

# SPA8000アナログ電話アダプタでのマルチキャストパススルーの有効化

## 目的

マルチキャストトラフィックは、パケットが使用可能なすべての宛先に送信されるブロードキャストとは対照的に、単一の送信で特定の宛先にのみ送信されるトラフィックです。マルチキャストパススルー機能により、SPA8000はIPマルチキャストパケットを適切なPCに転送できます。この記事では、SPA8000でマルチキャストパススルーを有効にする方法について説明します。

## 該当するデバイス

- SPA8000

## [Software Version]

- 6.1.12

## マルチキャストパススルー

ステップ1: 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' configuration page in the SPA8000 web interface. The 'Network' tab is selected, and the 'Application' sub-tab is active. The page displays various settings, including 'Port Forwarding Settings', 'DMZ Settings', and 'Miscellaneous Settings'. In the 'Miscellaneous Settings' section, the 'Multicast Passthru' dropdown menu is open, and the 'Disabled' option is selected and highlighted with a red circle. The 'System Reserved Ports Range' section shows 'Starting Port' and 'Num of Ports Reserved' (256). At the bottom of the page, there are buttons for 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

Enable	Service Name	Starting Port	Ending Port	Protocol	Server IP Address
yes	sip2L1	5160	5160	Both	192.168.2.2
yes	sip2L2	5161	5161	Both	192.168.2.2
yes	tcp2	5160	5180	Both	192.168.2.2
yes	rtp2	17384	17482	Both	192.168.2.2
yes	sip3L1	5260	5260	Both	192.168.2.3
yes	sip3L2	5261	5261	Both	192.168.2.3
yes	tcp3	5260	5280	Both	192.168.2.3
yes	rtp3	18384	18482	Both	192.168.2.3
yes	sip4L1	5360	5360	Both	192.168.2.4
yes	sip4L2	5361	5361	Both	192.168.2.4
yes	tcp4	5360	5380	Both	192.168.2.4
yes	rtp4	19384	19482	Both	192.168.2.4

ステップ2:[Miscellaneous Settings]領域の[Multicast Passthru]ドロップダウンリストからオプションを選択します。

- Disabled : マルチキャストパススルーを無効にします。デバイスはマルチキャストトラフィックを送受信できません。
- Inbound Only : インターネットからの着信マルチキャストトラフィックだけが許可されます。
- Outbound Only : デバイスからインターネットへの発信マルチキャストトラフィックだけが許可されます。
- 着信および発信 : 着信および発信マルチキャストトラフィックの両方が許可されます。

ステップ3:[Submit All Changes]をクリックして、設定を保存します。