

企业规模应用Windows7的三大使用体验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__E4_BC_81_E4_B8_9A_E8_A7_84_E6_c100_644420.htm 尽管Windows 7到目前为止获得了不少的正面评价，但许多企业在预算限制及兼容性的忧虑之下，仍然不打算在近期内部署Windows 7。不过也有一些人很早就试用Windows 7，他们迫不及待想要使用其改进后的使用者介面及隐藏在表层之下的网络功能，例如DirectAccess与BranchCache。迈阿密市政府的IT团队将在近期内把Windows 7部署到一些工作站上面，他们拥有2,900台电脑，用来处理该城市所有政府机关的事务。此IT团队早在今年1月的Windows 7 beta版推出时，就开始在他们的环境里进行Windows 7的测试。接下来就让我们瞧瞧他们及早采用Windows 7的理由。希望能由Vista顺利地转移 迈阿密市并未采取较常见的升级方式 - 由XP升级成Windows 7 - 来升级他们的机器。迈阿密市的资讯处副处长Jim Osteen表示，他们的政府机关自2008年10月起就开始以每月递增的方式部署Vista，如今已有560台桌上型或笔记型电脑使用Vista操作系统。尽管处境艰难的Vista依然负评不断，在业界的普及率也很低 - 市场研究机构Forrester的调查显示只有10% - 但是迈阿密市的 Osteen表示，他把许多机器升级为Vista的理由，是因为Vista Service Pack 1发布之后，在兼容性方面有了显着的改良，而且其进阶的搜寻功能与安全防护功能，确实比Windows XP出色。Osteen表示他当初并非把Vista当作Windows 7的跳板，但是Windows 7的执行速度、网络连结能力与使用者介面功能，皆令他十分惊艳，也促使他和他的

团队开始计划移植操作系统的工作。由于Windows 7的应用程序兼容性及硬体需求与Vista非常相似，因此Osteen认为从Vista或XP的机器升级到Windows 7会同样地顺畅。Osteen的目标是当Windows 7正式发行时（原本预估在今年8月底），就在IT支援团队的30台机器上安装好Windows 7，如此一来他们才能获得支援的专门技术。而他计划接着在Windows 7发行后的30~60天内，购买100台执行Windows 7的新机器供政府机关使用。Windows 7的使用者介面 = 生产力一飞冲天？Osteen表示，迈阿密市打算利用Windows 7的企业功能与使用者介面功能所带来的立即好处。他想要仰赖新的使用者介面功能，例如Aero Peek、interactive thumbnails、增进搜索功能及Problem Steps Recorder（问题发生步骤记录器，此为“Windows 7最高机密”），来改良员工的生产力。

“Windows 7比过去的操作系统更为敏捷。其使用者介面的加强，像是捷径清单，还有把项目钉在工具列上面的功能，都会让使用者在存取常用的功能或文件时更有生产力。

”Osteen如此说道。至于改良的网络功能，Osteen打算好好发挥DirectAccess和BranchCache（两者皆需要搭配Windows Server 2008 R2）这两项功能，来服务全市的使用者。此外，他还提到Windows 7的加密功能BitLocker To Go，他说：“这项功能可帮助我们在不增加成本的条件下，提升行动式电脑的安全性，以目前的经济情势来说，这可是一大优点。”

Osteen表示，他不会倚赖Windows XP Mode - Windows 7候选发布版本中的一项新功能，让使用者在虚拟机器上执行只支援XP的应用程序 - 但是他认为这是一个“不错的备用功能”。学习曲线与升级成本任何操作系统升级的两大主要考量是

：使用者的学习曲线与升级成本。Osteen认为迈阿密市的情势非常有利，因为他们早已部署Vista。“由于我们早在环境中部署Vista，所以不必担心Windows7的学习曲线。”Osteen表示先前为Vista设计的训练课程，可以帮助XP使用者顺利转移到Windows 7。“当我们把桌上型电脑由Vista及XP转移为Windows 7时，我们会感觉这个过程是渐进的，而且几乎不需要使用者的介入。”他还补充道，迈阿密市会利用试验程序作一些测试，以确保转移过程会十分顺畅。在Osteen采取的减少升级成本作法中，首要方法是使用MDT 2010

(Microsoft Deployment Toolkit 2010)来协助Windows 7升级的自动化，同时协助升级工作的排程，以符合新电脑的添购时程Osteen说：“我们预期升级后所带来的生产力提升与电脑支援成本减少，将足以弥补升级付出的成本。”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