

系统“大挪移”Linux服务器迁移大法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022__E7_BB_E7_BB_9F_E2_80_9C_E5_c103_225789.htm 现在运行Windows NT服务器确实是一件勇敢亦可能是愚蠢的事情，因为微软已经不再为NT提供技术支持。随着业务量的激增和应用程序的不断升级，Windows 2000也逐渐变成了老的产品，快要寿终正寝了。如果你工作在一家仍然在运行NT或2000的单位里（当然这样的单位在世界上是很多的），不管怎样，你将不得不迁移到另一个操作系统上去，例如，Linux系统。你首先考虑要将部分或全部的数据中心服务器迁移到Linux中去，这是有很多原因的，在此我们不展开讨论。但是你如果决定要转到像Linux这样的开源系统上来，确实需要一些更好的方法。

计划一选择发布版本 首先在决定从事一个迁移项目之前，你必须对你的迁移制定初始计划，这听起来虽然有些落于俗套，但是它会影响迁移的成功或失败。例如，你是计划只将Windows NT文件以及打印服务器、域控制器移植到Linux中，还是要更长远地将整个的IT架构（包括Web和应用程序服务器及用户桌面）移植到Linux呢？初始阶段，描绘一个清楚的蓝图是非常关键的。它应包括三部分内容，也就是，将要更换什么服务器，其目前所执行的任务是什么以及用Linux将会怎样完成这些任务。对这些问题的回答加上目前IT人员的操作技巧有助于决定该采用Linux的哪一个发布版本。如果工作人员已经对一个特定的以服务器为核心的Linux发布版本有了广泛的知识，这可能会影响你的选择。否则，你会选择一个有着良好供应商支持的发布版本。对迁移进行成本和风

险估计 下一步便是对迁移成本和时间量程进行大约的估计。最好的方法是将迁移分解为尽可能多的可管理的若干任务，然后为每一个任务估算时间和成本。分解和描述任务越详细，估算就可能越准确。当然，在以后的测试阶段，这些估计将被所生成的数据检查和更新。将NT的文件及打印服务器迁移到Linux的Samba将会是非常轻松的事情，而且节约在客户访问许可（CALs）的潜性成本也是巨大的。正如加利福尼亚的Linux迁移顾问公司Versora的总设计师Nick Lassonde所说，一个配置恰当的Samba服务器通常要比一个Windows NT或2000服务器要快很多，而客户端感觉不到两个系统的差异性。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