

# Visualize as configurações de encaminhamento de porta no adaptador de telefone analógico SPA8000

## Objetivo

O encaminhamento de portas permite que o administrador decida qual computador na rede local (LAN) os pacotes de dados devem basear-se na porta em que são usados para a conexão. O administrador pode precisar de encaminhamento de portas porque a conversão de endereços de rede (NAT) permite que vários computadores sejam ocultos atrás de um roteador. O objetivo deste artigo é explicar como ver as configurações de encaminhamento de portas em um SPA8000.

## Dispositivo aplicável

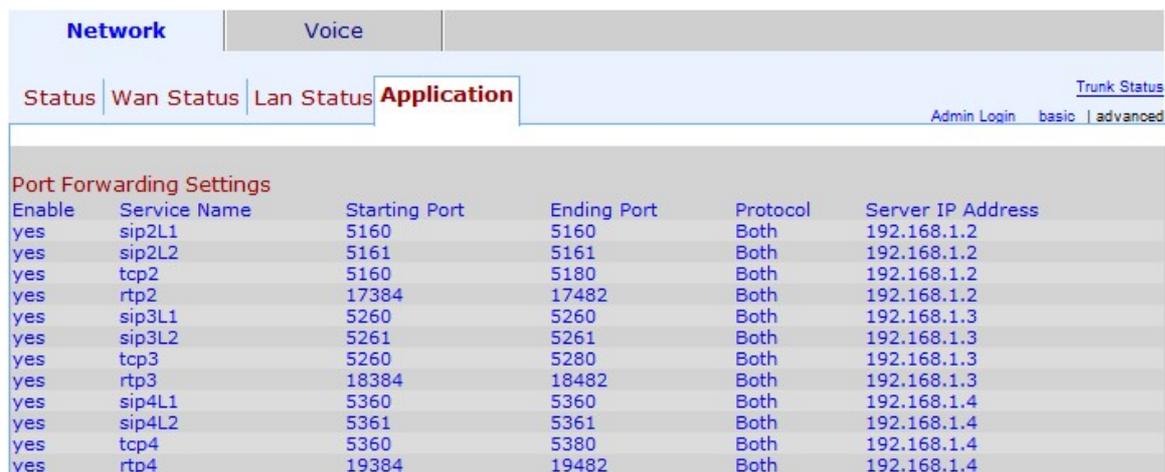
- SPA8000

## Versão de software

- 6.1.12

## Configurações de encaminhamento de porta

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web como administrador e escolha **Avançado > Rede > Aplicativo**. A página *Aplicativo* é aberta:



The screenshot shows the 'Application' tab in the SPA8000 web interface. The 'Port Forwarding Settings' table is displayed with the following data:

Enable	Service Name	Starting Port	Ending Port	Protocol	Server IP Address
yes	sip2L1	5160	5160	Both	192.168.1.2
yes	sip2L2	5161	5161	Both	192.168.1.2
yes	tcp2	5160	5180	Both	192.168.1.2
yes	rtp2	17384	17482	Both	192.168.1.2
yes	sip3L1	5260	5260	Both	192.168.1.3
yes	sip3L2	5261	5261	Both	192.168.1.3
yes	tcp3	5260	5280	Both	192.168.1.3
yes	rtp3	18384	18482	Both	192.168.1.3
yes	sip4L1	5360	5360	Both	192.168.1.4
yes	sip4L2	5361	5361	Both	192.168.1.4
yes	tcp4	5360	5380	Both	192.168.1.4
yes	rtp4	19384	19482	Both	192.168.1.4

As seguintes configurações de encaminhamento de portas podem ser visualizadas na página *Aplicativo* e na área Configurações de encaminhamento de portas:

**Note:** A porta inicial/final no intervalo usado para esse dispositivo indica que as portas que vêm nesse intervalo usam o protocolo correspondente para transferir e receber dados.

- Habilitar — Representa se o serviço de encaminhamento de portas está habilitado ou não. Sim indica que o serviço está ativado e Não indica que o serviço está desativado.
- Nome do serviço — Representa o nome do serviço que a porta usou para encaminhar dados.

- Porta inicial — Representa a primeira porta no intervalo usado para este dispositivo.
- Porta final — Representa a última porta no intervalo usado para este dispositivo.
- Protocolo — Representa o protocolo que o intervalo de portas correspondente usa para enviar e receber os dados. As opções são TCP, UDP e Ambos.
  - TCP — O Transmission Control Protocol (TCP) é usado para gerenciar eficientemente o rastreamento de dados através da Internet através da divisão de pacotes em diferentes unidades. O TCP fornece entrega confiável dos dados ao usuário final.
  - UDP — O User Datagram Protocol (UDP) é usado para gerenciar com eficiência o rastreamento de dados pela Internet sem a divisão de dados em pacotes. O UDP não garante a chegada completa do pacote ao usuário final.
  - Ambos os protocolos UDP e TCP são usados.
- Server IP Address — Exibe o endereço da LAN do dispositivo conectado à porta que encaminha e recebe os dados.