

Einstellungen für die Portspiegelung auf dem CVR100W VPN-Router

Ziel

Die Portspiegelung ist eine Methode zur Überwachung des Netzwerkverkehrs. Mit der Port-Spiegelung werden Kopien von eingehenden und ausgehenden Paketen an bestimmten Ports (Quellschnittstellen) eines Netzwerkgeräts an einen anderen Port (Zielport) weitergeleitet, an dem die Pakete untersucht werden. Diese wird vom Netzwerkadministrator als Diagnosetool verwendet. In diesem Artikel wird erläutert, wie die Ports auf dem CVR100W VPN-Router gespiegelt werden.

Anwendbares Gerät

CVR100W

Softwareversion

·1.0.1.19

Port-Spiegelung

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Administration > Diagnostics > Port Mirroring** aus. Die Seite *Portspiegelung* wird geöffnet:

Port	WAN Port	LAN 1	LAN 2	LAN 3	LAN 4
Mirror Source	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mirror Port	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Save Cancel

Schritt 2: Aktivieren Sie im Feld Spiegelung und Quelle die entsprechenden Kontrollkästchen für den Port. Datenverkehr, der an diesen Ports ein- oder ausgeht, wird auf den Spiegelport kopiert.

Schritt 3: Klicken Sie im Feld Mirror Port (Spiegelport) auf das entsprechende Optionsfeld LAN-Port, das als Spiegelport verwendet wird. Dies ist der Port, an dem alle Daten von den Spiegelquellen eingehen.

Hinweis: Sie können den WAN-Port nicht als Spiegelport verwenden.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Speichern**.