

Microsoft Windows 2012

Windows Server 2008 ha introdotto, rispetto a i suoi predecessori, una serie di servizi e strumenti che semplificano la realizzazione di reti aziendali distribuite e ne migliorano la sicurezza. La versione 2012 ne migliora ed estende le caratteristiche. Il corso intende fornire ai partecipanti conoscenze sulla organizzazione, la gestione, la configurazione e le attività di un server e tutto ciò che occorre per progettare ed installare una infrastruttura Active Directory Domain Services. Il corso è rivolto a coloro che vogliono usare Windows 2012 per fornire servizi avanzati di networking, servizi aziendali (web e database), per creare una infrastruttura di rete aziendale basata su Windows 2012 o per fornire una piattaforma di virtualizzazione basata su Hyper-V. Corso valido per la preparazione all'esame di certificazione 70-410 e il conseguimento della certificazione MCSA MCSE ed MCSM.

Agenda (5 giorni)

Deploying and Managing Windows Server 2012:

- Windows Server 2012 Overview
- overview of Windows Server 2012 Management
- installing Windows Server 2012
- post-Installation Configuration of Windows Server 2012
- introduction to Windows PowerShell.

Introduction to Active Directory Domain Services:

- overview of AD DS
- overview of Domain Controllers
- installing a Domain Controller.

Managing Active Directory Domain Services Objects:

- managing User Accounts
- managing Group Accounts
- managing Computer Accounts
- delegating Administration.

Automating Active Directory Domain Services Administration:

- using Command-line Tools for Administration
- using Windows PowerShell for Administration
- performing Bulk Operations with Windows PowerShell.

Implementing IPv4:

- overview of TCP/IP
- understanding IPv4 Addressing
- subnetting and Supernetting
- configuring and Troubleshooting IPv4.

Implementing DHCP:

- installing a DHCP Server Role
- configuring DHCP Scopes
- managing a DHCP Database
- securing and Monitoring DHCP.

Implementing DNS:

- name Resolution for Windows Client and Servers
- installing and Managing a DNS Server
- managing DNS Zones.

Implementing IPv6:

- Overview of IPv6
- IPv6 Addressing
- Coexistence with IPv6
- IPv6 Transition Technologies.

Implementing Local Storage:

- overview of Storage
- managing Disks and Volumes
- implementing Storage Spaces.

Implementing File and Print Services:

securing Files and Folders
protecting Shared Files and Folders Using Shadow Copies
configuring Network Printing.

Implementing Group Policy:

overview of Group Policy
Group Policy Processing
implementing a Central Store for Administrative Templates.

Securing Windows Servers Using Group Policy Objects:

Windows Security Overview
configuring Security Settings
restricting Software
configuring Windows Firewall with Advanced Security.

Implementing Server Virtualization with Hyper-V:

overview of Virtualization Technologies
implementing Hyper-V
managing Virtual Machine Storage
managing Virtual Networks.

Obiettivi

Il corso fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per:

analizzare le principali caratteristiche e servizi della piattaforma di rete Windows
pianificare ed installare Windows Server 2012
installare e configurare i principali servizi di rete, Intranet ed Internet
configurare una infrastruttura Active Directory
analizzare le nuove tecnologie per l'accesso remoto
installare e configurare le tecnologie di virtualizzazione Hyper-V.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

System Administrator e quanti operano nel supporto tecnico.

Prerequisiti

Conoscenza dei sistemi operativi e dei servizi di rete, familiarità con Windows Server 2003/2008.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 1.690,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Date e Sedi

Date da Definire

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com