

# 《企业级虚拟机应用实战》

## 图书基本信息

书名：《企业级虚拟机应用实战》

13位ISBN编号：9787121087394

10位ISBN编号：7121087391

出版时间：2009-6

出版社：电子工业出版社

作者：胡嘉玺

页数：633

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《企业级虚拟机应用实战》

## 内容概要

《企业级虚拟机应用实战:玩转VMWare VI、Hyper-V R2、Xen Server》完整介绍目前最牛的企业级虚拟机产品，包括了VMware VI/vSphere、微软Hyper-VR2及Citrix Xen。全书共22章，从企业级虚拟机的基础概念开始，讲述硬件设计及购买、拓扑原则、最适合企业虚拟机的硬件等，一直到存储设备的配合、TCO/ROI的计算等开始进入主题。在《企业级虚拟机应用实战:玩转VMWare VI、Hyper-V R2、Xen Server》的后半部分，则以目前主流的两大产品Hyper-V / R2和VMware ESX/vSphere架构为主介绍了最常用的虚拟机实例。虚拟机是一个很新的技术，尤其是企业级的虚拟机更是许多IT人员陌生的领域。但虚拟机技术将会是以后企业IT环境的设计原则，在各大厂家相继推出成熟的产品之后，从小型的个人工作室到数十万人的跨国企业，都将开始采用虚拟机技术，因此对于希望了解虚拟机，掌握虚拟机技术的从事计算机相关行业的软硬件人员，《企业级虚拟机应用实战:玩转VMWare VI、Hyper-V R2、Xen Server》可以作为参考。

# 《企业级虚拟机应用实战》

## 书籍目录

第一部分 企业级虚拟机概论第1章 2009年IT界最重要的趋势：虚拟化第2章 企业级虚拟机的产品简介第3章 企业虚拟化的硬件设计原则第4章 配置最佳虚拟机硬件第5章 企业级虚拟机的核心：存储设备和刀片服务器第二部分 企业级虚拟机的实际规划第6章 虚拟化的评估及避险第7章 计算虚拟机的合并率、TCO以及ROI第8章 创建虚拟机的仓库：存储设备基础第9章 使用OpenFiler自制邪气机环境的SAN第三部分 使用微软的Hyper-V/R2第10章 安装及配置企业级的Hyper-V/R2环境第11章 深入使用Windows Server 2008/Hyper-V/R2第12章 用Hyper-V架设最常见的Windows Server服务第13章 用Hyper-V架设最真实的NLB网络环境第14章 最期待的Hyper-V功能：Live Migration（准备篇）第15章 最期待的Hyper-V功能：Live Migration（实战篇）第四部分 VMware的ESX/VI第16章 虚拟机产业的霸主：VMware的ESX/VI及V14（vSphere）第17章 利用ESX/ESVI创建原生虚拟机环境第18章 ESX的网络及存储原理大公开第19章 架设企业级的VI环境第20章 VI最重要功能的基础：VMotion第21章 最高级的VI功能：DRS第22章 VI帝国的最后一块版图：HA（High Availability，高可用性）

# 《企业级虚拟机应用实战》

## 精彩短评

- 1、读着读着，发现这书的水平绝非等闲之人能写出来的。
- 2、没有 XenServer
- 3、不错的入门书，操作详细
- 4、浅显易懂

## 精彩书评

- 1、一直以为企业级的虚拟机是我们这些小人物无法接触的高档货啊，没想到这本书将整个企业级的操作环境直接拉下来到我们可以接触的范围。写的简单但很实用，没有什么高超的技术名词，只有大家都会的基本观念和常用操作，在虚拟机技术将成为显学的现在，连英文书都没写的这么清楚详细，不光是虚拟机技术，是整个计算机市场多年来难得一见的好书！
- 2、看过很多这方面的书籍，但这本感觉比较特别，作者没有堆积很多无法让人读懂的学术语言，读起来很舒服，也光顾过作者的博客，感觉他挺低调阿。但还是觉得这本书很适合中大型企业的虚拟机专业人员深度。本人也很希望大家切磋这方面的内容哦！
- 3、一本虚拟机在企业中应用的好书，看后觉得实战能力很强。目前国内还没有类似书籍出现，希望大家互相切磋，好书推荐给大家！同时，好像作者还有一个博客——虚拟先生，还能为大家答疑解惑，实在是虚拟机企业应用的好教材啊
- 4、正觉得缺少一本专门写企业类虚拟机应用的书籍，这本书给我很多技术上的帮助，同时又很有实际操作方法。浅显易懂，确实很让我惊讶于作者能够用幽默的语气去写一本如此复杂的专业书籍。据我所知，这本书也是作者在大陆出版的第一本书，他在台湾地区已经出版了70多本书籍，可以说是这专业的资深专家。
- 5、买这书是想对虚拟化整体了解一下，基本看了一半了。600页总共，看了300，图多，字少，还有内容偏旧。少一些P2V等新内容。这书整体层次比较低。还有封面说了有介绍Xen Server，结果就第一章简单介绍了一下，骗子一个。如果对虚拟化完全不了解，可以看下，如果已经有一定了解，不如去网上下书。但市面上对虚拟化介绍的书还是太少了，这本勉强算过关吧。
- 6、详细介绍了企业虚拟化架构的很多方面，此书不光介绍了三大Hypervisor虚拟系统，还从SAN存储，iSCSI配置，企业虚拟化评估，企业虚拟化架构建设等多个硬件软件方面，全方位地进行了介绍。而且配图丰富，容易上手，是企业虚拟技术入门和进阶的好书。但是由于是企业方案，需要的硬件设备偏高，除非你有多服务器环境可供实验，不然很难完全应用一些高级功能。对于VirtualPC，VMware Workstation，VMware Server，VirtualBox等寄生架构的虚拟机用户，就不要看此书了，没有太多介绍。

# 《企业级虚拟机应用实战》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)