

Bekijk poortstatistieken over de CVR100W VPN-router

Doel

De pagina *Port Statistics* toont een breed scala van belangrijke poortinformatie die kan helpen om problemen op te lossen om te zien wat fout ging en waar de fouten in het netwerk voorkwamen. De pagina *Port Statistics* is ook handig om gegevens te verzamelen en de hoeveelheid activiteit op elke poort te zien. Dit artikel legt uit hoe u de poortstatistieken van de CVR100W VPN-router kunt bekijken.

Toepassbaar apparaat

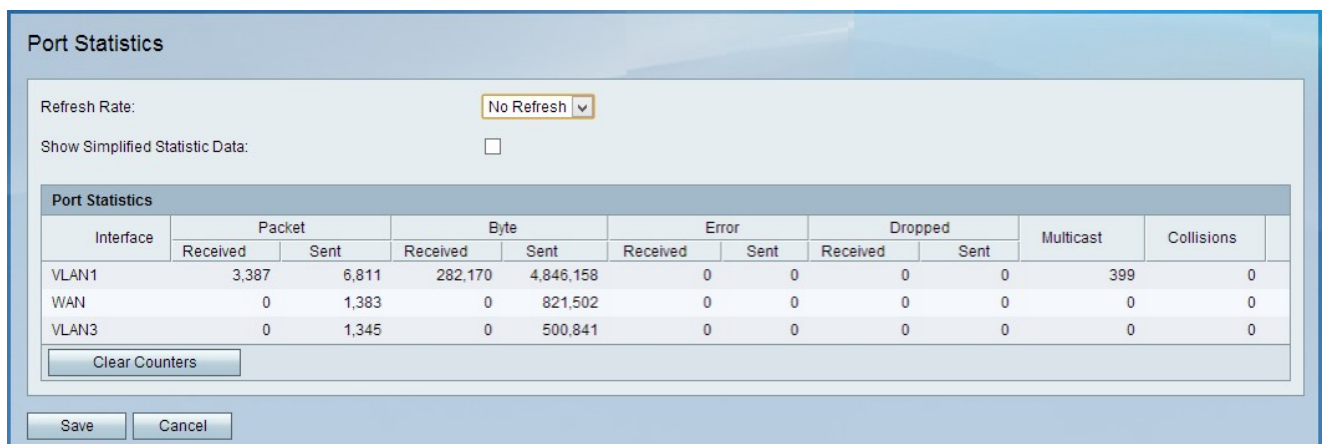
- CVR100W VPN-router

Softwareversie

- 1.0.1.19

Poortstatistieken

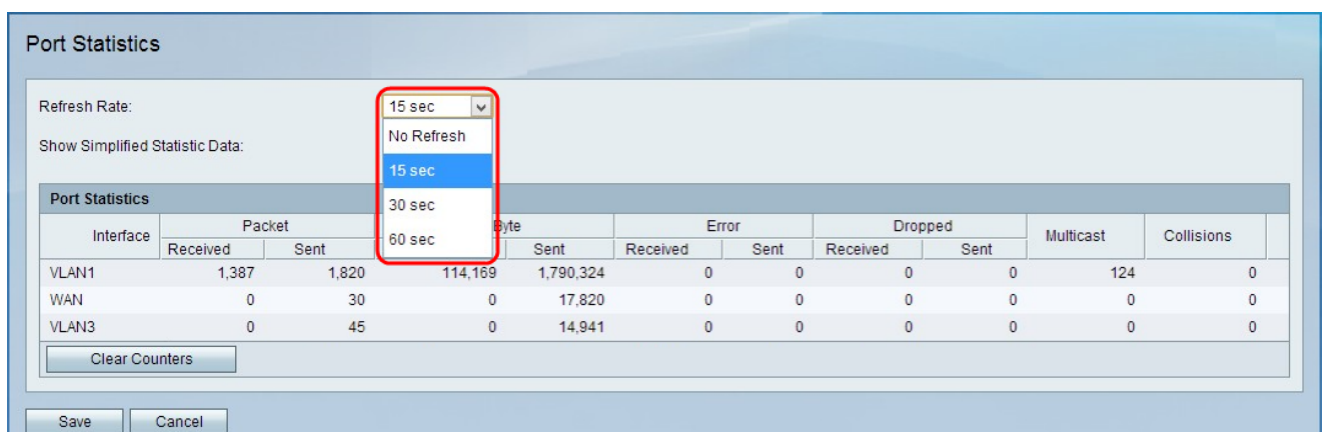
Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie en kies **Status > Port Statistics**. De pagina *Poortstatistieken* wordt geopend:



The screenshot shows the 'Port Statistics' configuration page. At the top, there is a 'Refresh Rate' dropdown menu currently set to 'No Refresh'. Below it is a checkbox for 'Show Simplified Statistic Data' which is unchecked. The main part of the page is a table with the following data:

Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
VLAN1	3,387	6,811	282,170	4,846,158	0	0	0	0	399	0
WAN	0	1,383	0	821,502	0	0	0	0	0	0
VLAN3	0	1,345	0	500,841	0	0	0	0	0	0

At the bottom of the table is a 'Clear Counters' button. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.



The screenshot shows the 'Port Statistics' configuration page with the 'Refresh Rate' dropdown menu open. The menu options are: 15 sec, No Refresh, 15 sec, 30 sec, and 60 sec. The '15 sec' option is highlighted. The table below shows updated statistics:

Interface	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
VLAN1	1,387	1,820	114,169	1,790,324	0	0	0	0	124	0
WAN	0	30	0	17,820	0	0	0	0	0	0
VLAN3	0	45	0	14,941	0	0	0	0	0	0

At the bottom of the table is a 'Clear Counters' button. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Stap 2. Kies het tijdstip waarop het apparaat de pagina moet verfrissen in de

vervolgkeuzelijst Vernieuwingsnelheid. De mogelijke waarden zijn No Refresh, 15 sec, 30 sec en 60 sec.

Stap 3. (optioneel) Om gegevens als kilobytes in plaats van bytes te tonen, schakelt u het vakje **Vereenvoudigde statistische gegevens weergeven in**.

De volgende gegevens worden weergegeven in de tabel Poortstatistieken:

- Interface - de naam van de interface.
- Packet - Het aantal verzonden en ontvangen pakketten.
- Byte — Het aantal verzonden en ontvangen bytes.
- Fout: Het aantal verzonden en ontvangen pakketfouten.
- Verdroogd: het aantal pakketten dat is gevallen.
- Multicast — Het aantal multicast verzonden pakketten. Een multicast is wanneer een pakket informatie van één bron naar specifieke meerdere bestemmingen gelijktijdig wordt verzonden.
- Botsingen — Het aantal signaalbotsingen op deze poort. Een botsing komt voor wanneer meer dan één apparaten probeert om een pakket naar het zelfde netwerksegment tegelijkertijd te verzenden. Dit leidt zowel tot vertragingen in het systeem als tot inefficiëntie in het netwerk.

Stap 4. (optioneel) Klik om alle opgenomen statistieken te wissen op **Tellers wissen**.

Stap 5. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen op te slaan.