第一图书网, tushu007.com

<<AWS云端企业实战圣经>>

图书基本信息

书名：<<AWS云端企业实战圣经>>

13位ISBN编号：9787302287469

10位ISBN编号：7302287465

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：林允溥

页数：363

字数：614000

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

第一图书网, tushu007.com

<<AWS云端企业实战圣经>>

内容概要

《AWS云端企业实战圣经：亚马逊如何构造云端计算》是市场上第一本完整剖析、深入介绍亚马逊云计算服务（Amazon Web Services，AWS）应用的图书，作者林允溥是有多年AWS操作经验的专家，擅长构建社群网站和游戏网站的云计算应用系统，本书融入了作者大量的实践经验。

本书以目前最成功的AWS（亚马逊云计算服务企业）为主题，详细讲解AWS的实际应用经验、遇到的各种问题与解决方法，并介绍企业利用AWS架设自己的云端数据库、网络应用系统的方法，以及大型网络公司（如Twitter、Zynga）利用AWS的优势，快速更新自己服务的做法。

《AWS云端企业实战圣经：亚马逊如何构造云端计算》适合云计算架构师、云计算开发人员、云计算应用设计人员，以及想直接使用AWS构建自己网站的企业用户参考。

第一图书网, tushu007.com

<<AWS云端企业实战圣经>>

书籍目录

第1章 谁应该使用云计算
1.1 适应网络未来的云计算
网络二水、电等民生资源
云计算就像把发电机交给专责发电厂
云计算是因为有这样的需求而诞生
流言终结者：云计算其实不是什么
1.2 云计算的具体服务内容
如何定义云计算
通过云端服务让系统运算升级
laaS （Infrastructure as a Service）
PaaS （Platform as a Service）
SaaS （Soflware as a Service）
1.3 云计算带来的优势竞争力
传统运算架构的局限
云计算更有可伸缩性
云计算更节省成本
云计算更可用、更持久
云计算商业性优点快览
1.4 使用云计算的风险评估
厂商锁定（vendor locks in）考虑
部署可用性考虑
网络稳定性考虑
数据安全性考虑
数据机密性考虑
1.5 适合使用云计算的情境
云计算技术性优点
新创公司（Startup companies）
高叮扩展性的网络应用
大量的运算需求
备份与灾害恢复
开发与测试
第2章 云计算领导者AWS
2.1 1AWS是什么
Amazon与AWS
AWS的组合式服务概念
AWS特色览
为什么我们尚未善用AWS
2.2 案例：采用AWS创造更多利润
新兴网站偏爱使用EC2
Zynga用AWS应付用户成长
PlayFish用AWS快速推出新游戏
Twitter 用 AWS管理存储空间
Reddit用AWS构建数据库
MySpace用AWS测试新服务
Justin tv用AWS节省单位成本

第一图书网, tushu007.com

Smugmug用AWS省FJ设备费
Animoto用AWS应付瞬间超大流量
Newsweek用AWS开源竹流
2.3 如何开始使用AWS
地区和所在地
咿淆AWS账号
巾请个别服务
2.4 AWS上使用的凭证和识别码
访问密钥（Access Keys）
X.509凭证
……
第3章 AWS上手必备工具
第4章 AWS基础：S3云端存储服务
第5章 AWS核心：EC2与其相关服务
第6章 AWS高级：实现EC2部署策略
第7章 AWS架构关键1：组建高可扩展性系统
第8章 AWS架构关键2：异步消息构建策略
第9章 AWS构架关键4：高可用性的云计算
第10章 AWS活用策略：企业云端优化方案
附录A AWS其他服务接口
附录B AWS竞争对手介绍

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 使用VPC还需要由网络管理人员来协助设置，而且要设置不少地方，所以建立VPC的流程挺麻烦的，实际上流程的步骤如下： ·网络管理人员决定VPC的网段信息。
·建立VPC的资源，如子网段、客户端网关等，将在下面说明。
·网络管理人员使用上一步骤取得的设置信息，来设置客户端网关。
·把VPN网关“连接”（VPN Attachment）到你的VPC上面。
在网管人员把客户端网关设置好之后，就可以把VPN网关“连接”到VPC上面，完成整个VPN的联机。
·使用EC2工具，在你的VPC上面开EC2的虚拟机。
在VPC的子网段里开EC2虚拟机，这些机器和本来的私有网段里面的一样。
从VPC子网段要到因特网的流量会全部送到数据中心的网段。
这样可以利用原来的防火墙或入侵检测（intrusion detection）的设置，确保安全规则和以前一致。
用命令行工具建立VPC资源 在“建立VPC资源”这一步，一共有5个资源要建立： ·建立VPC：首先要定义一段IP地址范围给VPC用。
VPC会确保这个网段与其他EC2隔离，而且是在数据包绕送的层级就隔离。
VPC的网段在建立之后就不能改了。
如果必须要改的话，就要把里面打开的EC2虚拟机全部关掉，再把子网段、VPC等全删掉，最后重新建立VPC资源。
所以VPC的网段大小，要能符合你想放在EC2的虚拟机数目，然后网段不可以和既有系统已经在使用的网段重叠。

第一图书网, tushu007.com

<<AWS云端企业实战圣经>>

编辑推荐

顶尖云端运算服务案例剖析与深入教学用书，如何保障云端安全？
如何节省云端经费？
如何架构分布式计算？
如何把既有系统直上云端？
《AWS云端企业实战圣经：亚马逊如何构造云端计算》完整剖析与深入讲解亚马逊企业云端计算的图书；　　从入门到进阶、从理论到实践，带你搞懂亚马逊构造云计算的方法；　　教你如何打造高扩展性、高可用性、安全的云计算系统。

第一图书网, tushu007.com

<<AWS云端企业实战圣经>>

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