

# Mise à niveau du micrologiciel vers la version 6.1.12 SR1 sur un Cisco SPA8000

- [Objectif](#)
- [Périphérique applicable](#)
- [Version du logiciel](#)
- [Introduction](#)
- [Procédure de mise à niveau du microprogramme à l'aide d'un serveur de fichiers Web](#)
- [Procédure de mise à niveau du microprogramme à l'aide d'un fichier exécutable \(.exe\)](#)
- [Vérification](#)
- [Conclusion](#)

## Objectif

Cet article explique comment mettre à niveau le micrologiciel vers la version 6.1.12 SR1 sur un périphérique de passerelle de téléphonie IP SPA8000.

## Périphérique applicable

SPA8000

## Version du logiciel

Mise à niveau de la version 5.1.10 vers la version 6.1.12 SR1. Le dernier firmware peut être téléchargé [ici](#).

## Introduction

Les 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.

Certains utilisateurs ont signalé qu'ils ne sont pas en mesure de mettre à niveau le SPA8000 du microprogramme version 5.1.10 vers 6.1.12 SR1 à l'aide du fichier binaire « upg-spa8000-6-1-12-SR1.exe ».

Cet article explique deux options qui vous permettront d'effectuer cette mise à niveau. Il peut être effectué via un serveur de fichiers Web ou à l'aide d'un fichier exécutable.

**Note:** Le SPA8000 est un périphérique de passerelle de téléphonie IP. Par conséquent, aucun autre routeur/passerelle n'est connecté dans ce scénario. Le SPA8000 peut effectuer la traduction d'adresses de réseau (NAT).

## Procédure de mise à niveau du microprogramme à l'aide d'un

## serveur de fichiers Web

Étape 1. Connectez votre ordinateur au port auxiliaire (AUX) du SPA8000. Notez l'adresse IP DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) que votre ordinateur a reçue du SPA8000. Vous pouvez utiliser la commande **ipconfig** à l'*invite de commande* du système Windows pour déterminer l'adresse IP du SPA8000.

