

配置在语音设置设置的固件升级在SPA100系列

客观

在SPA100系列Analog Telephone Adapter的固件升级用于改进设备的性能和保持它最新状态。

本文目标将解释如何配置在SPA100系列Analog Telephone Adapter的固件升级。

可适用的设备

- SPA112
- SPA122

软件版本

- 1.3.2-XU (014)

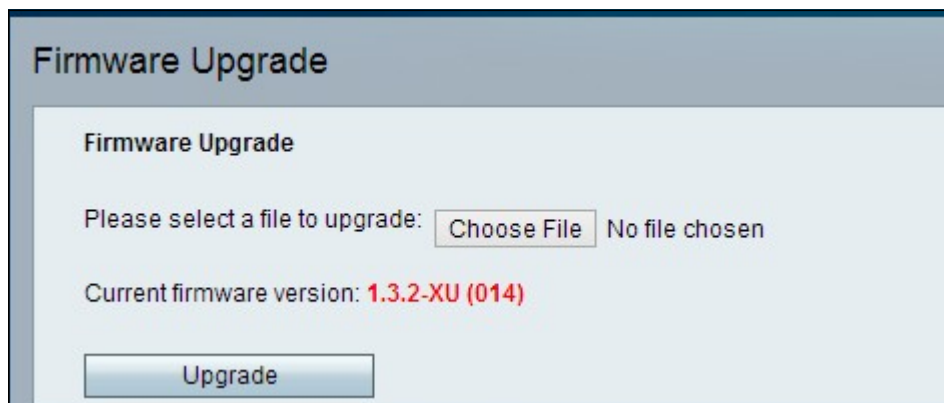
软件下载URL

[SPA100系列](#)

