

# Mise à niveau du micrologiciel sur le WAP371

## 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. Lorsque vous utilisez le client TFTP, le fichier est téléchargé à partir d'un serveur TFTP sur votre réseau. Lorsque vous utilisez le client HTTP/HTTPS, le WAP télécharge le fichier de mise à jour directement à partir de votre ordinateur via le navigateur Web.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment mettre à niveau le micrologiciel pour les points d'accès WAP371 et WAP571 via un client HTTP/HTTPS ou un serveur TFTP.

## Périphériques pertinents

- WAP371
- WAP571

## URL de téléchargement du logiciel

[WAP371](#)

[WAP571](#)

## Mise à niveau du micrologiciel

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

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  TFTP

Source File Name:  No file selected.

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Le haut de la page affiche les informations pertinentes 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.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de la méthode de transfert de microprogramme souhaitée dans le champ *Méthode de transfert*.

The screenshot shows the 'Manage Firmware' web interface. At the top, it displays 'PID VID: WAP371-A-K9 V01', 'Active Firmware Version: 1.0.0.10', and 'Inactive Firmware Version: 1.0.0.10' with a 'Swap Active Image' button. Below this, the 'Transfer Method' section has two radio buttons: 'HTTP/HTTPS' (selected) and 'TFTP'. A red box highlights this section. Underneath, the 'Source File Name' field contains a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. A 'Note' at the bottom explains that uploading may take several minutes and that the page should not be refreshed. An 'Upgrade' button is at the very bottom.

Les options disponibles sont définies comme suit :

- HTTP/HTTPS : utilise le navigateur Web pour transférer le fichier du micrologiciel. Pour ce type de mise à niveau du micrologiciel, reportez-vous à la section [Mise à niveau du micrologiciel avec HTTP/HTTPS](#).
- TFTP : nécessite un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol) pour que le périphérique WAP puisse 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. Un serveur TFTP populaire, TFTPd32 ou TFTPd64, peut être téléchargé [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, reportez-vous à la section [Mise à niveau du micrologiciel avec TFTP](#).

## [Mise à niveau du micrologiciel avec HTTP/HTTPS](#)

Étape 1. Cliquez sur **Parcourir** pour ouvrir le fichier image téléchargé précédemment.

This screenshot is identical to the previous one, but with a red box highlighting the 'Source File Name' field, which contains a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'. The 'Transfer Method' section remains unchanged with 'HTTP/HTTPS' selected.

**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. Cliquez sur **Upgrade** pour commencer le processus de mise à niveau.

Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.0.10 [Swap Active Image](#)

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:  WAP371\_1.0.1.5.tar

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

[Upgrade](#)

Étape 3. Une fenêtre de confirmation s'affiche. 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.

[OK](#) [Cancel](#)

La page *Mise à niveau en cours* apparaît :

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: 

**Note:** 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. 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 6 minutes, actualisez votre navigateur Web.

## [Mise à niveau du micrologiciel avec TFTP](#)

Étape 1. Entrez le nom du fichier du microprogramme dans le champ *Nom du fichier source*.

### Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

---

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:  (Range: 1 - 128 Characters)

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

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

**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. Entrez l'adresse IP du serveur TFTP dans le champ *TFTP Server IPv4 Address*.

### Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

---

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:  (Range: 1 - 128 Characters)

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

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

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

### Manage Firmware

PID VID: WAP371-A-K9 V01

Active Firmware Version: 1.0.0.10

Inactive Firmware Version: 1.0.1.5

---

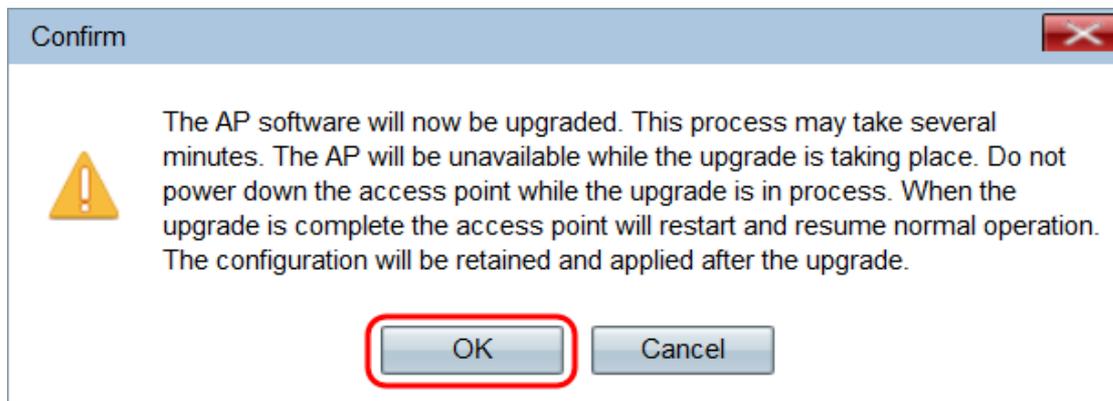
Transfer Method:  HTTP/HTTPS  
 TFTP

Source File Name:  (Range: 1 - 128 Characters)

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

**Note:** Uploading the new software may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new software, or the software upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.

Étape 4. Une fenêtre de confirmation s'affiche. Cliquez sur **OK** pour continuer.



La page *Mise à niveau en cours* apparaît :

**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: 

**Note:** 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. 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 6 minutes, actualisez votre navigateur Web.