

为Windows 2003认证做准备:十大学习主题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/330/2021_2022__E4_B8_BA_Windows_c100_330686.htm Wednesday, July 9 2003 2:02 PM 六月到八月，微软会为七门Microsoft Windows Server 2003认证科目提供beta版的测试。在这里，首先我会简单的谈一谈每门考试的目标，接着比较这几门考试的目标，来提供一个列表，这个列表列出了你准备参加的升级考试的十大焦点主题。新的考试中有两门是对现有认证的升级。其他的将是以前的MCSE和MCSA考试中没有的、基于新版操作系统的考试途径中的组成部分。所有应试者都要具有在以下特征网络环境中的实践经验，包括：至少250个受支持用户、至少3个物理节点和至少3个域控制器。考试这七门考试很快就会露面，按数字的顺序，它们是：70-290 管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003 环境覆盖了这个操作系统的知识，可以和Windows 2000版本的考试中的70-215做比较. 它的5个主题是：物理和逻辑设备、管理用户/计算机/组、资源访问、服务器环境和灾难恢复。70-291 实现、管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003网络基础设施聚焦在服务器提供的服务上，因此它和Windows 2000版本的考试中的70-216等值。它的主题是：DHCP、DNS、网络安全、RRAS和监控/排错。70-292 为基于2000的MCSA准备的，管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003环境作为已经获取MCSA的人士的升级考试，而不是针对MCSE的，尽管计划中是对两者都有效。范围上，它覆盖了已经提及的两门考试的内容，主题是：管理用户/计算机/组、资源管理、服务器环境、灾难恢复、DNS和网络安全

。 70-293 规划和维护一个Microsoft Windows Server 2003网络基础结构 如果你互换了“设计”和“规划”这两个词，你能在这门考试和Windows 2000版本的考试中的70-221之间画一条平行线。当70-291 (实现、管理和维护一个Microsoft Windows Server 2003网络基础设施)聚焦在你了解和正在使用的服务上，这里的主题显得更加理论化而你又必须知道它们怎么和实际联系起来，主题是：服务器角色和安全、规划一个TCP/IP网络、RRAS、服务器可用性、网络安全以及安全基础设施。

70-294 规划、实现和维护一个Microsoft Windows Server 2003 活动目录基础设施是和Windows 2000版本的考试中的70-217相对应的。这门考试的焦点在：规划、实现、管理和维护活动目录以及组策略--一个运用到用户、计算机和组上的策略集合。

70-296为基于2000的MCSE准备的规划、实现和维护一个Microsoft Windows Server 2003环境是针对基于2000的MCSE的升级考试。它覆盖了其他考试的考点 (大部分是70-293 and 70-294)：服务器角色和安全、DNS、服务器可用性、网络安全、安全基础设施、活动目录（规划、实现、管理和维护）以及用户/计算机/组策略。

70-297 设计一个Microsoft Windows Server 2003活动目录和网络基础设施在八月以前不提供考试。它能被看作是70-219和70-221升级后的组合。这门考试的焦点是：商业和技术需求、活动目录的逻辑和物理设计，以及网络基础设施的逻辑和物理设计。

焦点区域 这些考试的主题有很多是交叉的。这不仅给我们一个信号，这些知识点尤其重要，而且还提供给你一个优化学习过程的手段。举个例子，当一个知识点出现在3门考试之中的时候，你应该更清晰的认识到你必须投入更多的时间到这个知识点里，那么你考下一

门的时候就不用花很长时间来复习这个知识点了。根据我们所说的，下面的列表包括了十大我们最应该掌握的主题。做这些会让你鉴别自己在新的操作系统上的水平：

- #1: 认识IPSec安全的重要性 几乎任何时候你都能看见“网络安全”这个词作为一个主题的一部分（域/目标）。IPSec属于这里面的一个或多个目标。首先要掌握的知识就是“如何在Windows Server 2003中配制IPSec通道。”要建立安全区域，你同样应该阅读这个文档“Windows Server 2003的安全革新。”
- #2: 理解PKI 正如“网络安全”总是意味着IPSec, “网络基础设施”意味着公钥基础设施(PKI). 首先阅读“Windows Server 2003安全服务技术纵览”，接着阅读seccedit命令.
- #3: 了解活动目录现在能干什么 所有的厂商都希望把他们的认证考试作为市场工具。结果是他们都不问指出网络操作系统缺点相关的问题。相反的，他们会问他们的产品有好或者是他们比竞争对手强多少。随着新版本的Windows 2003的推出，活动目录又拥有了一些你必须熟悉的新的工具和特点。
- #4: 了解网络的进步 当TCP/IP和它的组件变的越来越容易实现和配置，微软总是在寻求进步。当步骤变得简单，它们常常会作为考试材料，因此你最好决定下载“Windows Server 2003网络和通讯技术纵览。”
- #5: 认识到升级的必要步骤 如果一个正在参加新版操作系统认证的网管人员并不知道怎么从以前的网络操作系统上升级，后果会是什么？我期待你能看到2000和2003的区别，你可以从reviewers guide里找到那些问题。你还可以找到更多的关于怎样从Windows 2000升级到Windows 2003的问题。那么，你应该学习这个白皮书从Windows 2000 Server升级到Windows Server 2003.”
- #6: 理解软件和升级 这个主题包括不止软件升级，还有

安全性升级的问题。微软希望你的软件保持升级而且给其他的带来安全。当你读了" Windows Server 2003应用软件兼容性变迁指南"后会有所启发。 #7: 知道终端服务的基本原理 一些新的项目已经加到了终端服务中，其中有一些XP的特色就是能够被集成。寻找更深入的讲解，你可以阅读" Windows Server 2003终端服务技术纵览." #8: 熟悉灾难恢复 磁盘阵列的实现不再被限制（不过你最好还是明白那些级别），现在有了自动系统恢复（ASR）。ASR允许当灾难来临的时候，对于操作系统、系统状态和硬件配置进行一个简单步骤的还原。到发表这篇文章的时候，还没有基于Windows 2003的相关参考文献。不过，在XP版本里，ASR就已经可用了，你可以通过阅读"怎样在Windows XP中建立和使用自动系统恢复."来学习这些技术。 #9: 意识到 "高可用性" 大多数时间里，高可用性代表着集群和/或者负载均衡的运用。但是这不足以理解这个概念。你需要了解这些工具并明白什么时候运用它们，想得到飞跃式的信息，请阅读" Windows Server 2003 集群服务技术纵览." #10: 领会组策略 虽然事实上只是活动目录的一个子系统，组策略对大型系统管理还是做出了卓越的贡献。它也是微软特别感到自豪的技术。从"组策略基础设施白皮书" 开始你的学习，并下载"为Windows Server 2003的组策略排错."作为补充我们的建议 Microsoft Windows Server 2003是一个即将在今后的几年公开的进入各大企业的网络操作系统。随着它被人们所接受，对通过认证的系统管理员的需求也会越来越大。这个夏天微软会为这个技术提供beta版的测试。通过大量的学习，你能快速地准备你的认证考试了。（ZDNet China）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

