

آموزشگاه مهندسی

# CyberTech سایبر تک

The Leader in IT & Training  
پیشرو در ارائه آموزشهای IT

www.cybertech.ir

## محتوای دوره

دو مدرک ذیل در زمینه شبکه های کامپیوتری میکروسافت به ترتیب جایگزین MCSA و MCSE شده اند :

### MCITP: Server Administrator

**هدف:** آموزش مهندسين و متخصصين شبکه به منظور انجام کارها و عملیاتهای روزانه ، مستمر و روتین در شبکه های میکروسافت

Windows Server 2008 Network Infrastructure (Exam 70-642)

Windows Server 2008 Active Directory (Exam 70-640)

Windows Server 2008 Server Administrator (Exam 70-646)

### MCITP: Enterprise Administrator

**هدف:** آموزش مهندسين و متخصصين شبکه به منظور طراحی زیرساختهای شبکه های مبتنی بر Win 2008 و در نهایت عیب یابی و Troubleshooting شبکه های مذکور

Administering and Maintaining Windows 7 (70-680)

Windows Server 2008, Enterprise Administrator (Exam 70-647)

Windows Server 2008 Active Directory, Configuring (Exam 70-640)

Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring (Exam 70-642)

Windows Server 2008 Applications Infrastructure, Configuring (Exam 70-643)

(توضیحات تکمیلی سرفصل دوره ها در پشت صفحه موجود می باشد)

مدت دوره: ۲۴۰ ساعت

پیش نیاز: Network+

شرکت ارائه کننده: Microsoft CERTIFIED

سایر دوره های مرتبط: TMG & EXCHANGE

## دوره MCITP Microsoft Certified IT Professional



### معرفی MCITP

مدرک MCITP گواهینامه تخصصی مهندسی شبکه های کامپیوتری مبتنی بر Windows Server 2008 بوده، معرف و موید تخصص و مهارت فرد در به کارگیری Microsoft Windows Server 2008 می باشد.

از آنجا که اخذ این مدرک به معنی داشتن مهارت و تسلط مورد تایید شرکت میکروسافت در زمینه شبکه های کامپیوتری میکروسافت (توپولوژیهای مربوطه، پروتکل ها، استانداردها، سرویسها و در نهایت طراحی، راه اندازی و پشتیبانی) می باشد لذا متخصصین دارای این مدرک می توانند در بالاترین سطح در شبکه های کامپیوتری متوسط و بزرگ مشغول به کار شوند.

هدف نهائی دوره، فراگیری مطالب به صورت عملی و نیز فراگیری کار در محیط های عملیاتی جهت خطایابی و رفع اشکال بصورت کاملا عملی با استفاده از امکانات و تجهیزات شرکت سایبر تک می باشد.



برنامه های آموزشی در سایت [www.cybertech.ir](http://www.cybertech.ir) به روز می باشد، جهت دریافت اطلاعات بیشتر به همین سایت مراجعه فرمایید.  
دفتر مرکزی: تهران/خیابان مطهری/خیابان میر عماد/ روبه روی سفارت هند/ پلاک ۳۳/ طبقه سوم ایستگاه مترو: شهید بهشتی

تلفن: ۵۰۰۰ ۷۶ ۸۶ (خط ۱۰۰۰)



## Microsoft Certified IT Professional (MCITP)

### Windows Server 2008 Active Directory Configuring (70-640)

- Creating an Active Directory Domain
- Administering Active Directory Domain Services
  - Administering User Accounts
  - Managing Groups
  - Configuring Computer Accounts 205
- Implementing a Group Policy Infrastructure 247
- Managing Enterprise Security and Configuration with Group Policy Settings
- Improving the Security of Authentication in an AD DS Domain
  - Integrating Domain Name System with AD DS
  - Administering Domain Controllers
  - Managing Sites and Active Directory Replication
  - Managing Multiple Domains and Forests
    - Directory Business Continuity
  - Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Certificate Services and Public Key Infrastructures
  - Active Directory Rights Management Services
  - Active Directory Federation Services

### Windows Server 2008 Network Infrastructure Configuring (70-642)

- Understanding and Configuring TCP/IP
  - Configuring Name Resolution
- Configuring a DNS Zone Infrastructure
  - Creating a DHCP Infrastructure
  - Configuring IP Routing
- Protecting Network Traffic with IPsec
  - Connecting to Networks
- Configuring Windows Firewall and Network Access Protection
  - Managing Software Updates
  - Monitoring Computers
    - Managing Files
    - Managing Printers

### Windows Server 2008 Applications Infrastructure Configuring (70-643)

- Implementing and Configuring a Windows Deployment Infrastructure
- Configuring Server Storage and Clusters
- Installing and Configuring Remote Desktop Services
- Configuring and Managing a Remote Desktop Infrastructure
- Installing and Configuring Web Applications
- Managing Web Server Security
- Configuring FTP and SMTP Services
- Configuring Windows Media Services
- Configuring Microsoft SharePoint Foundation

### Windows Server 2008, Enterprise Administrator (70-647)

- Planning Name Resolution and Internet Protocol Addressing
- Designing Active Directory Domain Services
- Planning Migrations, Trusts, and Interoperability
- Designing Active Directory Administration and Group Policy Strategy
- Designing a Network Access Strategy
- Design a Branch Office Deployment
- Designing Remote Desktop Services and Application Deployment
- Designing Virtualization
- Designing Solutions for Data Sharing, Data Security, and Business Continuity
- Planning and Designing a Public Key Infrastructure
- Designing Software Update Infrastructure and Managing Compliance

### Administering and Maintaining Windows 7 (70-680)

- Configuring System Images
- Deploying System Images
- Managing Devices and Disks
- Managing Applications
- Network Settings
- Windows Firewall and Remote Management
- BranchCache and Resource Sharing
- Authentication and Account Control
- DirectAccess and VPN Connections
- BitLocker and Mobility Options
- Windows Update and Windows Internet Explorer
- Monitoring and Performance
- Recovery and Backup