

# Mise à jour du firmware sur le WAP 131

## Objectif

Les releases de nouveau micrologiciel sont des mises à jour avec les configurations ajoutées et les correctifs de bogue qui résolvent des problèmes actuels dans les versions précédentes de micrologiciel. Les performances d'un périphérique de réseau peuvent être améliorées avec le dernier micrologiciel. Des mises à jour du firmware peuvent être faites par l'intermédiaire ou du Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) ou l'hypertexte Transfer Protocol/avec sécurisent les sockets (HTTP/HTTPS). Le TFTP est un protocole de transfert de fichiers unsecure typiquement utilisé pour distribuer des mises à niveau de logiciel et des fichiers de configuration. Quand utilisant le client TFTP, le fichier sera téléchargé 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 améliorer le micrologiciel pour les Points d'accès WAP131 par un client HTTP/HTTPS ou le serveur TFTP.

**Remarque:** Quand vous améliorez le micrologiciel, le périphérique WAP retient les informations de configuration existante.

## Périphériques applicables

- WAP131

## version

- 1.0.0.39

## URL de téléchargement logiciel

[WAP131](#)

## Mise à jour du firmware

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **micrologiciel de >Manage de gestion**. La page de *micrologiciel de gérer* s'ouvre :

Les champs sont décrits comme suit :

- PID VID — Affiche l'identité de produit et l'ID de constructeur du Point d'accès.
- Version de firmware active — Affiche la version de firmware active en cours.
- Version de firmware inactive — Affiche les versions inactives de micrologiciel qui ont été précédemment installées.

**Remarque:** Quand le micrologiciel est mis à jour, la version préalable est enregistrée comme version de firmware inactive. Ceux-ci sont enregistrés sur le périphérique ainsi le micrologiciel actif peut être permuté à tout moment, ceci exigera une réinitialisation du périphérique.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de la méthode désirée de transfert de micrologiciel dans le domaine de *méthode de transfert*.

Les options disponibles sont définies comme suit :

- HTTP/HTTPS — Utilise le navigateur Web pour transférer le fichier de micrologiciel. Pour ce type de mise à jour du firmware, référez-vous à la [mise à jour du firmware de](#) section [avec HTTP/HTTPS](#).
- Exige d'un serveur de Protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) pour que le périphérique WAP accède à. Le WAP améliore son micrologiciel du fichier situé sur ce serveur. Si un serveur TFTP n'est pas installé sur votre réseau, vous pouvez installer un de diverses sources en ligne. Quelques serveurs populaires TFTP, 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 jour du firmware, référez-vous à la [mise à jour du firmware de](#) section [avec le TFTP](#).

## Mise à jour du firmware avec HTTP/HTTPS

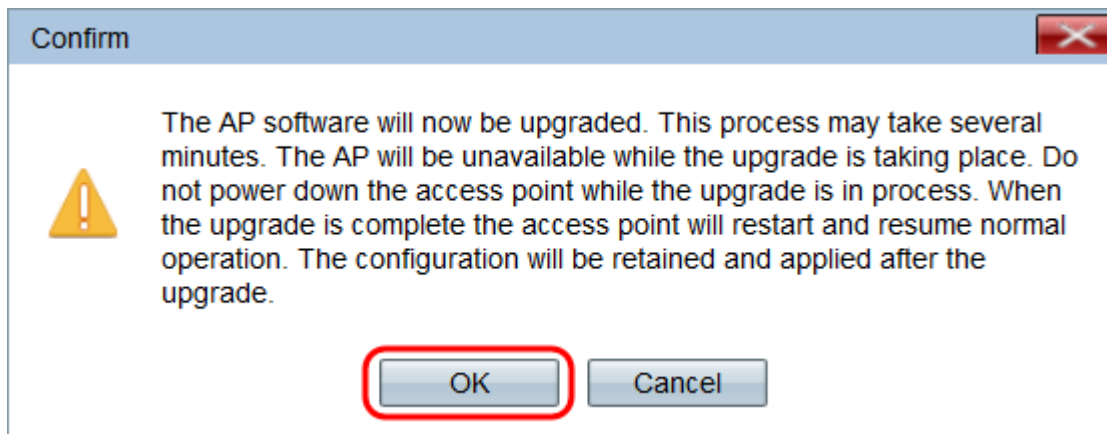
Étape 1. Le clic **parcourent** pour ouvrir le fichier d'image.

