

# Paramètres de mise à niveau du micrologiciel sur l'adaptateur téléphonique SPA8000

## Objectif

Pour mettre à niveau le micrologiciel, un programme exécutable spécifique doit être téléchargé à partir d'Internet et exécuté. La mise à niveau de vos périphériques peut être très utile. Les mises à niveau du micrologiciel peuvent corriger les bogues logiciels, améliorer les fonctionnalités et prolonger la durée de vie du périphérique. Ces améliorations peuvent bénéficier des performances globales d'un périphérique. Lorsqu'une mise à niveau du micrologiciel est appliquée, les communications du SPA s'arrêtent temporairement. Ce document explique comment mettre à niveau les fonctionnalités du micrologiciel et du micrologiciel sur un SPA8000.

## Périphérique applicable

- SPA8000

## URL de téléchargement du logiciel

[SPA8000](#)

Accédez à la page Web de Cisco et téléchargez la dernière version du micrologiciel, disponible sur le lien. Le fichier est une extension .zip. Décompressez le fichier à l'aide d'un logiciel de décompression de fichiers.

## Mise à niveau du micrologiciel

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web en tant qu'administrateur et sélectionnez **Advanced > Voice > Provisioning**. La page *Provisioning* s'ouvre :

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes <input type="button" value="v"/> Upgrade Error Retry Delay: 3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

Étape 2. Dans la page *Provisioning*, faites défiler jusqu'à la section *Firmware Upgrade*.

Sous la zone Firmware Upgrade :

Étape 3. Sélectionnez **yes** dans la liste déroulante Upgrade Enable pour mettre à niveau les opérations du micrologiciel indépendamment des actions de resynchronisation.

Étape 4. Saisissez l'heure dans le champ Upgrade Error Retry Delay pour la prochaine tentative de mise à niveau du micrologiciel en cas d'erreur. La durée saisie est en secondes et est définie par défaut sur 3 600 secondes.

Étape 5. Dans le champ Downgrade Rev Limit, saisissez une limite inférieure pour le

numéro de version acceptable lors d'une mise à niveau ou d'une rétrogradation du micrologiciel.

**Note:** Afin de terminer une mise à niveau du micrologiciel, la version du micrologiciel doit être supérieure ou égale au champ Limite de rétrogradation. Il est vide par défaut.

Étape 6. Cliquez sur **Submit All Changes** pour enregistrer la configuration.

Étape 7. Après avoir entré les champs ci-dessus, exécutez le fichier exécutable qui a été extrait du fichier compressé. Une fois le fichier exécuté, la fenêtre Utilitaire de mise à niveau du micrologiciel du périphérique Cisco SPA s'affiche :



Étape 8. Cliquez sur le bouton **Upgrade Firmware** pour démarrer le processus de mise à niveau du micrologiciel.



Étape 9. Lisez l'avertissement avant de cliquer sur le bouton **Continuer** pour poursuivre le processus de mise à niveau, ou si, pour une raison quelconque, vous voulez arrêter la mise à niveau du micrologiciel, cliquez sur le bouton **Annuler**.



Étape 10. Saisissez l'adresse IP du SPA dans le champ Veuillez saisir l'adresse IP de votre SPA et cliquez sur le bouton **OK**.

**Note:** Si vous ne connaissez pas l'adresse IP du SPA, vous pouvez utiliser la page *Status* de l'utilitaire de configuration Web pour l'afficher. Cette page affiche l'adresse IP actuelle du périphérique. Reportez-vous à l'article *État du système sur l'adaptateur de téléphone analogique SPA8000*. Pour découvrir l'IP via l'IVR (Interactive Voice Response), utilisez l'option 110#. Cette commande vous indique l'adresse IP actuelle.

Étape 11. Attendez que le micrologiciel soit mis à jour.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes <input type="button" value="v"/> Upgrade Error Retry Delay: 3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12
Upgrade Rule:	
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR
License Keys:	

Les informations suivantes s'affichent lors de la mise à jour du micrologiciel :

- Champ Règle de mise à niveau : un script de microprogramme s'affiche ; cela définit les conditions de mise à niveau et les URL de microprogramme associées. Il est vide par défaut.
- Dans le champ Log Upgrade Request Msg : message Syslog qui peut être émis après la fin d'une tentative de mise à niveau du micrologiciel. \$PN \$MAC — Demande de mise à niveau \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH par défaut.
- Log Upgrade Success Msg : message Syslog envoyé après une tentative de mise à niveau du micrologiciel. \$PN \$MAC — Mise à niveau réussie \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH — \$ERR par défaut
- Log Upgrade Failure Msg : message Syslog qui peut être émis après une tentative de mise à niveau du micrologiciel échouée. \$PN \$MAC — Échec de la mise à niveau : \$ERR par défaut.
- Clés de licence — Les clés de licence sont générées lorsque l'utilisateur configure les paramètres généraux (GPP). Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article *Paramètres généraux sur l'adaptateur téléphonique SPA8000*.