

Configurazione dei parametri di trunking SIP (Session Initiation Protocol) sull'adattatore telefonico SPA800

Obiettivo

Il SIP (Session Initiation Protocol) è un protocollo di segnalazione utilizzato per controllare più sessioni di comunicazione multimediali. Il SIP crea, gestisce e termina le sessioni in una rete IP. Il trunking SIP semplifica lo scambio di filiali private verso Internet tramite l'uso del VoIP (Voice over IP). I parametri di trunking SIP su SPA8000 includono l'opzione di debug proxy e i criteri di ricerca. L'opzione di debug proxy controlla quali messaggi di debug proxy vengono registrati. Il gruppo di risposta fa riferimento a un gruppo di estensioni telefoniche organizzate per elaborare chiamate specifiche. Una chiamata in ingresso può essere inoltrata a qualsiasi membro di un gruppo di risposta selezionato tramite l'utilizzo di un algoritmo specificato. Più gruppi di risposta vengono in genere utilizzati per gestire più chiamate in ingresso. L'obiettivo di questo articolo è configurare i parametri di trunking SIP sulla scheda telefonica SPA8000.

Dispositivo applicabile

- SPA8000

Versione del software

- 6.1.12

Configurazione trunking SIP

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web come amministratore e scegliere **Avanzate > Voce > SIP**. Viene visualizzata la pagina *SIP*:

SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	\$VERSION
SIP Server Name:	\$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no ▾
Use Compact Header:	no ▾	Escape Display Name:	no ▾
RFC 2543 Call Hold:	yes ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
SIP TCP Port Min Mod2:	5160	SIP TCP Port Max Mod2:	5180
SIP TCP Port Min Mod3:	5260	SIP TCP Port Max Mod3:	5280
SIP TCP Port Min Mod4:	5360	SIP TCP Port Max Mod4:	5380
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	32
SIP Timer F:	32	SIP Timer H:	32
SIP Timer D:	32	SIP Timer J:	32
INVITE Expires:	240	ReINVITE Expires:	30
Reg Min Expires:	1	Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Intvl:	30	Reg Retry Long Intvl:	1200
Reg Retry Random Delay:		Reg Retry Long Random Delay:	
Reg Retry Intvl Cap:			
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	
Try Backup RSC:		Retry Reg RSC:	

Trunking Parameters	
Proxy Debug Option:	none ▾ Hunt Policy: onhook only ▾
<input type="button" value="Undo All Changes"/> <input type="button" value="Submit All Changes"/>	

Passaggio 2. Nell'area Parametri di trunking, scegliere un'opzione dall'elenco a discesa Opzione debug policy. I parametri trunk sono Option, Notify e Register. Option è il parametro che invia e riceve una risposta o una richiesta facoltativa. Notifica è il parametro che fornisce la notifica relativa alla risposta e alla richiesta. Registra è il parametro che registra la risposta e la richiesta ricevute.

- Nessuno — questa opzione consente di non eseguire la registrazione. Si tratta dell'impostazione predefinita per l'opzione di debug proxy.
- 1 - riga - Questa opzione consente di registrare la riga iniziale solo per i messaggi.
- 1 - linea escl. OPT - Questa opzione consente di registrare la riga iniziale per i messaggi, ad eccezione della risposta/richiesta OPTIONS.
- 1 - linea escl. NTFY - Questa opzione consente di registrare la riga iniziale per i messaggi ad eccezione di NOTIFY, risposta/richiesta.
- 1 - linea escl. REG - Questa opzione consente di registrare la riga iniziale per il messaggio, ad eccezione della risposta/richiesta REGISTER.
- 1 - riga excl.OPTINTFYIREG - Questa opzione consente di registrare la riga iniziale per i messaggi ad eccezione di OPTIONS, NOTIFY e REGISTER response/request.
- full: questa opzione registra tutti i messaggi SIP in formato testo completo.
- completo escl. OPT - Questa opzione registra tutti i messaggi SIP in formato testo completo ad eccezione di OPTIONS response/request.
- completo escl. NTFY: consente di registrare tutti i messaggi SIP in formato testo completo, ad eccezione della richiesta/risposta NOTIFY.
- completo escl. REG: questa opzione registra tutti i messaggi SIP in formato testo completo ad eccezione della risposta/richiesta REGISTER.
- completo escl. OPTINTFYIREG: questa opzione registra tutti i messaggi SIP in formato testo completo, ad eccezione di OPTIONS, NOTIFY e REGISTER.

Passaggio 3. Nell'area Parametri di trunking, scegliere un'opzione dall'elenco a discesa Criterio di ricerca. La ricerca è il processo di ricerca delle chiamate in arrivo applicabili alla rispettiva politica di ricerca scelta.

- Solo onhook - La ricerca include solo i telefoni che si trovano nello stato di hook.
- Qualsiasi stato - La caccia include tutti i telefoni indipendentemente dallo stato.

Passaggio 4. Fare clic su **Invia tutte le modifiche** per salvare le impostazioni.