

Mise à niveau du micrologiciel sur le point d'accès sans fil

Objectif

Les nouvelles versions du micrologiciel sont des améliorations par rapport aux versions précédentes. Les performances des périphériques réseau peuvent être améliorées lors d'une mise à niveau. Les fichiers du micrologiciel peuvent être téléchargés via :

- TFTP (Trivial File Transfer Protocol) : protocole de transfert de fichiers UDP (User Datagram Protocol) généralement utilisé pour distribuer les mises à niveau logicielles et les fichiers de configuration. Lorsque vous utilisez le client TFTP, le fichier est téléchargé depuis un serveur TFTP.
- Hypertext Transfer Protocol/with Secure Sockets (HTTP/HTTPS) : ces protocoles utilisent votre navigateur Web pour transférer le fichier.

Ce document explique comment mettre à niveau le micrologiciel sur un point d'accès sans fil (WAP) via un [client HTTP/HTTPS](#) ou un [serveur TFTP](#).

Conseil : lorsque vous mettez à niveau le micrologiciel, il est recommandé d'utiliser une connexion Internet câblée sur votre ordinateur pour éviter toute interruption pendant le processus de mise à niveau.

Périphériques pertinents | Version du micrologiciel

- WAP121 | 1.0.6.5 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP131 | 1.0.2.8 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP150 | 1.0.1.7 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP321 | 1.0.6.5 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP351 | 1.0.2.8 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP361 | 1.0.1.7 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP371 | 1.3.0.3 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP551 | 1.2.1.3 ([télécharger la dernière version](#))
- WAP561 | 1.2.1.3 ([télécharger la dernière version](#))

Mise à niveau du microprogramme

Avant de commencer le processus de mise à niveau, assurez-vous d'avoir téléchargé la dernière version du micrologiciel de votre périphérique à partir du site Web de Cisco en utilisant le lien approprié ci-dessus.

Mise à niveau du micrologiciel via HTTP/HTTPS

Remarque : les images utilisées proviennent du WAP131 à titre d'exemple.

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique du point d'accès et choisissez Administration > Manage Firmware.

▼ Administration

System Settings

User Accounts

Time Settings

Log Settings

Email Alert

LED Display

HTTP/HTTPS Service

Management Access Control

Manage Firmware

Manage Configuration File

Reboot

Discovery - Bonjour

Packet Capture

Support Information

Étape 2. Dans la zone Manage Firmware, sélectionnez la case d'option HTTP/HTTPS comme méthode de transfert.

Remarque : l'ID de produit (PID VID) et les versions actives et inactives du micrologiciel s'affichent. Lorsque le micrologiciel est mis à niveau, la version précédente est enregistrée en tant que version de micrologiciel inactive. Ces versions du micrologiciel sont stockées sur le périphérique afin que le micrologiciel actif puisse être échangé à tout moment.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: No file chosen

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not aborted. When the process is complete the access point will restart and resu

Étape 3. Cliquez sur Choose File et localisez le fichier image du microprogramme que vous avez précédemment téléchargé.

Remarque : le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier .tar. N'essayez pas d'utiliser .bin ou d'autres formats de fichiers pour la mise à niveau, car ces types de fichiers ne fonctionnent pas. Le nom de fichier ne peut pas contenir les caractères suivants : espaces et caractères spéciaux.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP351_WAP1...0.1.4.tar

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh or abort. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Étape 4. Cliquez sur Upgrade.

Remarque : le téléchargement du nouveau micrologiciel peut prendre plusieurs minutes. N'actualisez pas la page ou ne naviguez pas jusqu'à une autre page lors du téléchargement du nouveau micrologiciel. Dans le cas contraire, le téléchargement du micrologiciel est abandonné. Une fois le processus terminé, le WAP redémarre et reprend un fonctionnement normal. Dans certains cas, vous devrez actualiser manuellement la page une fois la mise à niveau terminée. Si la page de connexion n'apparaît pas après six minutes, actualisez votre navigateur Web.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39


Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: WAP351_WAP1....0.1.4.tar

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh aborted. When the process is complete the access point will restart and resume no

Étape 5. Cliquez sur OK pour continuer.

Confirm

 The AP software will now be upgraded. This process may take several minutes. The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process. When the upgrade is complete the access point will restart and resume normal operation. The configuration will be retained and applied after the upgrade.

Étape 6. La progression du processus de mise à niveau apparaît alors.

Manage Firmware

The new software has been successfully uploaded to the AP.


The AP will now save the new software, load it, reboot and come up with the last saved configuration.

The AP will be unavailable while the upgrade is taking place. Do not power down the access point while the upgrade is in process.

This process will take approximately 6 minutes.

Upon completion, the AP will re-boot and the Logon page will be displayed so that you can re-login.

If the IP address of the AP has changed, you will need to access the Logon page manually at its new IP address.