固件升级

步骤1.访问Cisco网页并且下载最新的固件版本。这进来a。压缩文件。

步骤2.日志到 [电话适配器配置实用工具](#) 页里和选择 **Administration > 固件升级**。 *Upgrade* 页的固件打开：

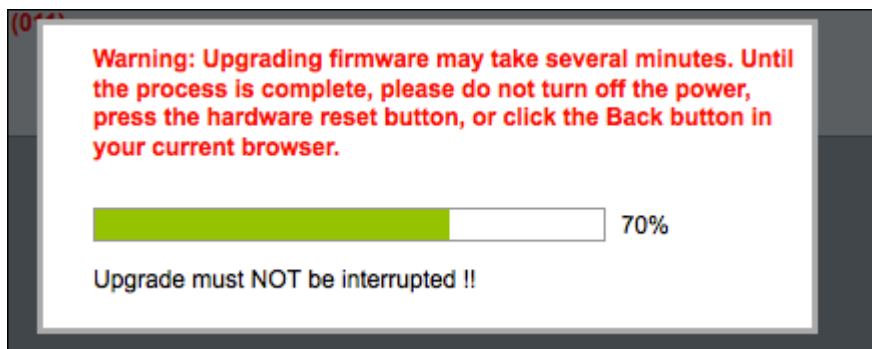


步骤3.点击**选择文件**选择。压缩更新文件从您的计算机。

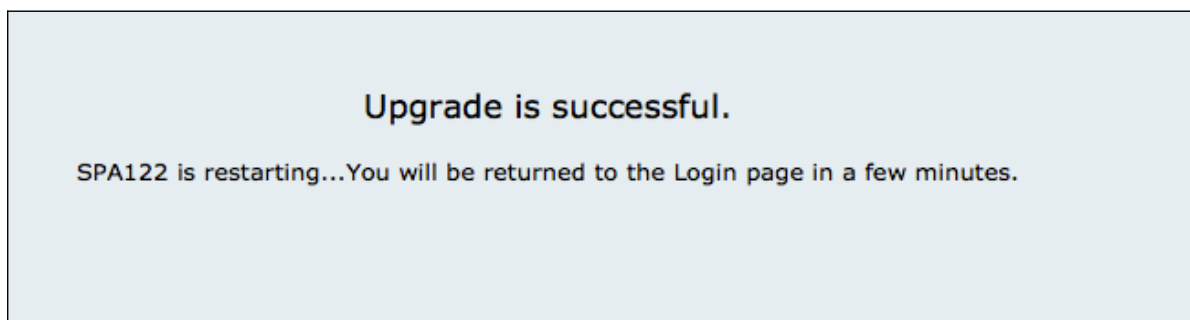
步骤4.点击从的.bin。压缩文件

步骤5.点击**升级**。

在固件升级期间，警告消息出现：



第6.步。固件更新和成功消息出现通知SPA122将重新启动。



第 7 步：用户派遣到需要用户名和密码字段的登录页。

第8.步。在成功更新后固件，请记录到电话适配器配置实用工具页并且选择语音>设置。设置页打开：

Provisioning

Configuration Profile			
Provision Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Resync On Reset:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Random Delay:	<input type="text" value="2"/>	Resync At (HHmm):	<input type="text"/>
Resync At Random Delay:	<input type="text" value="600"/>	Resync Periodic:	<input type="text" value="3600"/>
Resync Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>	Forced Resync Delay:	<input type="text" value="14400"/>
Resync From SIP:	<input type="text" value="yes"/>	Resync After Upgrade Attempt:	<input type="text" value="yes"/>
Resync Trigger 1:	<input type="text"/>		
Resync Trigger 2:	<input type="text"/>		
Resync Fails On FNF:	<input type="text" value="yes"/>		
Profile Rule:	<input type="text" value="/spa\$PSN.cfg"/>		
Profile Rule B:	<input type="text"/>		
Profile Rule C:	<input type="text"/>		
Profile Rule D:	<input type="text"/>		
Profile Name:	<input type="text"/>	Profile Region:	<input type="text"/>
Log Resync Request Msg:	<input type="text" value="SPN \$MAC -- Requesting resync \$SCHEME://\$SERVIP:\$SPORT\$PATH"/>		
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Refresh"/>			

步骤9.移下来到固件升级地区。

步骤10.从升级Enable (event)下拉列表选择"yes"到enable (event)固件升级操作。

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

步骤11. 输入值在 *Upgrade* 错误重试次数延迟字段，设置重试间隔一旦失败的升级企图。DEFAULT值是3600秒。

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

步骤12. 输入值在降级 *Limit field*。在固件升级或降级期间，这强制执行在可接受的版本号的下限。默认设置是空的。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	<input type="text" value="yes"/>
Upgrade Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/> Downgrade Rev Limit: <input type="text" value="60"/>
Upgrade Rule:	<input type="text" value="https://www.SPA.com/admin"/>
Log Upgrade Request Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>
Log Upgrade Success Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR"/>
Log Upgrade Failure Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR"/>
License Keys:	<input type="text"/>

Note: 为了完成固件升级操作固件版本应该是大于或等于此字段。

第13步. 输入值在 *升级规则* 字段。此参数定义了升级情况和相关的固件URL。默认设置是空的。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	<input type="text" value="yes"/>
Upgrade Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/> Downgrade Rev Limit: <input type="text" value="60"/>
Upgrade Rule:	<input type="text" value="https://www.SPA.com/admin"/>
Log Upgrade Request Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Requesting upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>
Log Upgrade Success Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Successful upgrade \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH -- \$ERR"/>
Log Upgrade Failure Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Upgrade failed: \$ERR"/>
License Keys:	<input type="text"/>

步骤14. 输入 *日志Upgrade* 请求信息领域的值。这是在固件升级企图的开始发出的系统消息。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes ▾
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin
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:	

第15步。输入日志升级成功信息领域的值。在固件升级企图成功后地，完成这是发出的系统消息。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes ▾
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin
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:	

第16步。输入日志升级故障信息领域的值。这是在失败的固件升级企图以后发出的系统消息。

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes ▾
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	60
Upgrade Rule:	https://www.SPA.com/admin
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:	

第17步。SPA100系列ATA当前没有使用许可证密钥领域。

第18步。点击提交保存设置。