

WNM-2000

无线网络管理系统平台1.0

比特威综合网管平台（WNM-2000）由北京比特威电讯科技有限公司根据以往项目需求结合国内主流网管系统自主研发，在深度管理比特威自有无线设备的同时，完美兼容主流/国产系统及数据库，提供C/S架构，提供简洁的客户端界面，兼容linux、mac、windows操作系统平台。

已实现包括设备管理、网络拓扑、故障管理、性能管理、配置管理以及安全管理等在内的超过数十种基础网管功能，从用户角度出发，实现产品的智能化、自动化，满足用户不断发展的设备管控，功能扩展以及开发集成的需求。

比特威综合网管平台以“专网专管、深层网管”为理念，采用比特威设备统一接入模型，可以深度管理比特威有线、无线网络设备，以及对计算机、服务器、智能设备、工业设备等其他联网设备的简单监控管理；适用于运营商、公安、政府、交通、能源、工业、制造等多种领域。



产品特性

- 支持Windows、MAC-OS、linux跨平台系统部署；
- 支持对比特威产品基于API的深度网管，并支持基于SNMP、SDP、LLDP的简单网管协议；
- 支持网络设备的自动发现和链路自动规划；
- 支持对设备多种属性的灵活自定义；
- 支持基于背景图的拓扑展示以及基于电子地图、卫星图的GIS坐标显示；
- 支持无线链路状态信息显示；
- 支持对设备有线接口、无线接口、虚拟接口的状态信息展示；
- 支持对系统拓扑图的实时刷新；
- 支持对在线设备的WEB、Telnet、SSH的远程管理配置；
- 支持在线远程固件升级和设备配置备份；
- 支持对设备的故障报警管理；
- 支持日志管理；
- 支持报表数据的导出；
- 对系统资源要求低，节约部署成本。

操作系统要求	Windows7以上版本/macOS10.9以上版本
协议支持	API、Telnet、SSH、SNMP、SDP、LLDP
设备接入支持	比特威无线设备智能终端/PC、笔记本/各类服务器/摄像机/其他基于IP的通讯设备
网络扫描	支持三层网络内的设备发现扫描
拓扑管理	支持拓扑自动发现、生成/支持实时更新拓扑结构 支持基于GIS的拓扑管理/支持无线链路状态实时刷新
链路质量管理	支持有线、无线分开展示 支持链路质量优、良、差形象化展示 支持链路信号值、射频接口、速率、频宽展示
远程管理	支持基于SSH、WEB的远程统一管理
系统工具	PING、SSH、TELNET、WEB
系统配置	支持离线地图上传/支持系统备份与还原 支持对设备配置的备份与还原
系统注册	提供服务器主机注册码进行运行授权