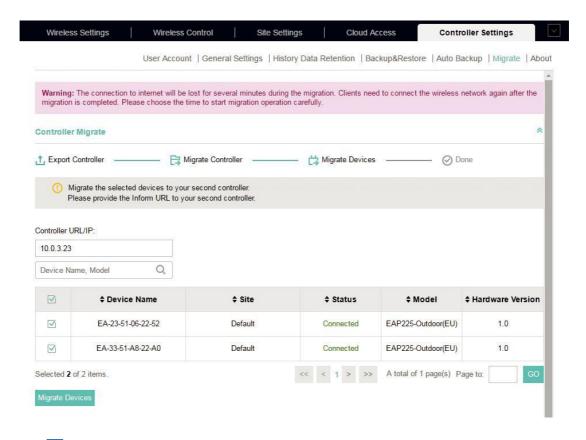
#### Étape 2

Connectez-vous au nouveau contrôleur, accédez à **Settings > Maintenance > Backup & Restore**. Cliquez sur Parcourir pour localiser et choisir le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour Télécharger le fichier.

Une fois que le fichier a été restauré dans le nouveau contrôleur, retournez au contrôleur précédent et cliquez sur Confirmer.

Backup	
Retained Data Backup:	Settings Only   Download Backup Files
	Retained Data Backup has been set as Settings Only, no data will be backed up.
Restore	
Restore:	Please select a file Browse Restore (i

Étape 3 Sur le contrôleur actuel, entrez l'adresse IP ou l'URL du nouveau contrôleur dans l'URL/IP du contrôleur champ d'entrée. Cliquez ensuite sur Migrer les périphériques pour migrer les périphériques vers le nouveau contrôleur.

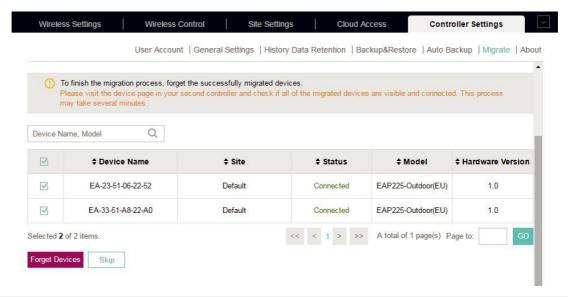


#### Note:

Assurez-vous que les ports TCP/UDP 29810–29813 sont activés sur l'ordinateur, afin que les communiquer avec le contrôleur via les ports. Si le pare-feu et le logiciel antivirus bloquent ces ports, ils bloquent également les paquets entre le contrôleur et les.EAP's

Étape 4 Vérifiez que tous les périphériques migrés sont visibles et connectés sur le nouveau contrôleur. Lorsque tous les

Les périphériques migrés sont en état connecté dans la page Périphérique du nouveau contrôleur, cliquez sur Oublier Dispositifs pour terminer le processus de migration.

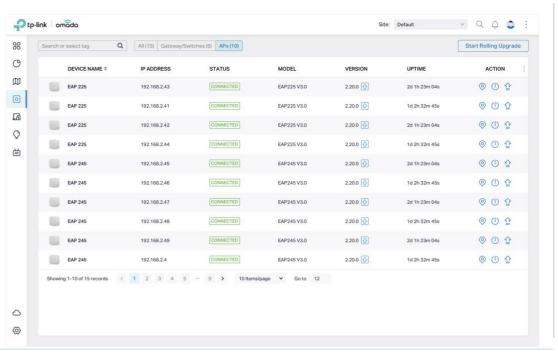


# Mettre à niveau les périphériques du contrôleur SDN d'Omada

#### Étape 1

Après les fichiers de sauvegarde importés, les périphériques seront automatiquement découverts et adoptés par le contrôleur. Atteindre **Devices**, et cliquez sur pour mettre à niveau les appareils un par un. Ou vous pouvez cliquer sur « start Rolling Upgrade »

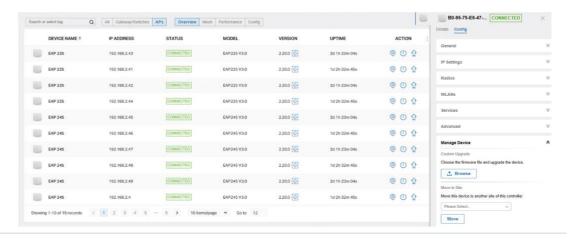
pour mettre à niveau les périphériques en lot.



