

无线网络覆盖 无线网络覆盖搭建 北京安腾思路

产品名称	无线网络覆盖 无线网络覆盖搭建 北京安腾思路
公司名称	北京安腾思路科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区海淀新技术大厦1501
联系电话	13301335747 13301335747

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京安腾思路科技发展有限公司

企业无线网络的组成

- STA：station的缩写，指的是所有无线终端。
- FAT AP：胖AP（Access Point），类似家用无线路由器，需独立进行配置管理，并独立工作的AP。胖AP在中大型企业中使用较少，一般在小型企业中使用。
- FIT AP：瘦AP，无需独立进行配置，只要接入网络，由AC统一监控管理，统一下发配置。
- AC/WLC：Wireless Access Point Controller，无线控制器，统一管理所有瘦AP。

在中大型企业网络中，员工数量多，所需AP数量往往几十台、几百台，在这种企业中如果AP都独立配置管理工作量非常大，且维护起来相当麻烦。所以在这类场景通常使用瘦AP+AC的架构进行无线组网。

无线网桥：无线网桥顾名思义就是无线网络的桥接，它利用无线传输方式实现在两个或多个网络之间搭起通信的桥梁。

有线网络：无线网络一般不会独立存在，需要构建在有线网络基础之上。AP通过部署在天花板或者墙上，所以连接AP的接入交换机通常需要支持POE供电。

如何将企业无线网络的风险降至zui低？

在每个网络上部署无线ru侵检测系统 (WIDS) 和无线ru侵防御系统 (WIPS)。

通过根据开发人员服务包发布更新所有软件，无线网络覆盖代理商，确保现有设备没有已知漏洞。

安全地配置设备。

确保所有设备符合联邦信息处理标准 (FIPS)

140-3：加密模块的安全要求中的加密要求（这点，无线网络覆盖，在国内遵循国密相关要求）。

建立多因素身份验证 (MFA)

以访问网络。如果难以实现，请考虑除单个共享密码之外的其他安全身份验证方法。

企业无线网络的优化

Powerlocal功率优化

Powerlocal功率配置主要是控制数据帧的传输功率，用于优化传输速率和控制干扰范围。通常在AP覆盖区域的边缘，在不设置用户限速的情况下，使用WIFI测试工具的测网速功能进行吞吐速率测试，在保证吞吐速率不下降的情况下，将Powerlocal功率适当调低，确保高传输速率的同时，尽可能减少对周边AP的干扰。

清除干扰源无线干扰源，通常分为两种：WLAN干扰源及非WLAN干扰源

WLAN干扰源主要来自802.11标准的WLAN设备，无线网络覆盖搭建，如家用无线路由器TP-LINK、其他公共WIFI设备，通常建议与业主进行协调沟通，统一进行WLAN部署或设计规划，友好协商，避免相互干扰。比如，无线网络覆盖认证，统一部署一套无线网络进行共享；如在信道资源规划时，相互协商，错开无线频段，比如楼上5G使用149-165信道，楼下使用36-64信道。

无线网络覆盖-无线网络覆盖搭建-北京安腾思路(推荐商家)由北京安腾思路科技发展有限公司提供。“H3C服务器，H3C网络，HPE服务器，H3C交换机”选择北京安腾思路科技发展有限公司，公司位于：北京市海淀区海淀新技术大厦1501，多年来，北京安腾思路坚持为客户提供好的服务，联系人：李杭。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京安腾思路期待成为您的长期合作伙伴！