

<<云计算>>

图书基本信息

书名：<<云计算>>

13位ISBN编号：9787111351771

10位ISBN编号：7111351770

出版时间：2011-8-10

出版时间：机械工业

作者：John Rhoton

译者：朱丽,姜怡华

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>

内容概要

云计算已经成为信息、通信等相关产业中最热门的技术名词。这一技术趋势将对产业界产生巨大的影响。本书不仅对云计算技术本身的各个方面进行了详细阐述，还针对云计算为应用、平台、系统以及企业的运营所带来的影响进行了评估和计算，并且提供了一个从战略制定到系统实施的方案设计方法。本书给出了大量云计算领域的基础设施、平台和服务提供商的案例，为采用这一技术和正在调研采用这些技术服务的企业提供了大量的参考材料和信息。

《云计算:企业实施手册》内容叙述详尽，阐述清晰，可以为希望了解和应用云计算的组织、企业等提供实用指导。

作者简介

John Rhoton 作为一位战略顾问，专门为国际公司提供定义新兴技术和驱动新技术应用的方案。他为世界各地的企业提供培训和业务战略与新兴技术的培训和咨询。John 有超过25年的行业经验，曾工作于DE公司、康柏公司和惠普公司。在惠普，他领导着有关各种新兴技术的技术社区，并驱动相关的服务策略方案，其中包括云计算、移动性、下一代网络和虚拟化。

<<云计算>>

书籍目录

译者序

前言

作者简介

第一部分 定义

第1章 什么是云计算

1.1 普及周期

1.2 实施的差距

1.3 常见的定义

1.4 解读云的隐喻

1.5 属性

1.6 相关术语

1.7 历史

1.8 云计算的创新与影响

第2章 云架构

2.1 云的堆栈式分类

2.2 云的管理层次

2.3 标准与互操作性

2.4 私有云、公有云和合作伙伴

2.5 云的拓扑

2.6 生态系统

完全的云计算

第3章 基础设施即服务

3.1 基础设施堆栈

3.2 基础设施服务

第4章 平台即服务

4.1 web应用程序框架

4.2 网页托管服务

4.3 谷歌应用引擎

4.4 微软windows azure

4.5 force.com

第5章 软件即服务

第二部分 评估

第6章 机遇与挑战

第7章 战略影响

第8章 风险的影响

第9章 财务影响

第三部分 设计

第10章 需求分析

第11章 架构草案

第四部分 选择

第12章 应用程序库

第13章 服务组件

第14章 用户档案

第五部分 整合

第15章 端到端设计

<<云计算>>

- 第16章 连通性
- 第17章 适应性
- 第18章 安全
- 第六部分 实施
- 第19章 转型管理
- 第20章 移植
- 第21章 员工的变化
- 第七部分 运营
- 第22章 服务管理
- 第23章 管理
- 第24章 监测
- 第25章 技术支持
- 第八部分 控制
- 第26章 合规性
- 第27章 风险
- 第28章 监管
- 第九部分 适配
- 第29章 系统性调整
- 第十部分 演进
- 第30章 未来的趋势
- 附录 云服务供应商目录
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：云计算绝不是一个成熟的技术。

它发展迅速，在这个过程中发生着重大的改变。

仅仅是采用云计算技术本身就可能对业务和技术的许多方面产生世界范围的重大影响，另外，由于多方面的原因，这些技术变化本身更是难以预测的。

这些未来的变化趋势之一就是目前无法预见云计算本身将如何演变。

不管这些技术变化的趋势已经开始出现，还是即将迫在眉睫地开始，这些都可能是密切关系到云计算未来演变的因素。

因此，值得进一步对这些技术变化进行研究，并监测其在未来数年间产生的影响。

本章，将从经济和文化的层面来研究一部分环境变化的趋势。

然后，研究一些可能对云计算产生深刻影响的技术。

30.1 经济正如本书开头所介绍的，云计算可能对经济产生重大影响。

但是，我们还应监测潜在的政治和经济发展对云计算的影响。

一个需要考虑的方面是日益全球化的市场。

在物质产品和劳务市场中正在减少或者已经完全消除的区域边界，意味着采用远程数据源的产品和服务会越来越容易，而且会越来越普遍地被接受。

编辑推荐

《云计算:企业实施手册》综述了云计算在企业环境下的应用。

目前,产业界对围绕以云计算为基础的解决方案和服务,尤其针对其节约成本和灵活性的特点,表现出极大的热情。

更重要的是,由于这一技术的影响可能会渗透到IT环境的方方面面,因此高级技术人员应该对云计算本身建立扎实的理论基础。

而将云计算这种与以往完全不同的服务交付模式引入到现有的企业架构中绝不是一件容易的事情。

《云计算:企业实施手册》阐述了云计算带来的优势和挑战,同时引导读者评估各种特定情况下云计算方案的适应性问题,计算和验证在流程和应用程序转型过程中所需的投资、《云计算:企业实施手册》为读者提供了一个健壮的设计基础方案,并介绍了方案的可实施性、执行情况以及在外包服务模式开展业务所需要的可监管性。

定义,评估,设计,选择,整合,实施,运营,控制,适配,演进。

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>