



MOC AZ-1010 - DEPLOY AND MANAGE AZURE ARC-ENABLED SERVERS

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno		9:00-13:00 14:00-17:00	

In questo corso Microsoft AZ-1010 - Deploy and manage Azure Arc-enabled Servers si introducono i server Azure Arc-enabled. Vengono trattati la distribuzione dei server Arc-enabled, gli aggiornamenti dei server Arc-enabled utilizzando Azure Update Manager e la configurazione di Microsoft Defender for Cloud per i server Azure Arc-enabled.

Contenuti del corso

Introduction to Azure Arc-enabled servers

- Introduction
- What are the characteristics of Azure Arc-enabled servers?
- What are the core management and governance capabilities of Azure Arc-enabled servers?1
- What are the security and monitoring capabilities of Azure Arc-enabled servers?

Plan and deploy Azure Arc-enabled servers at scale

- Introduction
- What is Azure Arc-enabled servers and its capabilities?
- Test Azure Arc-enabled servers capabilities using Azure VMs
- Planning considerations for a secure configuration
- Explore different methods to onboard servers at scale to Azure Arc
- Best practices for Azure Arc-enabled servers management and services in Azure

Govern your hybrid and multicloud machines through Azure Arc-enabled servers

- Introduction
- Govern Azure Arc-enabled servers with Azure Policy Guest Configuration
- Assign Azure Policies to govern Azure Arc-enabled servers
- Azure Automanage best practices for Azure Arc-enabled servers
- Modernize deployment, response, and orchestration of Azure Arc-enabled servers with Azure Automation

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Configure updates of Azure Arc-enabled servers by using Azure Update Manager

- Introduction
- Azure Update Manager
- Azure Update Manager key features
- How to manage updates for Azure Arc-enabled servers
- Create a maintenance configuration schedule
- Associate a virtual machine with a schedule

Configure Microsoft Defender for Cloud for Azure Arc-enabled servers

- Introduction
- What is Microsoft Defender for Cloud?
- Secure cloud applications
- Protect cloud workloads
- Connect your non-Azure machines to Microsoft Defender for Cloud
- Connect on-premises machines by using Azure Arc
- Connect on-premises machines by using the Azure portal
- Onboard a Windows server
- Onboard a Linux server
- Verify that your machines are connected

Manage Azure Arc-enabled servers by using scripting

- Introduction
- Connect hybrid machines to Azure using a deployment script
- Connect hybrid machines to Azure by using PowerShell
- Connect machines at scale by running PowerShell scripts with Configuration Manager

Guided exercise – Manage on-premises Windows servers by using Azure Arc

Partecipanti

Questo corso AZ-1010 – Deploy and manage Azure Arc-enabled Servers si rivolge ad amministratori di sistema.

Obiettivi

Gli obiettivi di apprendimento di questo corso AZ-1010 – Deploy and manage Azure Arc-enabled Servers sono i seguenti:

- Introdurre gli allievi ai server Azure- Arc-enabled e alle loro caratteristiche;
- Imparare a pianificare e a distribuire i server Azure Arc-enabled in modo sicuro;
- Gestire la governance dei server Azure Arc-enabled;
- Gestire gli aggiornamenti dei server Azure Arc-enabled;

MAIN PARTNERS





- Comprendere come Microsoft Defender for Cloud for Azure Arc-enabled server può aiutare a proteggere le applicazioni da varie minacce informatiche.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- Esperienza nell'utilizzo del portale Azure per la creazione di risorse.
- Conoscenza di base dei concetti di sicurezza come identità, autorizzazioni e crittografia.
- Conoscenza di base dei concetti di rete come reti virtuali, subnetting e scenari ibridi.
- Conoscenza di base dei concetti di Azure Policy e Azure Arc.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione