

Mise à niveau du micrologiciel sur les points d'accès WAP121 et WAP321

Objectif

Les nouvelles versions du micrologiciel ont des fonctionnalités avancées et peuvent également corriger les bogues qui étaient présents précédemment sur les périphériques réseau. Les performances d'un périphérique réseau peuvent être améliorées avec le micrologiciel le plus récent. Les mises à niveau du micrologiciel peuvent être effectuées via un client TFTP ou HTTP/HTTPS.

Cet article explique comment mettre à niveau le micrologiciel pour les points d'accès WAP121 et WAP321 via un client HTTP/HTTPS ou un serveur TFTP.

Périphériques pertinents

- WAP121
- WAP321

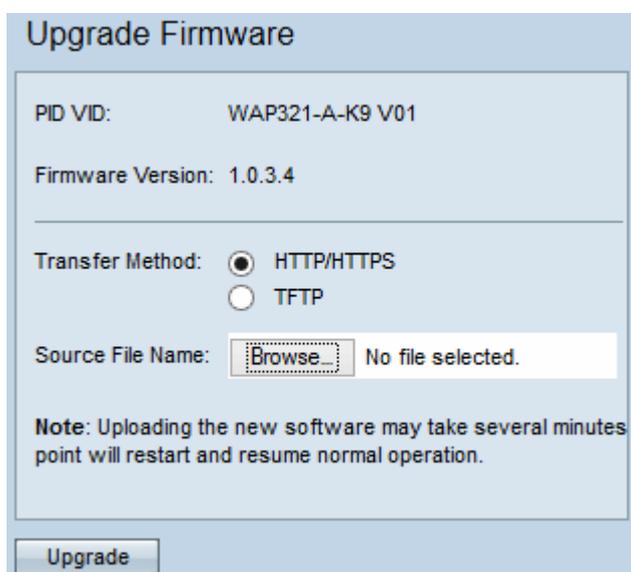
URL de téléchargement du logiciel

[WAP121](#)

[WAP321](#)

Mise à niveau du micrologiciel

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Administration > Upgrade Firmware**. La page *UpgradeFirmware* s'ouvre :



The screenshot shows a web interface titled "Upgrade Firmware". It displays the following information:

- PID VID: WAP321-A-K9 V01
- Firmware Version: 1.0.3.4
- Transfer Method: HTTP/HTTPS, TFTP
- Source File Name: No file selected.
- Note: Uploading the new software may take several minutes point will restart and resume normal operation.
- Upgrade button

Le haut de la page affiche des informations importantes sur le périphérique.

·PID VID : affiche l'ID de produit et l'ID de fournisseur du point d'accès.

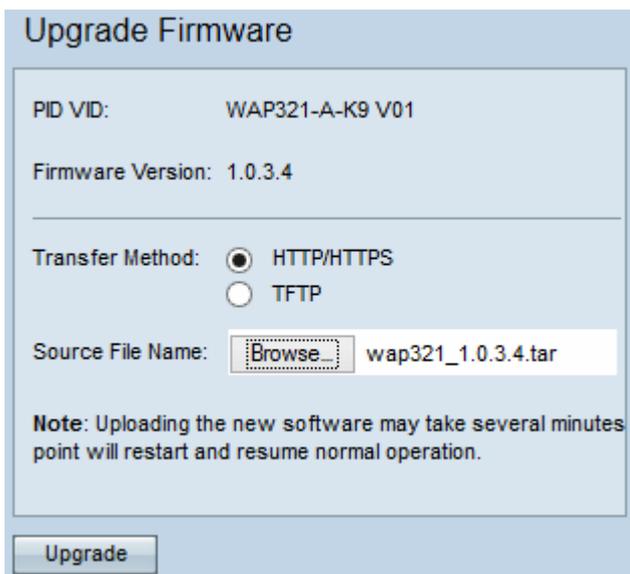
·Firmware Version : affiche la version actuelle du micrologiciel.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de la méthode de transfert de micrologiciel souhaitée dans le champ Transfer Method.

·HTTP/HTTPS : cette méthode de transfert utilise l'interface utilisateur du périphérique pour mettre à niveau le micrologiciel. Pour ce type de mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à [Mise à niveau du micrologiciel avec HTTP/HTTPS](#)

·TFTP : cette méthode de transfert nécessite un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol) pour que les périphériques WAP puissent y accéder. Le WAP met à niveau son micrologiciel à partir du fichier situé sur ce serveur. Pour utiliser cette méthode, un serveur TFTP doit être téléchargé sur l'ordinateur. Les serveurs TFTP les plus populaires, TFTPd32 ou TFTPd64 peuvent être téléchargés [ici](#). Assurez-vous que le dernier micrologiciel du point d'accès est enregistré sur le serveur TFTP. Pour ce type de mise à niveau du micrologiciel, référez-vous à [Mise à niveau du micrologiciel avec TFTP](#).

Mise à niveau du micrologiciel avec HTTP/HTTPS



Upgrade Firmware

PID VID: WAP321-A-K9 V01

Firmware Version: 1.0.3.4

Transfer Method: HTTP/HTTPS
 TFTP

Source File Name: wap321_1.0.3.4.tar

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

Étape 1. Cliquez sur le bouton **Parcourir** et ouvrez le fichier image téléchargé précédemment.

Note: Le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier .tar. Les autres types de format de fichier ne fonctionnent pas.

Étape 2. Cliquez sur **Upgrade** pour appliquer le nouveau micrologiciel.

Upgrade 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: 

Remarque : la mise à niveau prend quelques minutes. Ne pas actualiser tant que le processus n'est pas terminé. Une fois l'opération terminée, le point d'accès redémarre et reprend le fonctionnement normal. Tous les clients connectés au WAP peuvent temporairement perdre leur connectivité pendant la mise à niveau du périphérique.

Note: Une fois la mise à niveau terminée, la mise à niveau peut être affichée à partir de la page Récapitulatif du système. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article *System Summary Status sur les points d'accès Cisco WAP121 et WAP321*.

Mise à niveau du micrologiciel avec TFTP

Upgrade Firmware

PID VID:	WAP321-A-K9 V01
Firmware Version:	1.0.3.4

Transfer Method:	<input type="radio"/> HTTP/HTTPS
	<input checked="" type="radio"/> TFTP
Source File Name:	<input type="text" value="wap321_1.0.3.4.tar"/> (Range: 1 - 128 Characters)
TFTP Server IPv4 Address:	<input type="text" value="192.168.1.100"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Note: Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh this point will restart and resume normal operation.

Étape 1. Saisissez le nom du fichier du micrologiciel dans le champ Nom du fichier source qui contient le dernier micrologiciel à télécharger.

Note: Le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier .tar. Les autres types de formats de fichiers ne fonctionnent pas.

Étape 2. Saisissez l'adresse IP du serveur TFTP dans le champ TFTP Server IPv4 Address.

Étape 3. Cliquez sur **Upgrade** pour appliquer le nouveau micrologiciel.

Upgrade 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:



Remarque : la mise à niveau prend quelques minutes. Ne pas actualiser tant que le processus n'est pas terminé. Une fois l'opération effectuée, le point d'accès redémarre et reprend le fonctionnement normal. Tous les clients connectés au WAP peuvent temporairement perdre leur connectivité pendant la mise à niveau du périphérique.

Remarque : une fois la mise à niveau terminée, vous pouvez afficher la mise à niveau à partir de la page Récapitulatif du système. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article *System Summary Status sur les points d'accès Cisco WAP121 et WAP321*.