

# Bekijk de instellingen voor poortdoorsturen op de SPA8000 analoge telefoonadapter

## Doel

Port Forwarding geeft de beheerder in staat om te beslissen welke computer in het LAN (Local Area Network) de gegevenspakketten op basis van de poort waarop de verbinding wordt gebruikt, moet worden uitgevoerd. De beheerder kan haven het door sturen nodig hebben omdat de Vertaling van het Netwerkadres (NAT) verscheidene computers om achter een router toestaat te worden verborgen. Het doel van dit artikel is uit te leggen hoe de havenexpediteits instellingen op een SPA8000 moeten worden gezien.

## Toepassbaar apparaat

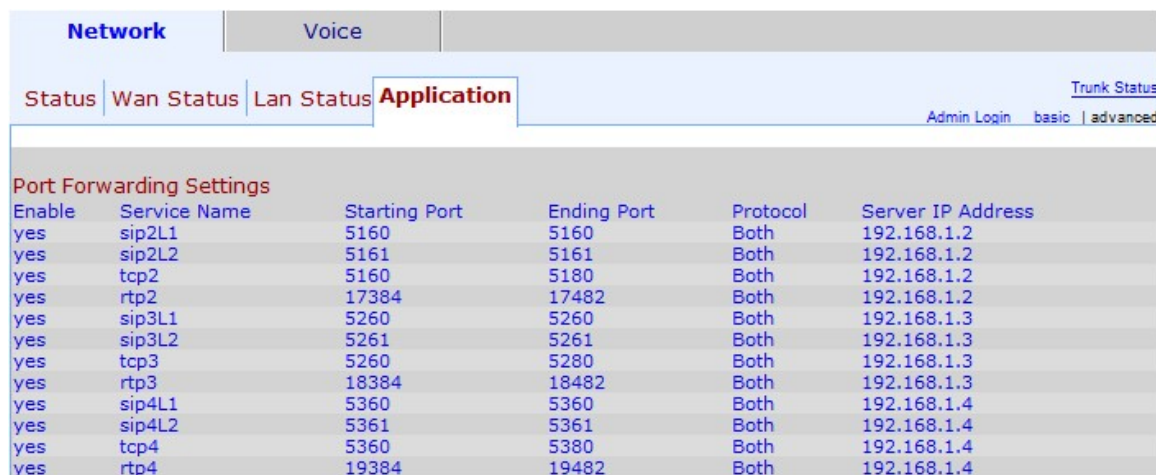
- SPA8000

## Softwareversie

- 6.1.12

## Instellingen voor poortdoorsturen

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie als beheerder en kies **Advanced** > **Network** > **Application**. De pagina *Application* wordt geopend:



The screenshot shows the SPA8000 web interface. At the top, there are tabs for 'Network' and 'Voice'. Under 'Network', there are sub-tabs for 'Status', 'Wan Status', 'Lan Status', and 'Application'. The 'Application' tab is selected. In the top right corner, there are links for 'Trunk Status', 'Admin Login', 'basic', and 'advanced'. Below the tabs, the 'Port Forwarding Settings' table is displayed.

| 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       |

De volgende instellingen voor poortverzending kunnen op de *Application* pagina en in het gebied dat Port Forwarding Instellingen voert worden bekeken:

Opmerking: De begin/eind poort in het bereik dat voor dit apparaat wordt gebruikt geeft aan dat de poorten die binnen dit bereik vallen het corresponderende protocol gebruiken om gegevens over te dragen en te ontvangen.

- Schakel — staat voor of de port expediteur service is ingeschakeld. Ja betekent dat de service is ingeschakeld en het nummer aangeeft dat de service uitgeschakeld is.
- Servicenaam - Geeft de naam weer van de service die de poort gebruikt heeft om gegevens

door te sturen.

- Startpoort — vertegenwoordigt de eerste poort in het bereik dat voor dit apparaat wordt gebruikt.
- Einde poort — is de laatste poort in het bereik dat voor dit apparaat wordt gebruikt.
- Protocol — representeert welk protocol het corresponderende poortbereik gebruikt om de gegevens te verzenden en ontvangen. De opties zijn TCP, UDP en Beide.

- TCP — Transmission Control Protocol (TCP) wordt gebruikt om de tracering van de gegevens via het internet efficiënt te beheren door de verdeling van pakketten in verschillende eenheden. TCP biedt een betrouwbare levering van de gegevens aan de eindgebruiker.

- UDP — User Datagram Protocol (UDP) wordt gebruikt om de tracering van de gegevens via het internet op efficiënte wijze te beheren zonder de gegevensverdeling in pakketten. UDP garandeert niet dat het pakket volledig aan de eindgebruiker is geleverd.

- Beide — Zowel UDP- als TCP-protocollen worden gebruikt.

- IP-adres van de server — Geeft het LAN-adres van het apparaat weer dat het is aangesloten op de poort die de gegevens doorgeeft en ontvangt.