

<<分布式云数据中心的建设与管理>>

图书基本信息

书名：<<分布式云数据中心的建设与管理>>

13位ISBN编号：9787302335221

10位ISBN编号：7302335222

出版时间：清华大学出版社

作者：郑叶来,陈世峻

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>

<<分布式云数据中心的建设与管理>>

内容概要

目前，数量众多的数据中心给企业、政府机关带来了非常沉重的运维负担。

业界流行的云计算技术还旨在解决单个数据中心内部的问题，无法解决多个数据中心之间资源共享、统一管理、提升业务服务质量的问题。

华为分布式云数据中心（DistributedCloud Data Center，DC2）将传统的分散、分层、异构的传统数据中心架构，改造为全扁平式、点到点全互联、统一资源管理的分布式云数据中心架构，将多个不同地域、不同阶段、不同规模的数据中心所有资源通过逻辑集中，统一管理、统一呈现、统一运营，从而充分利用企业已有资源，支撑企业ICT服务能力高速发展。

华为分布式云数据中心市场反应颇佳，已有多个国际性项目在操作，其中某国际著名的运营商有近90个数据中心的改造需求、非洲某国家要建立9个联动的数据中心。

2013年，分布式云数据中心的发布新闻稿还在巴塞罗那电信展被展会官方引用。

市场急需这样一本介绍分布式云数据中心的建设与管理图书，为企业、政府机关解燃眉之急。

<<分布式云数据中心的建设与管理>>

作者简介

郑叶来：华为公司IT产品线总裁，在华为担任过多个重要领域的关键岗位，目前负责华为公司IT产业的战略制定与发展，公司在IT领域的产品与解决方案交付，包括云计算、存储、数据中心解决方案、服务器。

陈世峻：华为公司数据中心解决方案部总经理，在华为工作近20年，成功负责公司多个战略型产品的端到端管理工作。

2012年开始担任数据中心解决方案部总经理，制定有竞争力的云数据中心解决方案的战略、构建华为公司数据中心解决方案和行业IT解决方案竞争力。

<<分布式云数据中心的建设与管理>>

书籍目录

第1章 云数据中心的历史和发展趋势

- 1.1 云计算给数据中心带来的变革和好处
- 1.2 云数据中心3.0：分布式云数据中心的定义
- 1.3 分布式云数据中心是数据中心发展的必然趋势

第2章 分布式云数据中心提供的关键服务与关键技术

- 2.1 分布式云数据中心总体架构
- 2.2 DCaaS服务介绍
- 2.3 IaaS服务关键技术：数据中心云操作系统
- 2.4 NaaS服务关键技术：TRILL, VXLAN, SDN
- 2.5 MaaS服务关键技术：自动化和管理系统
- 2.6 管理解决方案

第3章 IaaS的规划与建设

- 3.1 IaaS的规划
- 3.2 计算资源池的建设
- 3.3 存储资源池的建设

第4章 NaaS的规划与建设

- 4.1 NaaS的规划
- 4.2 网络资源池的建设

应用举例

4.3 安全解决方案的建设

第5章 MaaS的设计与建设

- 5.1 数据中心运维管理
- 5.2 分布式云数据中心运营管理系统

第6章 FaaS的规划与建设

- 6.1 从土建到施工的蓝图
- 6.2 绿色机房的规划
- 6.3 绿色机房的建设要点

第7章 灾备解决方案的规划与建设

- 7.1 灾备解决方案规划
- 7.2 灾备解决方案的建设要点

第8章 传统数据中心的改造和整合

- 8.1 IT架构治理介绍
- 8.2 传统数据中心的改造和整合

第9章 分布式云数据中心的成功实践

- 9.1 某知名全球化电信运营商分布式云数据中心
- 9.2 华为分布式云数据中心建设经验
- 9.3 分析师对华为数据中心的

评价

附录

参考文献

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>