Poortbeheer op de CVR100W VPN-router

Doel

Een gebruiker kan de snelheid van de havens willen aanpassen zodat de apparaten die snel gegevensverkeer nodig hebben op één poort kunnen worden aangesloten, terwijl de apparaten die niet zo veel snelheid nodig hebben op een andere poort kunnen worden aangesloten. Bandbreedte kan correct over de poorten worden verdeeld. Stroominstellingen helpen de stroomgegevens te controleren die verder het bandbreedtebeheer helpen. In dit artikel wordt uitgelegd hoe u instellingen voor poortbeheer op de CVR100W kunt configureren.

Toepassbaar apparaat

· CVR100W

Softwareversie

•1.0.1.19

Poortbeheer

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Beheer > Port Management**. De pagina *Port Management* verschijnt:

Port Management			
Port	Link	Mode	Flow Control
WAN	Down	10Mbps Full Duplex 💌	V
LAN1	Down	10Mbps Full Duplex 💌	V
LAN2	Down	100Mbps Half Duplex 💌	
LAN3	10Mbps Full Duplex	10Mbps Full Duplex 💌	
LAN4	Down	10Mbps Half Duplex 💌	
Sa	ve Cancel		

De volgende informatie wordt op de pagina weergegeven:

 Port — Hiermee geeft u aan welke poorten op het apparaat beschikbaar zijn. De mogelijke havens zijn:

- WAN — Deze poort wordt gebruikt voor de aansluiting van WAN-netwerken (Wide Area Networks) zoals internet. De CVR100W heeft 1 WAN poort.

- LAN — Deze poort wordt gebruikt voor het aansluiten van LAN (Local Area Networks) zoals alle apparaten binnen een gebouw, op school enzovoort. De CVR100W heeft 4 LAN-poorten.

· Koppelen — Hiermee wordt aangegeven of de link omhoog of omlaag is. Een link zou in

de status Up zijn als hij gegevens draagt, anders wordt de link Down genoemd. Wanneer de verbinding omhoog is; de koppelingskolom geeft de gegevenscapaciteit van die link weer.

Stap 2. Kies een communicatiemodus in de vervolgkeuzelijst Modus. De mogelijke modi zijn:

• Automatische onderhandeling — stelt automatisch een gemeenschappelijke snelheid in tussen de CVR100W en het aangesloten apparaat.

• 10 Mbps Half-Duplex — communiceert gegevens met 10 Mbps, maar slechts op één manier tegelijk.

• 10 Mbps Full-Duplex — geeft gegevens tegelijk door in beide richtingen op 10 Mbps.

• 100 Mbps Half-Duplex — communiceert gegevens met 100 Mbps, maar slechts op één manier tegelijk.

• 100 Mbps Full-Duplex — geeft gegevens tegelijk door in beide richtingen op 100 Mbps.

Stap 3. (Optioneel) Om de CVR100W in staat te stellen de gegevenssnelheid te reguleren zodat een snelle zender een langzame ontvanger niet overweldigt, schakelt u het aankruisvakje **Flow Control** in.

Stap 4. Klik op **Opslaan** om wijzigingen op te slaan of klik op **Annuleren** om de wijzigingen ongedaan te maken.