Télécharger/Sauvegarder la configuration sur le WAP571

Objectif

Les fichiers de configuration de sauvegarde peuvent aider un administrateur réseau à restaurer une configuration antérieure d'un point d'accès si une configuration est modifiée involontairement. Il est également très utile si le périphérique est accidentellement réinitialisé ou passe à un état de gel.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment télécharger et restaurer en toute sécurité des fichiers de configuration de sauvegarde sur les points d'accès WAP571 (AP). Les téléchargements et les sauvegardes peuvent être effectués à l'aide de TFTP ou HTTP/HTTP.

L'article suivant est divisé en quatre sections. Cliquez sur l'un des quatre liens ci-dessous pour accéder à la section souhaitée de l'article :

- Télécharger le fichier de configuration via TFTP
- Fichier de configuration de sauvegarde via TFTP
- Télécharger le fichier de configuration via HTTP/HTTPS
- Fichier de configuration de sauvegarde via HTTP/HTTPS

Périphériques pertinents

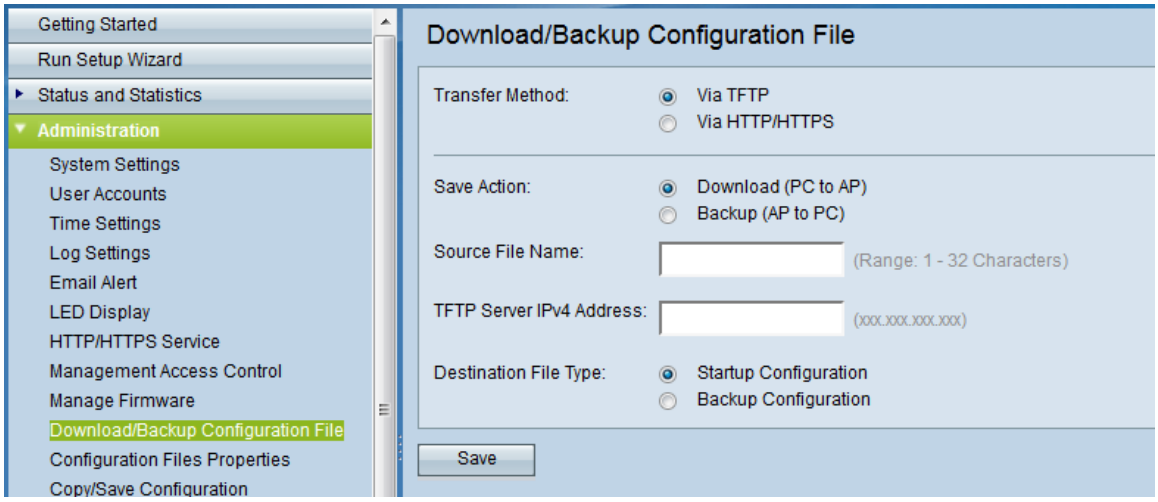
- WAP571

Version du logiciel

- v 1.0.0.14

Télécharger/Sauvegarder le fichier de configuration

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du point d'accès et choisissez **Administration > Download/Backup Configuration File**. La page Download/Backup Configuration File s'ouvre :



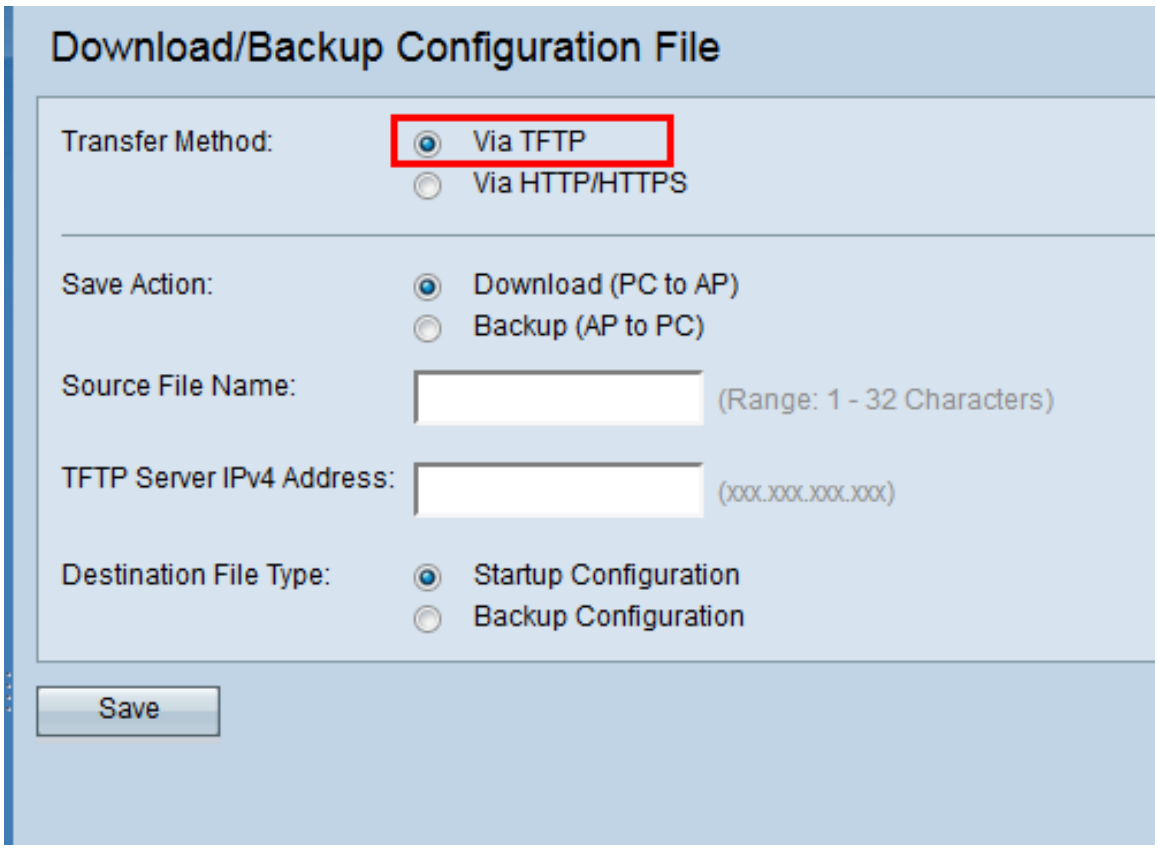
- Transfer Method : indique si le fichier de configuration est géré via un serveur TFTP ou via HTTP/HTTPS.
- Save Action : choisissez de télécharger ou de sauvegarder le fichier de configuration.

Télécharger le fichier de configuration via TFTP

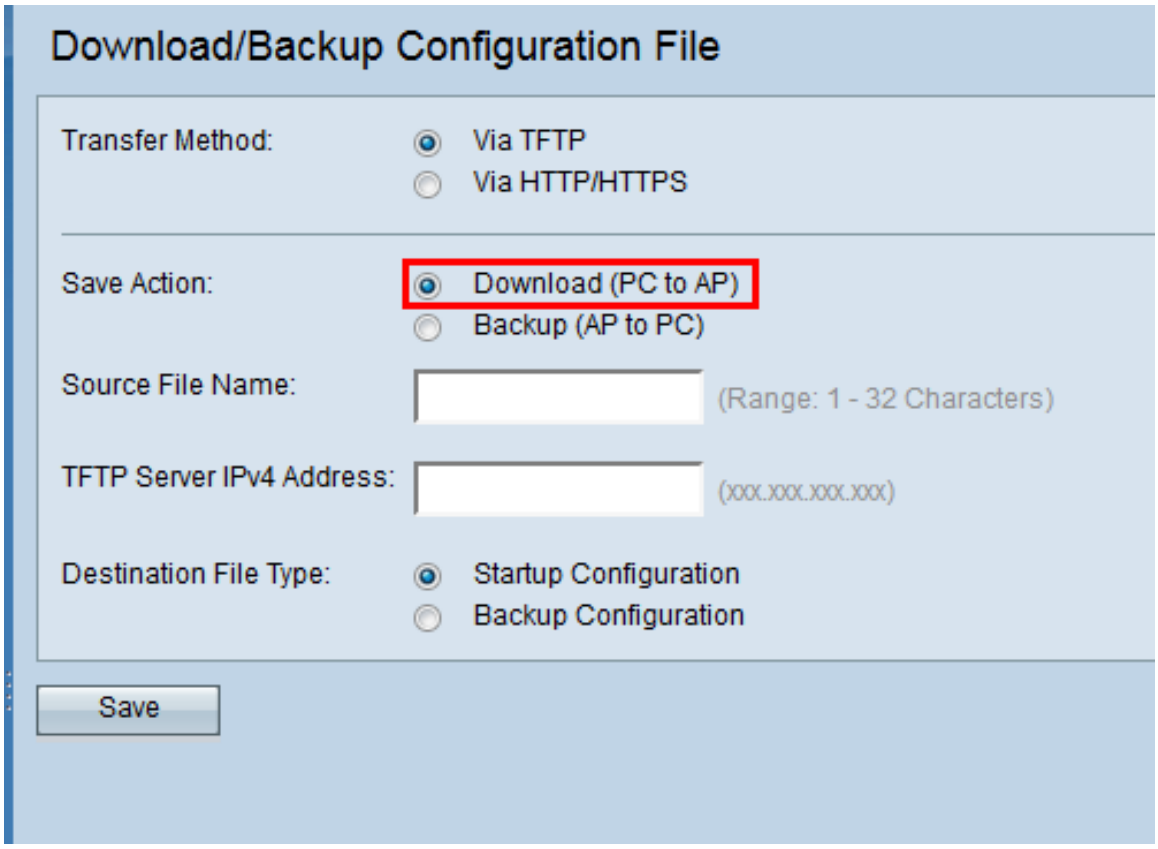
Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour télécharger le fichier de configuration via TFTP (Trivial File Transfer Protocol). TFTP est une version simplifiée et non sécurisée du protocole FTP (File Transfer Protocol). Il est principalement utilisé pour mettre à niveau/sauvegarder des microprogrammes et pour distribuer des logiciels entre les réseaux d'entreprise. TFTP a une configuration serveur et client. Le WAP agit en tant que client TFTP.

