

Configurazione delle impostazioni della porta sull'SPA122

Obiettivo

L'amministratore può configurare il controllo del flusso e la velocità duplex abilitati tramite la funzione di impostazione della porta. È possibile utilizzare il controllo del flusso attivato se un computer o un'altra periferica trasmette i dati troppo velocemente perché la stazione terminale li accetti. Questa funzione blocca la trasmissione per un periodo di tempo specifico, consentendo alla stazione terminale di recuperare e accettare i dati. La modalità duplex della velocità determina il canale di comunicazione utilizzato tra i dispositivi.

L'obiettivo di questo documento è configurare le impostazioni delle porte su SPA122.

Dispositivi interessati

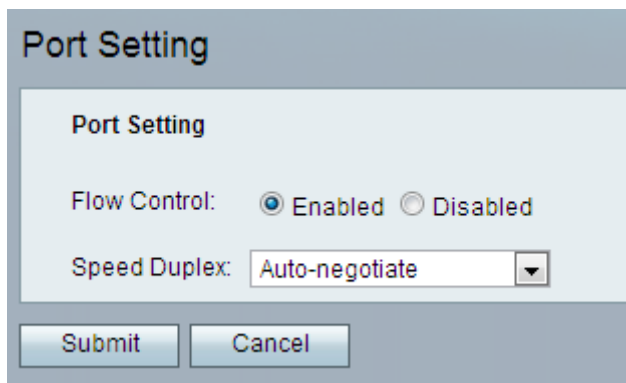
SPA122

Versione del software

v1.1.0

Port Settings Configuration

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Network Setup > Advanced Settings > Port Setting**. Viene visualizzata la pagina *Port Setting* (Impostazione porta):



Port Setting

Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: Auto-negotiate ▼

Submit Cancel

Passaggio 2. Fare clic sul pulsante di opzione **Abilitato** per abilitare il controllo del flusso sulla periferica.

Port Setting

Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: Auto-negotiate

Submit Cancel

Passaggio 3. Selezionare l'opzione di velocità duplex desiderata dall'elenco a discesa Speed Duplex.

Port Setting

Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: 10 Half

Submit Cancel

- Negoziazione automatica: la negoziazione automatica è una funzione opzionale che consente ai dispositivi di scambiare automaticamente le informazioni sulla velocità e sulle capacità duplex tramite un collegamento.

- 10 Half: consente la comunicazione in entrambi i modi, ma solo in uno alla volta. Non possono comunicare contemporaneamente. La velocità di scambio delle informazioni è di 10 Mbps.

- 10 Full: consente la comunicazione in entrambi i modi e può comunicare contemporaneamente. La velocità di scambio delle informazioni è di 10 Mbps. 10 Full è più veloce di 10 half.

- 100 Half: consente la comunicazione in entrambi i modi, ma solo in uno alla volta. Non possono comunicare contemporaneamente. La velocità di scambio delle informazioni è di 100 Mbps.

- 100 Full: consente la comunicazione in entrambi i modi e può comunicare contemporaneamente. La velocità di scambio delle informazioni è di 100 Mbps. 100 full è più veloce di 100 half.

Nota: L'opzione predefinita è la negoziazione automatica, che è consigliata e sceglie la modalità appropriata per il traffico. Prestare attenzione con altre impostazioni. Se si sceglie un'impostazione non appropriata per i dispositivi di rete, potrebbero verificarsi problemi.

Passaggio 4. Fare clic su **Sottometti**. Le modifiche vengono configurate e il dispositivo viene aggiornato.