

<<虚拟化技术指南>>

图书基本信息

书名：<<虚拟化技术指南>>

13位ISBN编号：9787111342380

10位ISBN编号：7111342380

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社华章公司

作者：Nelson Ruest,Danielle Ruest

页数：290

译者：陈奋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<虚拟化技术指南>>

### 内容概要

虚拟化成为当今最热门的it技术之一，尤其是在提倡云计算、节能减排、绿色it的大环境下，当前这些符合潮流和趋势的技术，无不是以虚拟化为实现基础的。

《虚拟化技术指南》从虚拟化知识的普及开始，介绍了虚拟化产品的特点和引用，虚拟化平台的实现和管理，最重要的是针对部署虚拟化技术过程所涉及的各个方面进行了系统深入的探讨，而且加入了许多宝贵的实用案例。

《虚拟化技术指南》是一本从入门到实践的虚拟化技术指南，适合it企业系统、网络管理人员以及想要了解、使用虚拟化技术的读者阅读。

## <<虚拟化技术指南>>

### 作者简介

Danielle Ruest是一位资深的企业 workflow 架构师和顾问，是虚拟机化方面最有价值的专家。

Nelson Ruest是一位资深的企业基础架构师，还是Windows Server产品线方面最有价值的专家。

## <<虚拟化技术指南>>

### 书籍目录

对本书的赞誉

译者序

序言

前言

作者简介

技术编辑简介

致谢

第一部分 虚拟化架构设计

第1章 迁移到虚拟化

1.1 了解虚拟化

1.2 使用五步过程

第2章 开始五步过程

2.1 第一步：发现

2.2 第二步：虚拟化

2.3 使用前两步

第3章 完成五步过程

3.1 第三步：硬件最大化

3.2 第四步：体系结构

3.3 第五步：管理虚拟化

3.4 依靠虚拟化决策流程图

第二部分 构建你的虚拟化基础架构

第4章 执行全面的分析

4.1 开始分析

4.2 执行存储整合调查

4.3 检查现有的网络带宽

4.4 执行电力和冷却的审计

4.5 依靠其他的工具

4.6 执行服务器整合调研

4.7 再次使一切合理化

第5章 建立资源池

5.1 规划和准备

5.2 准备网络层

5.3 准备存储

5.4 准备主机服务器

5.5 下一步工作

第6章 从测试环境开始

第7章 使用服务器虚拟化

第8章 使用虚拟工作负载

第9章 提供虚拟机

第10章 使用桌面虚拟化

第11章 使用应用程序虚拟化

第12章 使用appv

第三部分 巩固优势

第13章 保护你的虚拟基础架构的安全

第14章 保护虚拟基础架构

第15章 为业务连续性做准备

第16章 更新你的管理架构

后记

## <<虚拟化技术指南>>

### 章节摘录

版权页：插图：当你完成系统评估后，一切准备就绪，你将准备向虚拟化迁移。

然而，重要的是你要能区分服务器和物理整合之间的不同。

服务器整合意味着可以在你的数据中心内减少服务器的数量，创建更强大的服务器以承载多个工作负载。

但在大多数情况下，执行虚拟化项目的组织将不会执行服务器整合；他们将执行物理整合。

参考下面的例子。

组织A有100台物理服务器。

在进行多方面的分析，并选择了要使用的虚拟化引擎后，组织A确定它们可以将每一个现有的工作负载转换成一台虚拟机。

为了这样做，它们必须使用10台物理机器来运行100个虚拟化工作负载。

结果呢？

却变成了110台服务器。

所以，这不是一个服务器整合项目。

它是一个物理整合项目。

当然，组织A将从迁移到虚拟化中受益，因为它们少了90台物理机器需要管理，但它们的管理员的工作量不会减少，因为它们现在比以前要多管理10台服务器。

这就是为什么合理化是任何虚拟化项目最重要的方面。

当你完成了虚拟化项目，你的目标应该是比你开始的时候拥有更少的物理服务器，并且这应该包括你创建的需要用于运行虚拟机的物理服务器。

当你迁移到新的虚拟化基础架构时，将没有更好的时间来执行服务或工作负载的整合或合理化。

## <<虚拟化技术指南>>

### 媒体关注与评论

如果你希望立即实施任何虚拟化项目，无论规模大小，本书都可以为项目提供所需的知识。并且随着内容的深入介绍，本书还提供了一些让经验丰富的虚拟化高手也感到惊奇的警示性故事。

——Chris Wolf，伯顿集团高级分析师

## <<虚拟化技术指南>>

### 编辑推荐

《虚拟化技术指南》：迁移到一个动态、按需的数据交付平台。

两位业内专家帮助你将IT基础架构转换为一个更精简、更环保的数据中心。

《虚拟化技术指南》通过清晰的说明、示例和一个部署计划，详细展示了如何最大限度地利用来自Citrix、Microsoft和VMware的最新技术。

<<虚拟化技术指南>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>