Note: Pour cette tâche, un serveur TFTP doit être installé sur votre ordinateur. Le serveur TFTP le plus populaire, TFTPd32 et TFTPd64, peut être téléchargé ici.

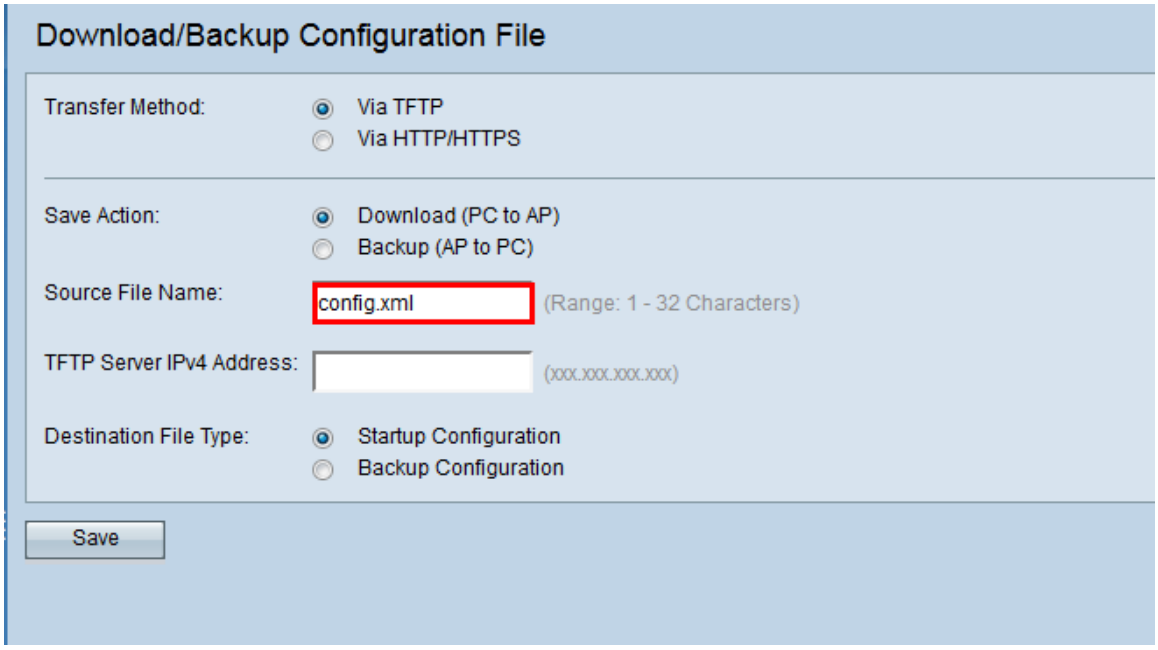
Étape 1. Dans la zone Méthode de transfert, cliquez sur la case d'option **via TFTP** pour transférer le fichier de configuration via TFTP.



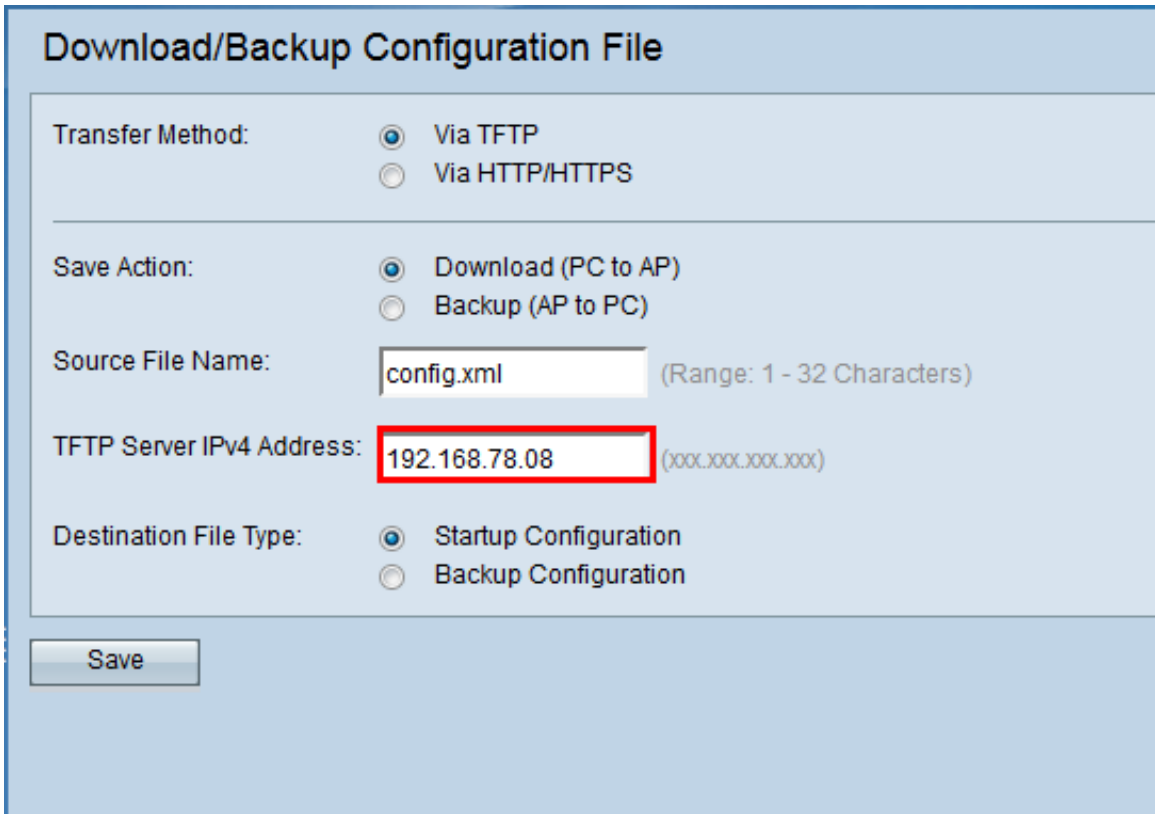
Étape 2. Dans la zone Save Action, cliquez sur la case d'option **Download (PC to AP)** pour télécharger le fichier de configuration du PC au point d'accès.



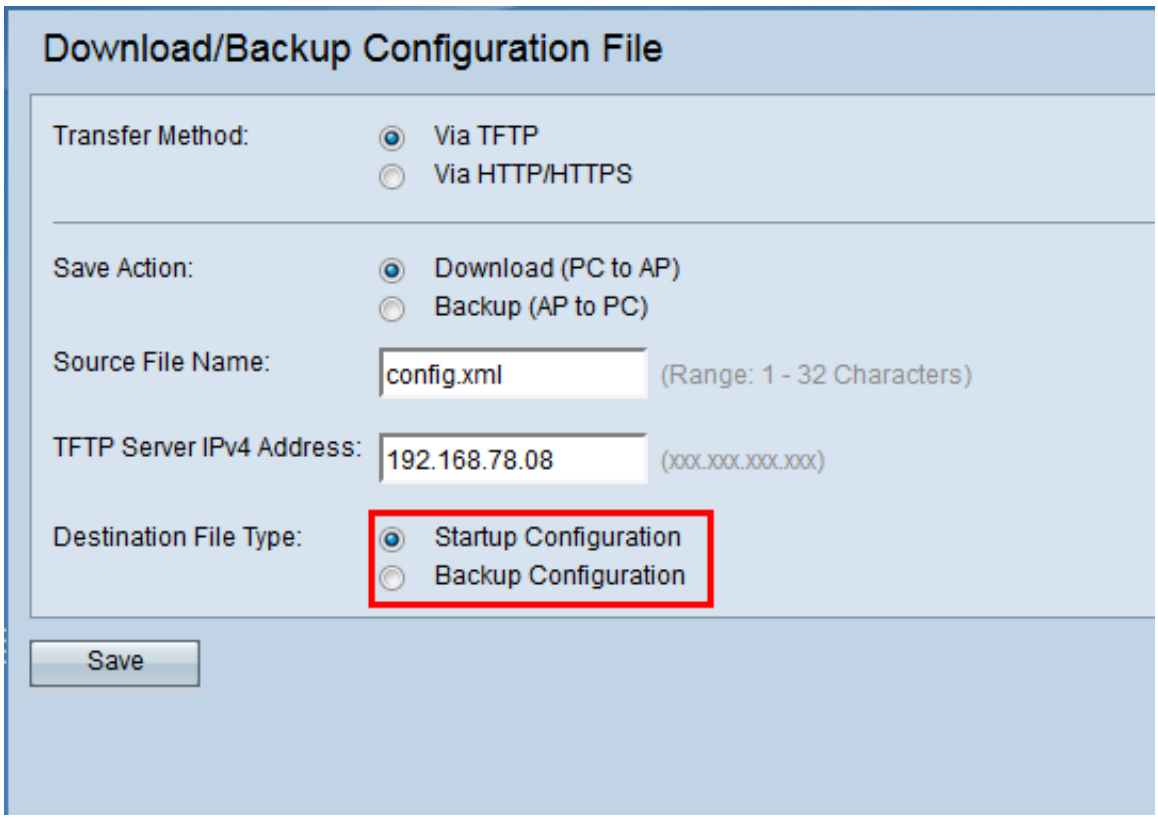
Étape 3. Saisissez le nom du fichier à télécharger depuis le PC vers le point d'accès dans le champ Nom du fichier source. Le fichier doit avoir une extension .xml.