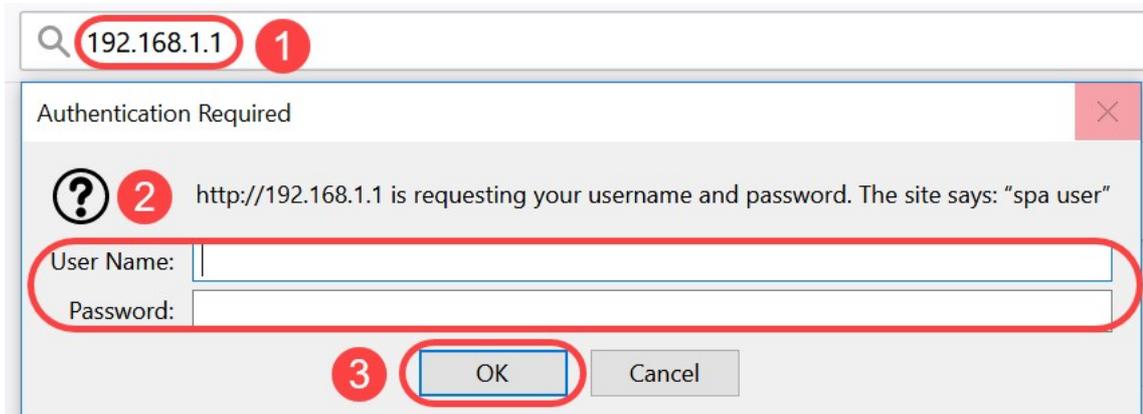
```
C:\Users\sparia ipconfig 1
Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . . . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9575:f863:c174:e71b%10
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.5 2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

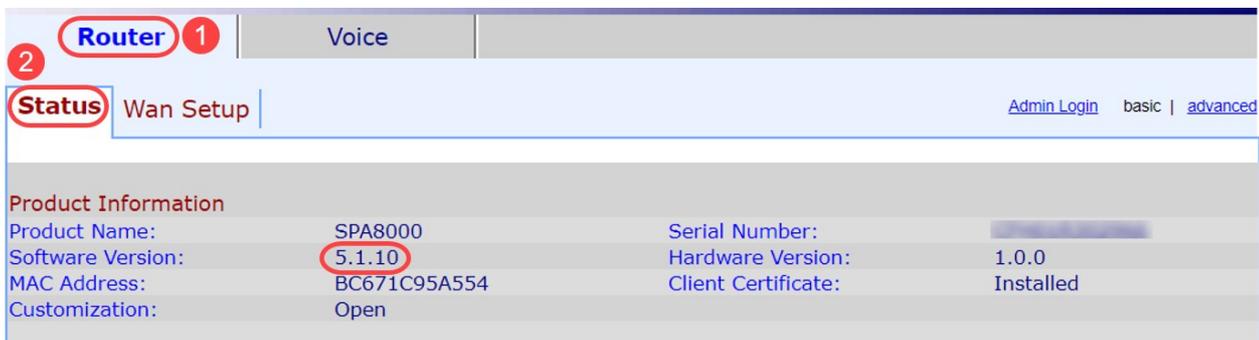
**Note:** L'adresse IP locale par défaut du périphérique SPA8000 est 192.168.0.1. Dans ce cas, 192.168.1.1 a été utilisé. Vous pouvez suivre le [Guide de démarrage rapide](#) du SPA8000 pour savoir comment accéder au téléphone. Les informations de configuration se trouvent au chapitre 2.

Étape 2. Lancez le navigateur Web sur votre ordinateur et saisissez <http://192.168.1.1> dans le champ *Adresse*. Appuyez alors sur la touche **Enter**. Indiquez le *nom d'utilisateur* et les informations d'identification du *mot de passe*. Cliquez **OK**.

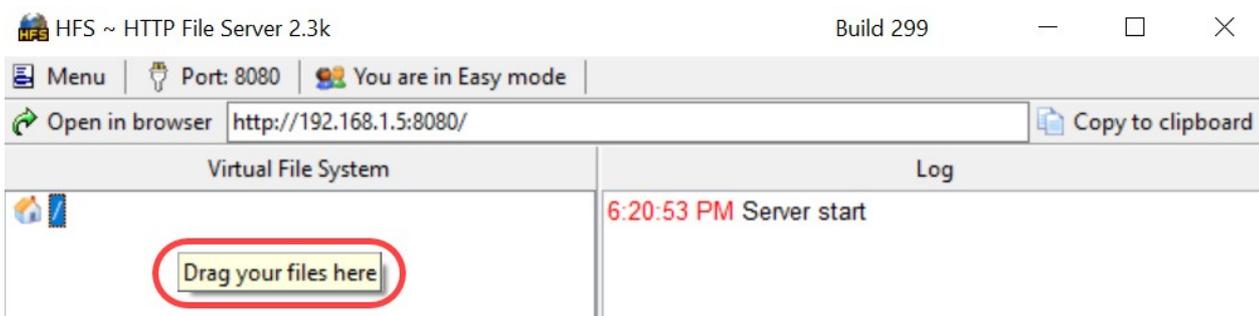


**Note:** Le *nom d'utilisateur* par défaut est *utilisateur*. En général, si votre fournisseur de services de téléphonie Internet (ITSP) n'a pas fourni de mot de passe, vous ne verrez pas d'écran de connexion.

Étape 3. Accédez à **Router > Status** page et vérifiez la *version logicielle* actuelle installée sur le périphérique.



Étape 4. Cette étape nécessite un serveur HTTP. Si vous n'avez pas d'application de serveur de fichiers HTTP, plusieurs options sont disponibles pour le téléchargement en ligne. Dans cet exemple, nous avons utilisé HFS comme serveur de fichiers HTTP. Une fois que vous avez téléchargé et lancé une application de *serveur de fichiers HTTP*, faites glisser le fichier de microprogramme SPA8000 téléchargé *spa8000-6-1-12-SR1.bin*, sous la section *Système de fichiers virtuel*.



