

Visualizza statistiche porta su CVR100W VPN Router

Obiettivo

La pagina *Statistiche porte* mostra una vasta gamma di informazioni importanti sulle porte che possono essere utili per risolvere i problemi e individuare la causa del problema e il punto della rete in cui si sono verificati gli errori. La pagina *Statistiche porta* è utile anche per raccogliere dati e visualizzare la quantità di attività su ciascuna porta. Questo articolo spiega come visualizzare le statistiche delle porte sul router VPN CVR100W.

Dispositivo applicabile

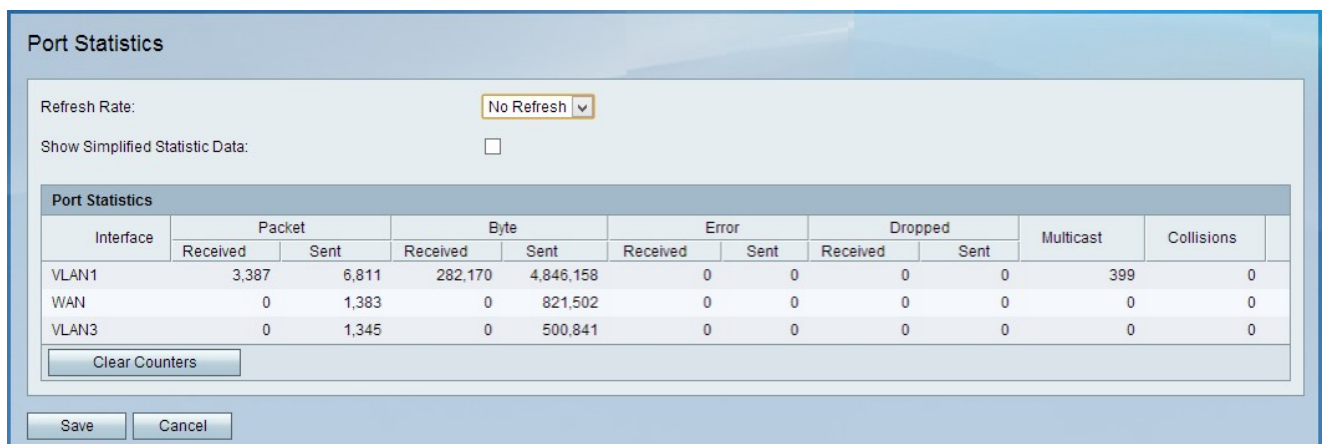
•CVR100W VPN Router

Versione del software

•1.0.1.19

Statistiche porta

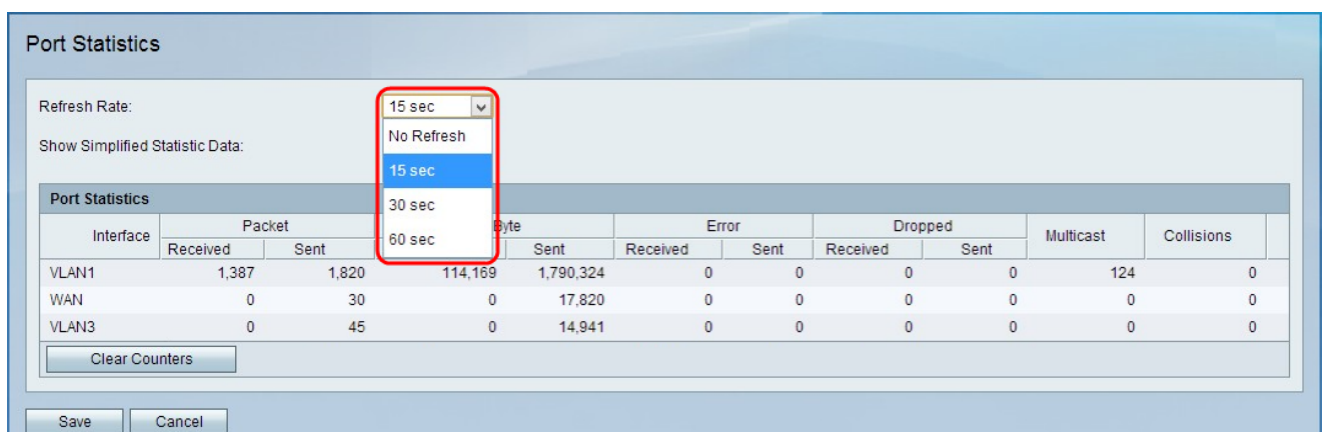
Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato > Statistiche porta**. Viene visualizzata la pagina *Port Statistics*:



The screenshot shows the 'Port Statistics' page. At the top, there is a 'Refresh Rate' dropdown menu set to 'No Refresh' and a 'Show Simplified Statistic Data' checkbox which is unchecked. Below this 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' page with the 'Refresh Rate' dropdown menu open. The options are: 15 sec, No Refresh, 15 sec, 30 sec, and 60 sec. The '15 sec' option is highlighted. Below this is a table with the following data:

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.

Passaggio 2. Scegliere il tempo di attesa del dispositivo per aggiornare la pagina dall'elenco

a discesa Frequenza di aggiornamento. I valori possibili sono No Refresh (Nessun aggiornamento), 15 sec (15 sec), 30 sec (30 sec) e 60 sec (60 sec).

Passaggio 3. (facoltativo) Per visualizzare i dati in kilobyte anziché in byte, selezionare la casella di controllo **Mostra dati statistici semplificati**.

Nella tabella Statistiche porta vengono visualizzati i seguenti dati:

- Interface - Nome dell'interfaccia.
- Pacchetto: il numero di pacchetti inviati e ricevuti.
- Byte: il numero di byte inviati e ricevuti.
- Errore: il numero di errori dei pacchetti inviati e ricevuti.
- Ignorato: il numero di pacchetti ignorati.
- Multicast: il numero di pacchetti multicast inviati. Un multicast si ha quando un pacchetto di informazioni viene inviato da un'origine a più destinazioni specifiche contemporaneamente.
- Collisioni - Il numero di collisioni di segnale su questa porta. Una collisione si verifica quando più dispositivi tentano di inviare un pacchetto allo stesso segmento di rete contemporaneamente. Questo causa blocchi del sistema e inefficienza della rete.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per cancellare tutte le statistiche registrate, fare clic su **Cancella contatori**.

Passaggio 5. Fare clic su **Save** per salvare le modifiche.