

Configurazione dei parametri di provisioning sulla serie SPA100

Obiettivi

I parametri di provisioning controllano le azioni di risincronizzazione, ad eccezione degli aggiornamenti del firmware.

L'obiettivo di questo documento è quello di mostrare come modificare i parametri di provisioning in modo da regolare quando vengono eseguite determinate azioni di risincronizzazione.

Dispositivi interessati

SPA112
SPA122

Procedura dettagliata

Profilo di configurazione

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"/>

Submit

Cancel

Refresh

Passaggio 1. Scegliere **Voce > Provisioning** dall'utilità di configurazione della scheda telefonica. Verrà visualizzata la finestra *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"/>

Passo 2: scegliere **Sì** dall'elenco a discesa *Attiva provisioning*.

Passaggio 3. Scegliere **Sì** dall'elenco a discesa *Risincronizza alla reimpostazione*. In questo modo viene attivata una risincronizzazione dopo ogni riavvio.

Nota: La risincronizzazione non verrà attivata dopo il riavvio causato da aggiornamenti dei parametri o del firmware.

Passaggio 4. Inserire un valore nel campo *Ritardo casuale risincronizzazione*. Il valore predefinito è 2.

Nota: Il campo è espresso in unità di 20 secondi (il valore predefinito è 2 e rappresenta 40 secondi)

Passaggio 5. Inserire un valore nel campo *Risincronizzazione periodica*. L'impostazione predefinita è 3600 secondi.

Nota: Se si immette zero nel campo *Risincronizza periodo*, la risincronizzazione periodica viene disabilitata.

Passaggio 6. Inserire un valore nel campo *Ritardo tentativi di risincronizzazione*. L'impostazione predefinita è 3600 secondi.

Passaggio 7. Inserire un valore nel campo *Ritardo risincronizzazione forzata*. Il valore predefinito è 14.400 secondi.

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"/>

Passaggio 8. Scegliere **Sì** dall'elenco a discesa *Risincronizza da SIP*.

Passaggio 9. Per attivare una risincronizzazione dopo tutti i tentativi di aggiornamento del firmware, abilitare l'opzione *Risincronizzazione dopo i tentativi di aggiornamento*

Passaggio 10. Inserire i valori per i campi *Risincronizza trigger 1* e *Risincronizza trigger 2*.

Nota: Quando l'equazione logica in questi due parametri restituisce TRUE, viene attivata una risincronizzazione.

Passaggio 11. Scegliere **Sì** dall'elenco a discesa *Risincronizzazione non riuscita su FNF* per attivare il timer di risincronizzazione dell'errore quando un file non trovato restituisce una risposta come tentativo di risincronizzazione non riuscito.

Passaggio 12. Fare clic sul pulsante **Invia** per salvare le modifiche.

Aggiornamento firmware

Passaggio 1. Scegliere **Voce > Provisioning** dall'utilità di configurazione della scheda telefonica. Verrà visualizzata la finestra *Provisioning*.

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:	

Passaggio 2. Per abilitare le operazioni di aggiornamento del firmware, scegliere **Sì** dall'elenco a discesa *Attiva aggiornamento*.

Passaggio 3. Immettere un valore nel campo *Ritardo tentativi di aggiornamento* per impostare l'intervallo tra i tentativi in caso di tentativo di aggiornamento non riuscito. Il valore predefinito è 3600 secondi.

Passaggio 4. Inserire un valore nel campo *Limite revisione declassamento*. In questo modo viene applicato un limite inferiore al numero di versione accettabile durante un aggiornamento o un downgrade del firmware. L'impostazione predefinita è vuota.

Passaggio 5. Inserire un valore nel campo *Regola di aggiornamento*. Questo parametro definisce le condizioni di aggiornamento e gli URL del firmware associati.

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:	

Passaggio 6. Inserire un valore nel campo *Log Upgrade Request Msg*. Questo è il messaggio syslog visualizzato all'inizio di un tentativo di aggiornamento del firmware.

Passaggio 7. Immettere un valore per il campo *Log Upgrade Success Msg*. Questo è il messaggio syslog generato dopo il completamento di un tentativo di aggiornamento del firmware.

Passaggio 8. Immettere un valore per il campo *Messaggio errore aggiornamento log*. Questo è il messaggio syslog inviato dopo un tentativo non riuscito di aggiornamento del firmware.

Passaggio 9. Fare clic sul pulsante **Sottometti** per salvare le modifiche.

Parametri generici

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"/>

Passaggio 1. Scegliere **Voce > Provisioning** dall'utilità di configurazione della scheda telefonica. Verrà visualizzata la finestra *Provisioning*.

Nota: Questi parametri possono essere utilizzati come variabili nelle regole di provisioning e aggiornamento. Per fare riferimento a tali variabili, anteporre al nome della variabile il carattere "\$", ad esempio \$GPP_A \$GPP_B.