



# **AWS Technical Essentials**

#### 描述

AWS Technical Essentials 将向您介绍 AWS 产品、服务和常见解决方案。它为您提供了进一步了解 AWS 服务所需的基础知识,能够让您根据业务需求做出关于 IT 解决方案的更明智的决策并开始使用 AWS。

| 级别 | 授课方式               | 时长 |
|----|--------------------|----|
| 基础 | 讲师指导、现场授课或通过虚拟课堂授课 | 1天 |

#### 课程目标

通过学习本课程,您将能够:

- 认识与 AWS 平台有关的术语和概念,并了解如何使用 AWS 管理控制台。
- 了解基础服务,其中包括 Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)、Amazon Virtual Private Cloud (VPC)、Amazon Simple Storage Service (S3) 和 Amazon Elastic Block Store (EBS)。
- 了解 AWS 提供的安全措施和 AWS Identity and Access Management (IAM) 的主要概念。
- 了解 AWS 数据库服务,包括 Amazon DynamoDB 和 Amazon Relational Database Service (RDS)。
- 了解 AWS 管理工具,其中包括 Auto Scaling、Amazon CloudWatch、Elastic Load Balancing (ELB) 和 AWS Trusted Advisor。

# 目标人群

本课程适用于:

- 需要向客户清楚介绍 AWS 服务技术优势的个人
- 有兴趣了解如何开始使用 AWS 的个人
- 有意使用 AWS 服务的系统操作管理员、解决方案架构师和开发人员

#### 授课方式

本课程将综合运用讲师指导培训 (ILT) 和动手实验这两种授课方式。



基础课程 中级课程 高级课程

## 动手实践活动

您可以通过本课程提供的各种实践练习来测试新的技能并将所学到的知识应用到您的工作环境中。

## 课程大纲

注意: 课程大纲可能不尽相同, 具体取决于授课的地区位置和/或语言。

本课程涵盖了以下概念:

- AWS 简介和历史
- AWS 基础服务: EC2、VPC、S3、EBS
- AWS Security \ Identity and Access Management (IAM)
- AWS 数据库:RDS、DynamoDB
- AWS 管理工具: Auto Scaling、CloudWatch、Elastic Load Balancing、Trusted Advisor