

## QVF8073



### 锁定 AP 远程无线设备所有动态 一览无遗 侠诺QVF8073全千兆多WAN无线设备管理器 中小企业多功能超高性价比集中式无线网络解决方案



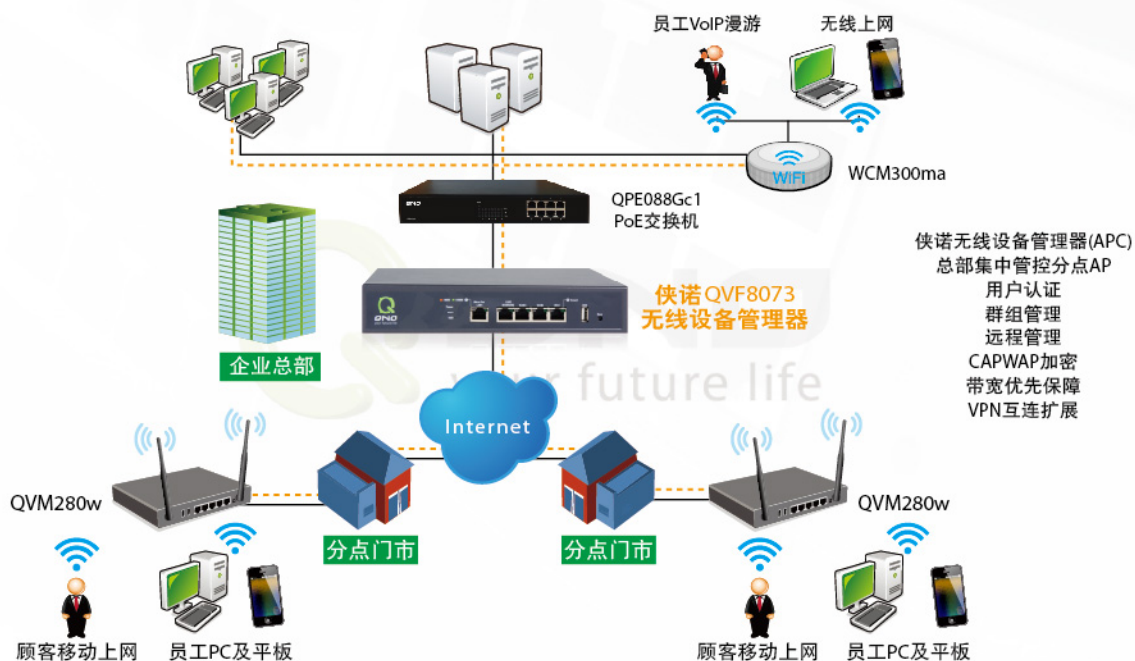
QVF8073是一台以VPN架构为基础并使用CAPWAP标准协议的无线设备管理器，支持VPN功能、负载均衡、QoS、防火墙等多项功能，并支持远程无线设备管理，可提供远端系统管理，包括远端重启、修改设置、配置汇入汇出、升级等，还可针对上网行为进行控制，例如：网络许可权管理，带宽许可权管理，远端查看连网的手机、平板、或员工计算机的联机状态等。另外，QVF8073支持AP地图定位功能，可对所有无线AP进行AP命名、地图定位、楼层和方位查找、查看流量使用与在线人数等运行状态的维护和管理，使无线网络使用满意度达到最佳化。QVF8073采用全千兆端口搭配MIPS64位网络专用处理器，运算能力卓越，最高可带AP数量50台，是为中小企业用户量身打造的超高性价比无线网络解决方案。

- 3~4x Gigabit WAN+1~2x Gigabit Switch LAN+ 1xUSB
- 最高可带AP数量50台
- 符合CAPWAP协议
- 支持IPSec、PPTP

#### 产品特性：

- 采用MIPS64位网络专用处理器，全千兆端口设计
- CAPWAP标准协定相容性高，AP可以通过VPN隧道或无线设备管理器域名找到无线设备管理器
- 支持“合流模式”与“分流模式”多应用提供企业不同的架构选择
- 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、系统状态查看、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，便可将用户连网许可权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，对所有无线AP进行AP命名、地图定位、楼层和方位查找、查看流量使用与在线人数等运行状态的维护和管理
- 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端增强故障品邻近AP的Tx Power补强覆盖，确保联机不中断。

## 侠诺 QVF8073 无线解决方案应用拓扑示意图



产品型号规格表	QVF8073
CPU处理器	MIPS64 单核处理器 CN5010-300MHz
Flash/DRAM	32MB/256MB
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	30,000
防火墙效能	2Gbps
VPN效能	76Mbps
自动配发IP数量	4 Class C
IPSec VPN隧道数	最大 100
PPTP VPN服务器	最大 40 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	10~50
机体尺寸	9"

注：本公司保留产品规格的修改权利，最新规格请上网查询。