

Mise à niveau de micrologiciel sur un routeur de gamme RV34x

Objectif

Le routeur VPN de Double-WAN de gamme RV34x est un périphérique facile à utiliser, flexible, à rendement élevé qui est bien adapté pour de petites entreprises. Avec les fonctionnalités de sécurité ajoutées telles que le Web filtrant, le contrôle d'application, et la protection de source IP, gamme de ce routeur livre la Connectivité fortement sécurisée, large bande, de câble à de petits bureaux et les collaborateurs distants. Ces nouvelles fonctionnalités de sécurité fournissent également la facilité de l'activité permise par réglage fin sur le réseau.

Les nouvelles releases de micrologiciel du routeur sont des mises à jour avec les configurations ajoutées et les correctifs de bogue qui résolvent des problèmes actuels dans les versions de firmware précédentes. Les performances d'un périphérique de réseau peuvent être améliorées avec le dernier micrologiciel.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment améliorer les micrologiciels sur un routeur de gamme RV34x.

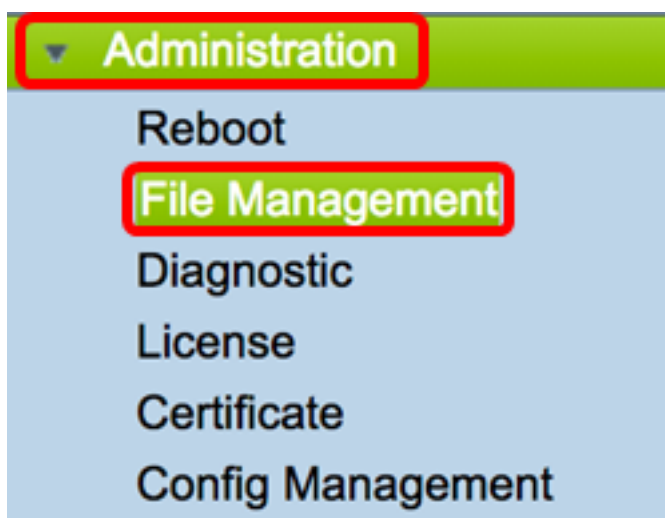
Remarque: Si les images en cet article n'appartiennent pas votre interface utilisateur graphique (GUI), vous pouvez suivre les étapes de cet article, la [mise à niveau de micrologiciel](#), qui a été créée pour un autre routeur mais utilisez le GUI mis à jour.

Périphériques applicables | Version de firmware

- Gamme RV34x | 1.0.01.16 ([téléchargement le plus tard](#))

Améliorez le micrologiciel

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB du routeur et choisissez l'**Administration > File Management**.



La fenêtre de notification d'étape 2. A (facultatif) affichera sur la procédure de connexion informant qu'un nouveau micrologiciel est disponible pour le téléchargement. **La mise à jour de clic maintenant** et vous serez portée à la page de gestion de fichiers.



A new firmware update, version **1.0.01.16**, was available and detected at 2017-02-19T15:55:02. The release note for this version is available for download from [here](#).

Dans la région des informations système, les sous-domaines suivants décrivent ce qui suit :

System Information

| | |
|--|---------------------|
| Device Model: | RV345P |
| PID VID: | RV345P-K9 PP |
| Current Firmware Version: | 1.0.01.13 |
| Latest Updated: | 2017-02-06,18:15:33 |
| Latest Version Available on Cisco.com: | 1.0.01.16 |
| Latest Checked: | 2017-02-20,06:31:05 |

- Modèle de périphérique - Affiche le modèle de votre périphérique. Dans cet exemple, le modèle de périphérique est le RV345P.
- PID VID - ID d'identité de produit et de constructeur du routeur
- Version de version actuelle du micrologiciel - Micrologiciel qui est actuellement monté et s'exécutant sur le périphérique.
- Le plus tard mis à jour - Date de la dernière modification faite sur le routeur.
- La plus défunte version disponible sur Cisco.com - La dernière version du logiciel disponible sur le site Web Cisco
- Le plus tard vérifié - La date où le bout vérifient des mises à jour a été faite.

