

春节网吧黄金期网络安全早准备思科认证 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__E6_98_A5_E8_8A_82_E7_BD_91_E5_c101_644444.htm 春节是中国人的传统节日，这个时期学生放假、外地的游子返乡等原因，社区网吧都不乏上网的人群。随着2010年春节假期的来临，新一轮网吧黄金期即将到来。网吧业主们、游戏厂家们早早就制定了一系列的春节促销活动方案，希望网友们不但在春节假期感受到温馨的节日气氛，更能借此大好时机赚取更多的利润。此时，大多数的网吧业主所想的是春节期间爆满场面和火热的节日促销，但是却忽略了生意火爆期网络安全稳定的重要性。为此，作为专业网吧设备提供商飞鱼星科技，在一线工程师们根据多年网吧服务经验，从专业的角度特别提出了春节黄金周期前的网络安全防范建议，期望通过媒体这个广泛而有力的渠道，向广大网吧业主们献上春节最真诚的礼物，并提前拜个早年！以下，笔者就总结了相关的建议，向广大网吧业主们分享下网络安全防范的几点措施：一、硬件设备的检测与维护 笔者认为，要保证节日期间的网络系统的安全稳定运行，诸如PC、服务器、交换机、路由器等硬件设备的稳定性是基础。网吧不同于企业，硬件设备不但进行全面体检，更需要及时进行更新与应急备份。1、PC机、服务器、交换机、路由器等 PC机检测：需要检测包括电源、硬盘和网卡等，并且应用程序和数据也需要做及时的备份。此外，杀毒软件病毒库更新、安装操作系统的最新补丁包等也是需要升级更新的。服务器检测：则需要更为细致些，在适当的时候对服务器进行一次冷关机断点，然后对其电源、硬盘、

网卡、风扇等进行检查，确保其性能良好。其次，若服务器做了RAID，一定要检查RAID卡和热插拔硬盘工作状态是否正常。此外，数据文件的清理及应用程序的备份也非常关键，确保其有足够的磁盘空间以备份假日期间的数据资料。

交换机、路由器：在条件容许的情况下对交换机、路由器进行重启对其功能进行检测，测试的项目诸如接口测试、性能测试、协议一致性测试和网管测试等，测试最好进行远端测试。此外，卫生清洁是非常必要的，最好能够打开交换机/路由器，清除其主板电路上及其外围的灰尘，因灰尘导致的故障也是屡见不鲜。

2、安防通风也很重要

除了必须的硬件设备检测外，环境安全也很重要。首先，提前对消防安全系统及通风系统进行检测，确保检测结果合格、通风状况良好，让广大网友在安安全全的环境下度过一个平安年。

网络链接的安全，在节前的防护措施中占重点部分，因此对于网络链路也需要进行检测，以保证其可靠和畅通。对于那些使用时间较长，磨损严重的线路进行更换。只有抓住网络中关键设备的检测和做好相应的准备，并能够注意某些细节，这样节日期间网吧业主们，就放心踏实地投入到春节生意经营的辛忙中了。

二、网络链接的安全检测与维护

1、网吧网络安全存在的隐患值得重视

除了设备的检测以外，关于技术策略上的部分，也显得尤为重要。据了解，随着春节假期的临近，网吧病毒木马激增，网络攻击为更为频繁!网吧业主们不但为即将到来的生意高峰而高兴，也为有可能随进爆发的木马病毒而担忧着：比如说DDoS攻击严重，ARP病毒不断升级，不但欺骗路由器，而且欺骗交换机。一旦网吧内网病毒发作，攻击泛滥，受影响的电脑往往是一大片，甚至是全网掉线!这对网

吧的生意和口碑造成恶劣的影响。 2、带宽利用率的剧增而带来的烦恼 传统流控仅能保证带宽的公平应用，却不能保证关键应用的优化，而对于网吧来说，网游和无盘启动的优先保障。传统流控无法真正优化“剩余”带宽：带宽是稀缺的，所谓“剩余”带宽，是网吧动态上座率引起的特殊时段里的“相对剩余”的带宽。对“剩余”带宽的利用，既要随时不浪费.又要保证任何时候有新机器上网，流量分配就必须及时调整，做到任何一台电脑浏览网页、玩网游都要不卡不掉线。传统流控对此是“鱼与熊掌，不可得兼”！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