

Windows7为企业IT基础架构带来了什么 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\\_E4\\_B8\\_c100\\_644173.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E4_B8_c100_644173.htm) 将Windows 7引入到IT基础架构，对巩固IT基础架构、强化IT基础架构管理、强化虚拟化方面带来了什么呢?本文将就此谈谈自己的看法。

1、Windows 7必将增强虚拟化桌面基础架构 作为提高现有IT硬件资源利用率的解决方案之一，微软提供了虚拟桌面基础架构(Virtual Desktop Infrastructure)的解决方案，使得用户能够通过这一解决应用程序和操作系统等。而作为这样一个虚拟化桌面基础和架构模型的最后一个环境，Windows 7操作系统的引入则为用户提供了富用户体验，为IT管理员提供了更为简单的管理解决方案。 Windows 7当中的虚拟桌面基础架构为用户带来了更接近于本地PC体验的用户体验，它支持Windows Aero接口、Windows Media Player11视频访问以及多监控器配置等。

。Windows 7还提供了同时进行物理和虚拟镜像管理的通用管理工具，以及通过物理地启动VHD格式的操作系统镜像，来同时为使用虚拟桌面基础架构的客户端和传统桌面计算机安装同一操作系统的能力。通过这些功能，企业的虚拟化基础架构将得到进一步的强化。来源：考试大 2、Windows 7对提升企业IT基础架构管理能力提供了便利 构建于Windows Vista基础之上，Windows 7为整个企业IT基础架构的管理带来极大的快捷性和方便性。Windows 7通过提供IT管理部门的管理能力来提高整个IT部门的生产力。Windows 7所包括的管理技术实现了功能强大的自动化、疑难问题解决和配置功能，最大化了每位IT员工的工作能力，最大程度降低了IT管理成本。

来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) Windows 7使得IT专家们能够通过Powershell 2.0来简单地、自动地完成重复和复杂的管理任务，从而简化IT员工的工作，降低人工成本。另一方面，简单快捷的疑难问题解决途径，也减少了用户对帮助台的呼叫次数，从而降低整个IT部门的运营成本。

3、Windows 7并不会基础架构兼容性和部署负担

Windows 7对硬件、应用软件的要求，以及Windows 7的部署过程，是很多IT决策者考虑的首要问题。根据笔者目前对Windows 7的试用情况，Windows 7对硬件系统的要求比Windows Vista要低，一般支持Windows XP、Windows Vista的操作系统都基本上能够流畅地运行Windows 7。同时，Windows 7现已支持绝大多数主流的软件供应商，由于Windows 7基于Windows Vista的内核，因此理论上讲，任何能够在Windows Vista上运行的应用程序，都能够在Windows 7上运行。对于Windows 7的部署过程，则与Windows Vista没有任何的差异，用户只需要很短的等待时间，便能够体验到Windows 7的强大功能。因此对于IT决策者而言，即便没有太多的IT操作经验，也能够在很短的时间内搭建起一个Windows 7测试环境，在体验了Windows 7的强大功能之后再做决策。

综述：Windows 7集成了Windows XP的经典、Windows Vista的炫目与安全性，并在Windows Vista的基础上进行精简与瘦身，必定会为提高企业员工的工作效率带来极大的帮助。因此，快速部署Windows 7到企业IT基础架构当中，成为未来企业IT基础架构实施关注的焦点。

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](http://www.100test.com)