

Codice Corso 6416B	Titolo Corso Updating your Network Infrastructure and Active Directory Technology Skills to Windows Server 2008
-------------------------------------	--

Descrizione

Lo scopo di questo corso è fornire a Professionisti IT esperti negli ambienti Windows Server 2000 o Windows Server 2003 ed in possesso di una certificazione MCSE or MCSA o conoscenze equivalenti, una comprensione delle tecnologie di Network Infrastructure Microsoft ed Active Directory Services (organizzazione logica a Dominio) di Windows Server 2008.

A chi è rivolto

Il corso è pensato per coloro che abbiano già esperienza in tecnologie di Network Infrastructure ed Active Directory Services e che vogliono aggiornare le proprie conoscenze ed i propri skills a Windows Server 2008.

Obiettivi del corso

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Installare e configurare Windows Server 2008, utilizzandone le nuove caratteristiche e Ruoli
- Utilizzare le funzionalità ed i benefici chiave di una installazione Server Core, inclusa l'aggiunta e la configurazione dei Ruoli
- Gestire la nuova infrastruttura di Backup in Windows Server 2008 incluso il servizio di Volume Shadow Copy, i backup manuali o schedulati, i supporti, e il ripristino dei dati
- Descrivere e i Windows Deployment Services, inclusa la creazione e gestione delle immagini
- Descrivere ed utilizzare le nuove caratteristiche di Virtualizzazione di Windows Server 2008 per consolidare i server
- Descrivere il failover clustering e il load balancing per mantenere un alto livello di disponibilità di rete
- Descrivere e configurare i ruoli server con gli Active Directory Services in Windows Server "Longhorn"
- Pianificare e distribuire gli Active Directory Domain Services
- Installare, configurare e gestire il ruolo Server Core come domain controller
- Gestire la configurazione di accounts, subnets, Site-Links, Group Policy e DNS con gli Active Directory Domain Services
- Realizzare e gestire Read-Only Domain Controllers (RODC)

Prerequisiti

Per frequentare al meglio il corso, i partecipanti devono possedere i seguenti requisiti:

- Esperienza lavorativa nella pianificazione, implementazione, gestione o supporto dei S.O. Microsoft Windows Server 2000 o 2003
- Conoscenza operativa di networking, ad esempio, TCP/IP e Domain Name System (DNS)
- Conoscenza di una struttura Microsoft Windows Server 2000 o 2003 a livello Network ed Active Directory
- Installazione, configurazione e gestione di computer Microsoft Windows 2000 o Windows XP Professional o Microsoft Vista o Windows 7

Contenuti del Corso

- Module 1> Installing And configuring Windows Server 2008
 - Server Manager Roles
 - Windows Server 2008 Features
 - Active Directory Improvements
- Module 2> Windows Deployment Services
 - Introducing Windows Deployment Services
 - WDS Components
- Module 3> Windows Server 2008 Server core
 - Server Core Introduction
 - Configuring and Managing Server Core

- Module 4> Windows Backup
 - Backup Infrastructure
 - Optical Media
 - Restore Utilities
- Module 5> Windows Server 2008 Updates to Networking
 - Networking with Windows Server 2008
 - New Networking Features
 - DNS with Windows Server 2008
- Module 6> Network Policies And Access Protection
 - Routing and Remote Access (RRAS)
- Module 7> Hyper -V
 - Introducing Hyper-V
 - Configuring Hyper-V
- Module 8> Planning For Windows Server 2008 Active Directory Services
 - Planning for AD DS Deployment
 - Upgrade Considerations
- Module 9 > Active Directory Domain Services
 - What's New in AD DS
 - Manageability and Reliability
- Module 11> Read-Only Domains
 - Read-Only Domain Controller
 - Read-Only Domain Controller Operation
- Module 12> Auditing Active Directory Domain services Changes
 - What's New with AD DS Auditing
 - Implementing AD DS Change Auditing
- Module 14 > High Availability Features
 - Failover Clustering
 - Network Load Balancing
- Module 15> Performance Monitoring And Optimization
 - Windows Reliability and Performance Monitor
 - Microsoft Windows System Resource Manager
 - Monitoring Events
- Module 16> Software Maintenance using Windows server Update Services
 - Introduction to Windows Server Update Services
 - Installing and Configuring Windows Server Update Services
 - Managing Windows Server Update Services