

QVF8083+



侠诺QVF8083+ 千兆带宽无线设备管理器

- 路由器+VPN+无线管理3合一功能
- 远程监管无线AP运作情况
- 维护极稳定信号 打造高安全无线环境



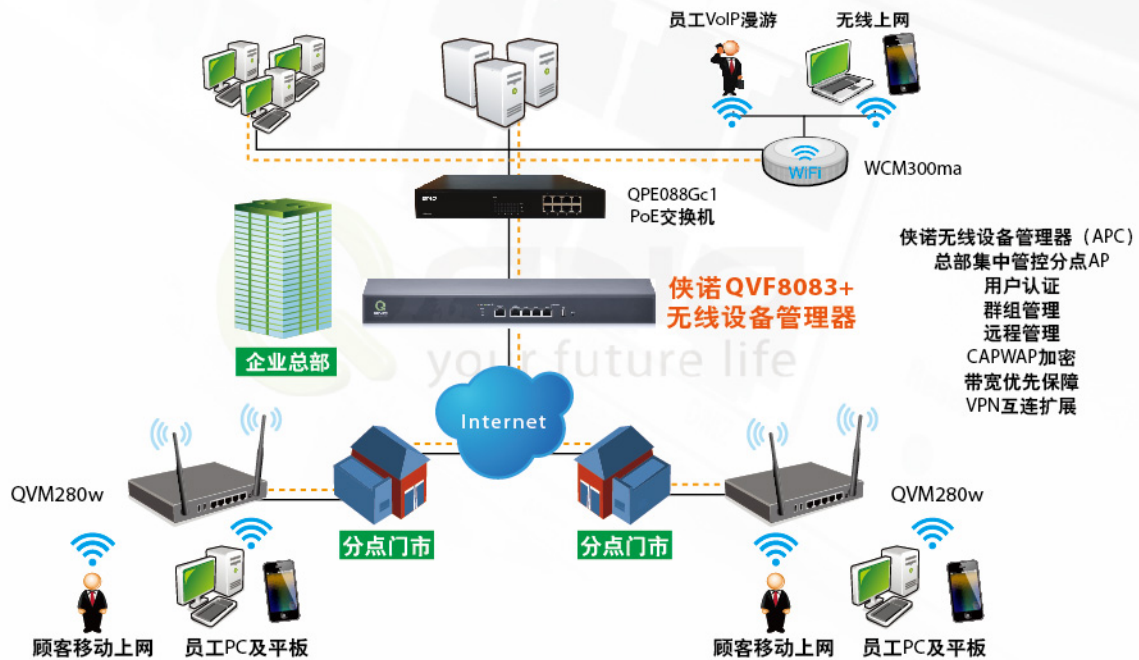
QVF8083+是一台以VPN架构为基础并使用CAPWAP标准协议的无线设备管理器，支持VPN功能、负载均衡、QoS、防火墙等多项功能，并支持远程无线设备管理功能，可执行重启、修改设置、配置汇入导出、升级等效果，还可针对无线使用者行为进行控制，例如：网络权限管理、带宽权限管理，查看联机的手机、平板、或员工计算机状态等。另外，QVF8083+提供多种后台管理接口，可对架构内所有无线AP自行命名便于日后查找管理，也支持利用google 地图、建筑平面图等定位方式监看使用流量与AP实时运行状态等，使无线网络的使用满意度达到优化。QVF8083+采用全千兆端口，搭载MIPS64位网络专用处理器，运算能力卓越，最高可带AP数量100台，是为中大型无线环境量身打造的超高性价比无线网络解决方案。

- 3~ 4xGigabit WAN +1~ 2xGigabit LAN+ 1xUSB
- 符合CAPWAP协议
- 支持IPSec、PPTP
- 适用行业:饭店旅馆、连锁门市餐饮业、购物商场等
- 最高可带AP数量100台

产品特性

- 采用MIPS64位网络专用处理器，全千兆端口设计
- 使用CAPWAP标准协议，兼容性高。AP可以通过VPN隧道或CAPWAP沟通渠道找到无线设备管理器
- 弹性架构模式，支持“合流”与“分流”两种模式，企业可自行选择
- 无须一一单独管理外部AP，在总部APC无线设备管理器上就可对分点的无线AP进行统一管理
- 支持使用者行为管理，包括 AP联机情况与无线用户状态、行动装置状态查看、网络权限管理、带宽权限管理等
- 无缝漫游管理，一次连网认证，便可将用户连网权限同步至范围内其他所有AP，省去重复认证的不便
- 地图定位功能，可依照布设位置自由命名各台AP、Google 地图定位查找、平面图楼层方位查找等，并提供使用流量与上线人数等运行数据报表作为维护管理的依据
- 若同时配置多台AP，其一发生故障，可直接通过无线设备管理器远程增强故障品邻近AP的Tx Power补强覆盖，确保联机不中断

侠诺 QVF8083+ 无线设备管理器应用示意图



产品型号	QVF8083+
CPU处理器	MIPS64 双核处理器 CN5020- 300MHz
Flash/DRAM	32MB/512MB
广域网WAN 端口	3~4(千兆)
局域网LAN 端口	1~2(千兆)
USB端口	1
联机数Sessions	50,000
防火墙效能	2Gbps
VPN效能	154Mbps
自动配发IP数量	4 Class C
IPSec VPN隧道数	最大200
PPTP VPN服务器	最大 60 客户端
CAPWAP协议	遵循IETF规范之CAPWAP(RFC5415、RFC 5416)通讯协议
支持架构模式	支持分流、合流模式
管理方式	Web-Based (HTTP与HTTPS)方式进行网络管理
无线接口信息	SSID、认证机制、加密机制、频道、输出功率
SSID 设定	VLAN(DHCP by VLAN)、MAC Address Filtering、Broadcast SSID、AP Isolation、Guess Access
管理功能	重开机、汇入配置文件、汇出配置文件、固件更新功能
预约排程功能	重开机、汇入配置文件、汇出配置文件、固件更新功能
无线用户联机数量控制	•
无缝漫游管理(Fast Roaming)	•
AP Chart	•
Floor View	•
Map View	•
认证机制	Open WEP、Shared WEP、WEP Auto、WPA Personal、WPA Enterprise、WPA2 Personal、WPA2 Enterprise、WPA/WPA2 Personal Mixed Mode、WPA/WPA2 Enterprise Mixed Mode、802.1X
建议AP连接数量	10~100
机体尺寸	19"

注：本公司保留产品规格的修改权利，最新规格请上网查询。