Étape 4. Saisissez l'adresse IP du serveur TFTP dans le champ TFTP Server IPv4 Address.



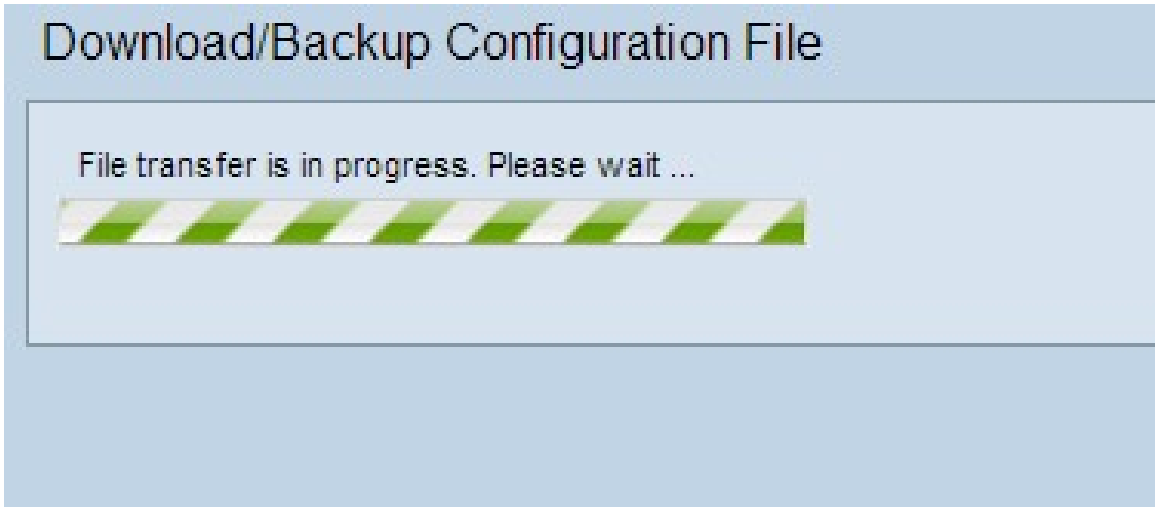
Étape 5. Dans la zone Type de fichier de destination, cliquez sur la case d'option **Configuration de démarrage** ou **Configuration de sauvegarde** pour le type de fichier de destination.



Note: Choisissez Configuration de démarrage pour enregistrer le fichier en tant que configuration de démarrage. Choisissez la configuration de sauvegarde si vous voulez enregistrer le fichier en tant que configuration de sauvegarde.

Étape 6. Click **Save**.

La barre de progression du transfert de fichiers s'affiche et vous aurez téléchargé correctement le fichier de configuration via TFTP.

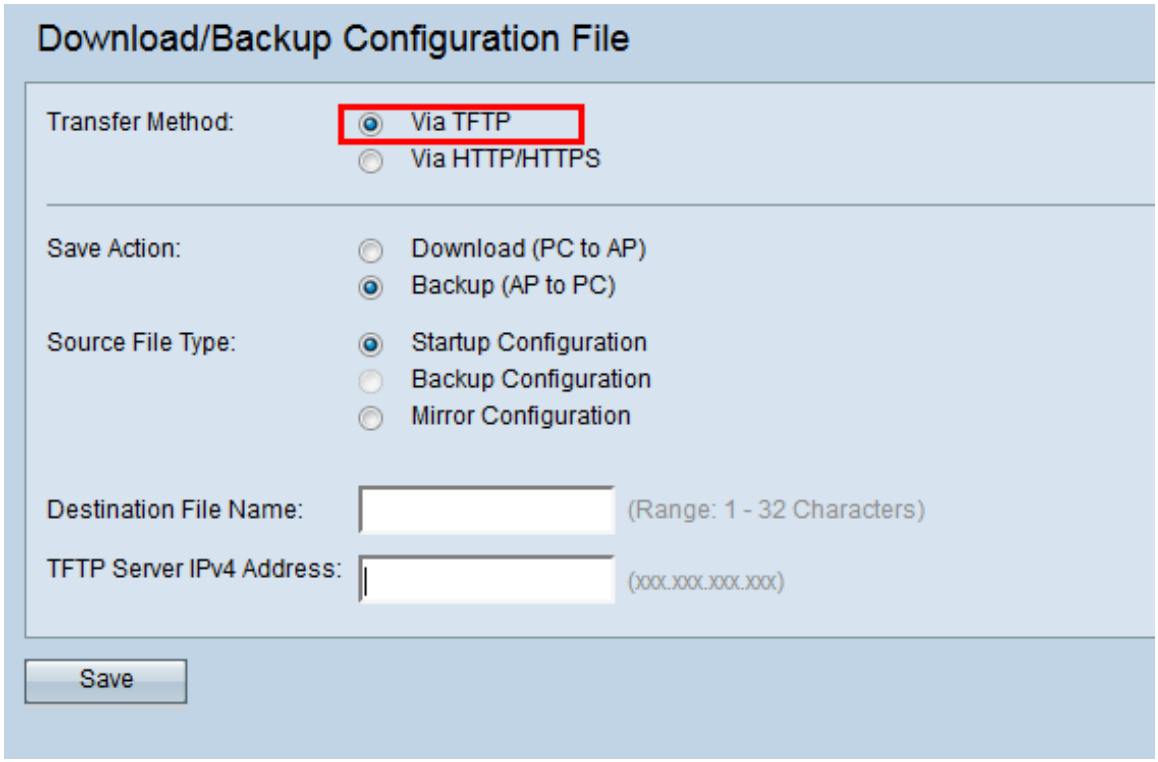


Fichier de configuration de sauvegarde via TFTP

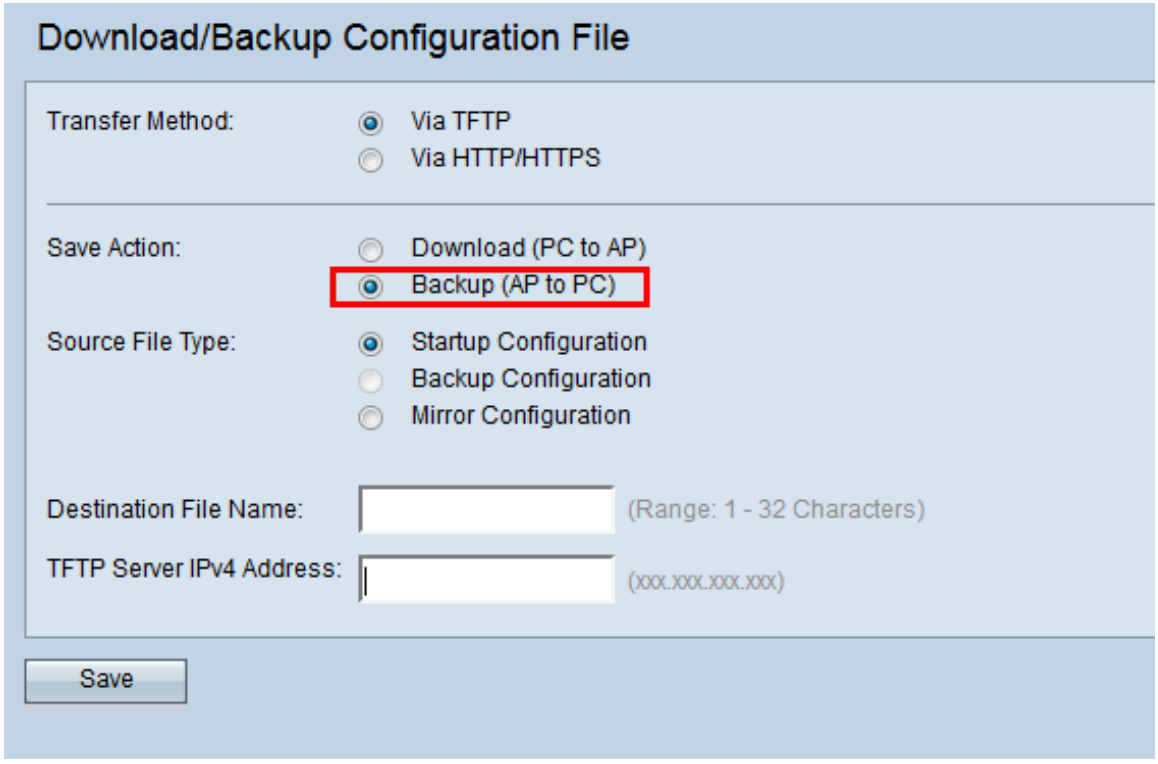
Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger le fichier de configuration via TFTP. Le protocole TFTP (Trivial File Transfer Protocol) est une version simplifiée et non sécurisée du protocole FTP (File Transfer Protocol). Il est principalement utilisé pour mettre à niveau/sauvegarder des microprogrammes et pour distribuer des logiciels entre les réseaux d'entreprise. TFTP a une configuration serveur et client. Le WAP agit en tant que client TFTP.