**Note:** Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sous la section *Système de fichiers virtuel* et sélectionner l'option **Ajouter des fichiers**. Dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez le fichier *spa8000-6-1-12-SR1.bin* et cliquez sur **Ouvrir** pour ajouter le fichier du micrologiciel sous le *système de fichiers virtuel*.

Étape 5. Lancez un navigateur Web. Saisissez les informations suivantes dans la barre d'adresse :

**192.168.1.1/admin/upgrade?http://192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin**

Press **Enter**.

Les conseils s'affichent à l'écran :

Le SPA effectue une mise à niveau vers le nouveau micrologiciel lorsqu'il n'est pas utilisé.

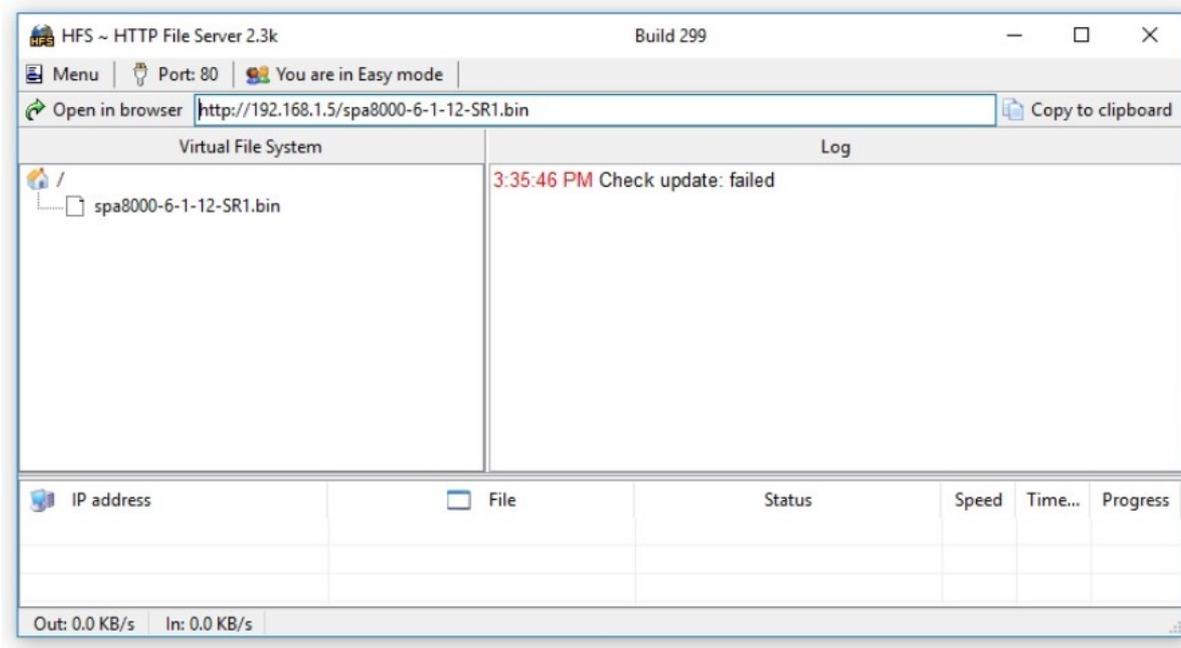
Un clignotement rapide du voyant d'état indique que la mise à niveau du micrologiciel est en cours.

Ne débranchez PAS l'alimentation lorsque le voyant d'état clignote rapidement.

Vous pouvez cliquer sur **basic** ou **advanced** pour revenir à la page de configuration lorsque la mise à niveau est terminée.

← → ↻ ⓘ Not secure | 192.168.1.1/admin/upgrade?http://192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin

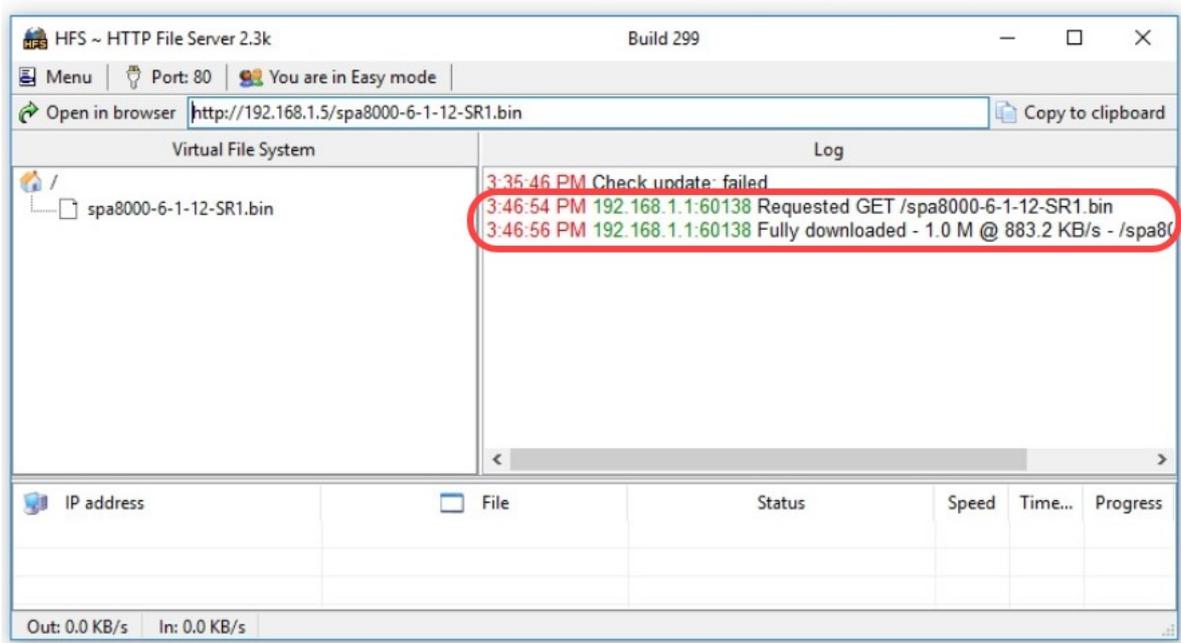
SPA will upgrade to the new firmware when it is not in use.  
Fast blinking of the Status LED indicates that firmware upgrade is in progress.  
Please do **NOT** unplug the power while the Status LED blinking rapidly.  
You can click [basic](#) or [advanced](#) to return to the configuration page when upgrade is completed.



