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

<u>SPA8000</u>

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 👻	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12		
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Re	questing upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$P	ORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Su	ccessful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	DRT\$PATH \$ERF
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Up	grade 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 :

Cisco SPA Device	Firmware Upgrade Utility
Welcome to th	ne Cisco SPA Device Firmware Upgrade Utility!
To begin, sele option if you w on a normal SI	ct the [Upgrade Firmware] ould like to upgrade the fimrware PA unit.
If your SPA ha Status LED is the [Recover I on-screen inst	is a corrupted image and the blinking irratically, select Firmware] option and follow the ructions.
	Upgrade Firmware
	Recover Firmware

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

	inniware opgrad	16	
WARNI without network service, provider device, authoriz most cu	NG: Forcing a firm prior approval from administrator may If your SPA is ma who retains admir please contact the ation before proce rrent, approved for ically provided by	ware upgrade on) your service pro- cause interruption inaged by a service nistrative control of e service provider weding. In such ca r service firmware your service provi to upgrade monu	your SPA vider or n to your ce of the for ases, the is ider without
automat any onu	s on the end user	to upgrade manu	any.

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**.

firmw.	orogram are to:	will upgr	ade you	ir SPA	_
	Versio	n 6.1.12	2		
To pr of you of you enter the v	oceed, p ur SPA, 1 ur SPA, u * * * *, oj alue, For e enter I	olease pi Fo find c using a t ption 11 example P addre	rovide th out the li elephor 0#, and e, 10.1.1 ss of yo	ne IP a Paddre ie hano Iwrite o 0.123 ur SPA	ddress ess Iset, Iown
	192 .	168 .	0.	1	
	OK		Can	icel	

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 👻	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 \$ERF			
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upgrade f	ailed: \$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.