

TAP3000-C 流量镜像器



产品概述

TAP3000-C 是云融基于 SDN 技术开发的新一代高性能、高安全、智能化平台的流量镜像产品，基于标准 OpenFlow 协议。网络操作系统为外部编程提供可用的 OpenFlow 和 OVSDB 接口，基于成熟稳定的高性能硬件平台。同时支持 IPv4、IPv6 双栈分流，可充分胜任各种规模分流环境下设备需求。

产品价值

集群部署层级多： 集群化部署，多层级设计。针对不同网络层次，匹配对应的安全审计设备。

统一管理部署快： 支持统一管理部署管理 TAP 集群，实现策略快速下发，TAP 设备快速上线。

软件定义好运维： 使用 SDN 控制器实现自动化编排；通过 openflow 十二元组流表，快速实现精准审计。

精细分流省投资： 精细化分流，精准识别兴趣流，过滤无关流量，减轻安全审计设备压力，节省客户投资。

产品特点



M:N 自由组合

TAP 支持从任意接口捕获兴趣流，复制到任意接口。分流无接口组上限，充分利用现有一切安全审计资源，

端口横向扩容

随着网络规模增长，TAP 端口可实现快速横向扩容。迅速匹配日益扩张的安全审计需求。

精细化分流

可识别流表项的特征信息，实现流量精细化识别。支持识别端口，协议，TCP/IP 的各种控制信息来区分流量。

接口类型丰富

高度匹配各种业务需求，TAP 设备可提供 1G/10G 数据分流能力，为客户选择最合适的解决方案。

统一编排

分流产品支持 SDNware 控制器管控，确保一致的网络配置、管理策略，可在页面直观展现各种信息，得以实现统一的企业分流管理，按需调配，管理网络资源及服务，灵活部署业务，降低维护难度。

TAP 集群化部署

TAP 设备支持集群化部署，应对大规模网络采用分层设计，提升 TAP 可用性、便捷性。

产品参数

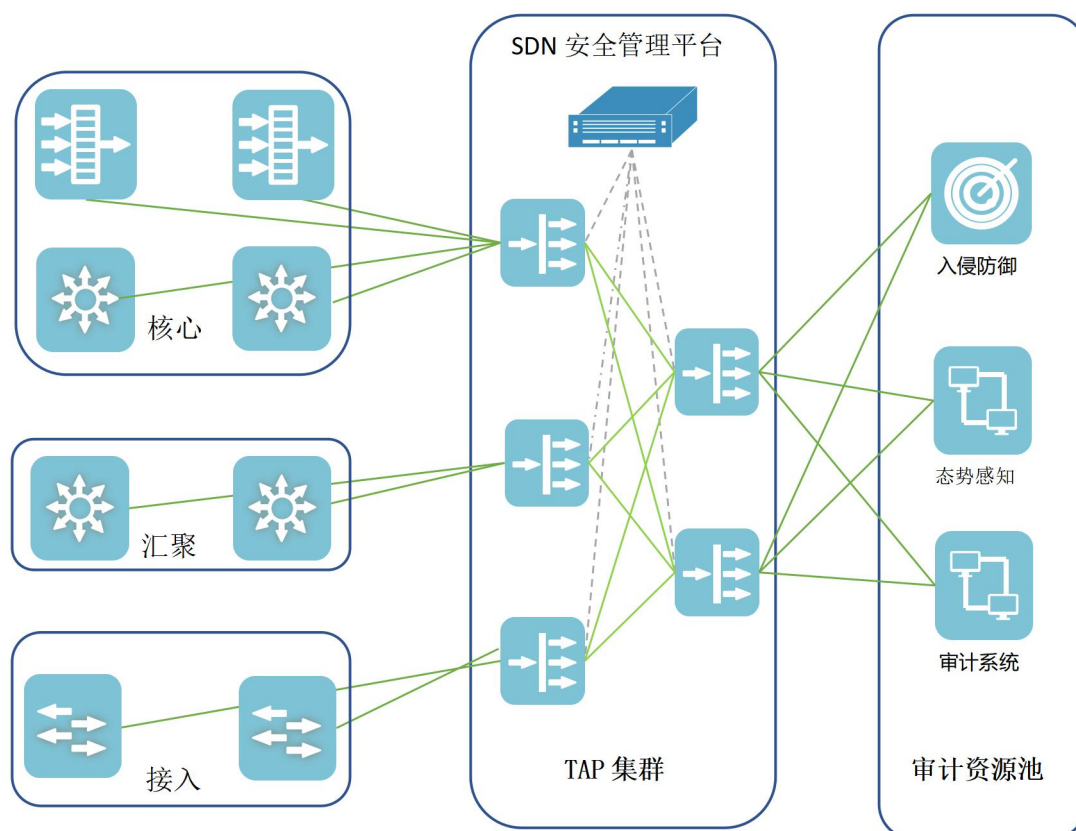
产品名称	TAP3000-C
基础特性	
交换容量	176Gbps
转发速度	130Mpps
转发选项	存储转发
端口	48x10/100/1000 Base-T, 4x10GE SFP+, 1 x RJ45 Serial Console
Openflow 支持	
Openflow 协议	支持 Openflow 1.0~1.5
Open vSwitch	Ver. 2.x
Vxlan	支持
MPLS over OVS	支持
GRE 隧道	支持
QinQ	支持
Meter	Meter 表项最大支持 1365 Meter ID
Group	支持 Group-ALL、Select、Fastfailover、Indirect
环境特性	
尺寸(cm)	4.36(高) x 44.0(深) x 40.0(宽)
重量(kg)	7.0
平均故障间隔时间	108822
热插拔冗余电源	支持
功率	150W
输入电源/频率	100 - 240 VAC/ 50 - 60 Hz
工作温度	(0 - 45 °C)

典型组网

SDN 统一管理平台实现极简运维

集群分层设计，实现模块化部署：①核心设备流量由入侵防御和态势感知提供预警；②汇聚由东西向安全产品做横向感知；③接入交换机流量由主机审计设备做预警和流量审查。

分流设备组成 TAP 集群，通过 SDN 管理平台，实现全局统策略统一部署，统一流量管理，统一运维运营。



苏州云融信息技术有限公司

地址：苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦

电话：400-998-7338

官网：www.sdnware.com

Copyright ©2022 苏州云融信息技术有限公司保留一切权利

免责声明：虽然苏州云融试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此苏州云融对资料中的不准确不承担任何责任。苏州云融保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。