

诊断(Ping、Traceroute和电缆诊断)在WRVS4400N

客观

连通性问题能的网络引起问题。WRVS4400N安全路由器帮助缓和它的此问题是诊断能力。本文显示如何使用Ping测试、Traceroute测试和运行电缆诊断。

可适用的设备

- WRVS4400N

诊断



第 1 步：请使用Web配置工具选择**管理>Diagnostics**。诊断窗口打开。

Ping 测试

Ping Test Parameters

Ping Target IP: . . .

Ping Size: Bytes

Number of Pings: (Range 1~100)

Ping Interval: Milliseconds

Ping Timeout: Milliseconds

Ping Result: Pkt_Sent:0 Pkt_Recv:0 Avg_Rtt:0ms

步骤2.输入一个有效目标IP地址尝试连接。

步骤3.输入ping的大小。默认值是60个字节。

步骤4.输入您要发送ping的数量。范围是从1到100与是的默认值3。

步骤5.输入您多久希望ping间隔是。注释此是以毫秒，默认值是1000。

步骤6.输入您多久希望ping超时是。注释此是以毫秒，默认值是5000。

```
PING 192.168.1.13 (192.168.1.13): 60 data bytes
68 bytes from 192.168.1.13: icmp_seq=0 ttl=128 time=1.2 ms
68 bytes from 192.168.1.13: icmp_seq=1 ttl=128 time=1.3 ms
68 bytes from 192.168.1.13: icmp_seq=2 ttl=128 time=4.4 ms

--- 192.168.1.13 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 1.2/2.3/4.4 ms
```

步骤7.点击**启动测试**开始Ping测试。窗口将打开表示结果。结果在Ping成果字段也显示。

Traceroute测试

TraceRoute Test Parameters

TraceRoute Target:

```
tracert to 192.168.1.1 (192.168.1.1), 30 hops max, 40 byte packet size
 1 192.168.1.1 (192.168.1.1)  1 ms  0.956 ms  1.259 ms
```

Close

步骤8.输入有效IP地址或主机名在Traceroute Target字段。窗口将打开表示结果。

电缆诊断

Cable Diagnostics

Port 1 ▾ Apply

Pair	Cable Length (m)	Status
A	0	
B	0	
C	0	
D	0	

第9.步。从运行诊断测试的端口对的下拉框，请选择。选项是端口1-4。

Cable Diagnostics

Port 1 ▾ Apply

Pair	Cable Length (m)	Status
A	1	ok
B	1	ok
C	1	ok
D	1	ok

步骤10.点击**适用**。图然后将显示每个对和电缆长度的状况在电缆的以公尺。