

Konfiguration der SIP-Trunking-Parameter (Session Initiation Protocol) für den SPA8000-Telefonadapter

Ziel

Session Initiation Protocol (SIP) ist ein Signalisierungsprotokoll, das zur Steuerung mehrerer Medienkommunikationssitzungen verwendet wird. Das SIP erstellt, verwaltet und beendet Sitzungen in einem IP-basierten Netzwerk. SIP-Trunking ermöglicht den Austausch von Internetdaten in einer privaten Zweigstelle mithilfe von VoIP (Voice over IP). Die SIP-Trunking-Parameter des SPA8000 umfassen die Option zum Debuggen von Proxys und die Sammelanschlussrichtlinie. Die Proxydebugoption steuert, welche Proxydebugmeldungen protokolliert werden. Der Sammelanschluss bezieht sich auf eine Gruppe von Telefondurchwahlen, die für die Verarbeitung bestimmter Anrufe konfiguriert sind. Ein eingehender Anruf kann mithilfe eines angegebenen Algorithmus an ein beliebiges Mitglied einer ausgewählten Sammelgruppe weitergeleitet werden. Mehrere Sammelanschlüsse werden in der Regel zur Verwaltung mehrerer eingehender Anrufe verwendet. In diesem Artikel wird die Konfiguration von SIP-Trunking-Parametern für den SPA8000-Telefonadapter beschrieben.

Anwendbares Gerät

- SPA 8000

Softwareversion

- 6,1/12

SIP-Trunking-Konfiguration

Schritt 1: Melden Sie sich als Administrator beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Erweitert > Sprache > SIP** aus. Die *SIP*-Seite wird geöffnet:

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"/>	

Schritt 2: Wählen Sie im Bereich Trunking Parameters (Trunking-Parameter) eine Option aus der Dropdown-Liste Policy Debug Option (Option für Richtliniendebug) aus. Die Trunk-Parameter sind Option, Notify und Register. Option ist der Parameter, der eine optionale Antwort oder Anfrage sendet und empfängt. Notify ist der Parameter, der Benachrichtigungen über Antworten und Anfragen bereitstellt. Register ist der Parameter, der die Antwort und die Anfrage registriert.

- None (Keine): Bei dieser Option kann keine Protokollierung erfolgen. Dies ist die Standardeinstellung für die Proxydebugoption.
- 1 - line (1 - Zeile): Mit dieser Option kann die Startzeile nur für Nachrichten protokolliert werden.
- 1 - Leinen, ausgenommen OPT (OPT): Mit dieser Option kann die Startzeile für Nachrichten protokolliert werden, mit Ausnahme der OPTIONS-Antwort/-Anfrage.
- 1 - Leinen, ausgenommen NTFY (NTFY): Mit dieser Option kann die Startzeile für Nachrichten protokolliert werden, mit Ausnahme der NOTIFY-Antwort/-Anfrage.
- 1 - Leinen, ausgenommen REG (REG): Mit dieser Option kann die Startzeile für Nachrichten protokolliert werden, mit Ausnahme der REGISTER-Antwort/-Anfrage.
- 1 - line ohne OPTINTFYIREG - Mit dieser Option kann die Startzeile für Nachrichten protokolliert werden, mit Ausnahme von OPTIONS, NOTIFY und REGISTER-Antwort/-Anfrage.
- full (Vollständig): Mit dieser Option werden alle SIP-Nachrichten im Volltext protokolliert.
- voll ausg. OPT (OPT): Mit dieser Option werden alle SIP-Nachrichten im Volltext protokolliert, mit Ausnahme der OPTIONS-Antwort/-Anfrage.
- voll ausg. NTFY (NTFY): Diese Option protokolliert alle SIP-Nachrichten im Volltext außer NOTIFY response/request.
- voll ausg. REG (REG): Mit dieser Option werden alle SIP-Nachrichten im Volltext protokolliert,

mit Ausnahme der REGISTER-Antwort/-Anfrage.

- voll ausg. OPTINTFYIREG (OPTINTFYIREG): Diese Option protokolliert alle SIP-Nachrichten im Volltext außer OPTIONS (OPTIONEN), NOTIFY (BENACHRICHTIGUNG) und REGISTER (REGISTER).

Schritt 3: Wählen Sie im Bereich Trunking Parameters (Trunking-Parameter) eine Option aus der Dropdown-Liste Hunt Policy (Sammelanschlussrichtlinie) aus.

Sammelanschlüsse sind die Verfolgung eingehender Anrufe, die für die jeweilige Sammelanschlussrichtlinie gelten.

- Nur bei aufgelegtem Hörer - Die Sammelanschlussgruppe umfasst nur die Telefone, die sich im Hörerstatus befinden.
- Beliebiger Status - Die Sammelanschlussleitung umfasst alle Telefone, unabhängig vom Status.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Alle Änderungen senden**, um die Einstellungen zu speichern.