Note: Pour cette tâche, un serveur TFTP doit être installé sur votre ordinateur. Le serveur TFTP le plus populaire, TFTPd32 ou TFTPd64, peut être téléchargé ici.

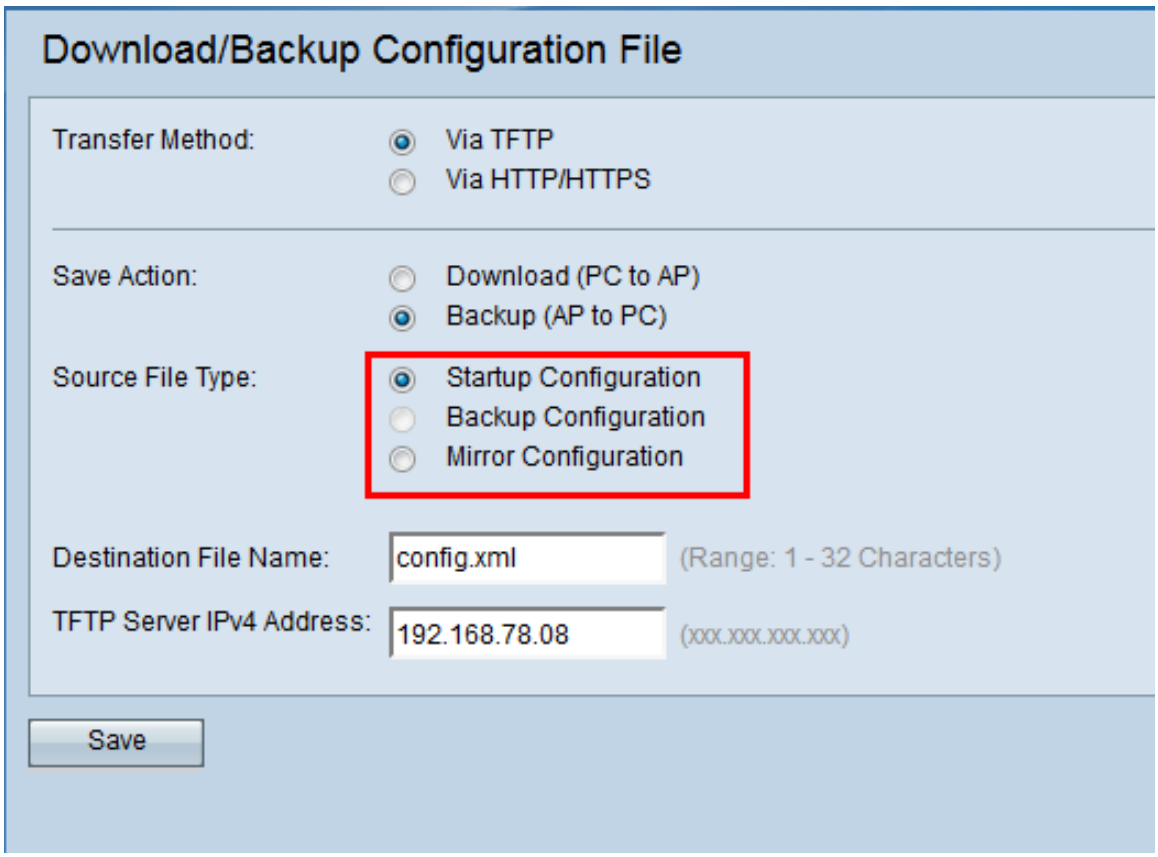
Étape 1. Cliquez sur la case d'option **Via TFTP** pour transférer le fichier de configuration via TFTP.



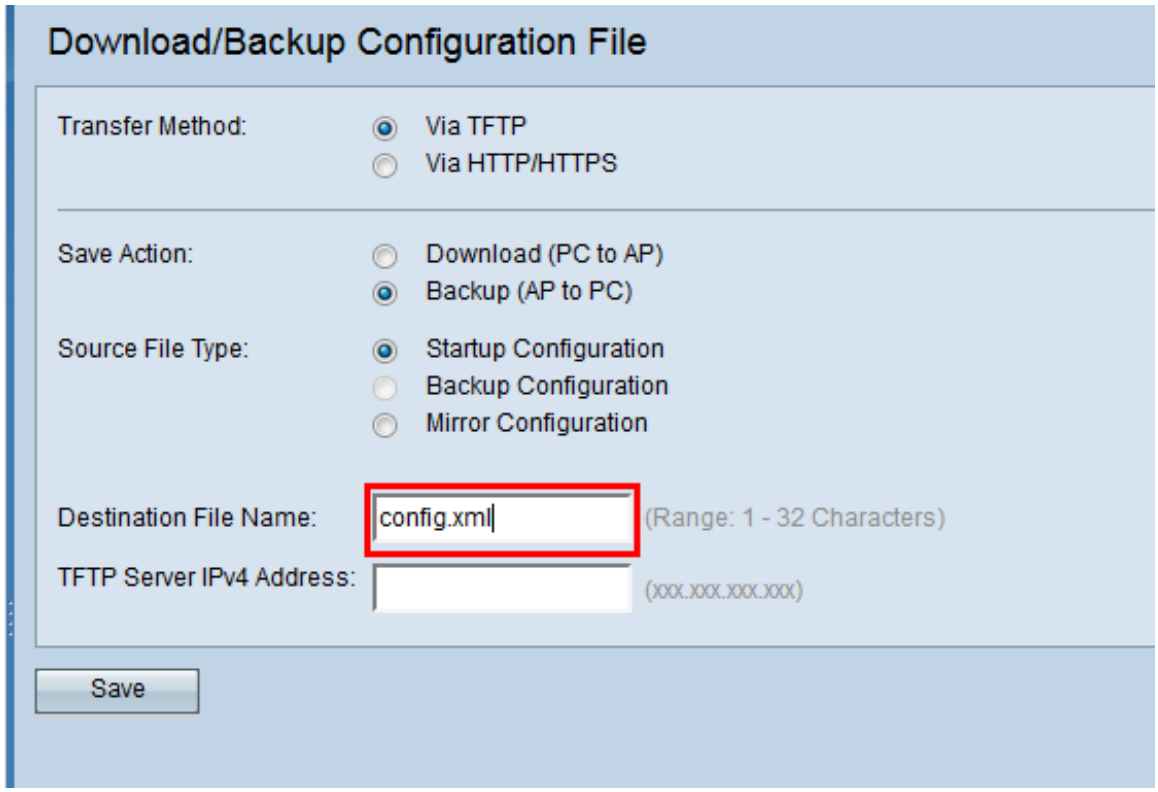
Étape 2. Cliquez sur la case d'option **Sauvegarder (AP vers PC)** pour sauvegarder le fichier de configuration du point d'accès vers le PC.



