

SPA8000アナログ電話アダプタのポート転送設定の表示

目的

ポート転送を使用すると、管理者はローカルエリアネットワーク(LAN)内のどのコンピュータにデータパケットを接続に使用するポートに基づいて送信するかを決定できます。Network Address Translation (NAT ; ネットワークアドレス変換) では、ルータの背後に複数のコンピュータを隠すことができるため、管理者はポート転送を必要とする場合があります。この記事の目的は、SPA8000のポート転送設定を表示する方法を説明することです。

該当するデバイス

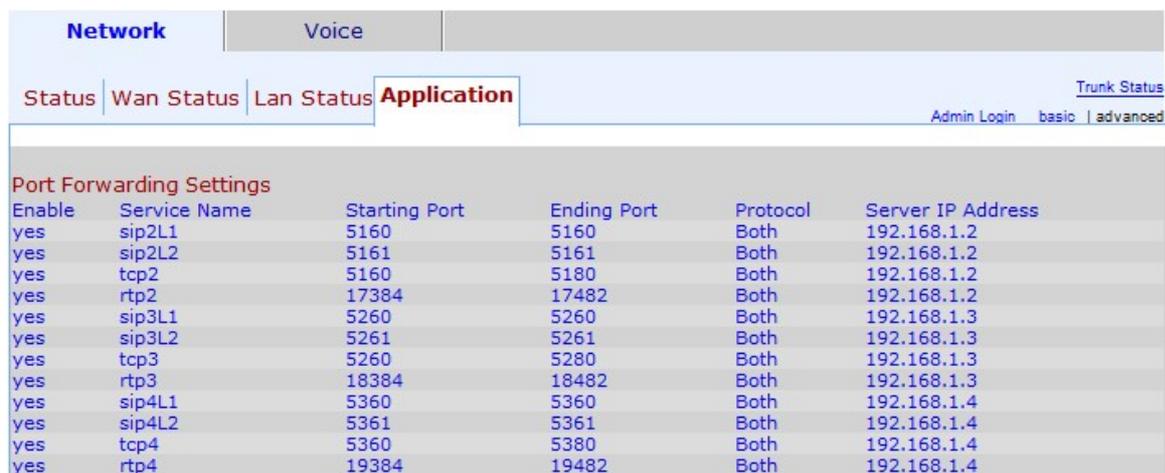
- SPA8000

[Software Version]

- 6.1.12

ポート転送設定

ステップ1 : 管理者としてWeb構成ユーティリティにログインし、[Advanced] > [Network] > [Application]を選択します。「アプリケーション」ページが開きます。



The screenshot shows the 'Application' tab in the SPA8000 web interface. The 'Port Forwarding Settings' section is visible, displaying a table with columns: Enable, Service Name, Starting Port, Ending Port, Protocol, and Server IP Address. The table lists 16 entries for various services like sip2L1, tcp2, rtp2, sip3L1, etc., all with 'yes' in the 'Enable' column and 'Both' in the 'Protocol' column.

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

次のポート転送の設定は、[アプリケーション]ページおよび[ポート転送の設定]領域で表示できます。

注 : このデバイスで使用される範囲内の開始/終了ポートは、この範囲内のポートがデータの送受信に対応するプロトコルを使用することを示します。

- Enable : ポート転送サービスが有効かどうかを表します。[はい(Yes)]はサービスが有効で、[いいえ(No)]はサービスが無効であることを示します。
- [Service Name] : ポートがデータの転送に使用したサービスの名前を表します。
- [開始ポート(Starting Port)] : このデバイスに使用される範囲内の最初のポートを表します。
- [終了ポート(Ending Port)] : このデバイスに使用されている範囲内の最後のポートを表します

-
- Protocol : データの送受信に対応するポート範囲が使用するプロトコルを表します。オプションは、[TCP]、[UDP]、[Both]です。
 - TCP:Transmission Control Protocol (TCP ; 伝送制御プロトコル) は、異なる単位のパケットの分割を通じて、インターネットを介してデータのトラッキングを効率的に管理するために使用されます。TCPは、エンドユーザにデータの信頼性の高い配信をします
 -
 - UDP:User Datagram Protocol (UDP ; ユーザデータグラムプロトコル) は、パケット内のデータを分割することなく、インターネット経由でデータのトラッキングを効率的に管理するために使用されます。UDPでは、エンドユーザへのパケットの完全な到着は保証されません。
 - Both : プロトコルUDPとTCPの両方が使用されます。
- [Server IP Address] : データを送受信するポートに接続されているデバイスのLANアドレスが表示されます。