

GQF1150+ GQF1450



双核芯 全千兆 网络动力换代 引领“商机未来”

GQF1150+/GQF1450 高端双核多WAN QoS防攻击路由器

创新型、实效化 真正平行处理优化组网方案

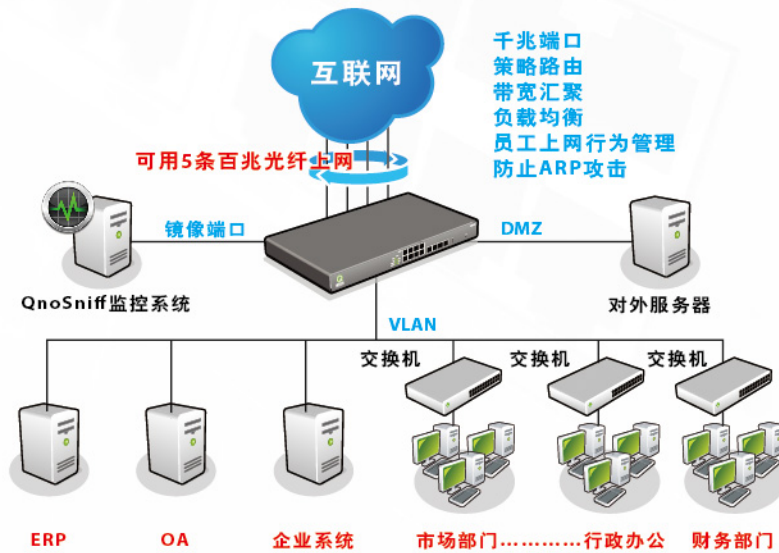
IT世界的每一次换代，都会催生出这个时代的巨大商机。侠诺为第一家采用MIPS多核处理器的路由器厂商，凭借其深厚的技术背景与多年网络研发经验，将多核软件与硬件有效结合，达到真正的平行化处理，发挥出「真多核」之效能，帮助用户以换代式的“多核”网络动力构建快速无延迟、安全有保障的共享网络。

新一代全千兆多WAN QoS安全路由器，GQF1150+与GQF1450满足各种中大型用户千兆骨干网的配置需求。其皆采用64位高阶双核网络专用处理器，借强大的数据转发内力、超强的带机量、极为丰富的应用功能等，可为网吧、企业等用户挖掘出一个“商机未来”。

产品特性

- MIPS 64位高阶双核网络专用处理器，运算能力强大
- 采用服务器专用ECC内存，高阶双核机型最大可升级至2G
- 绿色通道硬件加速，可满足同时多条百兆光纤的高数据转发
- 以联机数为平行化处理最小单位，充分效发挥双核最高效能
- 联机数有效控制，抑制BT、迅雷、P2P等大量占用带宽软件
- 动态域名解析服务，支持单一广域网同步更新设置，同时对3家DDNS更新，确保服务不中断
- 多子网VLAN划分，预防广播风暴和病毒传播，DHCP并支持4Class C
- 双机热备，一台路由器发生故障，另一台可自动切换并正常联网
- 硬件端口镜像，支持公安软件等监控使用，可搭配QnoSniff全方位监控内网上网行为与系统资源
- 群组化管理配置，提供内部IP、外网IP及服务端口群组化设置

GQF1150+/GQF1450应用拓扑



产品型号	GQF1150+	GQF1450
中央处理器	MIPS64 Advanced Dual-Core Processor CN3120-SCP 500MHz 2Core	MIPS64 Advanced Dual-Core Processor CN3120-SCP 500MHz 2Core
内存容量	服务器专用ECC-DDR11 1G (最大可升级到2G)	服务器专用ECC-DDR11 1G (最大可升级到2G)
WAN/LAN (全千兆)	5 / 8	8 / 5
DMZ端口 (全千兆)	1 (WAN5/DMZ)	1 (WAN8/DMZ)
绿色通道加速	网络封包加速优化	网络封包加速优化
内网带机量 / 联机数	500~750台 / 300,000	750~1,000台 / 300,000
防火墙效能	双向转发2Gbps	双向转发2Gbps
广域网群组	支持	支持
负载均衡	智能学习 / 权重分配	智能学习 / 权重分配
电信 / 联通策略路由	支持	支持
一对一-NAT / 透通桥接模式	支持	支持
DHCP服务器	4 Class C	4 Class C
动态智能带宽管理	QoS及智能型QoS并用	QoS及智能型QoS并用
单机联机数控制 / 排程控制	支持	支持
支持基于网站黑白名单的过滤策略	支持	支持
虚拟服务器	支持	支持
动态域名解析服务DDNS	QnoDDNS (免费) / 3322	QnoDDNS (免费) / 3322
VLAN	支持	支持
硬件端口镜像	支持	支持
群组管理	内外网IP及服务端口	内外网IP及服务端口
双机热备	支持 (额外购买金钥)	支持 (额外购买金钥)
系统防火墙日志	支持	支持
QRTG流量统计图表	支持	支持
侠诺神捕网络监控 (QnoSniff)	支持 (额外购买金钥)	支持 (额外购买金钥)

注：本公司保留产品规格的修改权利，最新规格请上网查询。