Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

AWS03 - AWS TECHNICAL ESSENTIALS

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno			

Il corso **AWS03 - AWS Technical Essentials** introduce i partecipanti ai servizi AWS e alle sue soluzioni più comuni. Fornisce le conoscenze fondamentali per diventare più abili nell'identificare i servizi AWS. Aiuta a prendere decisioni consapevoli sulle soluzioni IT in base alle esigenze aziendali e a iniziare a lavorare su AWS.

Questo corso aiuta inoltre gli allievi nella preparazione dell'**esame di certificazione AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C01).**

Livello: base.

beSharp. we make IT run. Pipeline, in collaborazione con beSharp, eroga i **Corsi Ufficiali AWS**, rivolti a personale aziendale, progettati e organizzati se richiesto in base alle specifiche esigenze formative del cliente. beSharp è un Amazon Advanced Consulting e Training Partner abilitato ad erogare tutti i corsi ufficiali AWS.

Contenuti del corso

Module 1: AWS Introduction and history

- AWS Global Infrastructure
- Demonstration AWS Management Console

Module 2: Compute, network and storage services

- Amazon Elastic Compute Cloud (EC2)
- Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Amazon Simple Storage Service (S3)
- Amazon Elastic Block Store (EBS)

- Hands-On Lab: Build your VPC and launch a web server

Module 3: AWS Security, AWS Identity and Access Management (IAM)

- AWS Identity and Access Management (IAM)
- Demonstration: AWS Identity and Access Management (IAM)

Module 4: Databases (RDS, DynamoDB)

- SQL and NSQL databases
- Data storage considerations
- Hands-on lab: Build your database server and connect to it

Module 5: AWS elasticity and management tools

- Auto scaling
- Load balancing
- Cloud Watch
- Trusted Advisor
- Hands-on lab: Scale and load balace your architecture

Partecipanti

Questo corso è destinato a:

- individui responsabili di articolare i vantaggi tecnici dei servizi AWS;
- individui interessati a imparare come iniziare a usare AWS;
- amministratori di sistema, architetti di soluzioni e sviluppatori interessati a usare i servizi AWS.

Prerequisiti

Si raccomanda che i partecipanti a questo corso abbiano:

- conoscenza pratica dei sistemi distribuiti;
- familiarità con i concetti generali di rete;
- conoscenza di lavoro delle architetture multi-tier;
- familiarità con i concetti di cloud computing.

Obiettivi

In questo corso, imparerai come:

- riconoscere la terminologia e i concetti relativi alla piattaforma AWS e navigare nella AWS Management Console;
- comprendere i servizi fondamentali, tra cui Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), Amazon Virtual Private Cloud (VPC), Amazon

Simple Storage Service (S3) e Amazon Elastic Block Store (EBS);
- comprendere le misure di sicurezza fornite da AWS e i concetti chiave di AWS Identity and Access Management (IAM);
- capire i servizi di database AWS, compresi Amazon DynamoDB e Amazon Relational Database Service (RDS);
- capire gli strumenti di gestione AWS, tra cui Auto Scaling, Amazon CloudWatch, Elastic Load Balancing (ELB) e AWS Trusted Advisor.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso **AWS03 – AWS Technical Essentials** include:

- **un e-book ufficiale AWS** (in lingua inglese);
- **un ambiente di laboratorio** con macchine virtuali accessibili online.

.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it