#### Étape 2 (Facultatif)

Pour réaliser une mise à niveau personnalisée, vous pouvez cliquer sur l'entrée de l'appareil pour ouvrir la fenêtre Propriétés,

Cliquez sur Config, puis vous pouvez mettre à niveau manuellement la version du firmware de l'appareil dans Gérer dans Section Périphérique.



Mise à niveau vers Omada Software Controller

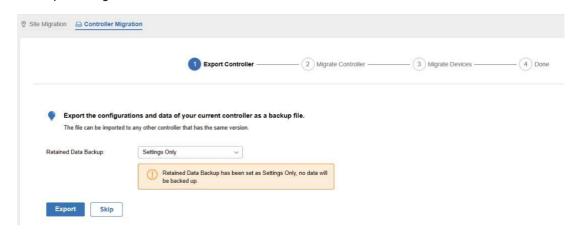
Mise à niveau vers Omada Hardware Controller (OC200/OC300)

Mise à niveau vers Omada Cloud-Based Controller

### Mise à niveau à partir du contrôleur logiciel Omada

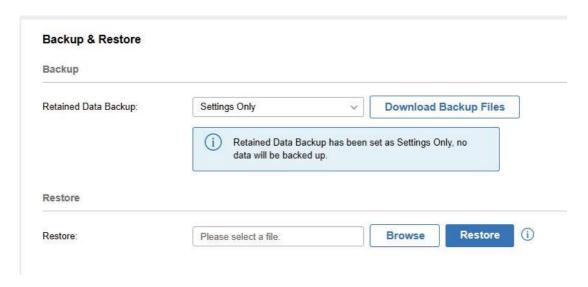
Pour effectuer une mise à niveau vers le contrôleur cloud Omada, vous devez d'abord passer à Omada Software Controller 4.1.5 sur votre hôte contrôleur actuel. Puis migrez les configurations et les données du contrôleur actuel vers le contrôleur cloud d'Omada.

- 1. Se référer à <u>Upgrade to Omada Software Controller</u>.
- 2. Migrer vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.
- Étape 1 Sur le contrôleur actuel, accédez aux **Controller Migration > Migrate > Migrate** le contrôleur, sélectionnez ledurée en jours où les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées, puis cliquez sur Exporter vers exporter les configurations et les données de votre contrôleur actuel en tant que fichier de sauvegarde. Si vous avez soutenu jusqu'à ce que le fichier, cliquez sur Ignorer.

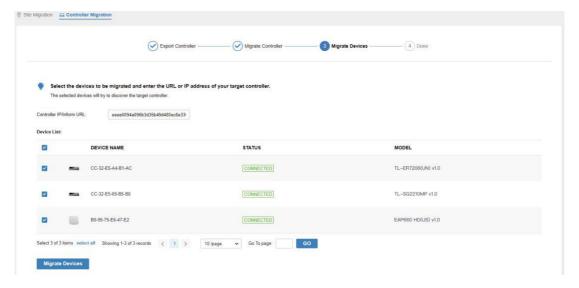


Étape 2 Connectez-vous au contrôleur cloud, accédez à **Settings > Maintenance > Backup & Restore**. Cliquez sur Parcourir pour localiser et choisir le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour télécharger le fichier.

Une fois que le fichier a été restauré dans le nouveau contrôleur, retournez au contrôleur précédent et cliquez sur Confirmer.



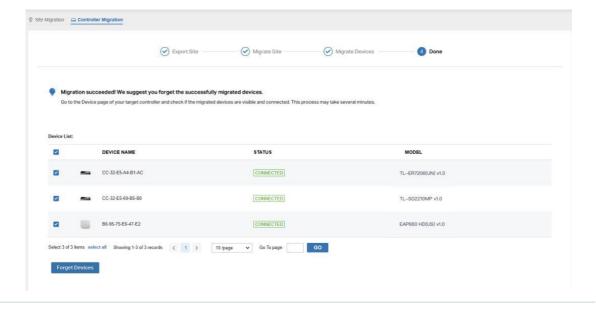
Étape 3 Sur le contrôleur actuel, entrez l'adresse IP ou l'URL du nouveau contrôleur dans le contrôleur IP/ Informer le champ d'entrée d'URL. Cliquez ensuite sur Migrer des périphériques pour migrer les périphériques vers le nouveau contrôleur.



Étape 4 Vérifiez que tous les périphériques migrés sont visibles et connectés sur le nouveau contrôleur.

Lorsque tous les périphériques migrés sont en état connecté dans la page Périphérique du nouveau contrôleur, cliquez sur Oublier

Dispositifs pour terminer le processus de migration.



