网络方案设计

企树网络

安全稳定 自由无束

客户需求

方案及报价

服务条款

案例对比

关于企树





客户名称: 花钿谷电子商务有限公司

地理位置: 上海市闵行区紫秀路100号

建筑面积:面积约270㎡左右

空间功能:办公区、会议室、摄影棚

工位数:

区域划分: 办公室区、公共办公区

隔板材料:大部分玻璃、石膏木板,少部分为砖墙。

特别事项:工位分布比较集中。

平面图



客户需求





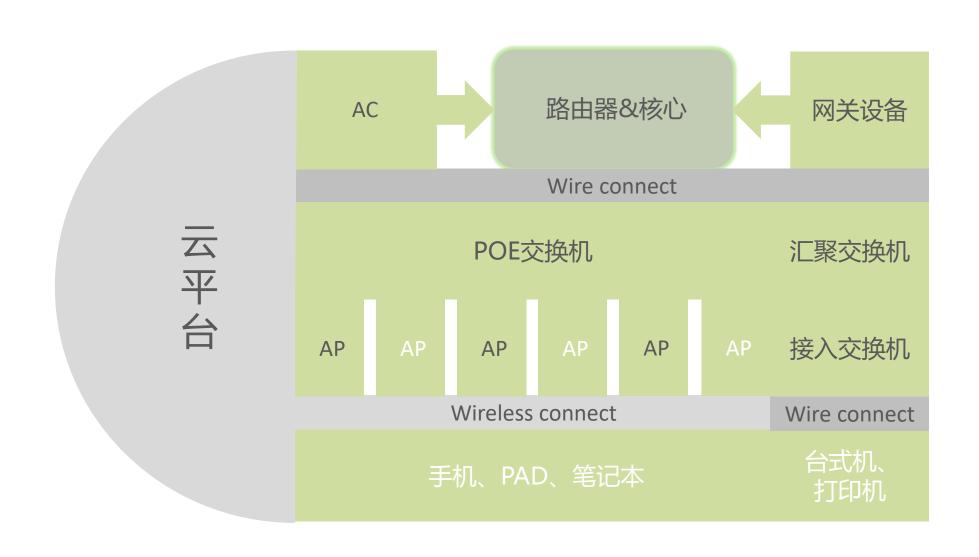


- 1、无线网络承载80%办公网络
- 2、针对终端限速、限制下载时长
- 3、智能DNS解析
- 4、抑制DHCP风暴

- 1、基于VLAN划分SSID、保障核心业务安全
- 2、关闭或监控高危端口,隔绝非法流量





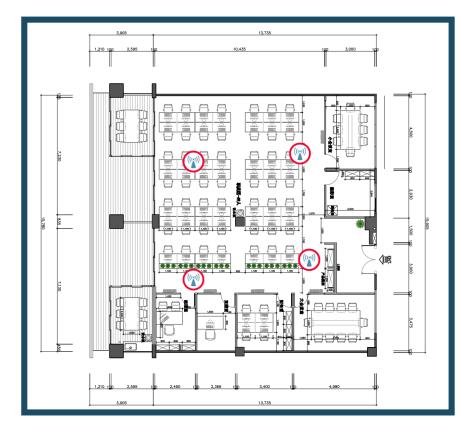




项目布点规划

基于室内平面图及其空间结构,参考工位分布以及功能区重要性大小,划分出重点覆盖区域以及一般覆盖区域,为达到满足项目功能需求为前提合理部署AP点位及数量,以节省不必要成本。

现初步规划的平面图:



网络接入方式





内部员工

一人一账号与终端绑定,员工只需首次登陆时注册。



临时访客

办公空间会定期来访临时访客,支持通过微信扫一扫、portal的h5页面,以及 定制化的广告,关注企业或者科技园区的公众号,获得一个临时Wi-Fi账户。

真正做到内部员工享有高带宽的**独立、安全、稳定**网络,临时访客享有低速的免费体验,同时了解网络。

保障配置





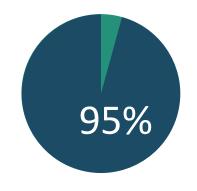
● 记录安全日志、操作日志等

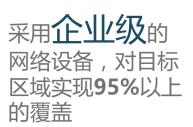
- 利用防火墙对包括Land、Smurf、UDP Snork attack等攻击进行防范
 - 配合有线部分的安全网关设备进行全方位的网络安全保护
 - 对网络日常的流量监控统计、管理

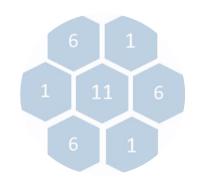
● 排查非法入侵,确保公司内部资料不受影响

实现效果









运用**蜂窝布点**和信道隔离等 方式确保每台AP达到最小干扰



线上查看设备 连接信息,快速更 改配置、响应问题 和配置回滚



基于AP、SSID、终端用户做带宽**分配**和**限制**,公平合理的利用带宽资源



每年固定投入,可获得:

路由器、交换机、AP等

硬件设备

租期三年后,设备所有权 归承租方所有。如果续租, 第四年免费更换全新设备, 以支持更高的网络性

设备更新

安装施工、设备调试

实施调试

24x7随时监控和管理整个网络运行状况; 常见问题10钟内解决

运维管理







项目	设备	数量	单位	品牌	型号
无线系统	无线AC	1	台	华三	H3C EWP-WX2510H
	License	4	套	华三	H3C LIS-WX-1-BE
	无线AP	4	台	华三	H3C EWP-WA4320-ACN-SI-FIT



	项目	总价
企树网络服务	企树网络服务	
优惠	优惠8折	
总价		





产品保修服务	根据合同条约的说明,若设备故障或因其他因素导致设备无法正常工作,提供日常产品维修,提供3年的原厂质保
日常设备检查	通过企树云端管理平台,日常通过云端检查客户现场设备工作情况,利用云端告警、状态评分等方式提供直观可视的各局点网络使用情况
网络建设服务	包含前期建设网络方案设计,无线网络规划、调优,设备安装调试,网络性能检测,培训使用,文档交付等
网络配置维护	根据客户需求及双方网络使用评估,分次配合客户对网络配置进行合理修改、配置、优化工作
远程支持服务	分次对网络应用情况及使用问题的解决、相关售后文档(FAQ)的提供
软件更新服务	通过云端管理平台,根据网络需要,分次为客户使用设备提供无线网络设备最新产品固件更新
先行替换服务	若发生无线设备故障且短时间无法解决,先行更换故障产品并恢复产品初始配置,保障网络正常
上门支持服务	根据客户的网络使用情况,在客户网络使用出现故障的情况下,分次为客户提供上门检测和解决产品相关问题的服务,保障客户的网络使用稳定性,解决客户的网络故障
接口对接服务	根据客户需求,提供无线设备软件层面与第三方软件平台或APP软件接口对接,实现数据互联互通
 认证对接服务	基于需求,将无线网络与认证系统相对接,实现上网人员可查询可追溯





我们的优势



云运维技术

云管理平台:

实时配置修改:

分级管理和告警





客户案例(部分)











































Thank you