Bekijk de draadloze statistieken op de RV130W router

Doel

De pagina Draadloze Statistieken op een router staat een beheerder toe om de staat van de interfaces en het verkeer te bekijken dat erdoor komt. Deze statistieken helpen de netwerkbeheerder bij het oplossen van de apparaten die met de router worden verbonden. Een beheerder kan deze statistieken ook gebruiken om te bepalen hoeveel gegevens en macht moeten worden toegewezen.

De pagina Draadloze statistieken toont ook de status van het Wireless Distribution System (WDS). WDS is een systeem dat de draadloze interconnectie van access points (APs) in een netwerk mogelijk maakt. WDS laat een draadloos netwerk toe om te worden uitgebreid met meerdere access points zonder dat er een bekabeld backbone nodig is om deze te verbinden.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u de Draadloze Statistieken op de RV130W router kunt bekijken.

Toepasselijke apparaten

• RV130 W

Softwareversie

• 1.0.3.22

Bekijk de draadloze statistieken

Bekijk het draadloze verkeer

Stap 1. Meld u aan bij het webgebaseerde hulpprogramma van de router en kies **Status > Draadloze statistieken**.

Getting Started							
 Status 							
Dashboard							
System Summary							
Active TCP/IP Services							
Wireless Statistics							
Captive Portal Status							
Site-to-Site IPSec VPN							
IPSec VPN Server							
PPTP Server							
View Logs							
Connected Devices							
Port Statistics							
Mobile Network							

Stap 2. Kies een interval in het vervolgkeuzemenu Snelheid verfrissen waarmee de router de pagina Draadloze statistieken zal verfrissen. De opties zijn:

- Geen vernieuwing: de pagina wordt niet opgefrist.
- 15 seconden De pagina wordt elke 15 seconden vernieuwd.
- 30 seconden De pagina wordt elke 30 seconden vernieuwd.
- 60 seconden: de pagina wordt elke 60 seconden vernieuwd.

Opmerking: Er wordt bijvoorbeeld geen verfrissing geselecteerd.



Stap 3. Controleer het aankruisvakje **Vereenvoudigde statistische gegevens** tonen om de statistieken en numerieke gegevens in een afgeronde vorm weer te geven. De standaardinstelling van de meting is bytes.

/ireless Statistics										
Refresh Rate: No Refresh Show Simplified Statistic Data:										
Wireless Statistics	5									
SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent		
IKE	2,115,813	2,208,2193	36,520,5371,	522,296,287	0	0	0	0	0	
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	2,115,813	2,208,2193	36,520,5371,0	522,296,287	0	0	0	0	0	
Clear Count										

In de tabel Draadloze statistieken wordt de volgende informatie weergegeven:

Wireless Statistics										
SSID Name	Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
SSID Wallie	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	manufacture	Compions
IKE	2,115,813	2,208,219	336,520,537	1,622,296,287	0	0	0	0	0	(
ciscosb2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
ciscosb3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
ciscosb4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
Total	2,115,813	2,208,219	336,520,537	1,622,296,287	0	0	0	0	0	(
Clear Count										

- SSID Name The Service Set Identifier (SSID) of draadloze netwerknaam.
- Packet Het aantal pakketten dat op het netwerk wordt verzonden en ontvangen.
- Byte Het volume bytes dat op het netwerk wordt verzonden en ontvangen.
- Fout: het volume van de op het netwerk verzonden en ontvangen fouten.
- Droging het volume van de gedropt pakketten die op het netwerk werden verzonden en ontvangen.
- Multicast het volume van multicast pakketten die op het netwerk worden verzonden en ontvangen.
- Botsingen het aantal botsingen op het netwerk.

Stap 4. (Optioneel) Klik op de knop Grafiek wissen om alle waarden weer op nul te zetten.

Wireless Statistics									
Packet		Byte		Error		Dropped		Multicast	Collisions
Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	manaroabt	Comprons
2,115,813	2,208,219	336,520,537	1,622,296,287	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	0	0	0	0) 0
2,115,813	2,208,219	336,520,537	1,622,296,287	0	0	0	0	0) 0
	Pac Received 2,115,813 0 0 0 2,115,813	Packet Received Sent 2,115,813 2,208,219 0 0 0 0 2,115,813 2,208,219 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Packet B Received Sent Received 2,115,813 2,208,219336,520,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2,115,813 2,208,219336,520,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2,115,813 2,208,219336,520,537 0	Packet Byte Received Sent Received Sent 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0 <t< td=""><td>Packet Byte Emmilian Received Sent Received Sent Received 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0<!--</td--><td>Packet Byte Error Received Sent Received Sent Received Sent 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0<!--</td--><td>Packet Byte Error Drop Received Sent Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td><td>Packet Byte Error Dropped Received Sent Sent<td>Packet Byte Error Dropped Multicast Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td></td></td></td></t<>	Packet Byte Emmilian Received Sent Received Sent Received 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0 </td <td>Packet Byte Error Received Sent Received Sent Received Sent 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0<!--</td--><td>Packet Byte Error Drop Received Sent Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td><td>Packet Byte Error Dropped Received Sent Sent<td>Packet Byte Error Dropped Multicast Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td></td></td>	Packet Byte Error Received Sent Received Sent Received Sent 2,115,813 2,208,219336,520,5371,622,296,287 0 </td <td>Packet Byte Error Drop Received Sent Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td> <td>Packet Byte Error Dropped Received Sent Sent<td>Packet Byte Error Dropped Multicast Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td></td>	Packet Byte Error Drop Received Sent Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent	Packet Byte Error Dropped Received Sent Sent <td>Packet Byte Error Dropped Multicast Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent Received Sent Sent</td>	Packet Byte Error Dropped Multicast Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Received Sent Sent Received Sent Sent Received Sent Sent

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

ireless Statist	ics										
Refresh Rate:					No Refresh	•					
Show Simplified Stat	istic Data:										
Wireless Statistics	5										
SSID Nama	Pac	Packet		le	Erro	r	0	roppe	d	Multicast	Collisions
SSID Name	Received	Sent	Received	Sent	Received	Sent	Receiv	ed	Sent	Multicast	Comsions
IKE	2,115,813	2,208,2193	36,520,5371,	622,296,287	0		0	0	0	0	
ciscosb2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	
ciscosb3	0	0	0	0	0	(0	0	0	0	
ciscosb4	0	0	0	0	0		0	0	0	0	
Total	2,115,813	2,208,2193	36,520,5371,	622,296,287	0	(0	0	0	0	
Clear Coun	t										
WDS Status (Disal	ble)										
	M	AC .				S	tatus				
Save Ca	ncel										

U kunt nu beter de draadloze statistieken van de RV130W router bekijken.

De WDS-status bekijken

De tabel met de WDS-status toont de volgende informatie:

	WDS Status (Repeater mode - Allow wireless signal to be repeated by a repeater)									
Name MAC Statu:										
L	MAC 1 Disconnected									
	Save Cancel									

- naam de naam van de interface voor draadloos distributiesysteem (WDS);
- MAC Het Media Access Control (MAC)-adres van de externe WDS-router.
- Status De verbindingsstatus van de WDS.

Opmerking: In dit voorbeeld, wordt het MAC adres weggelaten.

U dient nu de WDS-status te hebben bekeken.