Étape 6. Dès que le processus de téléchargement de fichiers est terminé, vous pouvez voir les détails du journal sur le serveur de fichiers HTTP.

← → ↻ ⓘ Not secure | 192.168.1.1/admin/upgrade?http://192.168.1.5/spa8000-6-1-12-SR1.bin

SPA will upgrade to the new firmware when it is not in use.  
Fast blinking of the Status LED indicates that firmware upgrade is in progress.  
Please do **NOT** unplug the power while the Status LED blinking rapidly.  
You can click [basic](#) or [advanced](#) to return to the configuration page when upgrade is completed.



**Note:** Attendez quelques minutes que le processus de mise à niveau du micrologiciel soit terminé. Après la mise à niveau du micrologiciel, l'adresse IP du réseau local (LAN) du SPA8000 peut changer.

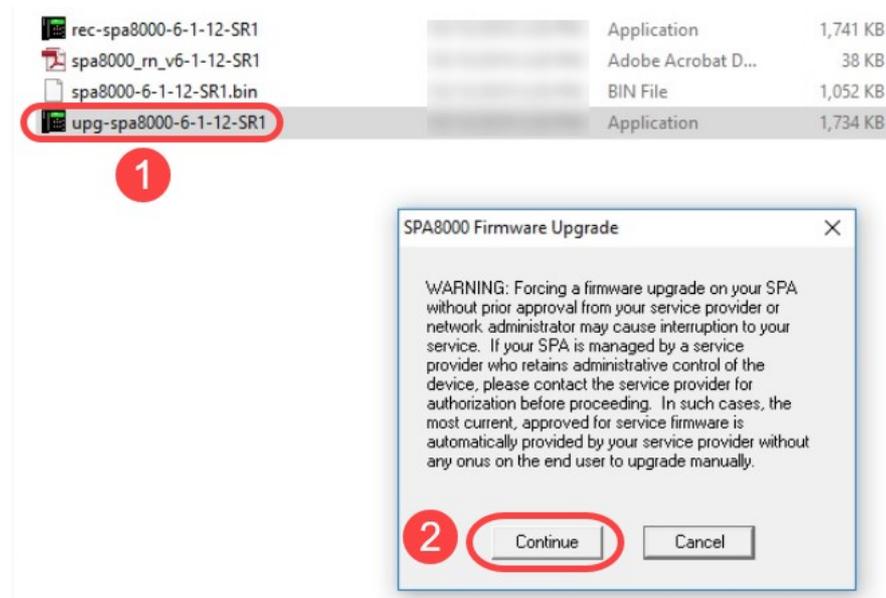
# Procédure de mise à niveau du microprogramme à l'aide d'un fichier exécutable (.exe)

Étape 1. Téléchargez le dernier fichier du micrologiciel. Il est fourni en format zip, donc vous devez **extraire** pour voir les quatre fichiers affichés ci-dessous. Si vous n'avez pas de convertisseur de fichiers zip, il existe plusieurs options de téléchargement en ligne.

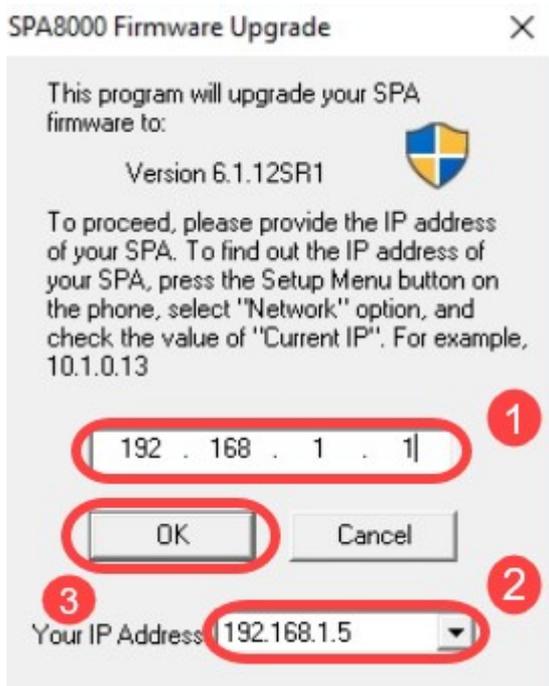
spa8000\_V6.1.12SR1\_FW

Name	Date modified	Type	Size
rec-spa8000-6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Application	1,741 KB
spa8000_rn_v6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Adobe Acrobat D...	38 KB
spa8000-6-1-12-SR1.bin	10/15/2019 3:30 PM	BIN File	1,052 KB
upg-spa8000-6-1-12-SR1	10/15/2019 3:30 PM	Application	1,734 KB

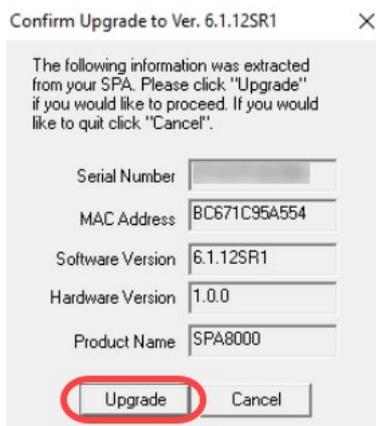
Étape 2. Double-cliquez sur le fichier exécutable *upg-spa8000-6-1-12-SR1*. Une fenêtre contextuelle, *Mise à niveau du micrologiciel du SPA8000*, s'affiche. Cliquez sur **Continue**.



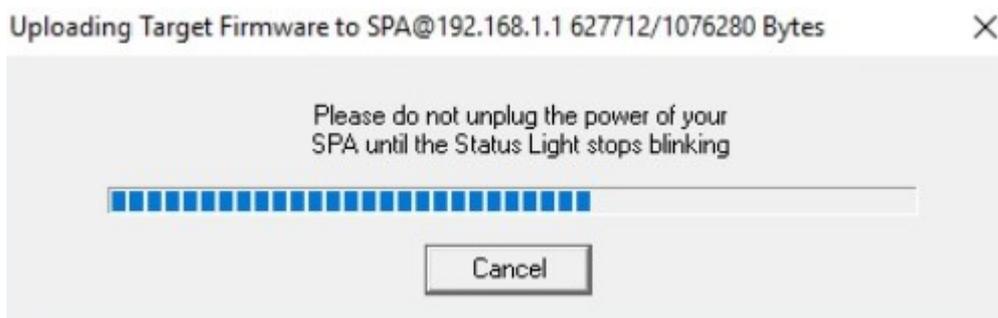
Étape 3. Saisissez l'adresse IP LAN du périphérique SPA8000. Dans ce cas, l'adresse IP est **192.168.1.1**. Votre option *Adresse IP* sera renseignée automatiquement. Vérifiez qu'il est identique à celui configuré sur l'interface LAN du PC connectée au périphérique SPA8000. Click OK.



Étape 4. L'application récupère automatiquement les informations relatives au numéro de série, à l'adresse MAC, à la version du logiciel, à la version du matériel et au nom du produit à partir du périphérique SPA8000 connecté. Cliquez sur **Mettre à niveau**.



Étape 5. Le processus de mise à niveau du micrologiciel démarre. N'interrompez pas le processus.



Étape 6. Dès que le processus de mise à niveau du micrologiciel est terminé, une notification s'affiche à l'écran. Les dernières informations relatives à la version du micrologiciel seront répercutées sur l'application. Cliquez sur OK. Après la mise à niveau du micrologiciel, l'adresse IP LAN du SPA8000 peut changer.



## Vérification

Accédez au périphérique SPA8000 à l'aide d'un navigateur Web. Accédez à **Network > Status** et vérifiez la *version du logiciel*. La *version du logiciel* reflète *6.1.12SR1*.



## Conclusion

Vous disposez désormais de deux options simples pour la mise à niveau du micrologiciel de votre SPA8000 vers la version 6.1.12 SR1.

Autres liens utiles pour le SPA8000 :

[Routeur VOIP professionnel Cisco : Rétablir les paramètres d'usine par défaut](#)

[Dépannage SPA](#)

[Connectez les périphériques ensemble sur un routeur VoIP Cisco Small Business](#)