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

**Remarque:** Le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier de .tar. D'autres types de formats de fichier ne fonctionneront pas.

Étape 2. **Mise à jour de** clic pour commencer le processus de mise à niveau.

Étape 3. Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur **OK** pour continuer.



La page *en cours de mise à jour* paraît :

**Remarque:** La mise à jour prend quelques minutes. S'il vous plaît ne régénérez pas jusqu'à ce que le processus soit terminé. Une fois que l'exécution est faite les réinitialisations de Point d'accès. Tous les clients connectés au WAP peuvent temporairement perdre la Connectivité tandis que les mises à jour de périphérique. Dans certains cas, vous devrez régénérer manuellement la page après que la mise à jour soit complète. Si la page de connexion ne paraît pas après 6 minutes, régénérez votre navigateur Web.

### [Mise à jour du firmware avec le TFTP](#)

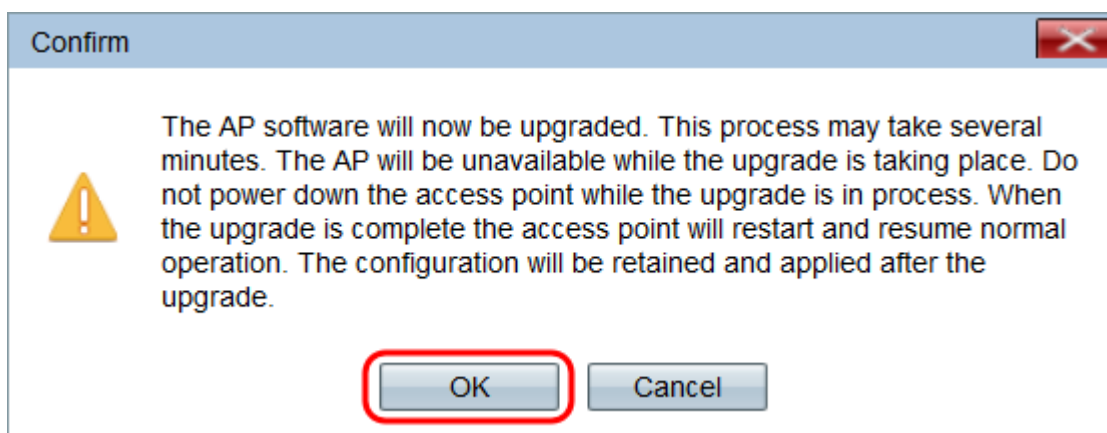
Étape 1. Écrivez le nom du fichier de micrologiciel dans le domaine de *nom du fichier de source*.

**Remarque:** Le fichier de mise à niveau du micrologiciel fourni doit être un fichier de .tar. D'autres types de formats de fichier ne fonctionnent pas.

Étape 2. Écrivez l'adresse IP du serveur TFTP dans le domaine d'*ipv4 adres de serveur TFTP*.

Étape 3. **Mise à jour de** clic pour appliquer le nouveau micrologiciel.

Étape 4. Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur **OK** pour continuer.



La page *en cours de mise à jour* paraît :

**Remarque:** La mise à jour prend quelques minutes. S'il vous plaît ne régénérez pas jusqu'à ce que le processus soit terminé. Une fois que l'exécution est faite les réinitialisations et les reprises de Point d'accès au fonctionnement normal. Tous les clients connectés au WAP peuvent temporairement perdre la Connectivité tandis que les mises à jour de périphérique. Dans certains cas, vous devrez régénérer manuellement la page après que la mise à jour soit complète. Si la page de connexion ne paraît pas après 6 minutes, régénérez votre navigateur Web.