

Windows Server

PCSoftware

MS 20417 Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012

Questo corso è pensato per le persone che vogliono upgradare le loro competenze tecniche da Windows Server 2008 e Windows Server 2008 R2 a Windows Server 2012. A questo scopo è necessario avere un elevato livello di competenze sulle precedenti versioni di Windows Server. Si precisa che non è un corso sull'upgrade del prodotto, bensì sull'upgrade delle competenze.

Nel corso vengono presentate le nuove funzionalità di Windows Server 2012 relativamente al management, alla infrastruttura di rete, allo storage, a Hyper-V, e all'Identity Federation. Le tecnolgie prese in considerazione comprendono: DAC, Failover Clustering, Online Backup, Active Directory, Hyper-V e Active Directory Federation Services.

Obiettivi

- Installare e configurare i server Windows Server 2012
- Monitorare e gestire i server Windows Server 2012.
- Utilizzare Windows PowerShell 3.0 per la gestione di Windows Server 2012.
- Configurare la memorizzazione su Windows Server 2012.
- Distribuire e gestire i servizi di rete.
- Distribuire e gestire un'infrastruttura DirectAccess.
- Garantire una disponibilità elevata per i servizi di rete e le applicazioni mediante l'attuazione di failover clustering.
- Distribuire e configurare macchine virtuali su Hyper-V .
- Distribuire e gestire macchine virtuali Hyper-V in un failover cluster.
- Configurare il Controllo dinamico di accesso per gestire e controllare l'accesso ai file condivisi.
- Implementare le nuove funzionalità dei Servizi di dominio Active Directory (AD DS) per Windows Server 2012.
- Pianificare e implementare un Active Directory Federation Services (ADFS).

Durata 5 Giorni € 600,00 + iva
ExamPrep Including

La formula **ExamPrep** consiste nella preparazione in aula utilizzando un simulatore di esame sotto la guida di un Trainer. Il Trainer valuterà le conoscenze del candidato al fine di prepararlo per conseguire la certificazione

Microsoft CERTIFIED Solutions Associate
Windows Server 2012

Bari
Via Pasubio, 35
70125 - Bari (Ba)
Tel. +39 080 542 75 49
Fax +39 080 542 75 49
www.pcsoftware.it - Email : info@pcsoftware.it

PEARSON VUE AUTHORIZED TEST CENTER

PROMETRIC TEST CENTER

Microsoft Partner
Silver Learning
Silver Customer Relationship Management
Silver Software Development
Silver Portals and Collaboration
Silver Business Intelligence

Module 1: Installing and Configuring Windows Server 2012
- Installing Windows Server 2012
- Configuring Windows Server 2012
- Configuring Remote Management for Windows Server 2012 Servers

Lab : Installing and Configuring Windows Server 2012 Servers

Module 2: Monitoring and Maintaining Windows Server 2012
- Monitoring Windows Server 2012
- Implementing Windows Server Backup
- Implementing Server and Data Recovery

Lab : Monitoring and Maintaining Windows 2012 Servers

Module 3: Managing Windows Server 2012
- Overview of Windows PowerShell 3.0
- Using Windows PowerShell 3.0 to Manage AD DS
- Managing Servers by Using Windows PowerShell 3.0

Lab : Managing Servers Running Windows Server 2012 by Using Windows PowerShell 3.0

Module 4: Managing Storage for Windows Server 2012
- New Features in Windows Server 2012 Storage
- Configuring iSCSI Storage
- Configuring Storage Spaces in Windows Server 2012
- Configuring BranchCache in Windows Server 2012

Lab : Managing Storage for Servers Based on Windows Server 2012

Module 5: Implementing Network Services
- Implementing DNS and DHCP Enhancements
- Implementing IP Address Management
- NAP Overview
- Implementing NAP

Lab : Implementing Network Services

Module 6: Implementing Remote
- Overview of VPN Access
- Overview of DirectAccess
- Installing and Configuring DirectAccess Components

Lab : Implementing DirectAccess

Module 7: Implementing Failover Clustering
- Overview of Failover Clustering
- Implementing a Failover Cluster
- Configuring Highly-Available Applications and Services on a Failover Cluster
- Maintaining a Failover Cluster
- Implementing a Multisite Failover Cluster

Lab : Implementing Failover Clustering



Module 8: Implementing Hyper-V
- Configuring Hyper-V Servers
- Configuring Hyper-V Storage
- Configuring Hyper-V Networking
- Configuring Hyper-V Virtual Machines

Lab : Implementing Server Virtualization with Hyper-V

Module 9: Implementing Failover Clustering with Hyper-V
- Overview of the Integration of Hyper-V Server 2012 with Failover Clustering
- Implementing Hyper-V Virtual Machines on Failover Clusters
- Implementing Windows Server 2012 Hyper-V Virtual Machine Movement
- Managing Hyper-V Virtual Environments by Using Virtual Machine Manager

Lab : Implementing Failover Clustering with Hyper-V

Module 10: Implementing Dynamic Access Control
- Overview of Dynamic Access Control
- Planning for a Dynamic Access Control Implementation
- Implementing and Configuring Dynamic Access Control

Lab : Implementing Dynamic Access Control

Bari
Via Pasubio, 35
70125 - Bari (Ba)
Tel. +39 080 542 75 49
Fax +39 080 542 75 49
www.pcsoftware.it - Email : info@pcsoftware.it

PEARSON VUE AUTHORIZED TEST CENTER

PROMETRIC TEST CENTER

Microsoft Partner
Silver Learning
Silver Customer Relationship Management
Silver Software Development
Silver Portals and Collaboration
Silver Business Intelligence