

WLAN无线网络的“品质保证”思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_WLAN_E6_97_A0_E7_BA_BF_c101_644514.htm 无线网络的发展，离不开硬件的配备。网络的发展，给各大硬件制造商提供了商机，而硬件的功能及质量对无线上网的功能又起到决定性的作用。

那么，你将从下文了解到，目前WLAN无线网络的“品质”又是谁决定的。全行业规模应用、分布式部署与集中化管理、端到端的无线安全保护能力、专业产品设计及制造工艺、丰富的无线网络设计优化维护能力等，所有这些已经是用户对品质WLAN及其有线无线一体化网络解决方案提供商提出的标准“新”需求。高品质无线从WLAN无线网络技术的发展趋势来看，支撑单一业务运营、单一AP的部署与管理等已经成为历史。目前，用户对WLAN无线网络的需求已经进展到高品质的运营级阶段。这不仅仅要求产品本身具有高品质，而且要从整体网络着眼，包括性能、部署、管理等全方位的高品质。不久前，记者在H3C位于北京的体验中心见证了工程师对H3C WA2620-AGN及其他多个厂商的802.11n无线接入点的横向性能测试、硬件拆装展示和IPv6支持能力演示。

性能测试采用业界常用软件IxChariot，使用High_Performance_Throughput.scr脚本，流量类型支持TCP、UDP等。测试设置运行时间为2分钟，其中，H3C WA2620-AGN实际获得平均吞吐带宽是164Mbps左右，充分体现了一线厂家的专业品质。这样的传输速度可以很好地满足高端用户的需要，这也是802.11n逐渐成为企业用户选择的原因。在随后进行的AP硬件拆装展示环节中，H3C原厂硬件

专家为大家生动介绍了一体化室外型产品(WA2200X)和室内复杂环境型11n产品WA2600E的专业级产品设计及制造工艺内涵。“品质上，H3C专业的产品设计及制造工艺，严格规范的产品鉴定测试机制，全面确保H3C WLAN无线网络产品的稳定性。”H3C无线产品线总工繆炎对记者介绍，“H3C的产品支持IPv4、IPv6双协议栈并能以远程一键切换实现胖、瘦AP的平滑切换，在提高设备部署效率的同时，保证了网络最大正常运行时间。”本地化的研发、定制化的方案，是H3C WLAN无线网络产品的又一个关键因素。H3C针对各类不同应用场景定制了多种解决方案，如无线医疗、无线校园、无线流通、无线定位、无线语音、运营商大功率室内分布系统、WLAN无线网络智能室外基站部署、11n无线高密度接入、WLAN与PHS/TD共址等解决方案，扫清了WLAN无线网络规模建设中的多个障碍。WLAN无线网络，三分靠建、七分靠管。而随着网络应用方案的日趋丰富、覆盖范围的不断扩大，在复杂环境中部署最优的WLAN无线网络，是保障WLAN项目成功的关键。H3C凭借遍布全国的服务支撑队伍、资深PMP项目管理专家的深度参与、以及在国内现网超过60万台的应用，实施过多个超万台的WLAN无线网络项目建成了涵盖勘测设计、工程实施、运维支撑、网络优化全流程的服务支撑体系。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com