

<<虚拟服务器环境>>

图书基本信息

书名：<<虚拟服务器环境>>

13位ISBN编号：9787115147301

10位ISBN编号：7115147302

出版时间：2006-5

出版时间：人民邮电出版社发行部

作者：赫林顿

页数：416

字数：568000

译者：欧阳宇

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>

<<虚拟服务器环境>>

内容概要

IT基础设施的虚拟化已经成为建立企业计算环境的重要组成部分。本书详细介绍了虚拟服务器环境(Virtual Server Environment, VSE)所有产品的技术细节及使用方法。本书原作者根据自己多年来从事VSE工作的经验,为读者详细描绘了多种VSE的使用场景。本书不但适合于对VSE感兴趣的解决方案架构师和系统工程师,同时也可供项目经理、工程师和系统管理员在使用VSE产品的过程中参考。

<<虚拟服务器环境>>

书籍目录

第1章 惠普虚拟服务器环境概览	11.1 本章概述	11.2 核心问题—大量的系统处于利用率低下状态	11.3 惠普虚拟服务器环境概述	51.4 HP VSE支持多种操作系统	81.5 产品和功能的时间性和命名	91.6 小结
第2章 惠普分区连续体	112.1 分区连续体概述	112.2 nPartition(电气隔离的硬件分区)	162.3 虚拟分区(峰值性能虚拟化)	242.4 惠普完全虚拟化的分区	282.5 安全资源分区(单个HP-UX副本内的分区)	332.6 小结
第3章 最佳利用分区连续体	413.1 本章概述	413.2 选择分区解决方案	413.3 组合各种分区解决方案	553.4 独立软件供应商支持	573.5 小结	59
第4章 nPartition服务器	614.1 本章概述	614.2 HP nPartition服务器概述	614.3 管理处理器所维护的数据	654.4 nPartition管理最佳模式	664.5 nPartition管理示例场景	744.6 小结
第5章 惠普虚拟分区	855.1 本章概述	855.2 Virtual Partition概述	865.3 Virtual Partition术语	875.4 Virtual Partition示例场景	895.5 小结	110
第6章 Integrity虚拟机	1116.1 本章概述	1116.2 Integrity Virtual Machine术语	1126.3 Integrity Virtual Machine概述	1136.4 Integrity Virtual Machine示例场景	1196.5 小结	128
第7章 安全资源分区	1297.1 本章概述	1297.2 Secure Resource Partition概述	1297.3 Secure Resource Partition术语	1327.4 Secure Resource Partition 示例场景	1337.5 小结	153
第8章 惠普公用服务定价解决方案概述	1558.1 Utility Pricing解决方案	1558.2 CPU Instant Capacity	1578.3 CPU Temporary Instant Capacity	1618.4 单元板Instant Capacity	1648.5 Pay Per Use公用服务计算	1648.6 小结
第9章 最佳利用公用服务定价解决方案	1699.1 本章概述	1699.2 Instant Capacity	1699.3 Temporary Instant Capacity	1759.4 Pay Per Use	1789.5 ISV考虑	1809.6 使用Utility Pricing解决方案时确定nPar的配置
第10章 即时容量	18310.1 本章概述	18310.2 Instant Capacity概述	18310.3 Instant Capacity术语	18610.4 Instant Capacity场景示例	18710.5 小结	202
第11章 临时即时容量	20311.1 本章概述	20311.2 Temporary Instant Capacity概述	20311.3 Temporary Instant Capacity术语	20511.4 Temporary Instant Capacity示例场景	20511.5 小结	214
第12章 按使用付费	21512.1 本章概述	21512.2 Pay Per Use概述	21512.3 Pay Per Use示例场景	21612.4 小结	221	第13章 虚拟服务器环境管理和高可用性工具概述
第13章 虚拟服务器环境管理和高可用性工具概述	22313.1 本章概述	22313.2 VSE可视化和配置	22413.3 HP-UX Workload Manager	23213.4 高可用性与HP Serviceguard	24113.5 Global Workload Manager	25213.6 Capacity Advisor
第14章 最佳利用虚拟服务器环境管理和高可用性工具	26514.1 本章概述	26514.2 Integrity Essentials Virtualization Manager	26514.3 Workload Manager	26814.4 Serviceguard	27414.5 用Capacity Advisor进行容量规划	27814.6 小结
第15章 工作负载管理器	28115.1 本章概述	28115.2 Workload Manager架构概述	28215.3 Workload Manager术语	28515.4 Workload Manager和虚拟分区场景	28615.5 Workload Manager和Serviceguard示例场景	30415.6 小结
第16章 Serviceguard	31516.1 本章概述	31516.2 Serviceguard术语	31516.3 Serviceguard概述	31616.4 Serviceguard示例场景	32016.5 小结	344
第17章 虚拟化管理器	34517.1 本章概述	34517.2 虚拟化管理器术语	34617.3 虚拟化管理器概述	34617.4 体验虚拟化管理器	34917.5 小结	358
第18章 容量规划器	36118.1 本章概述	36118.2 容量规划器概述	36218.3 进行容量规划的原因	36318.4 容量规划器示例场景	36518.5 小结	376
第19章 全局工作负载管理器	37719.1 本章概述	37719.2 全局工作负载管理器术语	37819.3 全局工作负载管理器概述	37819.4 全局工作负载管理器示例场景	38219.5 小结	400
附录A 参考资料	401A.1 nPartition服务器	401A.2 虚拟分区	401A.3 Integrity虚拟机	401A.4 安全资源分区	401A.5 即时容量	402A.6 临时即时容量
附录B 产品版本	405B.1 第4章 nPartition服务器	405B.2 第5章 虚拟分区	405B.3 第6章 Integrity虚拟机	406B.4 第7章 安全资源分区	406B.5 第10章 即时容量	406B.6 第11章 临时即时容量
附录C 产品命令行界面	409C.1 第4章 nPartition服务器	409C.2 第5章 全局工作负载管理器	407B.7 第12章 按使用付费	407B.8 第15章 工作负载管理器	407B.9 第16章 Serviceguard	407B.10 第17章 虚拟化管理器
			407B.11 第18章 容量规划器	407B.12 第19章 全局工作负载管理器		

<<虚拟服务器环境>>

章 惠普虚拟分区 410C.3 第6章 Integrity虚拟机 410C.4 第7章 安全资源分区 411C.5 第10章 即时容量 412C.6 第11章 临时即时容量 412C.7 第12章 按使用付费 412C.8 第15章 工作负载管理器 412C.9 第16章 Serviceguard 413C.10 第17章 虚拟化管理器 415C.11 第18章 容量规划器 415C.12 第19章 全局工作负载管理器 415

<<虚拟服务器环境>>

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>