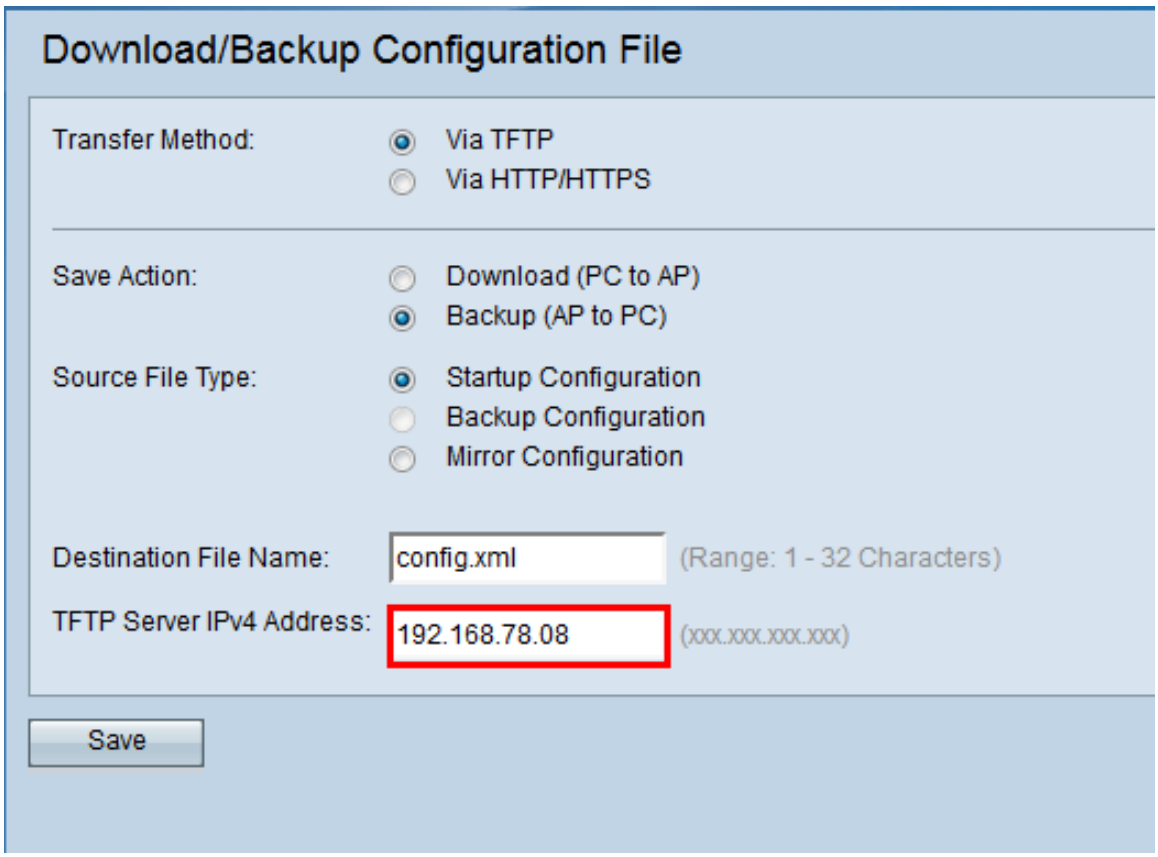
Étape 3. Cliquez sur l'une des cases d'option *Type de fichier source* pour sélectionner le fichier à sauvegarder. Les trois types de fichiers source disponibles sont Configuration de démarrage, Configuration de sauvegarde et Configuration de miroir.



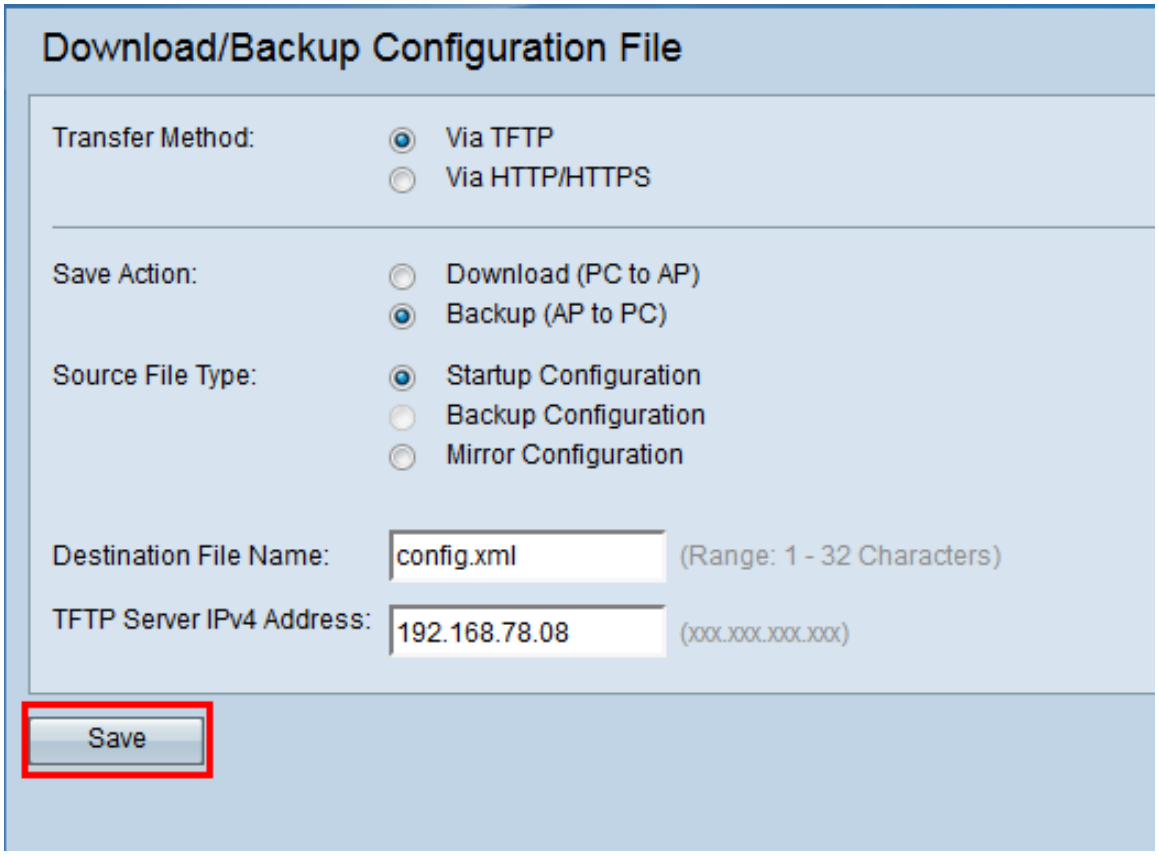
Étape 4. Entrez le nom du fichier de destination dans le champ Nom du fichier de destination. Il peut être configuré sur n'importe quel nom avec une extension .xml. Le fichier de configuration doit être enregistré par ce nom à l'emplacement spécifié sur le PC.



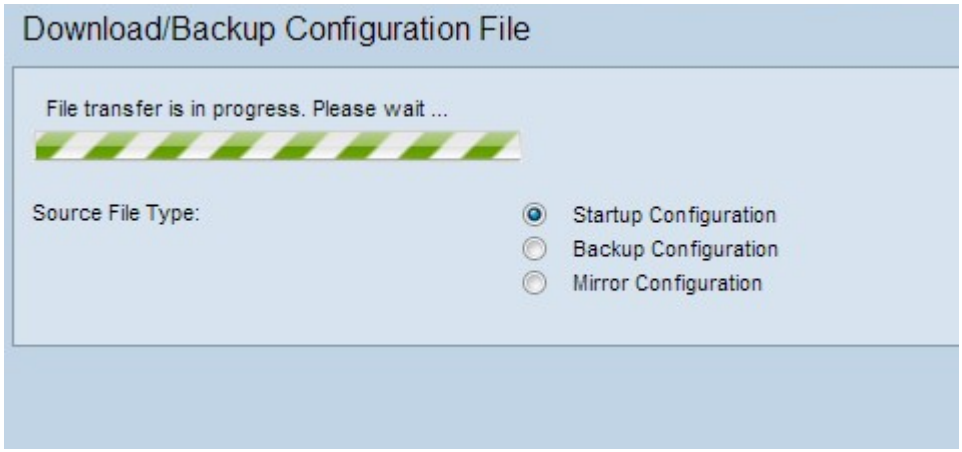
Étape 5. Saisissez l'adresse IP du serveur TFTP dans le champ TFTP Server IPv4 Address.



Étape 6. Cliquez sur **Save** pour enregistrer le fichier de configuration sur votre ordinateur.



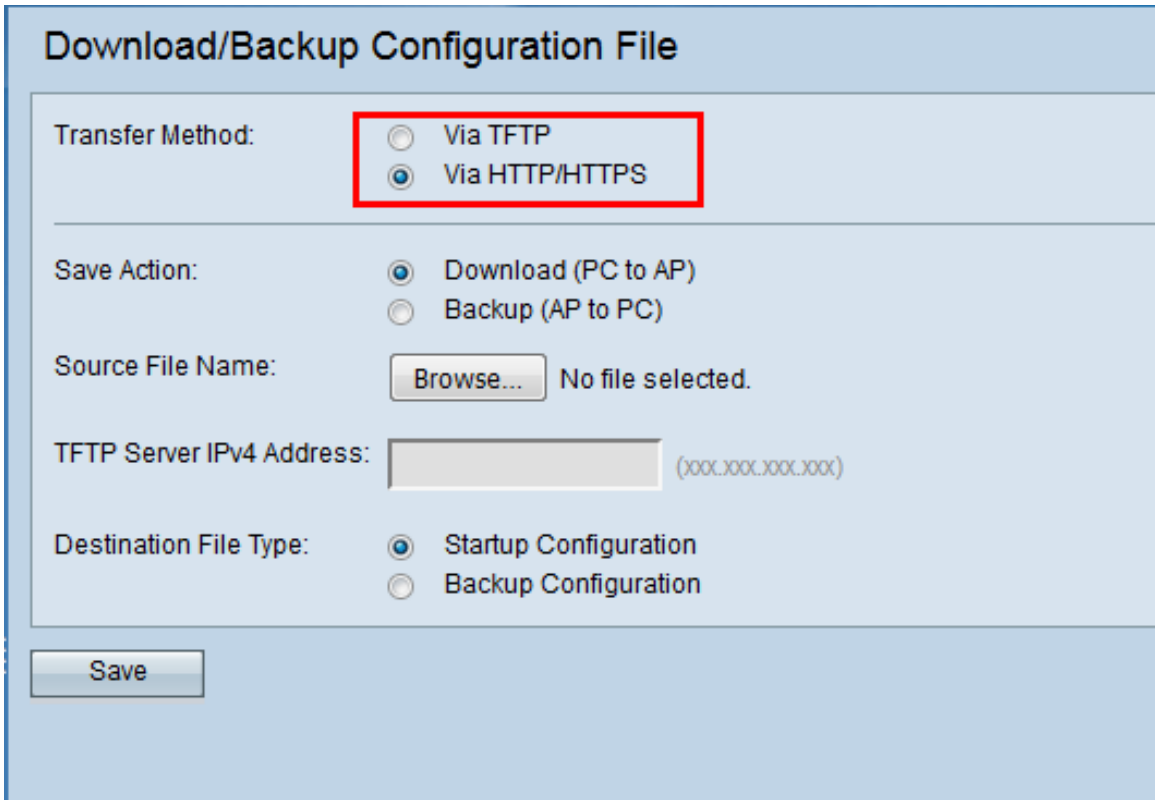
La barre de progression du transfert de fichiers s'affiche.



