

RV215W ىل ع صيخشىتلا رابتخا

فدهلا

تاودأ نم ال ك يطغى RV215W زارطلا ىل ع صيخشىت رابتخا عارچا ةي فيك لاقملا حضوي
ضعب عارچا مدختسم لل ةكبشلا تاودأ ةحفص حيتت. ذفانملا ساكنان و ةكبشلا
IP ناو نع عبتت و الاصلتالا رابتخا لثم ةيساسالا اءالصا و اءاخالا فاشكتسا تايلمع
فاشكتسال ديفم اذهو. اءعبتتو مزحلا طاقنلا و (DNS) لاجملا مسا مداخ نع ثحب عارچا و
الصلتم ني عم هجوم ناك اذا ام فاشكتكا ةلواحم دنع، لاثملا لىبس ىل ع، اءالصا و اءاخالا
هجوملا ىل ع تانيوكتنلا نم ققحتلل و، هيللا لوصوللا نكمي ناك اذا، RV ب

اهم ادختسا متي امك. ةكبشلا رورم ةكره ةبقارم مدختست ةيلمع وه ذفنملا ساكنان
دحاو نم طبر ةكبشلا بقراري وه. ام ةكبشلا اهليلحتو مزحلا و ةكبشلا اءاخا حيحصتلا
ثيح نم اءنيم رخا ىل طبر ةكبش نأ نم ةخسن لسري و ديدخت جاحسم ي ف اءنيملا نم
monitore نوكي ةكبشلا.

ت. نرتن الاصلتالا صيخشىتلا رابتخا بلطتي: ةظحال

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

زارطلا RV215W

جماربال رادصا

•1.1.0.5

ةكبشلا تاودأ

> ةرادا رتخا، بيولا نيوكتلا ةءعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل
ةكبشلا تاودأ ةحفص رهظت. ةكبشلا تاودأ > تاوصيخشىت

Ping or Trace an IP Address:	
IP Address / Domain Name:	<input type="text" value="74.125.227.4"/>
	<input type="button" value="Ping"/> <input type="button" value="Traceroute"/>
Perform a DNS Lookup:	
Internet Name:	<input type="text" value="google.com"/>
	<input type="button" value="Look up"/>

لاجملا مسا/IP ناو نع لققح ي ف بولطملا لاجملا مسا و IP ناو نع لخدأ 2. ةوطخل

غنيب رابتخا

ةكبشلا ىل ع رخا زاهجو هجوملا ني ب الاصلتالا رابتخالا لاصلتالا رابتخا مادختسا متي
لئاسر لوكتورب يدص تابلط مزح الاصلتالا رابتخا لسري. هجوملا اذهب ةلصلتملا
جئاتن نمضتتو. فدهلا فيضملا ىل فيضملا نم (ICMP) نرتنالا ي ف مكحتلا
ءدوعلا و باهذلا ةدمو ةدوق فملا/ءملا لصلتملا/ءل لسرمل مزحلا و ةلاءالا رابتخالا

لإصتال رابتخا رقنا 1. ةوطخال

Ping
Result
PING 74.125.227.4 (74.125.227.4): 64 data bytes
72 bytes from 74.125.227.4: seq=1 ttl=53 time=1020.301 ms
--- 74.125.227.4 ping statistics ---
3 packets transmitted, 1 packets received, 66% packet loss
round-trip min/avg/max = 1020.301/1020.301/1020.301 ms

"قالغا" قوف رقنا. لإصتال رابتخا ةجيتن ضرع متي.

tracert

م تي س. طشنال زاهجال او ةهجال ل IP ناوع ني ب ةدوجومال تاهجومال عي مج tracert ضرعي ةهجال او هجومال اذه ني ب (ةطيس و تاهجوم) "لقن ةي لمع" 30 ل ل لصي ام ضرعي

tracert ةق قوط 1. ةوطخال

Tracert
Result
tracert to 74.125.227.4 (74.125.227.4), 30 hops max, 40 byte packets
1 2.729 ms 1.460 ms 7.163 ms 156.26.30.11
2 9.207 ms 9.539 ms 3.721 ms 192.168.0.3
3 * * * 192.168.0.3 Request timed out.
4 9.871 ms 9.486 ms 5.327 ms 156.26.248.241
5 3.757 ms 9.648 ms 3.648 ms 164.113.216.65
6 12.277 ms 9.805 ms 12.678 ms 164.113.193.38
7 12.565 ms 16.489 ms 19.689 ms 164.113.193.42
8 15.737 ms 12.541 ms 9.835 ms 164.113.192.42
9 19.883 ms 19.661 ms 20.101 ms 64.57.21.125
10 28.978 ms 19.646 ms 19.770 ms 72.14.222.118
11 19.333 ms 19.632 ms 19.677 ms 72.14.233.65
12 29.386 ms 19.656 ms 24.918 ms 216.239.47.54
13 24.110 ms 19.969 ms 22.324 ms 74.125.227.4
Trace complete

"قالغا" قوف رقنا. Tracert ةجيتن ضرع متي.

DNS ثحب

ددحمل فيضمال مسال IP ناوع دادر تسال DNS مسال نع ثحبال مادختسإ متي

Ping or Trace an IP Address:

IP Address / Domain Name:

Perform a DNS Lookup:

Internet Name:

تنتز نإل مسآ لقح ف DNS شحب ءآرآل لآلمل مسآ لآءآ. 1 ءوطلآل

شحب قوف رقنآ. 2 ءوطلآل

Look up	
Result	
Server:	██████████
Address 1:	██████████ ██████████
Name:	google.com
Address 1:	2001:4860:4002:800::1000
Address 2:	74.125.227.0 dfw06s03-in-f0.1e100.net
Address 3:	74.125.227.1 dfw06s03-in-f1.1e100.net
Address 4:	74.125.227.2 dfw06s03-in-f2.1e100.net
Address 5:	74.125.227.3 dfw06s03-in-f3.1e100.net
Address 6:	74.125.227.4 dfw06s03-in-f4.1e100.net
Address 7:	74.125.227.5 dfw06s03-in-f5.1e100.net
Address 8:	74.125.227.6 dfw06s03-in-f6.1e100.net
Address 9:	74.125.227.7 dfw06s03-in-f7.1e100.net
Address 10:	74.125.227.8 dfw06s03-in-f8.1e100.net
Address 11:	74.125.227.9 dfw06s03-in-f9.1e100.net
Address 12:	74.125.227.14 dfw06s03-in-f14.1e100.net

"قالغآ" قوف رقنآ. DNS ءآآتن ضرع مآآ:

ذفآنملل قباطملا آسنلا

> ءراد رآءآ، بآولآ نآوكآل ءءعاسملا ءآءالآ لآل لوآءلآ لآآسآب مق. 1 ءوطلآل
 ذفنملا سآكع ءآفص رهظآ. ذفنملا ساكعنا > آاصآ ششآ

Mirror Configuration	
Port	Mirror Source
0 (WAN Port)	<input checked="" type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
Mirror Port	3 ▼

يأىل عانيملا اذه .رفوتى عانيملا نم عانيم رءصم سكهى لا تصءف . 2 ءوطءلا
monitore نوكى عانيم ءكبشلا

وه اذه .بناء لىل نالىم ءمئاق لءسنم عانيم ءآرملا نم بءر ب عانيملا ءءرءأ . 3 ءوطءلا
هىل ع ءكبشلا رورم ءكء لىلءء مءى لءلا ذفنملا

.ظفء ءقءقء . 4 ءوطءلا

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 ةصوءو تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءن إلل دن تسمل