

Configurações avançadas de proxy e registro no adaptador de telefone SPA8000

Objetivo

O Session Initiation Protocol (SIP) é um protocolo que ajuda a controlar as comunicações multimídia pela Internet. Esse protocolo permite que os usuários enviem pacotes que consistem em mais de um fluxo. Aplicativos e programas como videoconferência, mensagens instantâneas e streaming de mídia têm pacotes que consistem em mais de um fluxo. O recurso de Proxy de Registro SIP oferece suporte para o envio de registros de saída com base em registros de entrada. Este recurso também permite o registro direto de endpoints SIP com o registrador SIP. Esse recurso é útil para o administrador porque fornece segurança à rede. Este artigo explica como configurar o recurso de registro e proxy SIP avançado no adaptador de telefone SPA8000.

Note: Para configurar o proxy básico e o registro, siga as etapas mencionadas no artigo *Proxy SIP e Configurações básicas de registro no SPA8000*.

Dispositivo aplicável

- SPA8000

Versão de software

- 6.1.12

Configurações avançadas de proxy e registro

Etapa 1. Efetue login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Voz > L1-L8**. A página Linha é aberta:

Network		Voice	
Info System SIP Provisioning Regional L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 T1 T2 T3 T4 Trunk Status			
User Login basic advanced			
Line Enable:		yes	Trunk Group:
Streaming Audio Server (SAS)		SAS DLG Refresh Intvl:	
SAS Enable:		no	30
SAS Inbound RTP Sink:			
NAT Settings		NAT Keep Alive Enable:	
NAT Mapping Enable:		no	no
NAT Keep Alive Msg:		\$NOTIFY	NAT Keep Alive Dest:
			\$PROXY
Network Settings		SIP CoS Value:	
SIP ToS/DiffServ Value:		0x68	3 [0-7]
RTP ToS/DiffServ Value:		0xb8	6 [0-7]
Network Jitter Level:		high	Jitter Buffer Adjustment:
			up and down

Etapa 2. Na lista suspensa Habilitar linha, escolha **sim** para habilitar a linha para o serviço.

Etapa 3. Role para baixo até a área Proxy e Registro.

Etapa 4. Digite o endereço do servidor Proxy no campo proxy para todas as solicitações de saída.

Etapa 5. Insira o endereço de saída do proxy onde toda a solicitação de saída é enviada no campo Proxy de saída.

Etapa 6. Na lista suspensa Usar proxy de saída, escolha **sim** para habilitar o uso do proxy de saída. Se definido como **não**, o parâmetro Proxy de Saída e o parâmetro Usar Proxy OB em Diálogo são ignorados. O padrão é não.

Passo 7. Na lista suspensa Usar proxy OB na caixa de diálogo, escolha **yes** para habilitar o uso de proxy OB na caixa de diálogo. Esse recurso força as solicitações SIP a serem enviadas ao proxy de saída em um diálogo. Ignore se algum parâmetro de proxy de saída não estiver definido.

Etapa 8. Na lista suspensa Registrar, escolha **sim** para ativar o registro periódico com o servidor proxy. Este parâmetro será ignorado se o proxy não for especificado.

Etapa 9. Na lista suspensa Fazer chamada sem registro, escolha **sim** para ativar chamadas de saída sem registro bem-sucedido pela unidade.

Etapa 10. Insira a hora que você deseja atribuir para o registro no dispositivo no campo Register Expires (Registrar expira). O valor padrão é 3600 segundos. Esse recurso permite atender chamadas sem registro bem-sucedido da unidade.

Etapa 11. Na lista suspensa Usar SRV DNS, escolha **yes** para habilitar o uso de SRV DNS. Um registro de serviço (registro SRV) é uma especificação de dados no Sistema de Nome de Domínio (DNS) que define a localização de um host. O registro de recurso SRV permite que os administradores usem vários servidores para um único domínio, para mover serviços de host para host. Este recurso indica se o SPA deve usar o proxy como domínio como chave para a pesquisa de host.

Etapa 12. Na lista suspensa DNS SRV Auto Prefix (Prefixo automático SRV DNS), escolha **yes** para habilitar o uso do prefixo automático DNS SRA. Esse recurso permite o uso de um prefixo ao pesquisar um registro de serviço DNS gerado pelo domínio especificado no campo Proxy. Isso é muito útil para o usuário porque elimina o tempo de pesquisa e garante que o usuário encontre o domínio desejado.

Etapa 13. Digite o tempo que você gostaria de atribuir para o atraso após o qual o telefone tentará novamente do servidor proxy de prioridade mais alta depois que ele tiver falhado para um servidor de prioridade mais baixa no campo Proxy Fallback Intvl. O padrão é 3600 segundos.

Etapa 14. Escolha o método de redundância que você gostaria de atribuir ao proxy na lista suspensa Método de redundância de proxy. Esse recurso permite que o dispositivo faça uma lista interna de proxies nos registros SRV DNS. Há dois métodos de redundância:

- Normal - Contém proxies classificados por peso e prioridade.
- Com base na porta SRV — O telefone usa o normal primeiro e, em seguida, inspeciona o número da porta com base nas portas de proxy listadas normalmente.

Etapa 15. Insira a URL ou o endereço IP de um servidor de correio de voz que você gostaria de atribuir ao servidor de correio de voz no campo Servidor de correio de voz. Isso permite que o dispositivo estabeleça uma conexão direta com o servidor para acessar o correio de voz. Isso é útil para o administrador porque ele gera mais controle sobre as mensagens e

fornece um aumento de segurança.

Etapa 16. Insira o tempo, em segundos, que você deseja atribuir para que a assinatura da caixa de correio esteja no dispositivo no campo Assinatura da caixa de correio Expira. A assinatura da caixa de correio é a autorização que o usuário tem para acessar a caixa de correio, o que aumenta a segurança e protege os dados .

Etapa 17. Clique em **Enviar todas as alterações** para salvar as configurações.