

# Mise à niveau du micrologiciel sur le WAP 131

## Objectif

Les nouvelles versions du micrologiciel sont des mises à jour avec des fonctionnalités ajoutées et des corrections de bogues qui résolvent les problèmes présents dans les versions précédentes du micrologiciel. 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 TFTP (Trivial File Transfer Protocol) ou Hypertext Transfer Protocol/with Secure Sockets (HTTP/HTTPS). TFTP est un protocole de transfert de fichiers non sécurisé généralement utilisé pour distribuer les mises à niveau logicielles et les fichiers de configuration. Lorsque vous utilisez le client TFTP, le fichier est téléchargé à partir d'un serveur TFTP sur votre réseau. Les protocoles HTTP/HTTPS utilisent votre navigateur Web pour transférer le fichier.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment mettre à niveau le micrologiciel pour les points d'accès WAP131 via un client HTTP/HTTPS ou un serveur TFTP.

**Note:** Lorsque vous mettez à niveau le micrologiciel, le périphérique WAP conserve les informations de configuration existantes.

## Périphériques pertinents

- WAP131

## Version

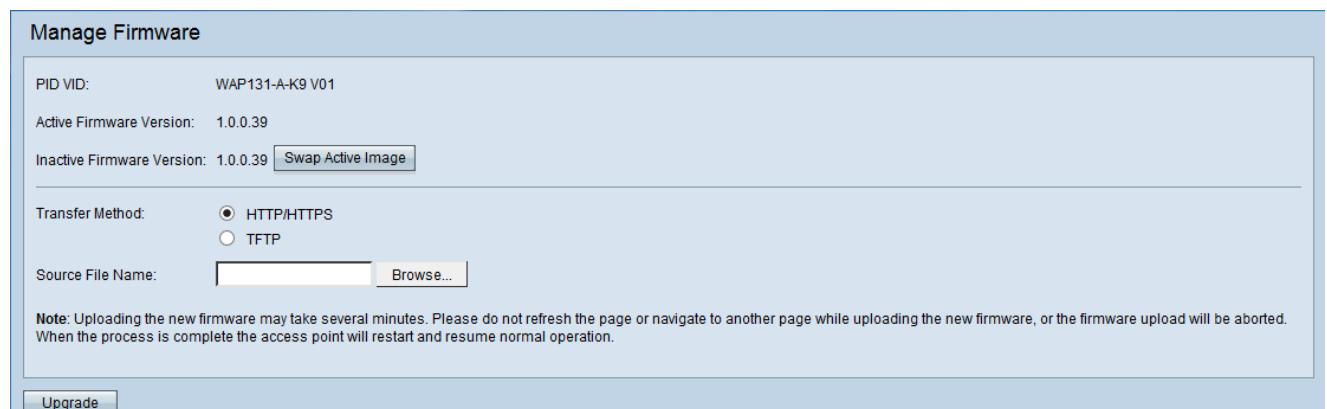
- 1.0.0.39

## URL de téléchargement du logiciel

[WAP131](#)

## 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 :



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

- PID VID:** WAP131-A-K9 V01
- Active Firmware Version:** 1.0.0.39
- Inactive Firmware Version:** 1.0.0.39 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 'Browse...' button.
- Note:** 'Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware upload will be aborted. When the process is complete the access point will restart and resume normal operation.'
- Upgrade** button at the bottom.

Les champs sont décrits comme suit :

- 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 les versions inactives du micrologiciel qui ont été précédemment installées.

**Note:** Lorsque le micrologiciel est mis à niveau, la version précédente est enregistrée en tant que version de micrologiciel inactive. Celles-ci sont stockées sur le périphérique afin que le micrologiciel actif puisse être remplacé à tout moment, ce qui nécessitera un redémarrage du périphérique.

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

Transfer Method:  HTTP/HTTPS  TFTP

Source File Name:

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

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](#).
- Nécessite un serveur TFTP (Trivial File Transfer Protocol) auquel le périphérique WAP doit accéder. Le WAP met à niveau son micrologiciel à partir du fichier situé sur ce serveur. Si un serveur TFTP n'est pas installé sur votre réseau, vous pouvez en installer un à partir de différentes sources en ligne. Certains serveurs TFTP populaires, TFTPd32 et 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, 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.

Note: Reportez-vous à l'[URL de téléchargement de logiciel](#) pour le lien de téléchargement.

**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:

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware 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 fonctionneront pas.

Étape 2. Cliquez sur **Upgrade** pour commencer le processus de mise à niveau.

**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:

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

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.

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. 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: 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:  (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (xxxxxxxxxxxx)

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware 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: 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:  (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (000.000.000.000)

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware 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: 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:  (Range: 1 - 128 Characters)

TFTP Server IPv4 Address:  (000.000.000.000)

**Note:** Uploading the new firmware may take several minutes. Please do not refresh the page or navigate to another page while uploading the new firmware, or the firmware 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.

**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.

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.