

هجوم ىلع ذفنم لارورم ةكرح تايئاصح اضرع RV34x ةلسلسل نم

فدهل

يتي رورم لارورم ةكرحو تاهجاولا ةلاح اضرع ب لوؤس ملل ذفنم لارورم ةكرح تايئاصح اضرع حمست
ةزهجالا عاااخ افاشكتسا ي ف ةكبشلا لوؤس م تايئاصح اضرع ا هذو دعاست .اهلالخ نم يتات
ديحتل تايئاصح اضرع ا هذو لوؤس ملل مدختسا ي نا نكمي امك .اهجالص او هجوم لاب ةلصت ملل
ذفنم لكل اهصي صخت بجي يتي ةقاطلاو تانايبلا رادقم .

ةلاح اضرع لوؤس ملل RV340W هجوم لىلع ةيكللساللا تايئاصح اضرع ا ةحفص حيتت
هجوم لاو لي م ع ل نيب اهل ةقباطم ل تانايبلا ثبو (SSIDs) ةمدخللا ةومجم تافرعم
ي ف دعاسي نا نكمي SSID هثبي يذل يكللساللا ددرتلا لثم تامولعم مادختسا بو
ةيثالث لكاشم لىل ةيكللساللا تاراشلا اب ةلصت ملل ةكبشلا ي ف لكاشم لىل وحت

هجوم لىلع اهفيرعتو ذفنم لارورم ةكرح اضرع ةي ف يكي حيصوت وه دنتمس ملل اذو نم فدهل
RV34x ةلسلسل نم

قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x Series

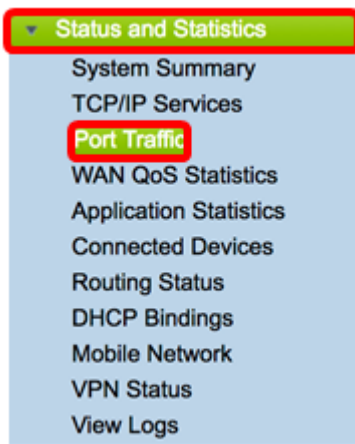
جماربل رادصا

- 1.0.01.16

ذفنم لارورم ةكرح تايئاصح اضرع

ذفنم لارورم ةكرح اضرع

هجوم لىل ي ف بيولا لىل ةدنتمس ملل ةدعاسم ل اءال لىل لوخدلا ليحست ب مق .1 ةوطخل
ذفنم لارورم ةكرح > تايئاصح اضرع او ةلاحلا رتخاو



لودجل تايوتحم لىل امي فو .هاندا ذفنم لارورم ةكرح لودج اضرع .2 ةوطخل

Port Traffic

| Port Traffic | | | | | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|----------|--------------|
| Port ID | Port Label | Link Status | Rx Packets | Rx Bytes | Tx Packets | Tx Bytes | Packet Error |
| LAN8 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN9 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN10 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN11 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN12 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN13 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN14 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN15 | LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LAN16 | DMZ / LAN | Not Connected | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WAN1 | WAN | Connected | 642320 | 476952987 | 323748 | 83821682 | 0 |
| WAN2 | WAN | Not Connected | 0 | 0 | 8 | 534 | 0 |

Refresh Reset Counters

ديدخت جاحسم RV34x sery ىلع رورم ةكرح ءانيمل تدهاش حاجنب نآل تفوس تنأ

ةيكلسالل رورملا ةكرح ضرع

RV340W ىلع ال لاجملا اذه قبطني ال :ةظالم

لودجل تايوتحم يلي اميفو .هاندا ةيكلسالل تانايبلا رورم ةكرح ضرع 1. ةوطخل

| Wireless Traffic | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|
| SSID Name | VLAN | Radio Name | Status | Rx Packets | Rx Bytes | Tx Packets | Tx Bytes | Multicast P.. | Packet Error | Packet Dr... | Collisions | No. of Clients |
| ciscosb1 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb1 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb2 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb2 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb3 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb3 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb4 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ciscosb4 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Refresh Reset Counters

- SSID) ةمدخلال ةومجم فرعمل فرعمل مسالا — SSID مسالا
- VLAN) SSID) ةيرهظال ةيكلسالل ةقطنملا ةكبش نييعت مت — VLAN
- تاجوم ىدم اما اذه نوكي نأ نكمي .هنم SSID شب متي يذلا وي دارل ددرت — وي دارل مسالا
2. 4 زتره ايجي ج 5 تاجوم ىدم وأ زتره ايجي ج
- ةطشن ريغ وأ ةطشن ةلاجل نوكت نأ نكمي .ةهاولا ةلاجل — ةلاجل
- ذفنملا ىلع ةملمتسملا مزحل ددع — Rx مزح
- ت.يابلل اهسايق متي يتلا ،ةاقلتملا مزحل ددع — Rx Bytes
- ذفنملا ىلع ةلسررملا مزحل ددع — Tx مزح
- ت.يابلل ةسيلملا ةلسررملا مزحل ددع — Tx Bytes
- اهلاسرلا مت يتلا ددعتملا شبلا مزح ددع — ددعتملا شبلا مزح
- ءاطخال مزح لوح ليصافت — ةمزالل اطح
- SSID ىلع اهطاقسلا مت يتلا مزحل ددع — اهطاقسلا مت يتلا مزحل
- ةكبشلا ىلع تثدح يتلا تامداصتلا ددع — تامداصتلا
- SSID ب نيلىصتملا ءالمعلا ددع - ءالمعلا ددع

تايئاصح ال شي دحتب تادادعلل حامسلل شي دحت قوف رقنا (يراي تخا) 2. ةوطخل
ةضورملا

| Wireless Traffic | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|--|
| SSID Name | VLAN | Radio Name | Status | Rx Packets | Rx Bytes | Tx Packets | Tx Bytes | Multicast P.. | Packet Error | Packet Dr... | Collisions | No. of Clients | |
| ciscosb1 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb1 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb2 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb2 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb3 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb3 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb4 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb4 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Refresh Reset Counters

رفص إلى ميقلل عيجم طبض ةداعإل تاداعإل طبض ةداعإ قوف رقنا (يرايخإ). 3. ةوطخل

| Wireless Traffic | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|---------------|--------------|--------------|------------|----------------|--|
| SSID Name | VLAN | Radio Name | Status | Rx Packets | Rx Bytes | Tx Packets | Tx Bytes | Multicast P.. | Packet Error | Packet Dr... | Collisions | No. of Clients | |
| ciscosb1 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb1 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb2 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb2 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb3 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb3 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb4 | 1 | 2.4G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ciscosb4 | 1 | 5G | Inactive | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Refresh Reset Counters

RV340W. لىل حاجنب ةيكللساللا رورملا ةكرح ضرع نآلا كليلع بجي

ذفنملا ةلاح ضرع

للودجل تايوتحم يلي اميفو. هاندأ ذفنملا ةلاح لودج ضرع. 1. ةوطخل

| Port Status | | | | | | |
|-------------|------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
| Port ID | Port Label | Link Status | Port Activity | Speed Status | Duplex Status | Auto Negotiation |
| LAN8 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN9 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN10 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN11 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN12 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN13 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN14 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN15 | LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| LAN16 | DMZ / LAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |
| WAN1 | WAN | Connected | Enabled | 1000 | Full | Enabled |
| WAN2 | WAN | Not Connected | Enabled | -- | -- | Enabled |

- ذفنملا مقروددحملا مسالا — ذفنملا فرعم.
- ءانيم WAN، DMZ، lan تنك ام ايعي طتسي اذه. ذفنملا عون — ذفنملا ةيمنت.
- ةلصتم ريغ وأ ةلصتم ةلاحلا نوكت نأ نكمي. ةهجال ةلاح — طابترالا ةلاح.
- هليصوت وأ هليطعت وأ ذفنملا اذه نيكمت نكمي. ذفنملا ةلاح — ذفنملا طاشن.
- يئاقللتل ضوافتلل دعب ةيناثلا يئاقللتل يئاقللتل ةعرس — ةعرسلا ةلاح.
- افصن هاجتالا يئاقللتل لاسرالا عضو نوكتي نأ نكمي — هاجتالا يئاقللتل لاسرالا ةلاح.
- فشكت، هنيكمت دنع. يئاقللتل ضوافتلل ةملم ةلاح — يئاقللتل ضوافتلل.
- هناف، يسكعلل لىصوتل بلطتلي لاصتالا ناك اذو، هاجتالا يئاقللتل لاسرالا عضو يسكعلل لىصوتل (MDI) طسوتملا دمتملا ةهجال نوكت يئاقللتل راتخت.

طابت رالال ن م رآل فرطال قباطي يذلا (MDIX) طيسولا يلع دم تعملا
ةيناثلا ي ف تباچيم 1000 ةعرب هلاصتإ WAN1 ضرعي، لاثملا اذ ي ف :ةظحالم
RV34x ةلسلسلا ن م هجوم يلع حاجنب ذفنملا ةلاح ضرع نآلا كيلع بجي

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادخت ساب دن تسم ل اذ ه Cisco ت مچرت
م ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا