

**MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003®
RENDSZERADMINISZTRÁTOR (MCSA) KÉPZÉS**
2010. januártól



Microsoft Windows Server 2003 rendszeradminisztrátor (MCSA) képzés



Az **okleveles Microsoft rendszeradminisztrátor (MCSA)** címet elnyerő szakemberek magas szinten értenek a **Microsoft Windows Server 2003** termékekre épülő rendszerek és szerveroldali termékek telepítéséhez, konfigurálásához és menedzseléséhez. A minősítés elsősorban a gyakorlati és általános rendszergazdai feladatok ismeretét hivatott igazolni. A tanfolyamok elvégzését olyan szakembereknek, leendő rendszergazdáknak, hálózatüzemeltetőknek ajánljuk, akiknek feladatuk kisebb ($n \times 10$ gépes) Windows Server 2003 alapú rendszerek, hálózatok üzemeltetése, karbantartása és támogatása. A képzés elvégzését követően lehetőség van a tanulmányok folytatására és a magasabb rendszermérnöki (MCSE) cím megszerzésére is, az MCSA képzésre épülő Microsoft Windows Server 2003 rendszermérnök (MCSE) képzésünk keretében. Az MCSA cím megszerzéséhez három kötelező és egy szabadon választható vizsgát kell teljesíteni.

A SZÁMALK Windows 2003 rendszeradminisztrátori képzése

A SZÁMALK hivatalos Microsoft (MOC) tanfolyamai keretében Microsoft Windows Server 2003 rendszeradminisztrátori képzést indít. A képzés során a hallgatók a rendszergazdai alapoktól kezdve magas szintű, Windows Server 2003 kis- és középvállalati környezetben történő telepítésével, konfigurálásával, adminisztrálásával és karbantartásával kapcsolatos ismereteket szerezhetnek. A tanfolyamsorozatot azok részére is ajánljuk, akik korábbi NT 4.0, Windows 2000 rendszereket üzemeltetnek és szeretnének áttérni Windows Server 2003-ra.

A képzés **első modulja** felkészülést nyújt a Microsoft Windows Server 2003 rendszeradminisztrátori (MCSA) minősítés megszerzéséhez szükséges 3 kötelező vizsgához is. A **Windows 7**-nél (vagy választhatóan Windows XP-nél) a hallgatók hivatalos, angol nyelvű Microsoft Press és kiegészítő, magyar nyelvű tananyagot kapnak, mely alapján önálló tanulás keretében képesek feldolgozni a Windows 7 / XP üzemeltetésével kapcsolatos részeket. A képzésen részt vevő hallgatóinknak a további egy szabadon választható vizsgákhoz kedvezményes áron biztosítunk további kurzusokat (**II. modul**). Az első modul elvégzését követően lehetőség van csatlakozni magasabb szintű Microsoft rendszermérnöki képzés (MCSE) további tanfolyamaihoz is (MCSE kiegészítés).

I. modul: kötelező vizsgákra felkészítő tanfolyamok (CORE)

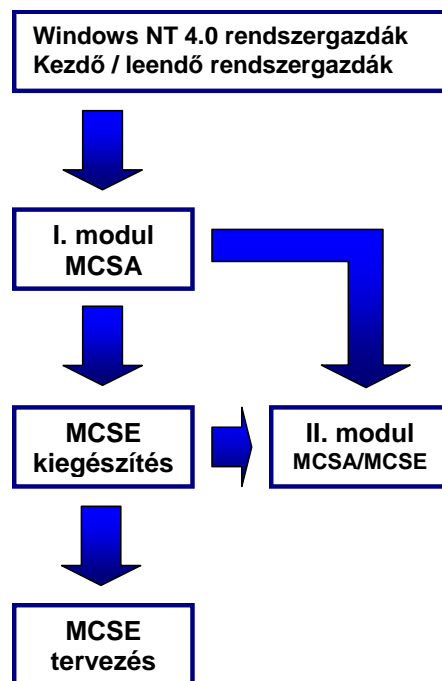
- Windows Server 2003 környezet üzemeltetése, optimalizálása, karbantartása
- Windows 7 vagy XP üzemeltetés, technológiai ismeretek (önálló feldolgozás, segédanyaggal)
- Windows Server 2003 hálózati infrastruktúra üzemeltetés, menedzselés

MCSE kiegészítés

becsatlakozási lehetőség a Microsoft rendszermérnöki (MCSE) képzések további tanfolyamaiba vagy konstrukcióiba (részletesen lásd a Microsoft Windows Server 2003 rendszermérnök képzésnél)

II. modul: a szabadon választható vizsgákra felkészítő modul (ELECTIVE) például.

- Windows Server 2003 biztonság implementálás
- Microsoft Exchange Server 2007 üzemeltetés és menedzselés
- Microsoft SharePoint 2007 technológiai ismeretek
- Microsoft SQL Server 2008 technológiai ismeretek
- Microsoft ISA Server 2004/2006 üzemeltetés és menedzselés



Figyelem! A dokumentáció a SZÁMALK Zrt. tulajdonát képezi, minden nemű (elektronikus és nem elektronikus) teljes vagy részleges felhasználása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével lehetséges.

Megjegyzés: a 2010-es évben alapban az I. modulhoz a Windows 7 Microsoft Press kiadványt adjuk, amennyiben még a korábbi XP verzióhoz szeretne anyagot, kérjük, külön jelezze tanfolyami jelentkezéskor!

Szükséges előképzettség

Az MCSA képzés szükséges minimális előképzettség: számítógépkezelési, információ-technológiai és Windows XP vagy magasabb vagy Windows 2000 vagy magasabb ismeret és gyakorlat, valamint hálózati ismeretek. Korábbi rendszeradminisztrátori, üzemeltetési gyakorlat Windows vagy más rendszerben javasolt. Mivel a tananyagok és vizsgák angol nyelvűek ezért az angol nyelv dokumentumolvasás-szintű ismerete szükséges.

Az MCSA képzés moduljainak összeállítása

Az MCSA képzés **2x1 hétben** az alábbi hivatalos Microsoft tanfolyamokra épül, sorrendben:

I.modul (CORE)

1. rész / 1. kurzus

Windows Server 2003 környezet üzemeltetése, optimalizálása, karbantartása (2273-as kódú, Managing and Maintaining Windows Server 2003 Environment)

Témakörök: bevezetés a Windows Server 2003 rendszerekbe; alapfogalmak: fiókok, felhasználók, csoportok, erőforrások, címtárak, tartományok; adminisztratív eszközök telepítése és konfigurálása; felhasználói és számítógép fiókok fogalma és létrehozása, menedzselése; csoportok fogalma, készítése és menedzselése; hozzáférés erőforrásokhoz: állományrendszerek, jogok és engedélyek, erőforrások megosztása; nyomtatás implementálása és menedzselése; a címtár (Active Directory) fogalma és felépítése; szervezeti egységek fogalma és létrehozása; objektumok elérése és módosítása az Active Directory-ban; csoportházirendek fogalma, funkciója, fajtái és implementálásuk; a csoportházirendek alkalmazása felhasználói környezet menedzselésére; bevezetés a Windows Server 2003 biztonsági rendszerébe, problémamegoldások

Windows Server 2003 rendszerek adminisztrálásának áttekintése; távoli szerver adminisztráció és menedzsment eszközök használata; szerver teljesítmény figyelése; naplózások konfigurálása, menedzselése; teljesítményparaméterek figyelése és ellenőrzése; figyelmeztetések és riasztások; eszközmeghajtók karbantartása; lemezek és tárolók menedzselése; adattárolás: tömörítések, NTFS rendszer; adattiukosítás (EFS) és visszafejtés; lemezkvóták fogalma és használata; katasztrófavédelem: napi teendők, rendszermentés és visszaállítás; vírusvédelem; hibalehetőségek, javítási és mentési stratégiák kiválasztása; szoftvermenedzsment és karbantartás a Microsoft Software Update (WSUS) szolgáltatásával, a Service Pack 1 valamint a Windows Server 2003 R2 újdonságai és lehetőségei, megújult funkciói

Időtartam: 5 nap (40-45 óra). Az összevont nagyobb anyag miatt az oktató által vezetett tanfolyam mellett egyes, egyszerűbb modulokat önállóan kell feldolgoznia a hallgatónak.

2. rész / önállóan feldolgozással

Windows 7 (vagy választhatóan Windows XP) üzemeltetési / technológiai ismeretek

A hallgatók hivatalos Microsoft Press és kiegészítő, magyar nyelvű tananyagot kapnak, mely alapján önálló, otthoni tanulás keretében képesek feldolgozni a Windows Vista ill. XP üzemeltetésével kapcsolatos részeket és gyakorlatokat. További tanfolyamok során az oktatóval természetesen lehet konzultálni a témában.

A Windows 7/XP telepítésének tervezése és telepítése; telepítési megoldások, frissítések; hardvereszközök telepítése és konfigurálása, jogok és engedélyek, hozzáférések beállítása; a boot folyamat elemzése: beállítások, rendszervisszaállítás; a Windows 7/XP környezet és felhasználói felület konfigurálása; hálózati beállítások kezelése; alkalmazások telepítése és konfigurálása, futtatása; csatlakozás tartományhoz, helyi biztonság konfigurálása; konfigurálás mobil eszközökre; rendszerfigyelés és karbantartás.

Időtartam: egyéni feldolgozással, kb. 24-30 óra

3. rész / 2. kurzus

Windows Server 2003 hálózat infrastruktúra üzemeltetés, menedzselés és karbantartás (2276+2277 kódú, Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure)

Témakörök: a képzés a 2276-os kliens és a 2277-es szerveroldali hálózat menedzseléssel foglalkozó tanfolyam összevont változata.

Hálózati fogalmak, az OSI modell; a TCP/IP protokoll áttekintése; statikus IP címzések és számítások; alhálózati maszkok fogalma és számítása; hálózati szolgáltatások áttekintése; dinamikus IP címzés, a DHCP szerver konfigurálása és menedzselése; a DHCP szerver figyelése, optimalizálása és karbantartása; névfeloldás: fogalma, fajtái, az ARP és MAC fogalma, használata; NetBIOS áttekintése; a DNS fogalma, konfigurálása és menedzselése; a DNS szerver teljesítményfigyelése, optimalizálása és karbantartása; WINS szolgáltatás telepítése, konfigurálása és menedzselése; DNS-WINS integráció, WINS adatbázis menedzselés; útválasztás fogalma és konfigurálása; webszerver konfigurálás, az IIS 6.0 telepítése és alapvető beállításai; hálózati forgalom biztonságának implementálása: IPsec fogalma, használata; hitelesítési bizonyítványok használata; hálózati hozzáférések konfigurálása; távoli elérésű szolgáltatások: virtuális magánhálózatok, betárcsázás, vezeték nélküli kapcsolatok; központi hálózathozzáférés autentikáció és házirend menedzsment (IAS); hálózati hozzáférések menedzselése és figyelése: szolgáltatások kezelése, naplózások, adatgyűjtések; hibafelderítés, problémamegoldás; a Service Pack 1 valamint a Windows Server 2003 R2 hálózati újdonságai és lehetőségei, megújult funkciói

Időtartam: 5 nap (40-45 óra)

II.modul (ELECTIVE)

A II. modulban az I. modul elvégzését követően az érdeklődési körnek és a szükséges szakterületnek megfelelően (fakultatívan) választható egy tanfolyam Windows 2003 biztonság implementálással vagy a szerveroldali termékek témaköréből pl. az Exchange, Sharepoint, ISA Server, SQL Server. Itt csak a legnépszerűbbeket említjük.

a) Microsoft Windows Server 2003 hálózatbiztonság üzemeltetés

2823-as kódú, Implementing Security for Microsoft Windows Networks

Időtartam: 5 nap (40 óra). A képzést esetenként összevontan tartjuk a biztonság tervezési, 2830-as kódú képzéssel.

b) Microsoft Exchange Server 2007 üzemeltetése és menedzselése

5047-5050 kódú, Implementing and Managing Microsoft Exchange 2007

Időtartam: 5 nap (40 óra). Korábbi Exchange üzemeltetők részére a 3938-as képzést javasoljuk.

Figyelem! A dokumentáció a SZÁMALK Zrt. tulajdonát képezi, minden nemű (elektronikus és nem elektronikus) teljes vagy részleges felhasználása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével lehetséges.

c) Microsoft SharePoint 2007 üzemeltetés és menedzselés

Az 5060+5061 kódú, Implementing Windows SharePoint Services 3.0 and Sharepoint Portal Server 2007 tanfolyam keretében ismerheti meg SharePoint Services 3.0 és az Office Sharepoint 2007 üzemeltetését.

Időtartam: 3 nap (24 óra)

d) SQL Server 2008 technológiai ismeretek

SQL Server 2008 technológiai képzés (vagy azoknak megfelelő tanfolyamok) elvégzése: 6231 és 6232 képzések. A képzések korábbi SQL és TransactSQL alapismereteket feltételeznek, amennyiben ez nincs meg, a 2778-as kódú, 3 napos képzés elvégzése is szükséges.

Időtartam: 3+5+5 nap (104 óra).

c) Microsoft ISA Server 2004/2006 üzemeltetés és menedzselés

2824-es kódú, Implementing and Managing Microsoft ISA Server 2004. A képzések az ISA 2006 újdonságokat is ismertetjük.

Időtartam: 5 nap (40 óra)

A képzésekről további információkat tanfolyami katalógusunkban valamint weboldalunkon a www.szamalk.hu/tisza címen találunk. (Keresés - tanfolyamkód). Az ismeretek más úton is beszerezhetők, így például a Microsoft Press kiadó tréning könyveinek segítségével, melyekből az MCSA képzésen részt vevők kedvezményt is kaphatnak.

MCSA képzés oktatási csomagok és árak

Az MCSA képzés I. modulja különböző, további segédanyagokat és kedvezményeket tartalmazó **oktatási csomagokban** rendelhető meg.

I. modul**Standard csomag**

Tartalmazza: a 2273, 2276+2277 tanfolyamokat, a képzésekhez tartozó hivatalos Microsoft tananyagokat és licenstdíjakat (könyv és CD-k), a Windows XP/Windows Vista témakör feldolgozásához kapcsolódó Microsoft Press tananyagot, valamint az étkezést a tanfolyam napjaira, több mint nettó 400.000 Ft értékben.

Kedvezményes ár: 329.000 Ft / fő + áfa*

Professional csomag

Tartalmazza: a standard csomagot valamint magyar nyelvű segédkönyveket (Windows 7 vagy Windows XP könyv, Windows 2003 vagy Windows 2008 rendszergazdáknak, Winternet 2001).

Kedvezményes ár: 339.000 Ft / fő + áfa*

Prémium csomag

Tartalmazza: a Professional csomagot, valamint kedvezményesen 4 darab Microsoft vizsgakupont, melynek segítségével a kibocsátástól számított 1 évig tehet le hivatalos Microsoft vizsgát.

Kedvezményes ár: 429.000 Ft / fő + áfa*

** Az ár az étkezést nem tartalmazza, ez külön rendelhető és a számán külön kerül feltüntetésre. A képzés díja tanfolyamonként, részletekben (havonta) is fizethető. A prémium csomag esetén a vizsgákat a teljes tanfolyamdíj kifizetése esetén lehet elkezdni. Az árváltoztatás jogát fenntartjuk, kérjük, az aktuális árak felől érdeklődjön szervezőinknél vagy keresse fel weboldalunkat! Köszönjük.

II. modul

A szabadon választható témák felkészüléséhez az ötnapos képzések díjából további nettó **60.000 Ft** a többinél **30.000 Ft** kedvezményt biztosítunk egy tanfolyam díjából, amennyiben részt vett az MCSA képzés első modulján. A képzések kedvezményes díja tartalmazza az oktatást, a hivatalos tananyagokat és az étkezést. A kedvezmények nem élnek más kedvezményes csomagok, vagy akciók képzések esetében, ekkor mindig a nagyobb kedvezmény az érvényes.