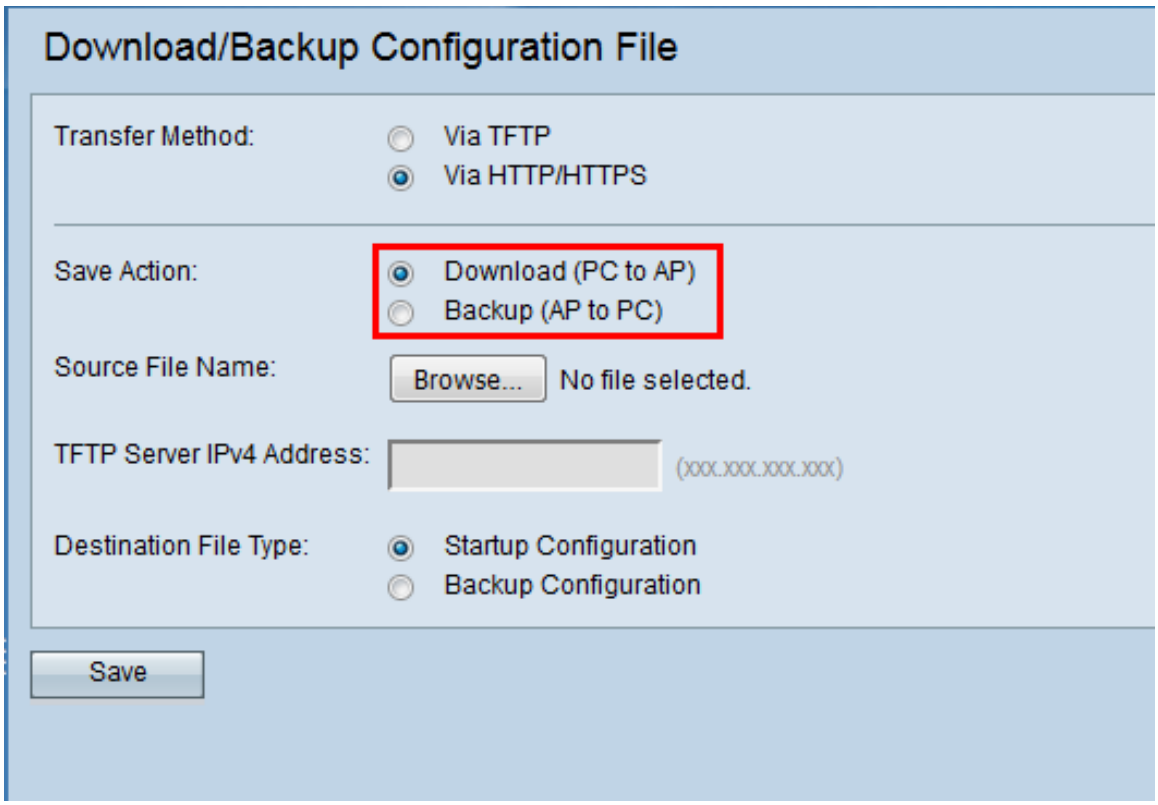
Télécharger le fichier de configuration via HTTP/HTTPS

Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour télécharger le fichier de configuration via HTTP/HTTPS. Vous pouvez télécharger ou sauvegarder des fichiers via votre navigateur Web à l'aide du protocole HTTP/HTTPS.

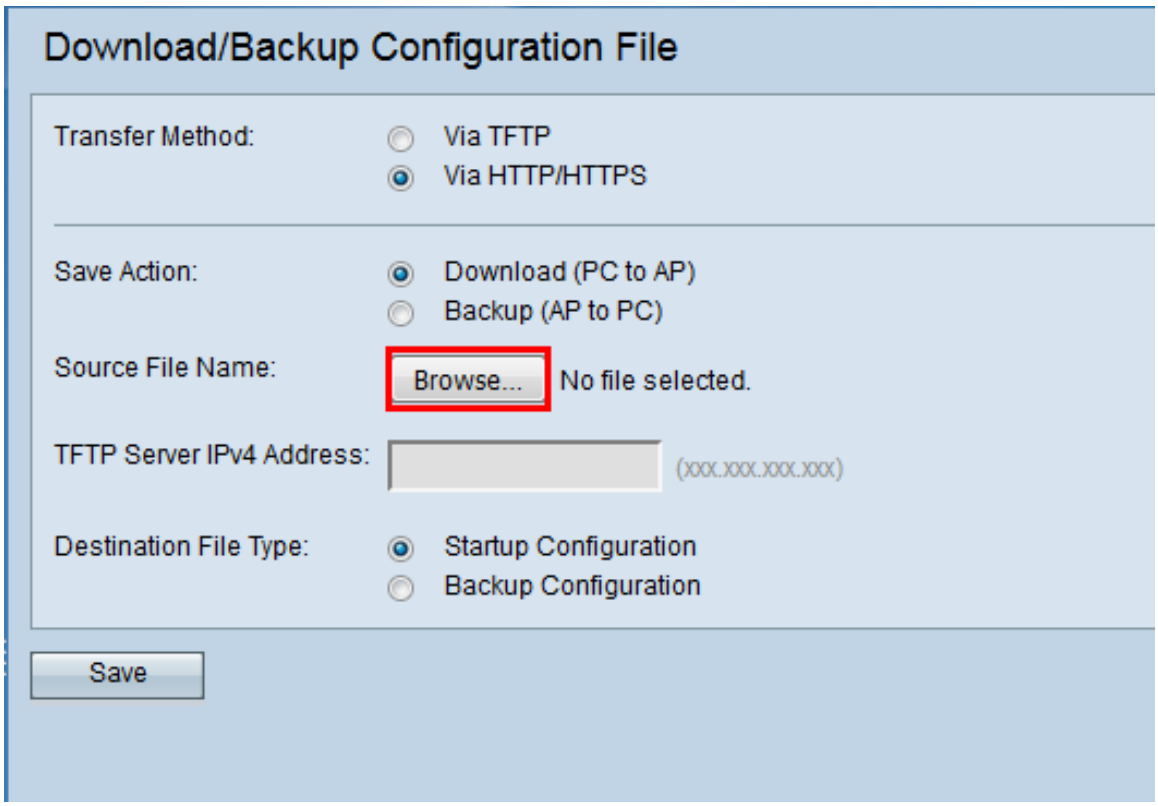
Étape 1. Cliquez sur **Via HTTP/HTTPS** pour transférer le fichier de configuration via HTTP/HTTPS.



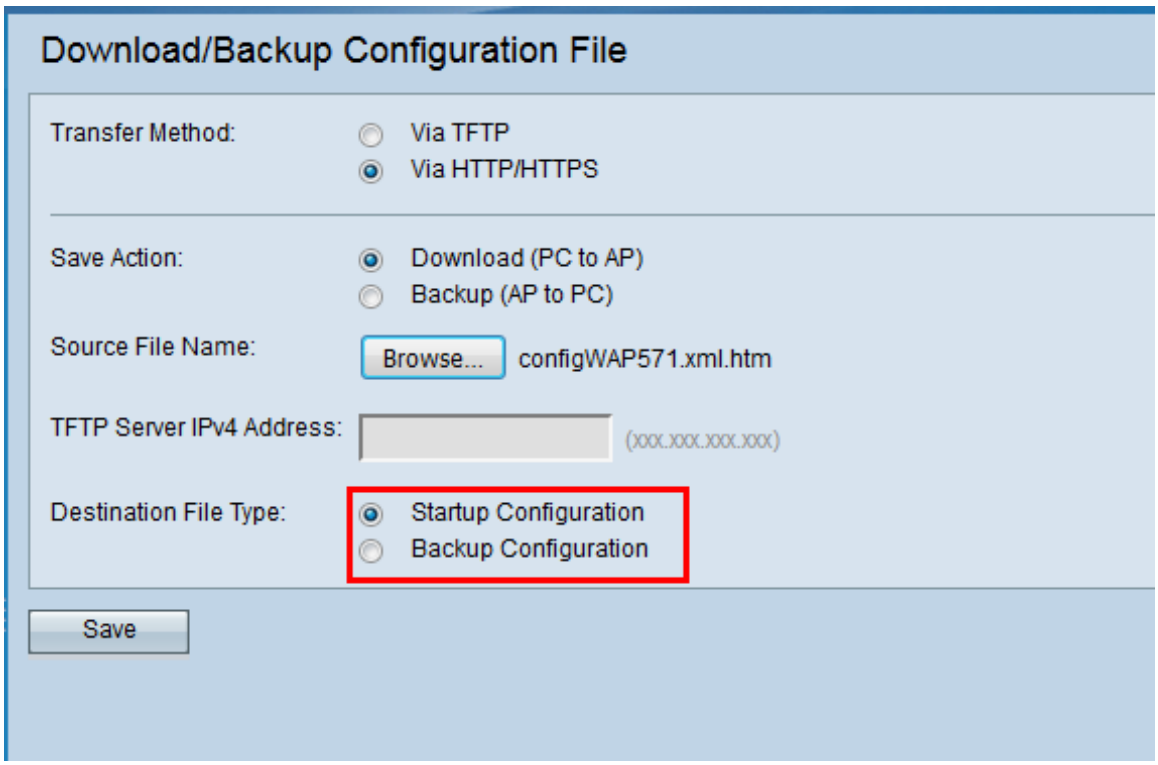
Étape 2. Cliquez sur la case d'option **Télécharger (PC à AP)** pour télécharger le fichier de configuration du PC au point d'accès.



