Visualizza statistiche wireless sul CVR 100W VPN Router

Obiettivo

La pagina Statistiche wireless su un router consente a un amministratore di visualizzare lo stato delle interfacce e il traffico che vi passa. Queste statistiche aiutano l'amministratore di rete a risolvere i problemi relativi ai dispositivi connessi al router. L'amministratore può inoltre utilizzare queste statistiche per determinare la quantità di dati e alimentazione da allocare.

Questo articolo spiega come visualizzare le statistiche wireless sul router CVR 100W Wireless-N 300M.

Dispositivo applicabile

·CVR 100W VPN Router

Versione del software

•1.0.1.19

Statistiche wireless

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Stato > Statistiche wireless**.



Passaggio 2. Viene visualizzata la pagina Statistiche wireless:

Ba								
Pu								
But								
Dy	Byte		Error		ed	Multionet	Colligiono	
nt Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Multicast	Consions	
858 9,348	122,312	0	68	0	0	0	0	
0 0	0	0	0	0	0	0	0	
0 0	0	0	0	0	0	0	0	
0 0	0	0	0	0	0	0	0	
858 9,348	122,312	0	68	0	0	0	0	
	Received Received 858 9,348 0 0 0 0 0 0 0 0 858 9,348	Received Sent 858 9,348 122,312 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 122,312	tt Received Sent Received 858 9,348 122,312 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 858 9,348 122,312 0	Received Sent Received Sent	Received Sent Received Sent Received Sent Received 858 9,348 122,312 0 68 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 858 9,348 122,312 0 68 0	It Received Sent Received Sent Received Sent	It Received Sent Received Sent Received Sent	

La tabella Statistiche wireless visualizza i campi riportati di seguito.

·Nome SSID — elenca l'ID del set di servizi disponibile. L'SSID è anche noto come nome wireless.

Pacchetto: il numero di pacchetti inviati e ricevuti per ogni SSID.

·Byte: il numero di byte inviati e ricevuti per ogni SSID.

·Errore: il numero di errori inviati e ricevuti per ogni SSID.

·Scartati: il numero di pacchetti scartati inviati e ricevuti per ogni SSID.

·Multicast: il numero di pacchetti inviati e ricevuti con il bit multicast impostato per ogni SSID.

·Collisioni: il numero di collisioni dall'ultimo aggiornamento o cancellate manualmente per ogni SSID.

Wireless Statist Refresh Rate: Show Simplified Stat	ics		15 sec No Refres 15 sec 30 sec	▼ sh						
Wireless Statistics	3									
SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	manaoaot	
cisco-4D61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cisco-SSID2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cisco-SSID3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cisco-guest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clear Counte	irs									
Save Car	ncel									

Passaggio 3. Dall'elenco a discesa Frequenza di aggiornamento, scegliere la frequenza desiderata con cui acquisire le statistiche. I risultati vengono accumulati finché i contatori non vengono azzerati.



•Nessun aggiornamento: le statistiche wireless vengono acquisite inizialmente, ma non dopo la cattura iniziale.

- ·15 sec. Le statistiche wireless vengono acquisite ogni 15 secondi.
- ·30 sec. Le statistiche wireless vengono acquisite ogni 30 secondi.
- ·60 sec. Le statistiche wireless vengono acquisite ogni 60 secondi.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per visualizzare i dati byte in kilobyte e altri dati numerici in forma di arrotondamento, selezionare la casella di controllo **Mostra dati statistiche semplificate**.

Nota: il formato predefinito della tabella Statistiche wireless è byte per i dati byte e formato lungo per altri dati numerici.

Passaggio 5. (Facoltativo) Per cancellare la tabella delle statistiche wireless, fare clic su **Cancella contatori**.



Passaggio 6. Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche e visualizzare la tabella aggiornata delle statistiche wireless. Nella parte superiore della pagina viene visualizzato un prompt per indicare se la configurazione è stata eseguita correttamente o meno.

Conclusioni

Èora possibile visualizzare le statistiche wireless sul CVR 100W VPN Router.

I collegamenti seguenti forniscono ulteriori informazioni che possono risultare utili:

- Pagina del prodotto per Cisco CVR100W Wireless-N VPN Router.
- Visualizzare le statistiche wireless sul router RV130W.
- <u>Visualizza statistiche wireless su RV110W</u>