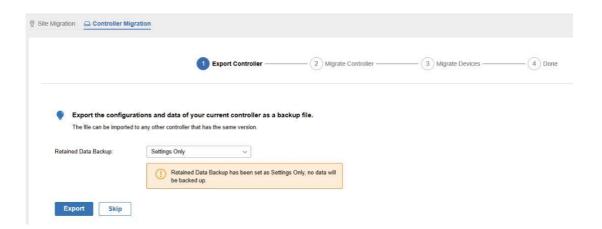
# Mise à niveau à partir du contrôleur matériel Omada(OC200/OC300)

Pour passer à Omada Cloud Controller, vous devez d'abord passer à Omada SDN Hardware Controller. Puis migrez les configurations et les données du contrôleur actuel vers le contrôleur cloud d'Omada.

- 1. Se référer à <u>Upgrade to Omada Hardware Controller</u>.
- 1. Migrez vos configurations et données du contrôleur actuel vers le nouveau contrôleur.

#### Étape 1

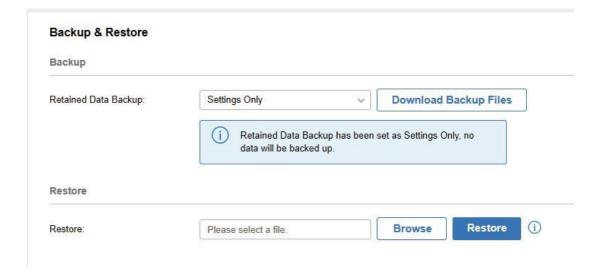
Sur le contrôleur actuel, accédez à **Controller Settings > Migrate > Controller Migrate**, sélectionnez la durée en jours où les données seront sauvegardées dans la sauvegarde de données conservées, puis cliquez sur Exporter vers exporter les configurations et les données de votre contrôleur actuel en tant que fichier de sauvegarde. Si vous avez soutenu jusqu'à ce que le fichier, cliquez sur Ignorer.



# Étape 2 Connectez-vous au contrôleur cloud, accédez à **Settings > Maintenance > Backup & Restore**. Cliquez sur

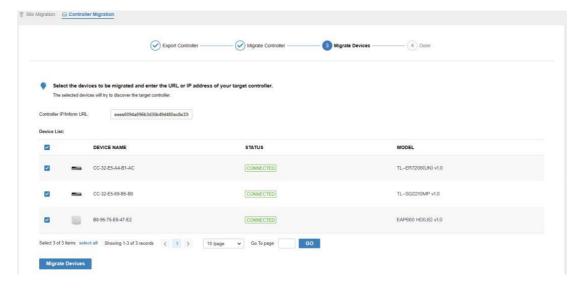
Parcourir pour localiser et choisir le fichier de sauvegarde du contrôleur précédent. Cliquez ensuite sur Restaurer pour télécharger le fichier.

Une fois que le fichier a été restauré dans le nouveau contrôleur, retournez au contrôleur précédent et cliquez sur Confirmer.



Étape 3

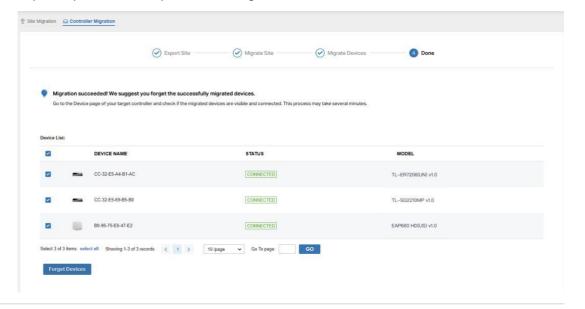
Sur le contrôleur actuel, entrez l'adresse IP ou l'URL du nouveau contrôleur dans le contrôleur IP/
Informer le champ d'entrée d'URL. Cliquez ensuite sur Migrer les périphériques pour migrer les
périphériques vers le nouveau contrôleur.



Étape 4 Vérifiez que tous les périphériques migrés sont visibles et connectés sur le nouveau contrôleur.

Lorsque tous les périphériques migrés sont en état connecté dans la page Périphérique du nouveau contrôleur, cliquez sur Oublier

Dispositifs pour terminer le processus de migration.



# DROITS D'AUTEUR ET MARQUES DE COMMERCE

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les gene est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. D'autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs titulaires respectifs.

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit ou utilisée pour fabriquer des dérivés tels que la traduction, la transformation ou l'adaptation sans l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous les droits réservés.