Please wait, upgrade in progress: 

Étape 7. Pour vérifier si la mise à niveau du micrologiciel a réussi, connectez-vous à l'utilitaire Web et choisissez Administration > Manage Firmware. Dans la zone Gérer le micrologiciel, l'image active apparaît dans la version active du micrologiciel.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.1.4

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Transfer Method: HTTP/HTTPS TFTP

Source File Name: No file chosen

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not re-aborted. When the process is complete the access point will restart and resum

Vous venez de mettre à niveau votre micrologiciel via HTTP/HTTPS.

Mise à niveau du micrologiciel via TFTP

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du point d'accès et choisissez Administration > Manage Firmware.

▼ Administration

System Settings

User Accounts

Time Settings

Log Settings

Email Alert

LED Display

HTTP/HTTPS Service

Management Access Control

Manage Firmware

Manage Configuration File

Reboot

Discovery - Bonjour

Packet Capture

Support Information

Étape 2. Activez la case d'option TFTP en tant que méthode de transfert.

Manage Firmware

PID VID:	WAP131-A-K9 V01	
Active Firmware Version:	1.0.0.39	
Inactive Firmware Version:	1.0.0.39	<input type="button" value="Swap Active Image"/>

Transfer Method:

HTTP/HTTPS

TFTP

Source File Name: (Range:)

TFTP Server IPv4 Address: (xxx.xxx.x)

Étape 3. Entrez le nom du fichier source dans le champ Nom du fichier source. La limite de caractères est comprise entre 1 et 256, y compris le chemin d'accès au répertoire contenant l'image.

Remarque : le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier .tar. N'essayez pas d'utiliser des fichiers .bin ou d'autres formats pour la mise à niveau ; ces types de fichiers ne fonctionnent pas. Le nom de fichier ne peut pas contenir les caractères suivants : espaces et caractères spéciaux.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Swap Active Image

Transfer Method:

HTTP/HTTPS

TFTP

Source File Name:

/share/builds/ap/WAP (Range

TFTP Server IPv4 Address:

192.168.1.2 (xxx.xxx.x

Étape 4. Saisissez l'adresse IPv4 du serveur TFTP dans le champ TFTP Server IPv4 Address.

Remarque : l'adresse IP 192.168.1.2 est utilisée comme exemple ci-dessous.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Swap Active Image

Transfer Method:

HTTP/HTTPS

TFTP

Source File Name:

/share/builds/ap/WAP

(Range:)

TFTP Server IPv4 Address:

192.168.1.2

(xxx.xxx.x)

Étape 5. Cliquez sur Upgrade.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.39

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Swap Active Image

Transfer Method:

HTTP/HTTPS

TFTP

Source File Name:

/share/builds/ap/WAP (Rang

TFTP Server IPv4 Address:

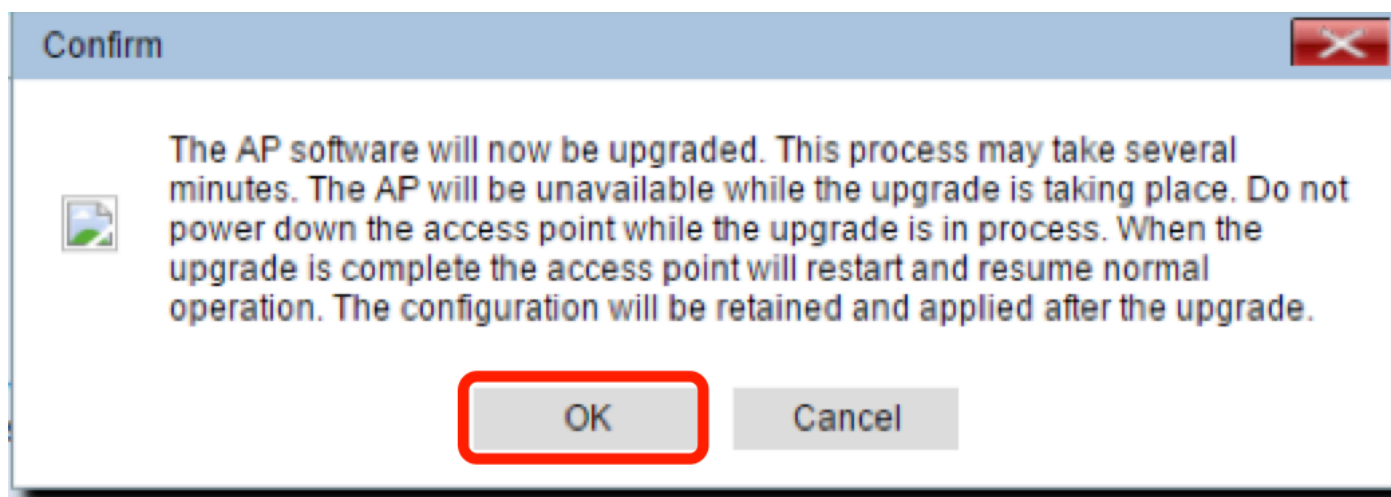
192.168.1.2 (xxx.xxx

Note: Uploading the new software may take several minutes. The device will restart and resume normal operation.

