

<<转型中的企业云服务>>

图书基本信息

书名：<<转型中的企业云服务>>

13位ISBN编号：9787118077964

10位ISBN编号：7118077968

出版时间：2012-1

出版时间：国防工业出版社

作者：（美）常 等著，李连 等译

页数：427

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>

<<转型中的企业云服务>>

内容概要

本书从软件、平台、基础设施、管理和安全等多方面、多层次、多维度地对企业云服务转型进行了广泛、深入地探讨，为企业策略和执行指导总结了一组清晰的方法，兼顾了基础和应用、当前现状和长期发展趋势等诸多方面。

全书共分为10章，内容包括企业服务和云资源概述、云服务商业模式和 market 分析、云服务架构及相关标准、企业云服务面临的挑战、网络服务管理、基于跨域政策的管理、构建和配置企业云服务、服务监控和质量保证、企业云服务的安全性、企业云服务的应用和转型、名词术语等。

本书内容新颖，理论联系实际，具有较高的学术水平和应用价值，可作为it领域和管理领域的科研技术人员、管理人员、研究生的学习参考书。

<<转型中的企业云服务>>

作者简介

William

Y . Chang在国防、电信和金融行业拥有超过20年的顾问、工程和开发经验。

他是《面向网络中心服务的企业》(Network Centric Service Oriented Enterprise(2007 , Springer))的作者和《在WiFi和3G网络上的语音服务保证》(Service Assurance for Voice over WiFi and 3G Networks(2005 , Artech House))的合作作者。

Chang先生的背景反映了其混合了在系统工程、深度信息管理、电信技术、移动服务创建和操作以及商业软件产品开发方面前沿解决方案的职业生涯。

<<转型中的企业云服务>>

书籍目录

第1章 企业服务和云资源概述1

- 1.1 企业简介
- 1.2 云、服务和生态系统的定义
- 1.3 云和企业服务的发展历史
- 1.4 云推动力
- 1.5 企业转型
- 1.6 通用框架和本书起源

参考文献

第2章 云服务商业模式和市场分析1

- 2.1 概述
- 2.2 云使用案例及其应用
- 2.3 通用信息技术
- 2.4 商业市场及应用
- 2.5 美国政府和国防部
- 2.6 科学、教育及其他
- 2.7 总结

参考文献

第3章 云服务架构及相关标准3, 2

- 3.1 概述
- 3.2 云服务的类型
- 3.3 全面的企业架构和云服务
- 3.4 企业架构和云转型
- 3.5 云架构和供应商的实现
- 3.6 与云相关的标准和论坛
- 3.7 企业转型的建议
- 3.8 总结

参考文献

第4章 企业云服务面临的挑战1

- 4.1 概述
- 4.2 非技术挑战
- 4.3 软件即服务的前景
- 4.4 平台即服务的前景
- 4.5 基础设施即服务的前景
- 4.6 安全挑战
- 4.7 运营和管理挑战
- 4.8 总结

参考文献

第5章 网络服务管理

- 5.1 概述
- 5.2 软件即服务 (saas)
- 5.3 硬件即服务 (iaas)
- 5.4 平台即服务 (paas)
- 5.5 服务的定义和实例管理
- 5.6 服务级别和质量管理
- 5.7 结论

<<转型中的企业云服务>>

参考文献

第6章 基于跨域政策的管理1, 3

- 6.1 概述
- 6.2 pbm的优点和潜在应用
- 6.3 pbm标准和商业实现
- 6.4 政策和管理框架
- 6.5 pbm转型到云环境
- 6.6 政策与管理的具体化
- 6.7 结论

参考文献

第7章 构建和配置企业云服务3, 2

- 7.1 概述
- 7.2 设计原则和部署选择
- 7.3 基于标准的商业流程框架
- 7.4 基于标准的信息框架
- 7.5 中立技术、以服务为中心的架构
- 7.6 结论

参考文献

第8章 服务监控和质量保证

- 8.1 概述
- 8.2 企业质量和性能
- 8.3 服务质量管理
- 8.4 探测器
- 8.5 sla管理和报告
- 8.6 企业slh谈判
- 8.7 策略与监控
- 8.8 小结

参考文献

第9章 企业云服务的安全2

- 9.1 概述
- 9.2 云服务和基础设施的安全
- 9.3 使用云服务企业的安全
- 9.4 云计算中的入侵检测
- 9.5 云服务管理的安全
- 9.6 跨虚拟机的安全措施
- 9.7 小结

参考文献

第10章 企业云服务的应用与转型1, 2

- 10.1 概述
- 10.2 业务和技术转型
- 10.3 软件和服务的新形式
- 10.4 平台的集成与协作
- 10.5 基础设施的转型
- 10.6 云管理和运营框架
- 10.7 云安全和信息保证
- 10.8 后记

参考文献

<<转型中的企业云服务>>

名词术语索引
作者简介

<<转型中的企业云服务>>

章节摘录

版权页：插图：1.3.1 初始创建 计算机的发展共划分为五代：20世纪40年代至50年代的第一代电子管计算机、20世纪60年代初期的晶体管计算机、20世纪60年代中期至70年代初期的集成电路计算机、今天的微处理器计算机及未来的具有人工智能和并行处理的第五代计算机。

类似地，随着云计算被看作是第五代计算技术，计算技术也走进了一个新的纪元。

计算技术从第一代的单机计算开始，历经客户端/服务器计算、万维网（World Wide Web，WWW）计算、面向服务的体系架构（Service-Oriented Architecture，SOA）计算，最终发展到云计算或基于服务的计算。

云计算的想法起源于互联网初期，那时候网络被绘制成云的样子。

云隐藏了它的内部流程和信息传播的复杂性。

从一个云用户的角度来看，没有必要知道消息去了哪里，只要它能成功地从云的一端进入，而后从另一端出去。

在接下来的发展中，当万维网概念被引入后，用户发送一个统一资源定位符（Uniform Resource Locator，URL）到互联网，然后请求的文档就可以从世界的任何角落返回，而不必知道它存在于何处或者谁拥有它。

在利用云计算的最新趋势中，人们拿它来与一个世纪前的电网进行比较。

根据这个观点，私人制造业开始停止生产电力，而是连接到一个共享的电网中，即允许计算机用户在无需安装软件或者维护任何硬件的情况下，连接到一个计算资源的云中，进行操作和运行应用程序。

<<转型中的企业云服务>>

编辑推荐

《转型中的企业云服务》详述了在IT行业、商业行业、管理和国防行业以及科教行业中云的应用和市场规模，阐述了基础设施级的关键技术问题和产业标准，讨论了网络服务管理，并对一个基于标准的、基于政策管理的解决方案进行了阐明，特别强调了关于跨云服务的协调和商议；最后，《转型中的企业云服务》讨论了来自不同产业的适合企业云服务的服务规划、实现、保证和宣传的最佳实践，并对云安全问题进行了特别的关注。

《转型中的企业云服务》内容新颖，理论联系实际，具有较高的学术水平和应用价值，可作为IT领域和管理领域的科研技术人员、管理人员、研究生的学习参考书。

<<转型中的企业云服务>>

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>