

<<智慧云数据中心>>

图书基本信息

书名：<<智慧云数据中心>>

13位ISBN编号：9787121197475

10位ISBN编号：7121197472

出版时间：2013-4

出版时间：电子工业出版社

作者：《智慧云数据中心》编委会

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>

<<智慧云数据中心>>

内容概要

《智慧云数据中心》对现阶段转型大背景下数据中心的部署、运营、管理和演进进行了清晰的阐述，并结合IBM公司大量的一线实践案例，分析、总结了在数据中心整个生命周期内的常见问题，提出了对应的解决方案，，而且在前一本的基础上充实了云数据中心、最新技术发展趋势、数据中心基础设施可靠运营和管理服务等内容，具有很高的理论和实践价值。

。

<<智慧云数据中心>>

书籍目录

第1章云数据中心的战略框架 1.1制订数据中心的战略 1.2怎样规划数据中心战略 1.3数据中心战略规划的最佳范例 1.4数据中心合理化战略 1.4.1合理化方法 1.4.2数据中心的云计算战略 1.4.3外包策略 1.5数据中心持续改善战略 1.5.1将任务交付给每位员工 1.5.2利用经过验证的工具 第2章智慧云数据中心的建设 2.1智慧云数据中心的规划 2.1.1数据中心设计与建设的指导原则及标准 2.1.2衡量智慧云数据中心建设的关键指标 2.1.3基础设施的总体拥有成本 2.1.4节能和安全 2.2智慧云数据中心的基础规划 2.2.1平面规划 2.2.2 电力规划 2.2.3 空调、通风系统规划 2.3创新的技术成就智慧的数据中心 2.3.1数据中心的气流优化——MMT 5.3绿色数据中心的运行与能耗管理 5.3.1收集计算机系统用电数据 5.3.2 电源管理：硬件端 5.3.3 电源管理：软件端 5.3.4 集成能源和系统管理 5.3.5数据中心环境动态监测 5.4绿色数据中心项目的实施是一个演进过程 5.4.1 IBM致力于绿色环保 5.4.2未来发展方向 5.4.3 IBM高性能前沿数据中心的绿色实践 第6章云计算 6.1云计算与数据中心 6.2云计算是什么 6.2.1 云计算的特性 6.2.2按服务类型分类 6.2.3按服务提供的方式分类 6.2.4云计算与业务的集成 6.2.5适合云计算的业务和工作负荷 6.2.6云计算和信息安全 6.2.7云计算运维管理的考虑 6.3实施云计算的三部曲 6.4最佳实践案例：IBM开发中心的开发测试云 名词解释 参考书目 作者简介 特别声明

<<智慧云数据中心>>

章节摘录

版权页：插图：越来越多的企业领悟到，在任何经济情况下，企业的成功都取决于是否积极寻找和抓住机会向前发展。

当注重成本的企业忙于用以前的技术维持原有系统和应用程序的运行时，竞争结果可能取决于谁能充分利用先进技术，如商业智能和分析、业务流程管理、移动解决方案、云计算等，来加快自身发展。

管理数据中心的最佳方式是什么？

要以哪些关键的指标（KPI）去衡量？

治理的方式如何？

从总体来讲，如何管理一个IT机构？

在数据中心的建设和运营过程中，如果没有系统化的方法去指导解决这些问题，将会造成越来越严重的混淆。

我们知道，IT治理是高级管理层的责任，它包括领导能力、组织结构和流程等，以确保组织的IT能支持和增强组织的业务战略和目标。

有效的IT治理有助于确保IT对业务目标的支持，使IT投资达到最优，同时能恰当地管理IT相关领域风险和机遇。

IT治理重点关注：战略协同，与业务保持一致，并提供协作的IT解决方案；价值实现，对IT费用的关注以及价值证明；资源管理，知识、基础设施及合作伙伴；风险管理，保护资产与灾难恢复；绩效评测，譬如利用好IT计分卡等。

对一个企业来讲，实现了好的IT治理，必然对数据中心的管理起到极大的促进作用。

4.1 IT服务的管理与治理 ITIL第3版对服务管理进行了细致的定义，将服务管理定义为一套专业的组织能力，用于以服务的形式为客户提供价值。

这些能力采用功能和流程的形式来管理服务的生命周期，并且特别注重战略、设计、转换、运行和持续改进等方面的专业化。

将资源转化为有价值的服务的活动是服务管理的核心。

如果没有这些能力，服务组织只不过是一堆资源，其本身对客户的附加价值相对较低。

自从ITIL在2000年初推出后，面向流程的IT管理框架在国内成为热门话题，但是，在这种模式中一些重要的管理要素似乎缺失了，越来越多的企业面临着如下的困扰：审计的基准线在哪里，是什么？

为什么从下往上以流程为导向建立IT管理体系，这样做究竟会达到什么可量化的目标？

如何处理多个标准化组织发布的标准、实践或指引？

整合政府与立法机构的要求或指导准则的最佳方式是什么？

IBM建议采用政策（policy）为主导的方法来构建IT管理体系，尤其是一些企业是需要一种可审计的IT管理框架的。

为何需要以政策为主导的IT管理？

对于这个问题，有以下理由：帮助企业做好IT管理与审计的实践，特别是在成本与服务承诺管理上。

<<智慧云数据中心>>

编辑推荐

《智慧云数据中心》帮助企业管理人员和技术人员，在资源有限的情况下最大化地利用好数据中心，引进新技术和新的运营模式，提高效率并灵活支撑业务发展，并帮助他们更透彻地理解数据中心未来的发展趋势，及早做出积极的准备。

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>