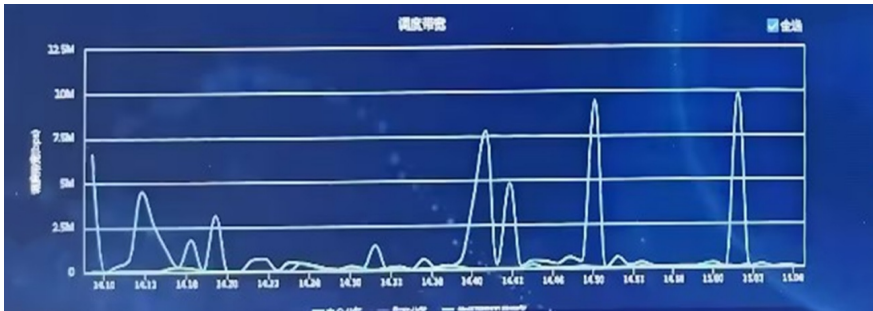


知 SDWAN控制器上Overlay链路的调度带宽数据是如何从设备上采集到的?

ADWAN控制器 田毓磊 2024-09-30 发表

问题描述

如下图所示，在SDWAN控制器的【分支网络>物理网络>物理链路>链路运行状态】页面，查看某个Overlay链路的链路运行历史，可以查看到某个隧道的调度带宽。控制器的调度带宽数据是如何从设备上采集到的？



解决方法

控制器会通过websocket协议，对设备上的display tunnel flow-statistics tte-connection执行结果进行采集，根据Out pps字段数据进行数据展示。

表1-12 display tunnel flow-statistics tte-connection命令显示信息描述表（SDWAN组网）

字段	描述
Flow flow-id	业务模板对应的速率统计信息
Interface	隧道接口名
SiteID	TTE连接的站点ID
DevID	TTE连接的设备ID
IfID	TTE连接的接口ID
VPN instance	TTE连接所属VPN实例的名称，公网TTE连接该字段显示为空
Out pps	该流量出方向每秒通过隧道接口的报文数
Out bps	该流量出方向每秒通过隧道接口的比特数
Total Out Packets	该流量出方向通过隧道接口的报文总数
Total Out Bytes	该流量出方向通过隧道接口的比特总数