

总减速比的计算在WAAS的

目录

[简介](#)

[总减速比](#)

[比率的计算](#)

简介

本文描述总减速比值如何在Cisco Wide Area Application Services (WAAS)软件计算。

总减速比

当您输入**显示stat conn on**命令Cisco广域应用引擎(WAE)，如此示例所显示，您能看到优化连接和输出：

```
ConnID      Source IP:Port      Dest IP:Port      PeerID      Accel RR
131200      192.168.10.1:58385  10.0.0.100:445   78:e7:a1:a2:00:b0  TCDL  82.3%
```

在RR列(82.3%)的值指示总减速比。这有效是没有交叉广域网的数据流的百分比。

比率的计算

如此示例所显示，输入**显示stat conn conn-id 131200**命令为了显示更多输出，：

```
ConnID      Source IP:Port      Dest IP:Port      PeerID      Accel RR
131200      192.168.10.1:58385  10.0.0.100:445   78:e7:a1:a2:00:b0  TCDL  82.3%
```

原始列报告接收或被传送LAN分段的字节，并且优化列报告接收或被传送广域网分段的字节。共计列：

	Original	Optimized
Bytes Read:	787408	92939
Bytes Written:	401764	117657
	1,189,172	210,596

对于此单个连接，在广域网的相当数量字节(210,596)间去比出去广域网的相当数量极大是较少字节(1,189,172)。

要计算对流量(总减速比)的减少，请使用此公式：

1 - (总计优化字节/总计原始字节)

在本例中，计算是 $1 - (210596/1189172) = .82290535$ 或 82.291%。

如果相当数量优化字节比相当数量极大原始字节，您看到总减速比 0.00%。