

Configuratie van Session Initiation Protocol (SIP) Trunking-parameters op SPA8000 telefoonadapter

Doel

Session Initiation Protocol (SIP) is een signaleringsprotocol dat wordt gebruikt om meerdere media-communicatiesessies te controleren. SIP maakt, beheert en eindigt sessies in een IP-gebaseerd netwerk. SIP-trunking vergemakkelijkt de privé-uitwisseling van filialen naar internet door het gebruik van Voice-over-IP (VoIP). SIP-trunking-parameters op SPA8000 omvatten proxy-debug optie en jachtbeleid. Proxy debug optie besturingselementen die proxy-debug-berichten bevatten. De jachtgroep verwijst naar een groep telefoonuitbreidingen die georganiseerd worden om specifieke oproepen te verwerken. Een inkomende vraag kan aan om het even welk lid van een geselecteerde jachtgroep door het gebruik van een gespecificeerd algoritme worden door gestuurd. De meerdere jachtgroepen worden over het algemeen gebruikt om meerdere inkomende oproepen te beheren. Het doel van dit artikel is om SIP trunking parameters op de SPA8000 telefoonadapter te configureren.

Toepassbaar apparaat

- SPA8000

Softwareversie

- 6.1.12

Configuratie van SIP-trunking

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie als beheerder en kies **Advanced > Voice > SIP**. De *SIP*-pagina wordt geopend:

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"/>	

Stap 2. Kies een optie uit de vervolgkeuzelijst Beleidsdebug Optie in het gebied Trunking parameters. De boomstamparameters zijn optie, Melden en registreren. Optie is de parameter die optionele respons of aanvraag verstuurt en ontvangt. Notify is de parameter die kennisgeving doet van antwoord en verzoek. Registreer de parameter die het antwoord en het ontvangen verzoek registreert.

- Geen — Met deze optie kan geen houtkap plaatsvinden. Dit is de standaardinstelling voor proxy debug optie.
- 1 - regel - Met deze optie kan de startlijn alleen voor berichten worden ingelogd.
- m. u. v. OPT — Met deze optie kan de start-regel worden ingelogd voor berichten behalve de respons/aanvraag van OPTIES.
- m. u. v. NTFY — Met deze optie kan de startlijn worden ingelogd voor berichten met uitzondering van een melding/verzoek.
- m. u. v. REG — Met deze optie kan de start-regel worden ingelogd voor een bericht behalve het antwoord/verzoek REGISTEREN.
- 1 - regel m.u.v. OPTINTFYIREG — Met deze optie kan de start-lijn worden ingelogd voor berichten behalve OPTIES, MELDINGEN en reacties/verzoeken registreren.
- — Deze optie logt alle SIP-berichten in de volledige tekst.
- volledig OPT — Met deze optie logt u alle SIP-berichten in de volledige tekst in, behalve de reactie/aanvraag OPTIES.
- volledig NTFY — Deze optie logt alle SIP-berichten in de volledige tekst, behalve een melding/verzoek.
- volledig REG - Met deze optie worden alle SIP-berichten in de volledige tekst opgeslagen, behalve de reactie/aanvraag REGISTEREN.
- volledig OPTINTFYIREG - Met deze optie logt u alle SIP-berichten in de volledige tekst in, behalve OPTIES, MELDINGEN en REGISTEREN.

Stap 3. Kies een optie uit de vervolgkeuzelijst Trunking parameters. Hunt is het proces van het najagen van inkomende oproepen die van toepassing zijn op het respectieve gekozen jachtbeleid.

- Enkel op een haak — De Hunt bevat alleen de telefoons die op een haak staan.
- Elke staat — De Hunt omvat alle telefoons, ongeacht de staat.

Stap 4. Klik op **Alle wijzigingen indienen** om de instellingen op te slaan.