Dans la région de signature ci-dessous, les sous-domaines suivants décrivent le suivant au sujet de la version de signature :

Signature

| | |
|--|---------------------|
| Current Signature Version: | 1.0.0.0840 |
| Last Update: | 2012-07-12T18:33:16 |
| Latest Version Available on Cisco.com: | None |
| Last Checked: | N/A |

- Version en cours de signature - La version en cours de signature que le routeur s'exécute.
- Dernière modification - Date de la dernière modification faite sur le routeur.
- La plus défunte version disponible sur Cisco.com - La dernière version du logiciel disponible sur le site Web Cisco
- Derniers vérifiés - La date où le bout vérifient des mises à jour a été faite.

Dans le secteur de gestionnaire de dongle USB ci-dessous, les sous-domaines suivants décrivent le suivant au sujet de la version de gestionnaire de dongle USB :

USB Dongle Driver

| | |
|--|---------------------|
| Current Dongle Driver Version: | 0.0.00.01 |
| Last Update: | 2012-07-12T18:33:16 |
| Latest Version Available on Cisco.com: | None |
| Last Checked: | N/A |

- Version en cours de gestionnaire de dongle - La version en cours de gestionnaire de dongle que le routeur s'exécute.
- Dernière modification - Date de la dernière modification faite sur le routeur.
- La plus défunte version disponible sur Cisco.com - La dernière version du logiciel disponible sur le site Web Cisco
- Derniers vérifiés - La date où le bout vérifient des mises à jour ont été faites.

Dans la région de module de langage ci-dessous, les sous-domaines suivants décrivent le suivant au sujet de la version de module de langage :

Language Package

Current Language Package Version:

Last Update:

Latest Version Available on Cisco.com:

None

Last Checked:

N/A

- Version en cours de module de langage - La version en cours de module de langage que le routeur s'exécute.
- Dernière modification - Date de la dernière modification faite sur le routeur.
- La plus défunte version disponible sur Cisco.com - La dernière version du logiciel disponible sur le site Web Cisco
- Derniers vérifiés - La date où le bout vérifient des mises à jour ont été faites.

Étape 3. Pour vérifier la dernière mise à jour du firmware, le clic **vérifient maintenant**.

System Information

Device Model:

RV345P

PID VID:

RV345P-K9 PP

Current Firmware Version:

1.0.01.13

Latest Updated:

2017-02-06,18:15:33

Latest Version Available on
Cisco.com:

1.0.01.16

Latest Checked:

2017-02-20,06:31:05

[Check Now](#)

Étape 4. Dans le type de fichier zone sous la mise à jour manuelle, cliquez sur en fonction la case d'option d'image de microprogramme. Pour télécharger un autre type de fichier pour une mise à jour différente, cliquez sur en fonction une case d'option. Les options sont :

- Image de microprogramme - Configuration du système d'exploitation principale
- Fichier de signatures - Ceci contiendra des signatures pour que le contrôle d'application identifie des applications, des types de périphérique, des systèmes d'exploitation, et ainsi de suite.

- Gestionnaire de dongle USB - Gestionnaires pour des dongles du bus USB (USB)
- Fichier de langage - Pour le langage et le soutien aux télécommunications

Remarque: Dans cet exemple, l'image de microprogramme est choisie. Si vous voulez apprendre comment configurer les mises à jour automatiques pour le routeur, [cliquez ici](#).

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

Étape 5. Dans la mise à jour de la zone, cliquez sur en fonction une case d'option pour déterminer la source de micrologiciel ou type de fichier. Les options sont :

- cisco.com - Installe le dernier fichier de mise à niveau directement de la page Web de téléchargements logiciels de Cisco. Cette option est indisponible pour des fichiers de langage parce que les mises à jour de langage exigent de la spécification faite sur commande dont langage de changer à. Si ceci est choisi, ignorez à l'[étape 9](#).
- PC - Installe un fichier de mise à niveau existant à partir d'un répertoire sur votre PC. L'évolution de votre PC peut être utile si vous a le fichier pour une version de firmware spécifique ou le langage aux lesquels vous voulez améliorer. Le micrologiciel doit être téléchargé de cisco.com avant que vous poursuiviez.
- USB - Installe un fichier de mise à niveau existant à partir d'un répertoire sur un USB. Le micrologiciel doit être téléchargé de cisco.com et être enregistré dans le lecteur USB avant que vous poursuiviez.

Remarque: Dans cet exemple, cisco.com est utilisé.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

Étape 6. (facultative) si vous choisissiez le PC ou l'USB, clic **choisissent le fichier** et choisissent l'image de microprogramme. Puis, saut à l'[étape 9](#).

Remarque: Le format de fichier d'image de microprogramme est .img.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Firmware Image Format: *.img (Maximum size: 100MB)

No file chosen

Reset all configuration/setting to factory defaults

Étape 7. (facultative) si vous faites brancher un USB et le routeur ne l'identifie pas, cliquent sur en fonction **Refresh**.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Firmware Image Format: *.img (Maximum size: 100MB)

No file chosen

Reset all configuration/setting to factory defaults

Étape 8. (facultative) pour remettre à l'état initial toute la configuration ou configurations aux par défaut d'usine sur la réinitialisation après évolution, cochant sa case correspondante sous la mise à jour de la zone. Dans cet exemple, la case de remise est laissée non réprimée.

Remarque: Si vous configurez le routeur à distance, vous perdrez toute la Connectivité au routeur même si cette case est laissée non réprimée.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

[Étape 9.](#) Cliquez sur en fonction la **mise à jour**.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Refresh

Reset all configuration/setting to factory defaults

Upgrade

Étape 10. Cliquez sur **oui** dans la fenêtre de confirmation pour continuer.



Are you sure want to upgrade firmware right now?

Yes

No

Remarque: Une barre de progression apparaît au-dessous du bouton de mise à jour. Ne régénérez pas la page ou naviguer vers une autre page tandis que le processus de mise à niveau est en cours, autrement, la mise à jour du firmware sera abandonnée.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Refresh

Reset all configuration/setting to factory defaults

Upgrade

Downloading from Server

40%

Une fois la mise à jour a été terminée, une fenêtre de notification sautera jusqu'à vous informant que le routeur commencera à redémarrer et vous sont enregistré.

Rebooting

Upgrading is completed, and rebooting now...

Browser is trying to redirect to newer version login page URL

If above URL is incorrect, input new URL on browser Location bar

À l'arrière-plan obscurci, un message de succès semblera près du bouton Upgrade indiquer que la mise à jour était réussie. Dans cet exemple, le téléchargement du message de succès de serveur apparaît.

Manual Upgrade

File Type: Firmware Image Signature File USB Dongle Driver Language File

Upgrade From: cisco.com PC USB

Reset all configuration/setting to factory defaults

Success

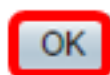
Downloading from Server

100%

Étape 11. Log de retour dedans à l'utilitaire basé sur le WEB. Une fenêtre semblera vous informer que la mise à jour a été appliquée. Cliquez sur **OK** pour continuer.



A new firmware update, version 1.0.01.16, was applied at 2017-03-13T07:10:49.



Étape 12. Défilement (facultatif) à la région des informations système à vérifier que le micrologiciel du routeur a été mis à jour. La région de version de version actuelle du micrologiciel devrait maintenant afficher la version de firmware mise à jour.

| System Information | |
|--|--|
| Device Model: | RV345 |
| PID VID: | RV345-K9 V01 |
| Current Firmware Version: | 1.0.01.16 |
| Latest Updated: | 2017-03-13,07:10:49 |
| Latest Version Available on Cisco.com: | 1.0.01.16 |
| Latest Checked: | 2017-03-13,07:25:04 |
| | <input type="button" value="Check Now"/> |

Vous avez maintenant avec succès amélioré les micrologiciels sur un routeur de gamme RV34x.

Visualisez un vidéo lié à cet article...

[A cliquez ici pour visualiser d'autres entretiens de tech de Cisco](#)