Windows7系统下XP模式致命的七剑封喉Microsoft认证考试 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_Windows7_E 7 B3 c100 644534.htm Windows 7发布RC版本时增加了一个新 功能"Windows XP模式"(Windows XP Mode, 简称XPM) , XPM由Virtual PC虚拟环境和完整Windows XP SP3授权共同 组成,并将免费提供给Windows 7 Professional、Enterprise 和Ultimate版本用户。通过XPM,用户可以在同一个桌面上运 行Windows XP应用和Windows 7应用。XPM可以在Windows XP升级到Windows 7时起到良好的过渡作用。今天给大家分享 的是致命它的七剑封喉。 1. 虚拟工具的欠缺 如果你用 过VMware工作站这样的商业产品,你会感觉XP模式的功能非 常基本。XP模式无法复制虚拟操作系统或创建快照,而虚拟 操作系统的优点恰恰在此,但XP模式却无法提供这些工具。 2. 同时管理两个系统 更为严重的是, 使用XP模式的企业需要 管理两倍于台式机数量的操作系统。任何一个迁移 到Windows 7并使用XP模式的用户都会遇到这个问题。如 果XP模式可以管理XP的安装,情况也许不会这么坏,但XP模 式并没有如此。 3. XP模式威胁主机系统 虚拟操作系统是主机 操作系统的沙盒,这是虚拟化技术的一个优点,它意味着如 果虚拟操作系统被病毒攻击,主机操作系统仍然安全。在XP 模式下,虚拟操作系统似乎总会访问主机操作系统的文件系 统,因此主机操作系统的安全性难以得到保证。 4. 安全成本 增加 为了保证两个系统的安全,用户需要为每个系统安装杀 毒软件、防火墙。这不只是成本花费的问题,除此之外,用 户还需要定期对安全软件进行升级。 5. 硬件选择苛刻 运行XP

模式要比单独运行Windows 7或XP的要求都要高,其最低内存为2GB,芯片只限于英特尔和AMD。为了运行XP模式,用户不得不配置一个支持虚拟技术的CPU。英特尔CPU需要具备VT-x技术,AMD CPU需要具备AMD-V技术。当CPU装备好以后,用户还需要考虑BIOS的配置。 6. 其它开源系统选择当我们争论XP模式好坏时,我们也可以使用其它的开源的操作系统,如Linux或是Mac,再或者是RreeBSD。其实,Windows并不一定要作为主机来使用。 7.它与游戏无缘你是不是有可以在XP运行而不能在Vista运行,而又不指望Windows 7能很好运行的游戏?不要以为XP模式可以带给你多大的忙。它并非为运行游戏而设计,不是可行的解决办法。编辑特别推荐: Windows7系统中消失的搜索框失而复得在Windows7系统下安装独立的XP系统 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