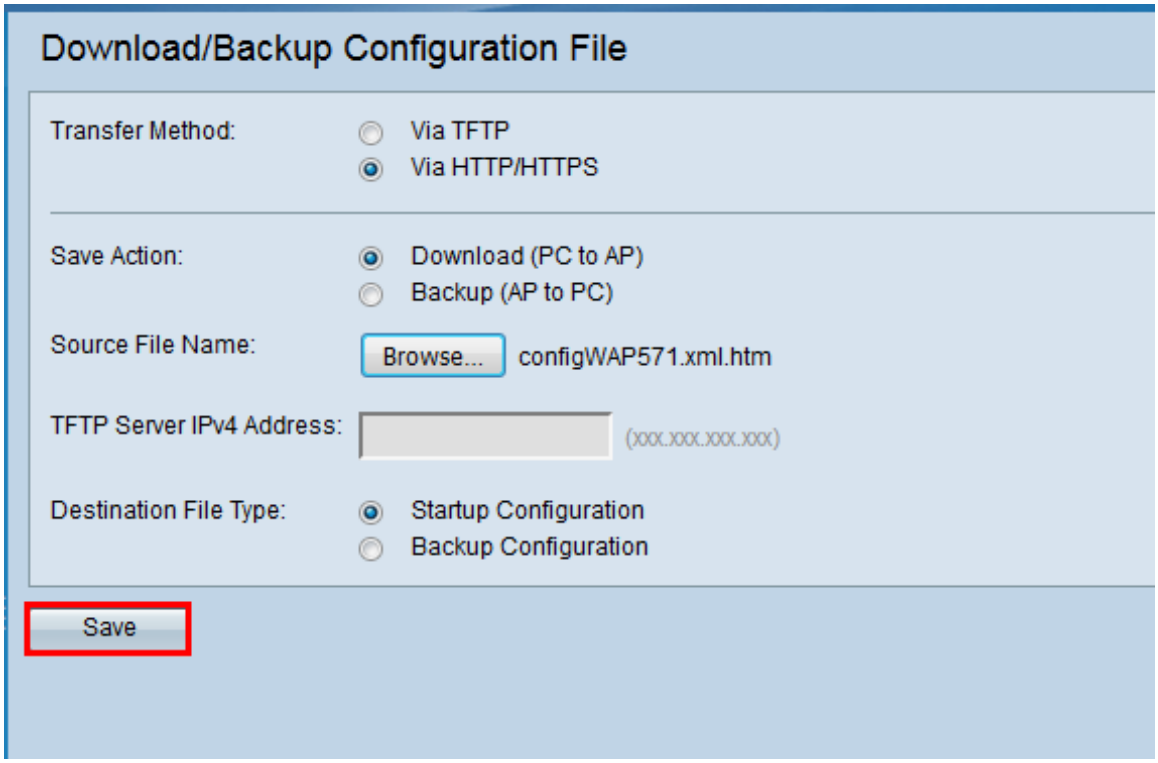
Étape 3. Cliquez sur **Parcourir** pour localiser et choisir le fichier source à partir du PC. Le nom du fichier sélectionné apparaît en regard du bouton.



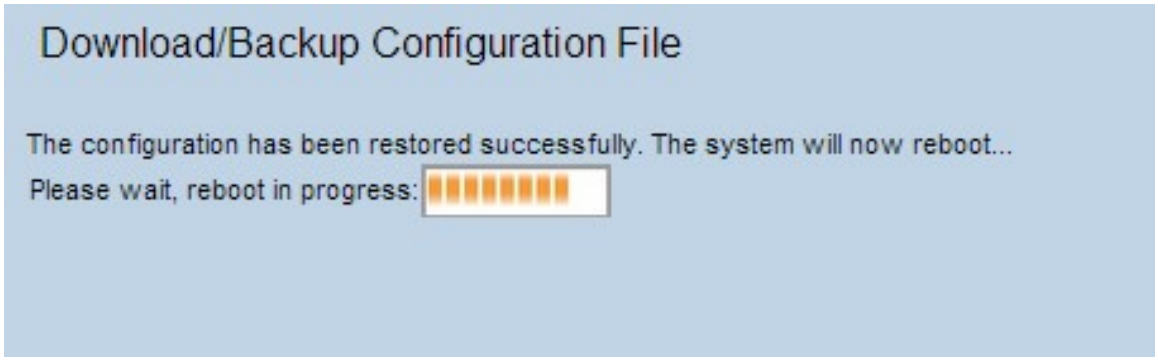
Étape 4. Cliquez sur la case d'option **Configuration de démarrage** ou **Configuration de sauvegarde** pour sélectionner le fichier de configuration sur le périphérique qui sera remplacé par la configuration de sauvegarde.



Étape 5. Click **Save**.



La barre de chargement apparaît et votre périphérique redémarre et est mis à jour avec le fichier de configuration souhaité.

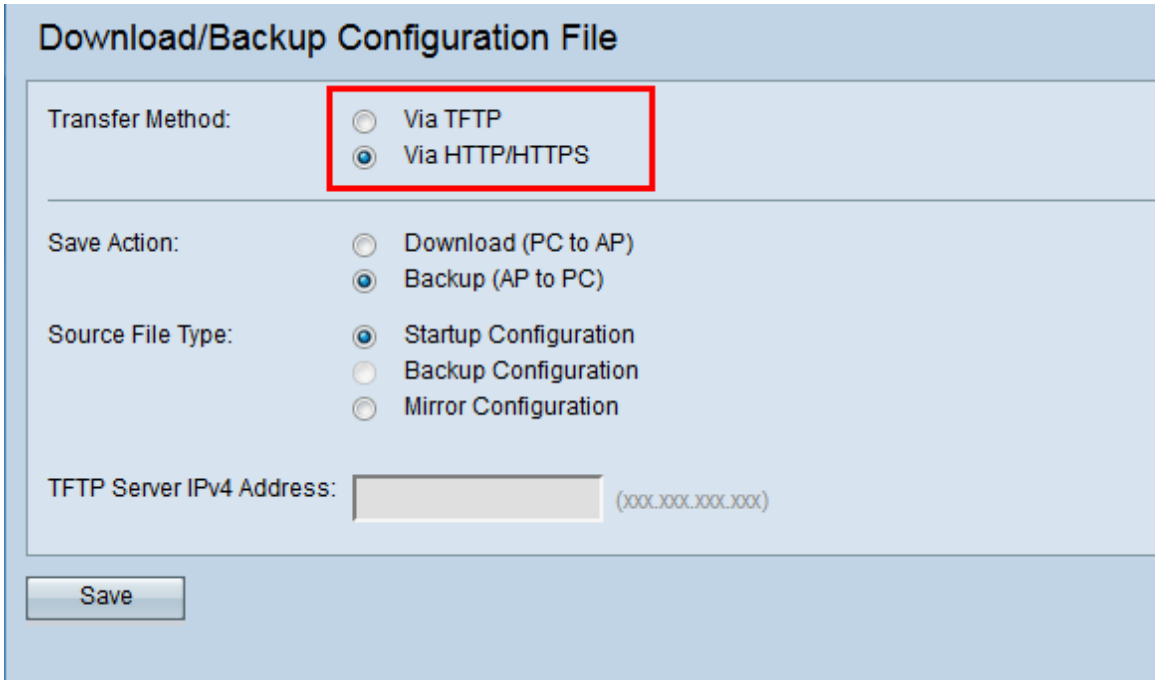


Attention : Une fois la configuration restaurée, le périphérique redémarre et reprend le fonctionnement normal. En attendant, veuillez ne pas actualiser le point d'accès. Tous les clients du point d'accès perdront la connexion au point d'accès pendant son redémarrage.

