Configuración básica de registro y proxy SIP en el SPA8000

Objetivo

El protocolo de inicio de sesión (SIP) es un protocolo utilizado para controlar las comunicaciones que el dispositivo establece a través de los teléfonos y la red que crea. Los proxies se utilizan para dirigir al usuario a una ubicación para acceder a la información y también proporciona autenticación para acceder a los servicios. El proxy SIP en este caso funciona como un control para las llamadas en el dispositivo y le da a la red un mejor rendimiento para los paquetes de voz en la red. En este artículo se explica cómo configurar las funciones básicas de SIP, proxy y registro en un SPA8000.

Dispositivo aplicable

·SPA8000

Versión del software

•6.1.12

Configuración de proxy y registro

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija Admin Login > Basic > Voice > L1-L8. La página *Línea* se abre:

Network	Voice		
Info System SIP	Regional L1 L2 L3	L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4	<u>Trunk Status</u> User Login basic advanced
Line Enable:	yes 💌		
SIP Settings SIP Port:			
Proxy and Registrati Proxy:	on		
Register: Register Expires:	yes 💌	Make Call Without Reg: Ans Call Without Reg:	no 💌
Network	Voice		
Info System SIP	Regional L1 L2 L3	L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4	Trunk Status User Login basic advanced
Line Enable:	yes 👻		
SIP Settings			
SIP Port:	5060		
Proxy and Registrati	on		
Proxy: Register:	10.1.1.1 ves	Make Call Without Peg-	no 📼
Register Expires:	3600	Ans Call Without Reg:	no 💌

Paso 2. Elija yes en la lista desplegable Line Enable para habilitar la línea para el servicio.

Paso 3. Introduzca el número de puerto SIP desde el que el dispositivo escucha y transmite mensajes SIP en el campo Puerto SIP. El número de puerto SIP predeterminado es 5060.

Paso 4. Introduzca la dirección del servidor proxy SIP en el campo Proxy para todas las solicitudes salientes.

Paso 5. Elija el estado que desea asignar al registro periódico con el servidor proxy en la lista desplegable Registro. Este parámetro se ignora si no se especifica el proxy, **yes** habilita el servicio periódico, **no** lo inhabilita.

Paso 6. Elija **yes** en la lista desplegable Realizar llamada sin registro para permitir llamadas salientes sin registro exitoso por parte de la unidad.

Paso 7. En el campo Register Expires (Registro que vence), introduzca el tiempo (en segundos) durante el cual desea permitir la respuesta de llamadas entrantes sin registro correcto.

Paso 8. Elija **yes** en la lista desplegable Ans Call Without Reg para permitir la respuesta de llamadas cuando el usuario no está registrado en el proxy.

Paso 9. Haga clic en Enviar todos los cambios para guardar los cambios