微软认证:Windows7虚拟XP模式存在六大缺陷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_ti2020/581/2021_2022__E5_BE_AE_ E8 BD AF E8 AE A4 E8 c100 581951.htm Windows 7 XP模式 是近来的热门话题, XP模式是一个让用户在虚拟机中运 行Windows XP 程序的Windows 7附加功能。著名专栏作 家Adrian Kingsley-Hughes在试用XP模式一段时间后,撰文指 出了XP模式存在的六大问题: 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. 配置的困扰 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. 什么是重点? 如果你的企业目前正在使用XP,迁移到Windows 7的重点是什么呢?毕竟,无论你使用XP模式与否,XP的扩展支持都将到2014年结束,XP模式只不过是一种暂时措施。 当我们争论XP模式好坏时,我们是否会想到使用其他系统呢?Linux或是Mac?其实,Windows并不一定要作为主机来使用。 据悉,Windows 7专业版、Windows 7企业版及Windows 7旗舰版的正版用户都可以免费下载使用XP模式。Beta 版XP模式将和Windows 7 RC版一道公开发布。微软表示,XP模式的最终版的发布将依据Beta 版的信息反馈。 更多优质资料尽在百考试题论坛百考试题在线题库 微软认证更多详细资料 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