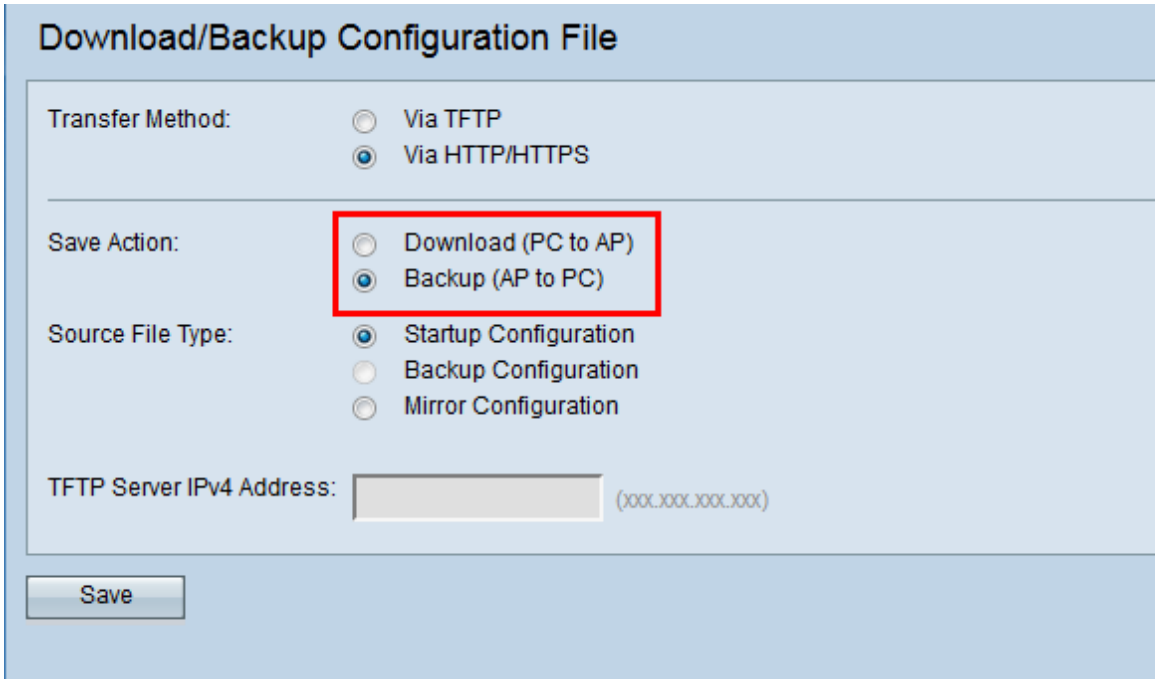
Fichier de configuration de sauvegarde via HTTP/HTTPS

Suivez les étapes indiquées ci-dessous pour sauvegarder le fichier de configuration via HTTP/HTTPS. Vous pouvez télécharger ou sauvegarder des fichiers via votre navigateur Web à l'aide du protocole HTTP/HTTPS.

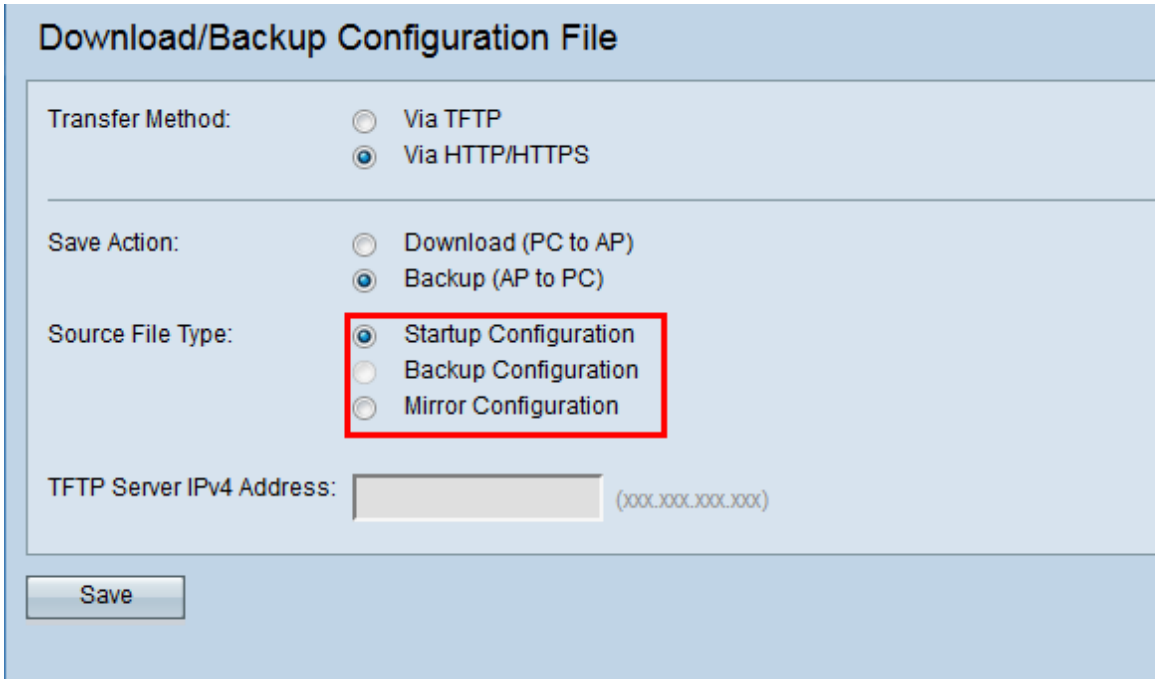
Étape 1. Cliquez sur la case d'option **Via HTTP/HTTPS** pour transférer le fichier de configuration via HTTP/HTTP.



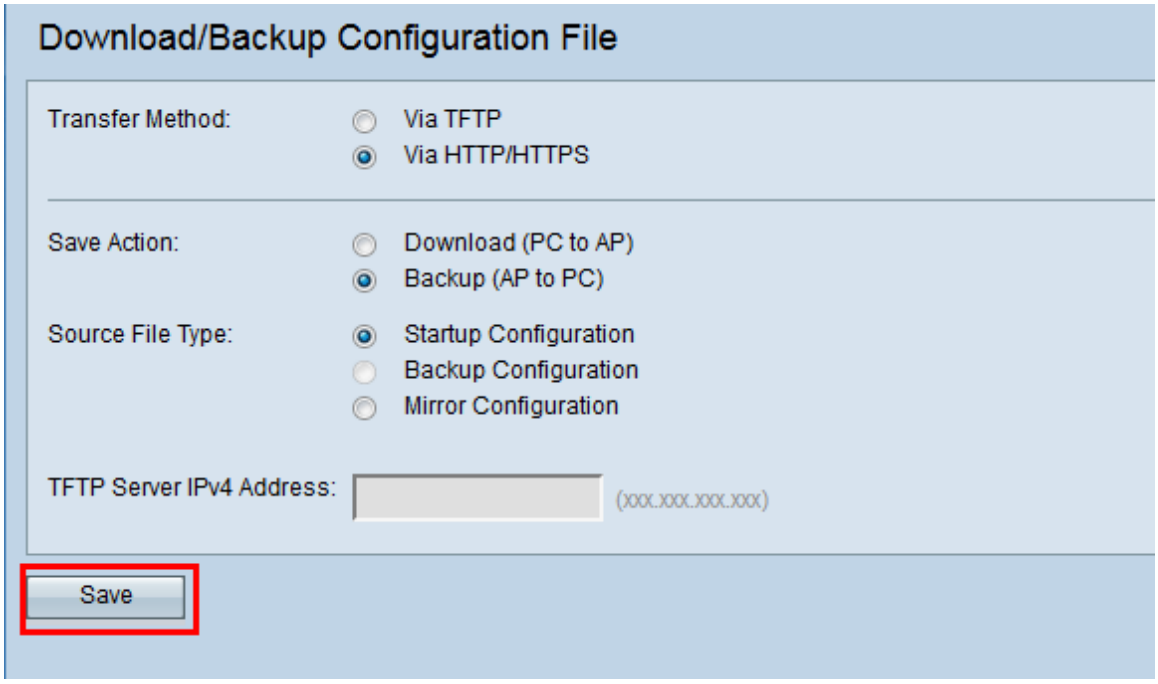
Étape 2. Cliquez sur la case d'option **Sauvegarder (AP vers PC)** pour sauvegarder le fichier de configuration du point d'accès vers le PC.



Étape 3. Cliquez sur la case d'option **Type de fichier source** du fichier à sauvegarder. Les trois types de fichiers source disponibles sont Configuration de démarrage, Configuration de sauvegarde et Configuration de miroir.



Étape 4. Cliquez sur **Save** pour enregistrer le fichier de configuration sur votre ordinateur. Le fichier est téléchargé dans le dossier de téléchargement par défaut de votre ordinateur.



Conclusion

Cet outil vous permet d'effectuer plusieurs opérations sur les fichiers de configuration des points d'accès. À l'aide de TFTP ou HTTP/HTTPS, vous pouvez déplacer les fichiers entre votre ordinateur local et le point d'accès. De cette manière, les sauvegardes peuvent être créées et restaurées si vous le souhaitez.