

阿姆瑞特 AS-6000-T 安全网关

阿姆瑞特 AS-6000-T 安全网关为移动运营商解决三个最重要的基本问题：Backhaul 安全、Small cell 安全以及实现完美的移动数据卸载。4G-LTE 移动通信网络与以往的移动网络不同，它需要部署大量的 Small cell，并共享 Internet 接连，如果没有优秀的安全网关，大量的无序 IP 数据流将对运营商的 Backhaul、核心网络造成严重的冲击，Small cell 的正常工作也会受到频繁的干扰甚至攻击。与此同时，阿姆瑞特 AS-6000-T 安全网关也为移动运营商提供智能移动数据卸载功能，使得语音流量和 IP 流量各行其道，从而降低核心网络升级与扩容的成本。

阿姆瑞特 AS-6000-T 安全网关使用自主研发的操作系统 cOS Stream，它基于 Intel® DPDK 技术进行开发，因此具有最高质量的代码和最高的执行效率，同时它支持目前最先进的 SR-IOV 虚拟化技术，可以最大程度地把硬件性能发挥到极致。

阿姆瑞特 AS-6000-T 安全网关既可作为软件产品部署于虚拟化或者云环境中，也可以作为独立的硬件设备部署在基站与核心网络之间，向移动通信网络提供 IP 路由、防火墙策略、VPN 以及高可靠性（HA）等关键特性。

阿姆瑞特 AS-6000-T 系列是根据电信、移动等运营商的需求，凭借多年和爱立信、诺西等国际巨头合作的经验而开发的安全网关，该产品具有吞吐量高、VPN 性能卓越、VPN 隧道数大等特点，完全符合 4G 运营商的 SeGW 网关需求。

功能&技术特点：

➤ 强大的安全防护功能

同时支持 IPv4/IPv6 全状态检测防火墙
基于状态或无状态的会话跟踪
高效的 DoS、DDoS 攻击保护
接入过滤
IP 欺骗保护

➤ 完善的 IPsec 技术

支持 IKEv1、IKEv2 自动协商
完整的加密算法集支持
RADIUS 认证协议（PAP、CHAP、EAP）
支持 EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-MD5
支持证书管理协议 2（CMPv2）
支持 DSCP 分配与 DSCP 复制

➤ 灵活的组网能力

充足的接口扩展空间
OSPF 支持和路由监视支持
源和目标地址/端口转换
802.1Q 标准的 VLAN
802.1ad 标准的服务 VLAN（Q-in-Q）

➤ 管理与监视

SSH/SCP 管理
远程配置失败回滚
内置 PCAP 抓包工具
支持 Syslog
支持实时日志
SNMPv2C Polling 和 Traps

产品参数

产品型号	AS-6000-T-10	AS-6000-T-40	AS-6000-T-80	AS-6000-T-120	AS-6000-T-200
吞吐量	10 Gbps	40 Gbps	80 Gbps	120 Gbps	200 Gbps
并发连接数	5,000,000	10,000,000	20,000,000	40,000,000	100,000,000
配置端口	6xGE+4xSFP (可扩展)				
机架型	2U (冗余电源)				
电源	AC 100-240V , 50-60Hz 最大10A/350W				
平均故障间隔时间	80,000小时				
运行温度	0°-45°C				
相对湿度	8%-90% , 冷凝				
海拔高度	-2,000至18,000英尺				

全国分支机构

北京 (总部)

地址：北京市朝阳区清河营东路中铁国际城·乐想汇2号楼720室
电话：(010)84476440

西安办事处

地址：西安市经开区迎宾大道138号豪盛花园D2501室
电话：(029)88855367

成都办事处

地址：成都市锦江区锦华路一段8号万达锦华城7单元1201号
电话：(028)84191711

上海办事处

地址：上海市青浦区华徐公路962弄69号复能大厦405室
电话：(021)62676906

南京办事处

地址：南京市鼓楼区集庆门大街268号苏宁慧谷E2座1613室
电话：(025)85652586

重庆办事处

地址：重庆市九龙坡区万象大道华润中心28栋1708室
电话：(023) 88959717

广州办事处

地址：广州市天河区中山大道中393号天长商贸园B209
电话：(020)87584690

郑州办事处

地址：郑州市惠济区新城路睿谷创新中心3区5号楼401室
电话：(0371)55958385

昆明办事处

地址：昆明市官渡区矣六街道万科魅力之城A1-6-2909
电话：(0871)67202231

北京云安信息技术有限公司

咨询热线：400-8060-389

www.amaranten.cn

www.bjyunan.cn



官方微信



官方网站