

Anzeigen der Port-Weiterleitungseinstellungen auf dem analogen SPA8000-Telefonadapter

Ziel

Mit der Port Forwarding kann der Administrator festlegen, welcher Computer im Local Area Network (LAN) die Datenpakete basierend auf dem Port verwenden sollen, der für die Verbindung verwendet wird. Der Administrator benötigt möglicherweise Port Forwarding, da bei Network Address Translation (NAT) mehrere Computer hinter einem Router versteckt werden können. In diesem Artikel wird erläutert, wie die Port-Weiterleitungseinstellungen auf einem SPA8000 angezeigt werden.

Anwendbares Gerät

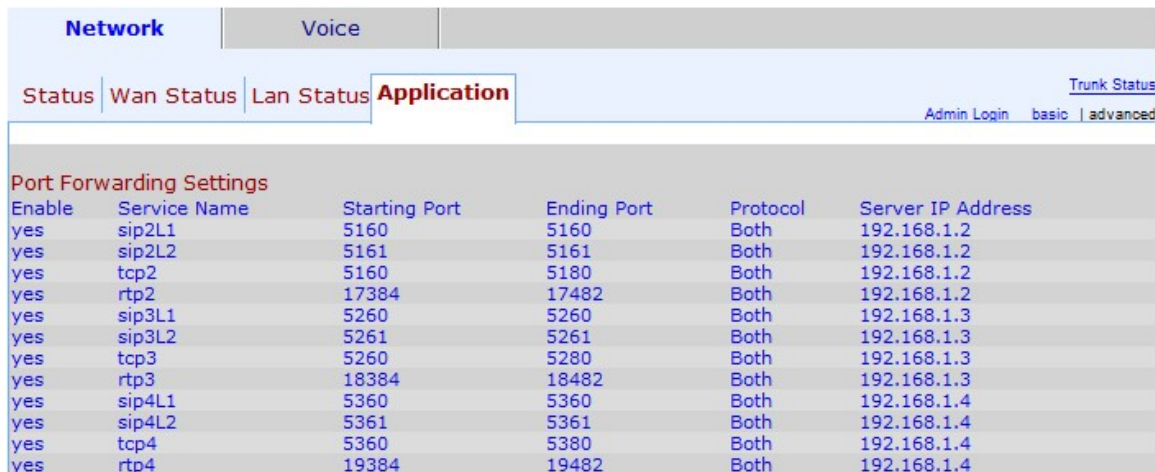
- SPA 8000

Softwareversion

- 6,1/12

Port Forwarding-Einstellungen

Schritt 1: Melden Sie sich als Administrator beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Erweitert > Netzwerk > Anwendung** aus. Die Seite *Anwendung* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'Application' page in the SPA8000 web interface. The 'Port Forwarding Settings' table is visible, listing various services and their configurations.

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

Die folgenden Port-Weiterleitungseinstellungen können auf der Seite *Anwendung* und im Bereich Port Forwarding Settings (Portweiterleitungseinstellungen) angezeigt werden:

Hinweis: Der Start-/End-Port in dem für dieses Gerät verwendeten Bereich gibt an, dass die Ports in diesem Bereich das entsprechende Protokoll zum Übertragen und Empfangen von Daten verwenden.

- Enable (Aktivieren) - Stellt dar, ob der Port Forwarding-Dienst aktiviert ist oder nicht. Ja zeigt an, dass der Dienst aktiviert ist, und Nein bedeutet, dass der Dienst deaktiviert ist.
- Dienstname - Stellt den Namen des Dienstes dar, den der Port zum Weiterleiten von Daten

verwendet hat.

- Starting Port (Startport) - Stellt den ersten Port im Bereich dar, der für dieses Gerät verwendet wird.
- End Port (Port beenden): Stellt den letzten Port im Bereich dar, der für dieses Gerät verwendet wird.
- Protocol (Protokoll) - Stellt das Protokoll dar, das der entsprechende Port-Bereich zum Senden und Empfangen von Daten verwendet. Die Optionen sind TCP, UDP und Both (Beide).
 - TCP - Transmission Control Protocol (TCP) wird verwendet, um die Datenverfolgung über das Internet durch die Aufteilung von Paketen in verschiedenen Einheiten effizient zu verwalten. TCP bietet eine zuverlässige Übermittlung der Daten an den Endbenutzer.
 - UDP - User Datagram Protocol (UDP) wird verwendet, um die Verfolgung von Daten über das Internet effizient zu verwalten, ohne dass Daten in Paketen aufgeteilt werden müssen. UDP stellt nicht die vollständige Ankunft des Pakets am Endbenutzer sicher.
 - Both (Beide) - Es werden sowohl UDP als auch TCP verwendet.
- Server IP Address (Server-IP-Adresse): Zeigt die LAN-Adresse des Geräts an, das mit dem Port verbunden ist, der die Daten weiterleitet und empfängt.