

Konfigurieren der Bereitstellungsparameter für die Serie SPA100

Ziele

Bereitstellungsparameter steuern Resynchronisierungsaktionen, mit Ausnahme von Firmware-Upgrades.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie Bereitstellungsparameter ändern können, um Anpassungen vorzunehmen, wenn bestimmte Resynchronisierungsaktionen durchgeführt werden.

Anwendbare Geräte

SPA112
SPA122

Schrittweise Vorgehensweise

Konfigurationsprofil

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="\$PN \$MAC -- Requesting resync \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>		
Log Resync Success Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Successful resync \$\$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH"/>		
Log Resync Failure Msg:	<input type="text" value="\$PN \$MAC -- Resync failed: \$ERR"/>		
Report Rule:	<input type="text"/>		

Firmware Upgrade

Upgrade Enable:	<input type="text" value="yes"/>	Downgrade Rev Limit:	<input type="text"/>
Upgrade Error Retry Delay:	<input type="text" value="3600"/>		
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"/>		

General Purpose Parameters

GPP A:	<input type="text"/>
GPP B:	<input type="text"/>
GPP C:	<input type="text"/>
GPP D:	<input type="text"/>
GPP E:	<input type="text"/>
GPP F:	<input type="text"/>
GPP G:	<input type="text"/>
GPP H:	<input type="text"/>
GPP I:	<input type="text"/>
GPP J:	<input type="text"/>
GPP K:	<input type="text"/>
GPP L:	<input type="text"/>
GPP M:	<input type="text"/>
GPP N:	<input type="text"/>
GPP O:	<input type="text"/>
GPP P:	<input type="text"/>

Schritt 1: Wählen Sie **Voice > Provisioning** im Konfigurationsprogramm für Telefonadapter aus. Dadurch wird das Fenster *Provisioning (Bereitstellung)* geöffnet.

Configuration Profile			
Provision Enable:	yes ▼	Resync On Reset:	yes ▼
Resync Random Delay:	2	Resync At (HHmm):	
Resync At Random Delay:	600	Resync Periodic:	3600
Resync Error Retry Delay:	3600	Forced Resync Delay:	14400
Resync From SIP:	yes ▼	Resync After Upgrade Attempt:	yes ▼
Resync Trigger 1:			
Resync Trigger 2:			
Resync Fails On FNF:	yes ▼		
Profile Rule:	/spa\$PSN.cfg		
Profile Rule B:			
Profile Rule C:			
Profile Rule D:			
Profile Name:		Profile Region:	

Schritt 2: Wählen Sie **Yes (Ja)** aus der Dropdown-Liste *Provision Enable (Bereitstellung aktivieren)* aus.

Schritt 3: Wählen Sie **Yes (Ja)** aus der Dropdown-Liste *Resync On Reset (Resynchronisierung bei Zurücksetzen)* aus. Dies löst nach jedem Neustart eine Resynchronisierung aus.

Hinweis: Die Resynchronisierung wird nach Neustarts, die durch Parameteraktualisierungen oder Firmware-Upgrades verursacht werden, nicht ausgelöst.

Schritt 4: Geben Sie einen Wert für das Feld *Re-Synchronisierung mit zufälliger Verzögerung ein*. Der Standardwert ist 2.

Hinweis: Das Feld ist in Einheiten von 20 Sekunden (d. h. der Standardwert von 2 entspricht 40 Sekunden).

Schritt 5: Geben Sie einen Wert für das Feld *Re-Synchronisation ein*. Der Standardwert ist 3600 Sekunden.

Hinweis: Wenn im Feld *Resync Period (Resynchronisierungszeitraum)* Null eingegeben wird, wird die periodische Resynchronisierung deaktiviert.

Schritt 6: Geben Sie einen Wert für das Feld *"Resync Error Retry Delay"* ein. Der Standardwert ist 3600 Sekunden.

Schritt 7: Geben Sie einen Wert für das Feld *"Forced Resync Delay"* ein. Der Standardwert ist 14.400 Sekunden.

Configuration Profile			
Provision Enable:	yes ▼	Resync On Reset:	yes ▼
Resync Random Delay:	2	Resync At (HHmm):	
Resync At Random Delay:	600	Resync Periodic:	3600
Resync Error Retry Delay:	3600	Forced Resync Delay:	14400
Resync From SIP:	yes ▼	Resync After Upgrade Attempt:	yes ▼
Resync Trigger 1:			
Resync Trigger 2:			
Resync Fails On FNF:	yes ▼		
Profile Rule:	/spa\$PSN.cfg		
Profile Rule B:			
Profile Rule C:			
Profile Rule D:			
Profile Name:		Profile Region:	

Schritt 8: Wählen Sie **Yes (Ja)** aus der Dropdown-Liste *Resync From SIP (Von SIP neu synchronisieren)* aus.

Schritt 9: Aktivieren Sie *Resync After Upgrade Attempts* (Resynchronisierung nach Upgrade-Versuchen), um eine Resynchronisierung nach allen Firmware-Upgrade-Versuchen zu starten.

Schritt 10: Geben Sie Werte für die Felder *Resync Trigger 1* und *Resync Trigger 2* ein.

Hinweis: Wenn die logische Gleichung in diesen beiden Parametern TRUE ergibt, wird eine Resynchronisierung ausgelöst.

Schritt 11: Wählen Sie **Yes (Ja)** aus der Dropdown-Liste *Resync Fails on FNF* aus, um den Timer für die Resynchronisierung von Fehlern zu aktivieren, wenn eine nicht gefundene Antwort als fehlgeschlagener Resynchronisierungsversuch eingestuft wird.

Schritt 12: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Senden**, um die Änderungen zu speichern.

Firmware-Upgrade

Schritt 1: Wählen Sie **Voice > Provisioning** im Konfigurationsprogramm für Telefonadapter aus. Dadurch wird das Fenster *Provisioning (Bereitstellung)* geöffnet.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	
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:	

Schritt 2: Um Firmware-Upgrade-Vorgänge zu aktivieren, wählen Sie **Yes (Ja)** aus der Dropdown-Liste *Upgrade Enable (Aktivieren aktualisieren)* aus.

Schritt 3: Geben Sie im Feld *Upgrade Error Retry Delay* (Aktualisierungsfehler - Wiederholungsverzögerung) einen Wert ein, um das Wiederholungsintervall bei einem fehlgeschlagenen Aktualisierungsversuch festzulegen. Der Standardwert ist 3600 Sekunden.

Schritt 4: Geben Sie im Feld *Downgrade Rev Limit* einen Wert ein. Dadurch wird ein niedrigerer Grenzwert für die akzeptable Versionsnummer während eines Firmware-Upgrades oder -Downgrades erzwungen. Die Standardeinstellung ist leer.

Schritt 5: Geben Sie einen Wert in das Feld *Aktualisierungsregel* ein. Dieser Parameter definiert Upgrade-Bedingungen und zugehörige Firmware-URLs.

Firmware Upgrade	
Upgrade Enable:	yes
Upgrade Error Retry Delay:	3600
Downgrade Rev Limit:	
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:	

Schritt 6: Geben Sie einen Wert für das Feld *Log Upgrade Request Msg* (Protokollaktualisierungsanforderung anfordern) ein. Dies ist die Syslog-Meldung, die zu Beginn eines Firmware-Upgrade-Versuchs ausgegeben wird.

Schritt 7: Geben Sie einen Wert für das Feld *Log Upgrade Success Msg* ein. Dies ist die Syslog-Meldung, die nach erfolgreichem Abschluss eines Firmware-Upgrade-Versuchs

ausgegeben wird.

Schritt 8: Geben Sie einen Wert für das Feld *"Log Upgrade Failure Msg"* (Fehler bei *Protokollaktualisierung*) ein. Dies ist die Syslog-Meldung, die nach einem fehlgeschlagenen Firmware-Upgrade-Versuch ausgegeben wird.

Schritt 9: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Senden**, um die Änderungen zu speichern.

Allgemeine Zielparameter

General Purpose Parameters	
GPP A:	<input type="text"/>
GPP B:	<input type="text"/>
GPP C:	<input type="text"/>
GPP D:	<input type="text"/>
GPP E:	<input type="text"/>
GPP F:	<input type="text"/>
GPP G:	<input type="text"/>
GPP H:	<input type="text"/>
GPP I:	<input type="text"/>
GPP J:	<input type="text"/>
GPP K:	<input type="text"/>
GPP L:	<input type="text"/>
GPP M:	<input type="text"/>
GPP N:	<input type="text"/>
GPP O:	<input type="text"/>
GPP P:	<input type="text"/>

Schritt 1: Wählen Sie **Voice > Provisioning** im Konfigurationsprogramm für Telefonadapter aus. Dadurch wird das Fenster *Provisioning (Bereitstellung)* geöffnet.

Hinweis: Diese Parameter können in Bereitstellungs- und Aktualisierungsregeln als Variablen verwendet werden. Auf sie wird verwiesen, indem dem Variablennamen ein "\$"-Zeichen vorangestellt wird, z. B. \$GPP_A \$GPP_B.