

نم هجوم ي صيخشت مي وقت عارج RV34x ةلسلسلا

فدهلا

نيتجدم ني تادأ لاصتالا رابتخا رابتخاو (DNS) لاجملا مسا ةمدخ مسا نع شحبلا دعي مادختسا متي. لاصتالا عم لكاشملا لحو ديدحت ي ف نادعاست RV34x ةلسلس هجوم ي ف لاخدا لاصتالا رابتخا كل حيتي. ني عم لاجملا IP ناووع يلع فرعتلل DNS مسا نع شحبلا يلى ةمزح لاسرا يلع ارداق RV34x هجوملا ناك اذا ام رهظي و فيضملا مسا و IP ناووع ةباجتسا مالتسا و ديعب فيضم.

RV34x ةلسلسلا نم هجوم يلع صيخشتلا تاودأ مادختسا ةي فيك لاقملا اذه حرشي VPN.

قيبطت لل ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x Series

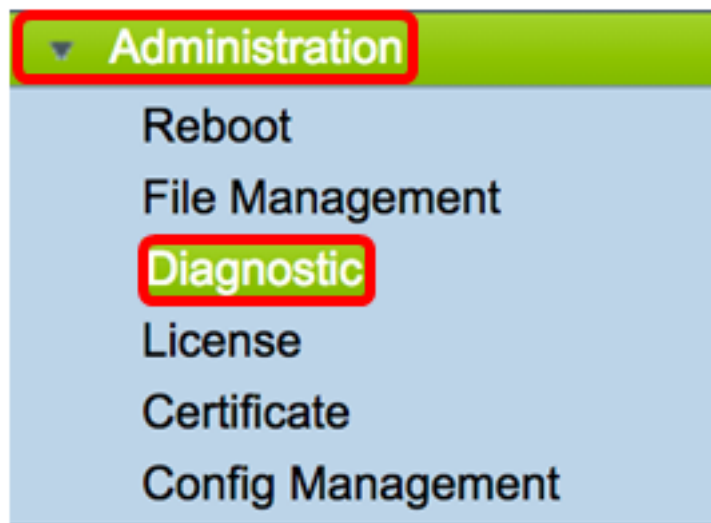
جماربال رادصا

- 1.0.01.16

RV34x ةلسلسلا نم هجوم يلع صيخشتلا عارج

IP ناووع عبتت و لاصتالا رابتخا

رتخاو هجوملل بيولا يلى ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا يلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا صيخشت > ةرادا.



ةقطنم ي ف عبتتلا و لاصتالا رابتخا تحت لاجملا مسا/IP ناووع لققح ي ف 2. ةوطخللا IPv6 و IPv4 ناووع اذه نوكتي نا نكمي. IP ناووع لخدأ، IP ناووع

ةظحالم: 98.138.253.109 مادختسا متي، لاثملا اذه ي ف:

Ping or Trace on IP Address

IP Address/Domain Name:

Ping

Traceroute

ىلع رخآ زاهجو هجوملا نيب لاصتالا رابتخال ping رزلا قوف رقنا (يرايتخا). 3 ةوطخال لوكوتورب يدص تابلط مزح لاصتالا رابتخال لسري. هجوملا اذهب ةلصتملا ةكبشلا نمضتتو. فدهلا فيضملا ىلإ فيضملا نم (ICMP) تنرتنإلا في مكحتلا لئاسر مزحلا نادقو ةملمتسملا وأ ةلسررملا مزحلاو ةلاحلا رابتخال جئاتن

Ping or Trace on IP Address

IP Address/Domain Name:

Ping

Traceroute

لاصتالا رابتخال عاجرا متو ةهجولا ىلإ لوصولا مت هنأ تاعجترملا رهظت: **ةظحالم**

```
64 bytes from 98.138.253.109: icmp_req=0 ttl=50 time=247.300003
64 bytes from 98.138.253.109: icmp_req=1 ttl=50 time=246.546997
64 bytes from 98.138.253.109: icmp_req=2 ttl=50 time=247.214996
64 bytes from 98.138.253.109: icmp_req=3 ttl=50 time=246.623993
```

