

介绍Windows2007server组策略特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E4_BB_8B_E7_BB_8DWind_c100_454444.htm 即将在07年早些时候发布的Windows 2007 Server 将是微软服务器家族的又一款旗舰产品，而且Win2007也许会成为软件领域的下一个奇迹微软将借助Longhorn Server 强大的功能进一步确立其在软件领域的垄断地位。如何围绕win2007 Server实现企业管理和企业应用相信也会成为业界关注的焦点。在下面的内容中，我们就win2007 Server 中得到明显增强的组策略（GP）功能加以介绍。网络位置识别（NLA）服务 网络位置识别（Network Location Awareness，NLA）是Windows XP 上的默认服务。如果此服务停止，网络位置识别功能将不可用。使用“网络感知”功能可以报告应用程序的网络连接的变化，以便提供更加无缝的连接体验。NLA服务可收集并存储网络配置信息，如IP地址、域名更改以及位置更改信息。如果连接到不同的网络时，NLA将通知支持“网络感知”功能的兼容应用程序进行更改，以便程序能够重新配置使用当前网络连接。例如，如果从家庭办公室切换到临近的咖啡店的无线网络，可以更改防火墙的设置，使其它用户不能看到你的计算机和共享文件。网络位置服务 NLA功能在win2007 Server 和 Windows Vista中得到了极大的增强，它可以有效的帮助操作系统检测现在的网络环境，并且针对特定的网络连接采取指定的连接方式和安全设置等。当然NLA功能远不只如此，还可以帮助我们检测网络是否准备好，域控制器（DC）的即时可用性，带宽的数量，网络连接的速度以及哪些安全设置正在启用等

等，NLA还能智能地判定那些进程应该启动、停止或者被暂停。例如：一台加入了域的Windows XP计算机，由于域强制安全策略的限定而无法连入网络，那么它将循环的发起检查，尝试重新连接网络。而如果Windows XP使用的是ICMP或者PING来查找域控制器，这就存在一定的问题，当ICMP不能使用的时候，比如ICMP通讯被阻止掉，或者由于其他原因在这台计算机上无效的时候，这台计算机将无法发现域控制器，那么所有的组策略处理都将停止。相比之下，NLA则是直接地允许组策略嗅探到这些场景，当组策略察觉连接到了企业网络时，自动地开始执行计算机的策略更改而无须等到下一次的检查循环。未来NLA将会更好的适用于移动的用户。在之前的Windows版本中，当一个移动用户通过VPN登录到公司网络时，他不得不等待一个标准的循环周期来获取策略的应用，而在今后的版本中，这些将得到改变，在VPN拨入后，一旦域控制器被检测到，组策略将通过后台立即运行。全新的管理模板格式（ADMX）管理模板文件里包含了标记语言，它用来描述基于注册表的组策略。自从在windows nt 4.0中发布以来，管理模板文件一直使用单独的文件格式，也就是我们所熟悉的adm文件。然而，对于喜欢直接面对模板文件内容，并按照自己需要进行修改的 windows 管理员来说，adm模板文件虽然为修改注册表提供了必要的方法，但是也带来了不少不便之处，例如版本控制，多语种支持上的天生缺陷等。并且，对于一种独立格式的文件来说，学习与使用起来也会麻烦得多。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