

Configuración de parámetros de enlace troncal del protocolo de inicio de sesión (SIP) en el adaptador telefónico SPA8000

Objetivo

El protocolo de inicio de sesión (SIP) es un protocolo de señalización utilizado para controlar varias sesiones de comunicación multimedia. SIP crea, administra y finaliza sesiones en una red basada en IP. El enlace troncal SIP facilita el intercambio de sucursales privadas a Internet mediante el uso de voz sobre IP (VoIP). Los parámetros de troncal SIP en el SPA8000 incluyen la opción de depuración de proxy y la política de búsqueda. La opción de depuración de proxy controla qué mensajes de depuración de proxy se registran. El grupo de búsqueda se refiere a un grupo de extensiones de teléfono que se organizan para procesar llamadas específicas. Una llamada entrante se puede reenviar a cualquier miembro de un grupo de salto seleccionado mediante el uso de un algoritmo especificado. Por lo general, se utilizan varios grupos de búsqueda para administrar varias llamadas entrantes. El objetivo de este artículo es configurar los parámetros de enlace troncal SIP en el adaptador telefónico SPA8000.

Dispositivo aplicable

- SPA8000

Versión del software

- 6.1.12

Configuración de enlace troncal SIP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web como administrador y elija **Advanced > Voice > SIP**. Se abre la página *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"/>	

Paso 2. En el área Parámetros de enlace troncal, elija una opción de la lista desplegable Opción de depuración de políticas. Los parámetros troncales son Opción, Notificar y Registrar. Opción es el parámetro que envía y recibe respuesta o solicitud opcionales. Notify es el parámetro que proporciona la notificación con respecto a la respuesta y la solicitud. Register es el parámetro que registra la respuesta y la solicitud recibida.

- Ninguno: esta opción no permite que se produzca ningún registro. Esta es la configuración predeterminada para la opción de depuración de proxy.
- 1 - line — Esta opción permite que la línea de inicio se registre solamente para los mensajes.
- 1 - línea, excl. OPT: esta opción permite que se registre la línea de inicio para los mensajes excepto OPTIONS response/request.
- 1 - línea, excl. NTFY: esta opción permite que se registre la línea de inicio para los mensajes excepto la respuesta/ solicitud NOTIFICAR.
- 1 - línea, excl. REG: esta opción permite que la línea de inicio se registre para el mensaje excepto respuesta/solicitud REGISTER.
- 1 - line excl.OPTINTFYIREG: esta opción permite que se registre la línea de inicio para los mensajes excepto OPTIONS, NOTIFY y REGISTER response/request.
- full: Esta opción registra todos los mensajes SIP en texto completo.
- completo, excl. OPT: esta opción registra todos los mensajes SIP en texto completo excepto OPTIONS response/ request.
- completo, excl. NTFY: esta opción registra todos los mensajes SIP en texto completo excepto la respuesta/solicitud NOTIFICAR.
- completo, excl. REG: Esta opción registra todos los mensajes SIP en texto completo excepto la respuesta/ solicitud REGISTER.
- completo, excl. OPTINTFYIREG: Esta opción registra todos los mensajes SIP en texto completo excepto OPTIONS, NOTIFY y REGISTER.

Paso 3. En el área Parámetros de enlace troncal, elija una opción de la lista desplegable Política de búsqueda. Hunt es el proceso de continuar las llamadas entrantes que se aplican a la política de búsqueda respectiva elegida.

- Solo con el teléfono colgado: el grupo de salto sólo incluye los teléfonos que están en estado de colgado.
- Cualquier estado: la búsqueda incluye todos los teléfonos independientemente del estado.

Paso 4. Haga clic en **Enviar todos los cambios** para guardar la configuración.