ناونع نيب ةدوجوملا تاهجوملا عيمج ضرعل **traceroute** رزلا قوف رقنا (يرايتخا). 4 ةوطخال هتهجوو هجوملا نيب ةوطخ 30 ىلإ لصي ام جئاتنلا ضرعتس. طشنلا زاهجلاو ةهجولل IP

Ping or Trace on IP Address

IP Address/Domain Name:

(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)

Ping

Traceroute

```
1 10.10.10.1 0.066 ms 0.028 ms 0.03 ms
2 124.6.177.113 0.246 ms 0.025 ms 0.025 ms
3 124.6.149.117 17.201 ms 15.626 ms 15.806 ms
4 120.28.0.61 11.672 ms 12.804 ms 11.96 ms
5 120.28.1.237 25.143 ms 120.28.0.26 27.299 ms 120.28.10.101 43.637001 ms
6 120.28.9.158 25.313 ms 120.28.10.105 26.815001 ms 120.28.10.105 28.535999 ms
7 ***
8 ***
9 202.127.73.41 70.672997 ms 71.678001 ms 67.885002 ms
10 202.84.243.113 67.886002 ms 67.505997 ms 67.804001 ms
11 202.84.249.161 63.547001 ms 63.467999 ms 64.004997 ms
12 202.84.136.162 213.035004 ms 202.84.143.238 215.404999 ms 202.84.136.162 211.852997 ms
13 202.40.149.70 236.617996 ms 202.40.149.101 230.311996 ms 202.84.251.122 212.694 ms
14 206.223.116.150 212.455002 ms 216.070007 ms 233.449997 ms
15 216.115.101.148 238.434006 ms 238.509003 ms 238.917999 ms
16 216.115.104.116 247.123993 ms 247.296997 ms 247.632996 ms
17 216.115.105.29 254.177994 ms 216.115.105.31 247.233994 ms 216.115.105.185 247.654999 ms
18 98.138.97.67 283.709991 ms 98.138.97.61 247.901993 ms 98.138.97.69 248.397003 ms
19 98.138.93.15 246.207001 ms 98.138.0.93 247.311996 ms 98.138.0.91 247.649994 ms
20 98.138.240.18 248.768997 ms 98.138.240.22 248.488998 ms 98.138.240.28 250.257996 ms
21 ***
22 ***
23 ***
24 ***
25 ***
26 ***
27 ***
28 ***
29 ***
30 ***
```

ديدخت جاحسم RV34x sery ىلع ناووع تبعبتت وأ جاجنب ىقلتي نآلا تفوس تنأ

DNS في شحب ءارج

لاجم مسالخدأ، DNS في شحب ةقطنم نمض لاجملا مسال IP ناووع لقح في 1. ةوطخلا فيضملا مسال IP نيوانع دادرستال DNS شحب مادختسا متي (FQDN) لمالكلا لهؤم ددحلا.

facebook.com مادختسا متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

Perform a DNS Lookup

IP Address/Domain Name: (hint: yahoo.com)

Lookup

DNS في شحبلال ذيفنتل شحبلال قوف رقنا 2. ةوطخلال

Perform a DNS Lookup

IP Address/Domain Name: (hint: yahoo.com)

Lookup

Facebook ل IP نيوانع هاندأ ةذفانلال ضرعت :ةظحالم

Perform a DNS Lookup

IP Address/Domain Name: (hint: yahoo.com)

Lookup

```
Server:192.168.100.150
Address: facebook.com

Name: facebook.com
Address: 31.13.66.36 edge-star-mini-shv-02-dft4.facebook.com
Name: facebook.com
Address: 2a03:2880:f113:83:face:b00c:0:25de edge-star-mini6-shv-02-dft4.facebook.com
```

كيدل RV34x ةلسلسلال نم هجوم ىلع حاجنل DNS شحبلال ءارجل نألال كىل ع بجلي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل