

网络分流器 网络流量复制器 汇聚分流器 TAP 交换机

RD-TAP-GE244

产品概述

本流量复制器采用国产化设计，提供灵活、高效的流量采集并对网络流量进行汇聚、分流、复制、过滤等处理，便于用户快速部署网络监控和数据分析等多种业务系统，为各类网络性能分析、回溯分析系统、DPI、IDS、IPS、数据库审计等后端监控分析系统，提供便捷高效的前端接入硬件平台。



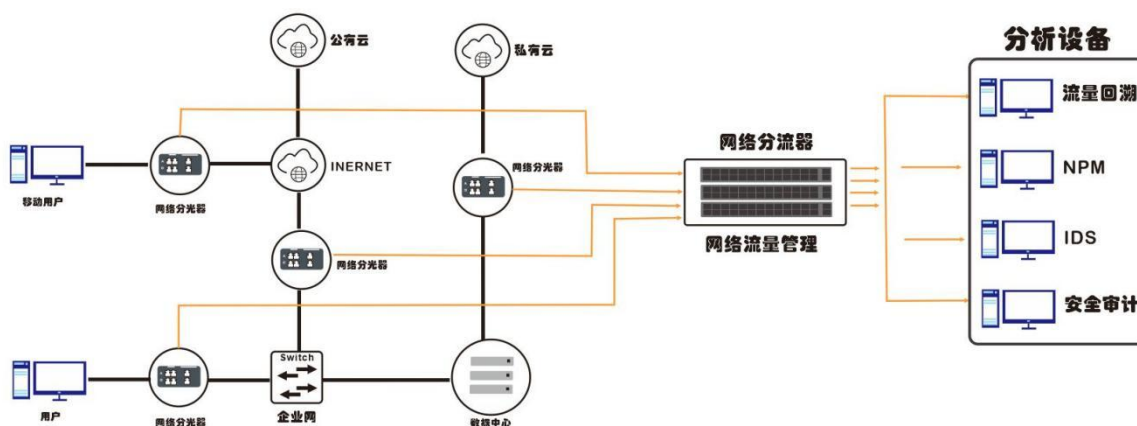
产品特性

- ◆ **汇聚复制功能：**支持 N: 1 或 N: M 端口的汇聚、复制功能
- ◆ **流量镜像复制功能：**支持旁路部署，可同时接入多个镜像口，每个镜像口独立工作灵活复制；支持 4 路带掉电 BYPASS 串接部署，可将上下行链路流量独立复制或者汇聚汇聚复制输出
- ◆ **强大过滤功能：**支持 VLAN ID、源/目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、三层协议类型、ETHER-TYPE、TCP/UDP 源/目的端口等元组规则过滤
- ◆ **标签处理：**支持剥离 VLAN 标签，支持添加 VLAN 标签；
- ◆ **便利的配置管理功能：**支持 WEB 远程管理、支持串口管理、SSH(SSH2)加密登录管理。

硬件规格

产品型号	RD-TAP-GE244A	RD-TAP-GE244B
业务接口	监听口: 24*1GE/FE (电口) 4*1GE/FE (SFP+)	网络口: 8 个 1GE/FE (电口) 支持 4 路串接 监听口: 16*1GE/FE (电口) 4*1GE/FE (SFP+)
吞吐量	28Gbps	
接口功能	以太光口支持单纤收发	
管理接口	2*RJ45 管理网口 1*RJ45 串口	
多元组规则	源 IP、目的 IP、协议类型、源端口、目的端口、 VLAN ID、输入接口号等	
标签处理	支持 VLAN 标签的添加和剥离	
设备管理	支持 CLI、SNMP、WEB 管理, 配置界面具有友好性易用性, WEB 界面支持 HTTPS 且可完成所有配置管理; 支持远程升级, 系统配置不覆盖	
机箱尺寸	440 x 330x 44.2 (mm) (深 x 宽 x 高)	
散热方式	机箱风扇主动散热	
重量	8KG	
工作温度	0°C到 40°C	
工作湿度	10%-90% (非冷凝)	
电源	电源: 220V AC, 1+1 冗余	
功耗	<80W	

典型应用示意图



WEB 管理界面, 轻松构建 GE/10GE/40GE/100GE 接口的统一流量采集分发挥控方案