

Mise à niveau du micrologiciel sur les points d'accès WAP551 et WAP561

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. La mise à niveau du micrologiciel peut être effectuée via un client TFTP ou HTTP.

Cet article explique comment mettre à niveau le micrologiciel des points d'accès WAP551 et WAP561 via un client HTTP ou un serveur TFTP.

Périphériques pertinents

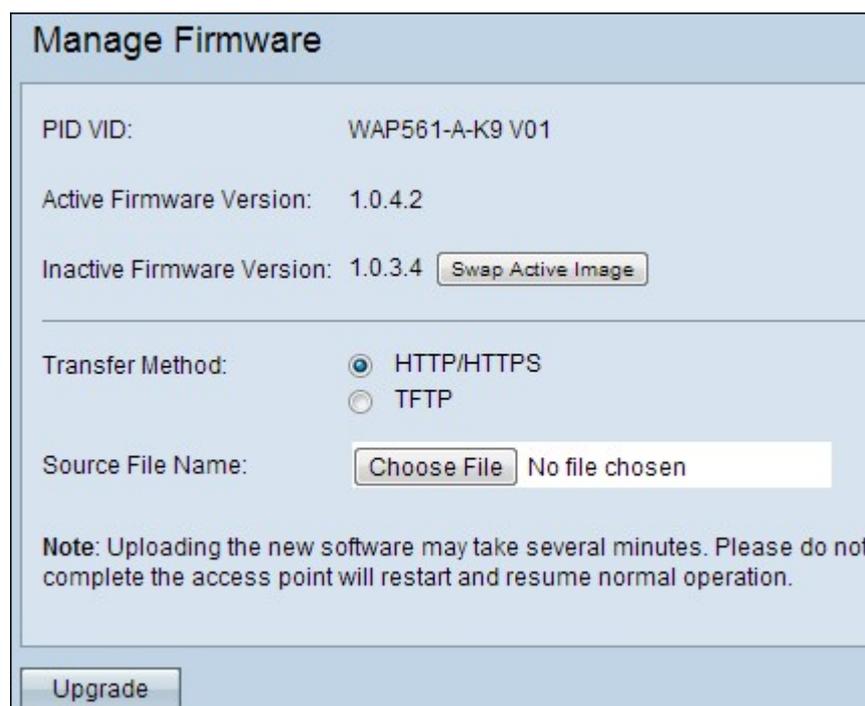
- WAP551
- WAP561

URL de téléchargement du logiciel

[WAP551](#)
[WAP561](#)

Mise à niveau du micrologiciel

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



The screenshot shows the 'Manage Firmware' web interface. It displays the following information and controls:

- PID VID:** WAP561-A-K9 V01
- Active Firmware Version:** 1.0.4.2
- Inactive Firmware Version:** 1.0.3.4 with a **Swap Active Image** button.
- Transfer Method:** Radio buttons for **HTTP/HTTPS** (selected) and **TFTP**.
- Source File Name:** A text input field with a **Choose File** button and the text 'No file chosen'.
- Note:** 'Uploading the new software may take several minutes. Please do not complete the access point will restart and resume normal operation.'
- Upgrade** button at the bottom.

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.
- Active Firmware Version : affiche la version active actuelle du micrologiciel.
- Inactive Firmware Version : affiche la version actuelle du micrologiciel inactif.

Remarque: Cette page vous permet également d'échanger une image active. Pour échanger une image active, reportez-vous à l'article *Swap Active Firmware Image sur les points d'accès WAP551 et WAP561*.

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



Transfer Method: HTTP/HTTPS TFTP

Source File Name: No file chosen

Étape 1. Cliquez sur **Choose File** et choisissez le fichier image.

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.

Note: Le téléchargement du nouveau logiciel peut prendre plusieurs minutes. N'actualisez pas la page ou accédez à une autre page lors du téléchargement du nouveau logiciel, sinon le téléchargement du logiciel sera interrompu. Une fois le processus terminé, le point d'accès redémarre et reprend le fonctionnement normal.

Mise à niveau du micrologiciel avec TFTP

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

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.

Note: Le téléchargement du nouveau logiciel peut prendre plusieurs minutes. N'actualisez pas la page ou accédez à une autre page lors du téléchargement du nouveau logiciel, sinon le téléchargement du logiciel sera interrompu. Une fois le processus terminé, le point d'accès redémarre et reprend le fonctionnement normal.