

## 分享 交流 发展

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行, 覆盖以下领域: 数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。

首页 >> 经济与管理 >> 电子商务评论 >>

ECL >> Vol. 1 No. 2 (August 2012)

虚拟化技术方案研究与应用

Research and Application of the Virtualization Technology Programme

全文免费下载:(333KB) PP.11-14 DOI: 10.12677/ECL.2012.12003

作者:

蔡小芳: 文登中心医院信息科;

梁佳媛: 文登广播电视中心

关键词:

虚拟化; 医院管理; 服务器; Virtualization; Hospital Management; Server

摘要:

虚拟化技术作为计算机技术中的热点之一, 备受关注。本文对目前常用的三种虚拟化方案在安装部署、资源管理、性能、安全管理、可管理性、系统时钟等方面进行了测试, 得出PC服务器虚拟化技术的实施效果和实施建议, 并将VMware虚拟化用于医院管理系统中, 从而降低了软硬件的建设成本、提高了资源利用率、促进了医院信息化建设水平。

Virtualization technology as one of the hot technology of computer, cause for concern. This article focus on present three virtualization programme's test in installation deploy, resource management, performance, security administration, manageability, system clock. This article gives virtualization technology's implementation result and implementation advice, and uses VMware virtualization in hospital management system, thus cut down soft hardware's construction cost, put up resource availability, accelerate hospital informatization construction's level.

参考文献

- [1] 王政军, 金玉玲. 虚拟化技术在数字图书馆中的应用[J]. 现代情报, 2010, 30(10): 77-80.
- [2] 朱天生, 杨华. 利用服务器虚拟化技术构建基因资源数据整合分析发布平台[J]. 农业网络信息, 2012, 1: 16-17.
- [3] 董秋生, 黄文, 马媛清. 服务器虚拟化技术在数字图书馆服务器整合中的应用[J]. 情报理论与实践, 2009, 1: 119-121.
- [4] 许冠军, 叶敏. 虚拟化平台在校园网中的应用[J]. 智能计算机与应用, 2011, 1(4): 49-51

推荐给个人

推荐给图书馆

分享到:

更多

加入审稿人 | 创办特刊

☆ 当前期刊访问量 38,272

📄 当前期刊下载量 10,115

### 热门文章

- 西方“马克思学”: 价值中立的神话
- 局域态密度对铁基超导体能隙对称性的影响
- 应用均匀板子非均匀热物理条件
- WTO时代CPI与PPI间影响力研究
- 基于临界条件点——集映射与信息扩散的风险评估模型

### 相关文章

- 网上手机销售价格弹性及其影响因素分析
- 区域物流配送信息系统的构建
- 多维数据集在竞价排名广告投放策略中的应用——基于淘宝直通车的实证分析
- O2O电子商务平台的逻辑结构设计及外部接口实现
- 基于团购消费心理的商家营销策略研究

- [5] 虚拟化与云计算小组. 虚拟化与云计算[D]. 上海: 电子工业出版社, 2009: 107-210.
- [6] 谭文辉. 利用VMware实现数据中心服务器虚拟化[J]. 舰船电子工程, 2008, 6: 158-139.
- [7] 李燕. Windows Server 2008中的虚拟化技术[J]. 软件导刊, 2009, 8(4): 24-25.
- [8] H. Chen, X. Wang, Z. Wang, B. Zhang, et al. DMM: A dynamic memory mapping model for virtual machines. Science China Information Science, 2010, 53(6): 1097-1108.
- [9] 丛秋波. 多核处理器虚拟化技术使设备管理达到最优化[J]. 电子设计技术, 2009, 16(2): 80-81.

## 友情链接

---

[千人智库](#)  
[尔湾阅读](#)  
[科研出版社](#)  
[开放图书馆](#)  
[千人杂志](#)  
[教育杂志](#)