

AWS Practitioner

مروری بر دوره

AWS به معنای "Amazon Web Services" است، که یکی از بزرگترین ارائه دهندگان خدمات ابری (Cloud Services)

در جهان است. این سرویس‌ها شامل زیرساخت محاسباتی (مانند ماشین‌های مجازی و سرورهای فیزیکی)، ذخیره‌سازی، پایگاه داده، موارد شبکه، ابزارها و سرویس‌های متنوع دیگر مانند میزبانی وب، مدیریت میان‌افزار و غیره می‌شود.

AWS

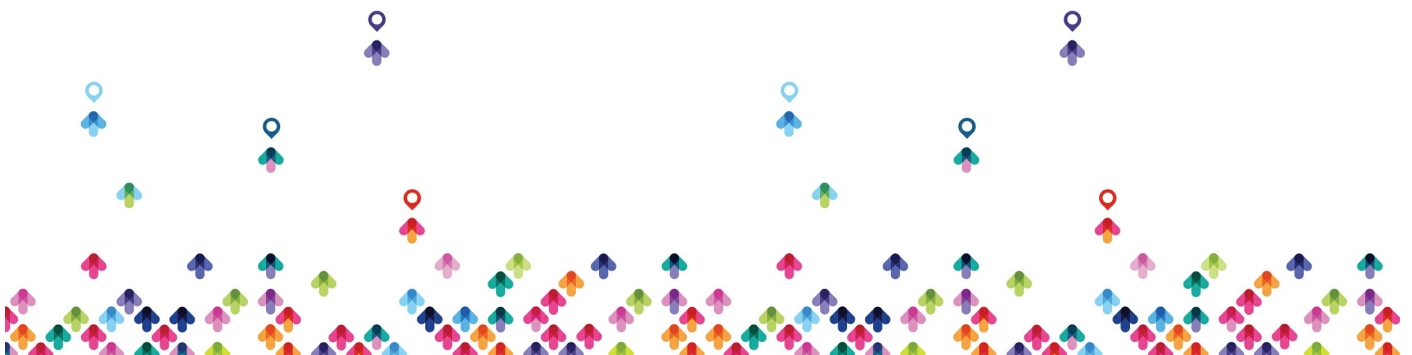
به شرکت آمازون تعلق دارد و از سال ۲۰۰۶ فعالیت خود را آغاز کرده است. این سرویس‌ها به کاربران امکان اجرای برنامه‌ها و خدمات مختلف را در زیرساخت ابری فراهم می‌کنند، بدون نیاز به داشتن یک زیرساخت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مجزا. از جمله

مشتریان AWS

می‌توان به شرکت‌های کوچک و متوسط تا شرکت‌های بزرگ و شرکت‌های فناوری اطلاعات اشاره کرد که از خدمات ابری برای پشتیبانی و اجرای برنامه‌ها و خدمات خود استفاده می‌کنند.

سرفصل‌ها

- What is Cloud Computing
- IAM Identity and Access Management
- EC۲ Elastic Compute Cloud



- EC۲ Instance Storage
- ELB ASG Elastic Load Balancing Auto Scaling Groups
- Amazon S۳
- Databases Analytics
- Other Compute Services ECS Lambda Batch Lightsail
- Deployments Managing Infrastructure at Scale
- Leveraging the AWS Global Infrastructure
- Cloud Integrations
- Cloud Monitoring
- VPC Networking
- Security Compliance
- Account Management Billing Support
- Advanced Identity

