# Configurações de atualização do firmware no adaptador de telefone SPA8000

# Objetivo

Para atualizar o firmware, um programa executável específico deve ser baixado da Internet e executado. Atualizar seus dispositivos pode ser muito útil. As atualizações de firmware podem corrigir bugs de software, melhorar os recursos e prolongar a vida útil do dispositivo. Essas melhorias podem beneficiar o desempenho geral de um dispositivo. Quando uma atualização de firmware é aplicada, a comunicação do SPA para temporariamente. Este documento explica como atualizar os recursos de firmware e firmware em um SPA8000.

## Dispositivo aplicável

• SPA8000

### URL de download de software

#### <u>SPA8000</u>

Acesse a página da Cisco na Web e baixe a versão mais recente do Firmware, fornecida no link. O arquivo é uma extensão .zip. Descompactar o arquivo com um software de descompactação de arquivo.

### Upgrade de firmware

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Voz > Provisionamento**. A página *Provisionamento* é aberta:

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes 💌	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12		
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requ	uesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	DRT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Succ	cessful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	RT\$PATH \$ERF
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upgr	rade failed: \$ERR	
License Keys:			

Etapa 2. Na página Provisioning, role para baixo até a seção Firmware Upgrade.

Na área Firmware Upgrade (Atualização do firmware):

Etapa 3. Escolha **yes** na lista suspensa Upgrade Enable para atualizar as operações de firmware independentemente das ações de ressincronização.

Etapa 4. Digite o tempo no campo Upgrade Error Retry Delay para a próxima tentativa de atualização do firmware se ocorrer um erro. A hora inserida é em segundos e é definida como 3600 segundos por padrão.

Etapa 5. No campo Downgrade Rev Limit, insira um limite inferior para o número de versão aceitável durante uma atualização ou downgrade de firmware.

**Note:** Para concluir uma atualização de firmware, a versão do firmware deve ser maior ou igual ao campo Downgrade Rev Limit (Limite de revisão de downgrade). Por padrão, está vazio.

Etapa 6. Clique em Enviar todas as alterações para salvar a configuração.

Passo 7. Depois que os campos acima forem inseridos, execute o arquivo executável extraído do arquivo compactado. Após a execução do arquivo, a janela Cisco SPA Device Firmware Upgrade Utility (Utilitário de atualização de firmware do dispositivo SPA da Cisco) é exibida:

Cisco SPA Device Fi	rmware Upgrade Utility
Welcome to the To begin, select option if you wou on a normal SPA If your SPA has Status LED is bli the [Recover Fir on-screen instrue	Cisco SPA Device Firmware Upgrade Utility! the [Upgrade Firmware] uld like to upgrade the fimrware a unit. a corrupted image and the nking irratically, select mware] option and follow the ctions.
	Upgrade Firmware
	Recover Firmware

Etapa 8. Clique no botão **Atualizar firmware** para iniciar o processo de atualização do firmware.

without p	ior approval from your service provider or
FIPHION INC.	dministrator may as use interruption to your
service.	f your SPA is managed by a service
provider i	who retains administrative control of the
authoriza	ion before proceeding. In such cases, the
most curr automatic	ent, approved for service firmware is ally provided by your service provider without
most curr automatic any onus	ent, approved for service firmware is ally provided by your service provider without on the end user to upgrade manually.
most curr automatic any onus	ent, approved for service firmware is ally provided by your service provider without on the end user to upgrade manually.
most curr automatic any onus	ent, approved for service firmware is ally provided by your service provider without on the end user to upgrade manually.

Etapa 9. Leia o aviso antes de clicar no botão **Continuar** para continuar o processo de atualização ou, se por algum motivo você quiser interromper a atualização do firmware, clique no botão **Cancelar**.

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	

Etapa 10. Insira o IP do SPA no campo Insira o endereço IP do SPA e clique no botão OK.

**Note:** Se você não souber o IP do SPA, poderá usar a página *Status* no utilitário de configuração da Web para exibi-lo. Esta página mostra o IP atual do dispositivo. Consulte o artigo *Status do sistema no adaptador de telefone analógico SPA8000*. Para descobrir o IP por meio da Resposta de voz interativa (IVR), execute a opção 110#. Isso informará o IP atual.

Etapa 11. Aguarde até que o firmware seja atualizado.

Firmware Upgrade			
Upgrade Enable:	yes 💌	Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	6.1.12		
Upgrade Rule:			
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Req	uesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PC	ORT\$PATH
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH \$ERF		
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upg	rade failed: \$ERR	
License Keys:			

As seguintes informações são exibidas quando o firmware é atualizado:

- Campo Regra de atualização Um script de firmware é exibido; isso define as condições de atualização e as URLs de firmware associadas. Por padrão, está vazio.
- No campo Log Upgrade Request Msg (Mensagem de solicitação de atualização de log) Uma mensagem de Syslog que pode ser emitida após uma tentativa de atualização de firmware ser concluída com êxito. É \$PN \$MAC — Solicitando atualização \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH por padrão.
- Log Upgrade Success Msg Uma mensagem de Syslog emitida após uma tentativa de atualização de firmware ser concluída com êxito. É \$PN \$MAC — atualização bem-sucedida \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH — \$ERR por padrão
- Log Upgrade Failure Msg Uma mensagem de Syslog que pode ser emitida após uma falha na tentativa de atualização do firmware. É \$PN \$MAC — Falha na atualização: \$ERR por padrão.
- Chaves de licença As chaves de licença são geradas quando o usuário configura os parâmetros de finalidade geral (GPP). Para obter mais informações, consulte o artigo

Parâmetros de finalidade geral no adaptador de telefone SPA8000.