SPA100シリーズのポート統計情報

目的

[ポート*統計*]ページには、トラブルシューティングで問題が発生した箇所を確認するのに役立つ重要なポート情報が幅広く表示されます。ポートを監視する予防的アプローチを実装すると、管理者は問題を早期に検出し、潜在的な問題を回避するのに役立ちます。デバイスを維持するには、統計情報を表示でき、特定のポート設定が必要です。管理者は、ポートがブロックされているか、パケットを転送できない場合など、ポートのステータスを完全に確認できます。このような問題は、このページで特定できます。この記事の目的は、SPA100シリーズデバイスで行われる入力パケット、出力パケット、エラー、ブロードキャスト、およびマルチキャストに関するデバイスのポートステータスを表示することです。

該当するデバイス

- SPA100シリーズ

[Software Version]

- v1.1.0

ポート統計情報

ステップ1:Web構成ユーティリティにログインし、[Status] > [Port Statistics]を選択します。「ポート*統計*」ページが開きます。

Port Statistics

Port List

Port	WAN	LAN Port
Input (pkts)	772	5007
Output (pkts)	99	6035
Input Errors	--	--
Input Broadcasts	45	12
Output Broadcasts	74	--
Input Multicasts	672	89
Output Multicasts	--	1

「ポート*統計*」ページには、次のフィールドが表示されます。

- Input (pkts)：ポートが受信したパケットの総数。
- 出力(pkts)：ポートから送信されたパケットの総数。
- Input Errors：着信トラフィックから受信したエラーの合計数。
- Input Broadcasts：インターフェイスが受信したブロードキャストメッセージの合計数。
- Output Broadcasts：インターフェイスから送信されたブロードキャストメッセージの合計数。
- Input Multicasts：インターフェイスが受信したマルチキャストメッセージの合計数。
- Output Multicasts：インターフェイスから送信されたマルチキャストメッセージの合計数