

Mise à niveau du pont Aironet 340 avec FTP

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Procédures de mise à niveau](#)

[Instructions pas à pas](#)

[Méthode alternative de mise à jour](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit comment utiliser le FTP à la mise à niveau de micrologiciel qui fonctionne sur la passerelle d'Ethernets de gamme Cisco 340 et le pont de groupe de travail de gamme 340.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Afin d'exécuter la mise à jour, vous avez besoin d'un ftp server sur lequel pour placer l'image que vous chargez.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur la passerelle d'Ethernets de gamme Cisco 340 et le pont de groupe de travail de gamme 340.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Procédures de mise à niveau

Il y a trois méthodes utilisées pour améliorer le microprogramme d'un pont de groupe de travail 340 jettent un pont sur et 340 de Cisco. Ces méthodes sont :

1. Xmodem
2. Xmodem de contrôle de redondance cyclique (CRC)
3. FTP

Les deux premières méthodes ont ces inconvénients :

- Puisque la vitesse au-dessus d'un xmodem est lente comparée aux 10 Mbits/s la connexion réseau au-dessus d'une connexion de port LAN ou de 11 Mbits/s au-dessus d'un port radio d'une passerelle, le temps que le xmodem prend pour se terminer la mise à niveau d'image est excessif.
- Ces méthodes exigent l'accès au port de console de la passerelle. Par conséquent, l'utilisateur ne peut pas exécuter une mise à niveau à distance.

Pour ces raisons, la méthode typiquement recommandée pour améliorer les micrologiciels d'une passerelle de gamme Cisco 340 est par FTP.

Instructions pas à pas

Terminez-vous ces étapes afin d'exécuter la mise à jour par FTP :

1. Téléchargez l'image de microprogramme désirée du [Centre logiciel sans fil Cisco](#).
2. Exécutez le fichier exécutable (par exemple, **BR340v8652.exe**) pour décompresser l'image contenue dans le fichier.
3. Copiez l'image non compressée (**BR340V865_2.450** dans cet exemple) dans le répertoire de votre ftp server. Vous récupérez cette image plus tard dans cette procédure. Par exemple, utilisez votre répertoire d'utilisateur, typiquement *nom d'utilisateur de /home/* dans un répertoire Unix.
4. Établissez un rapport de telnet à l'adresse IP de la passerelle de Cisco Aironet 340 que vous souhaitez améliorer. Assurez-vous que vous avez la connectivité IP au ftp server sur lequel vous avez placé l'image. Terminez-vous ces étapes afin de vérifier la Connectivité :Allez au menu principal.Choisissez **5 - Diagnostics**.Choisissez **1 - Réseau**.Choisissez **3 - Ping**.Écrivez l'**adresse IP de** votre ftp server.
5. Appuyez sur = clé à retourner au menu principal.Choisissez **5 - Diagnostics**.Choisissez **7 - Chargement**.Choisissez **3 - FTP**.La fenêtre de telnet apparaît, comme affiché ici :**Figure 1**
6. Configurez ces paramètres :Adresse IP du ftp serverVotre nom d'utilisateur sur le ftp serverVotre mot de passe sur le serveur ftp (si nécessaire)Nouveau nom du fichier image comme enregistré sur le ftp serverDans l'exemple dans la [figure 2](#), les paramètres sont :L'adresse IP du ftp server est **192.168.1.11**.Le nom d'utilisateur de FTP est **testuser**.Le nouveau nom du fichier image est **BR340v865_2.450**. C'est l'exécutable développé que vous avez téléchargé.**Remarque:** Assurez-vous que vous utilisez les lettres majuscules et minuscules correctes dans le nom du fichier de l'image, parce que quelques serveurs de FTP distinguent les majuscules et minuscules.Après que vous configuriez les configurations de FTP, cette fenêtre apparaît :**Figure 2**
7. Afin d'initier le transfert de FTP, choisissez le **1 - obtenez** l'option du menu. L'image est automatiquement mise à jour (suivant les indications du [schéma 3](#)). Les recharges d'unité

avec la nouvelle image et garde sa configuration précédente. **Figure 3**

Méthode alternative de mise à jour

Une autre méthode semblable de mise à jour pour les passerelles de gamme Cisco 340 est de distribuer le logiciel à partir d'une unité qui déjà exécute la version de logiciel et l'a déjà enregistrée dans sa mémoire instantanée.

Afin de réaliser ceci, terminez-vous les [instructions pas à pas](#), avec ces différences :

1. L'adresse IP doit être l'adresse IP du pont distant que vous souhaitez mettre à jour.
2. Vous devez utiliser *n'importe quel* nom d'utilisateur (ne quittez pas le champ vide).
3. Vous devez utiliser *n'importe quel* nom du fichier (ne quittez pas le champ vide).
4. Au lieu du 1 - **Obtenez** l'option du menu, utilisez les 2 - option **mise**.

Le Gamme Cisco Aironet 340 de distant jette un pont sur des flashes le nouveau code et commence à l'exécuter immédiatement.

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Notes en tech de Gamme Cisco Aironet 340](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)