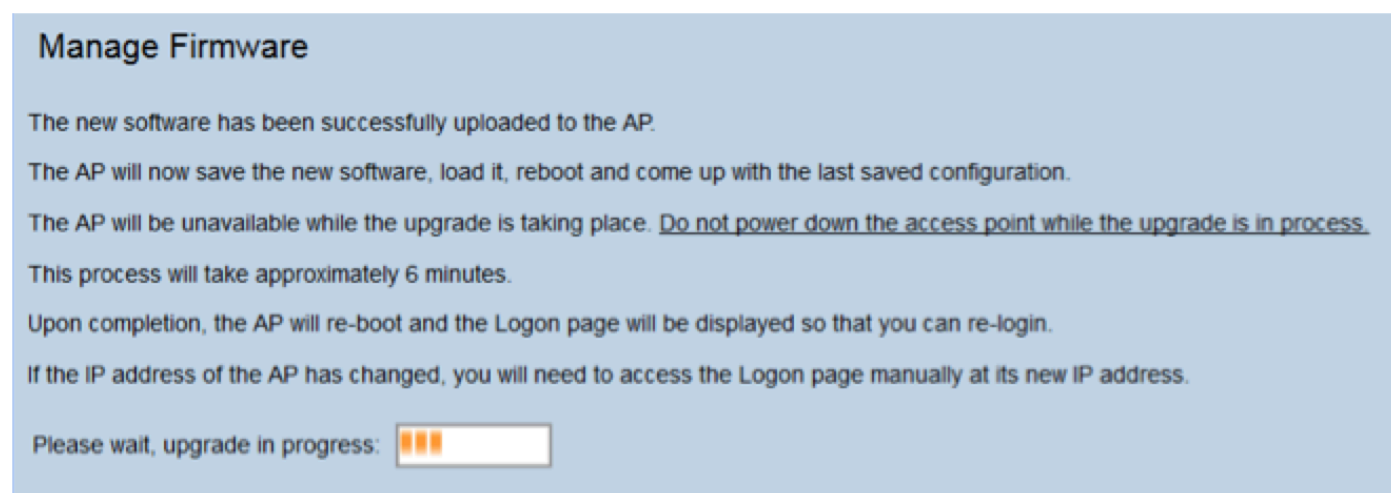
Upgrade

Remarque : le téléchargement du nouveau micrologiciel peut prendre plusieurs minutes. N'actualisez pas la page ou ne naviguez pas jusqu'à une autre page lors du téléchargement du nouveau micrologiciel. Dans le cas contraire, le téléchargement du micrologiciel est abandonné. Une fois le processus terminé, le WAP redémarre et reprend un fonctionnement normal. Dans certains cas, vous devrez actualiser manuellement la page une fois la mise à niveau terminée. Si la page de connexion n'apparaît pas après six minutes, actualisez votre navigateur Web.

Étape 6. Cliquez sur OK pour continuer.



Étape 7. La progression du processus de mise à niveau apparaît alors.



Étape 8. Pour vérifier si la mise à niveau du micrologiciel a réussi, connectez-vous à l'utilitaire Web et choisissez Administration > Manage Firmware. Dans la zone Gérer le micrologiciel, l'image active apparaît dans la version active du micrologiciel.

Manage Firmware

PID VID: WAP131-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.1.4

Inactive Firmware Version: 1.0.0.39

Swap Active Image

Transfer Method: HTTP/HTTPS

TFTP

Source File Name:

Choose File

No file chosen

Note: Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not re-aborted. When the process is complete the access point will restart and resum

Upgrade

Vous venez de mettre à niveau votre micrologiciel via un serveur TFTP.

Pour plus d'informations sur la mise à jour du micrologiciel sur un WAP, consultez les articles suivants :

- [Mise à niveau du micrologiciel sur les points d'accès WAP121 et WAP321](#)
- [Mise à niveau du micrologiciel sur le WAP125](#)
- [Mise à niveau du micrologiciel sur le WAP 131](#)
- [Mise à niveau du micrologiciel sur le WAP371](#)
- [Mise à niveau du micrologiciel sur les points d'accès WAP551 et WAP561](#)
- [Page produit qui inclut des liens vers tous les articles concernant les points d'accès WAP121 et WAP321](#)
- [Page de produit contenant des liens vers tous les articles relatifs aux points d'accès WAP125](#)
- [Page produit qui inclut des liens vers tous les articles concernant les points d'accès WAP131 et WAP351](#)
- [Page de produit contenant des liens vers tous les articles relatifs aux points d'accès WAP150](#)
- [Page de produit contenant des liens vers tous les articles relatifs aux points d'accès WAP371](#)
- [Page produit qui inclut des liens vers tous les articles concernant les points d'accès WAP551](#)

[et WAP561](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.