Amennyiben időközben úgy dönt, hogy tanulmányait szeretné a Microsoft rendszermérnök (MCSE) irányban folytatni, úgy azt az I. modul elvégzése után azt megteheti. Ebben az esetben a két konstrukció és a választott oktatási csomagnak megfelelő árkülönbözetet kell fizetnie.

További kedvezmények

Valamennyi elvégzett tanfolyamhoz kedvezményesen, **10% kedvezménnyel** vehet hivatalos Microsoft vizsgát, vagy kihasználhatja "Aki mer az nyer" vizsgaakciónkat. A vizsgák aktuális áraiért és akciókkal kapcsolatosan kérjük látogassa meg honlapunkat.

A fenti kedvezmények más akciókkal, kedvezményekkel együtt nem vehetők igénybe, nem vonhatóak össze és más szolgáltatásra nem válthatóak be. Több kedvezmény esetében mindig a nagyobb érvényes. A kedvezményeket a rendelés folyamán kell feltüntetni vagy jelezni, e nélkül a kedvezmény nem érvényesíthető.

A Microsoft rendszeradminisztrátori minősítés megszerzése

Az **MCSA oklevél** egy világszerte elfogadott bizonyítvány. A vizsgákat sikeresen teljesítők MCP azonosítók kapnak, mellyel a Microsoft titkos, MCP-knek fenntartott oldalaira jogosultságot kapnak, elnyerik az MCP oklevelet, megkapják az MCP Welcome Kit-et (kitűző, logóhasználat-engedély), kedvezményesen vehetnek részt a Microsoft Magyarország bizonyos rendezvényein, konferenciáin valamint kedvezményesen rendelhetik meg a Microsoft TechNet információs CD-csomagot, stb. Munka- és karrier lehetőségek itthon és külföldön, kiemelt fizetési lehetőségek, nemzetközi elismertség. Az MCSA címre pályázóknak **három kötelező és egy szabadon választott vizsgán** kell megfelelniük. Bizonyítaniuk kell tudásukat a Windows XP (vagy Vista vagy 2000 Professional), a Windows Server 2003 környezet valamint a Windows Server 2003 hálózatok adminisztrálása területén valamint egy szerveroldali témakörben.

A vizsgákat a SZÁMALK Továbbképzés **hivatalos Prometric vizsgaközpontjában** tehetik le a hallgatók. A vizsgák angol nyelvű, számítógép előtt zajló tesztek, amiken a Microsoft által előírt pontszámokat kell teljesíteni. Az első sikeres vizsga alkalmával a vizsgázó hivatalos Microsoft termékspecialista minősítést nyer le (MCP).

Tanfolyami rész megnevezése	Hivatalos Microsoft vizsga *	I. modul (CORE)
Windows Server 2003 környezet üzemeltetése, optimalizálása, karbantartása (2273 tanfolyam)	070-290 - Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Environment	
Windows Vista technológiai Windows XP üzemeltetési ismeretek / önállóan feldolgozható hivatalos Microsoft és magyar nyelvű anyagokkal	070-680 – TS: Windows 7 Configuration vagy 070-270 - Installing, Configuring and Administering Microsoft Windows XP Professional	
Windows Server 2003 hálózat infrastruktúra üzemeltetés, menedzselés és karbantartás (2276+2277 tanfolyam)	070-291 – Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure	

Figyelem! A dokumentáció a SZÁMALK Zrt. tulajdonát képezi, minden nemű (elektronikus és nem elektronikus) teljes vagy részleges felhasználása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével lehetséges.

Microsoft Windows Server 2003 hálózatzbiztonság üzemeltetés (2823) vagy	070-299 - Implementing and Administering Security in a Microsoft Windows Server 2003 Network vagy	II. modul (ELECTIVE)
Microsoft Exchange 2007 üzemeltetése és menedzselése (5047-5050) vagy	070-236 – TS: Exchange Server 2007 Configuration vagy	
A Windows SharePoint Services 3.0 és SharePoint Portal Server 2007 üzemeltetése (5060+5061) vagy	070-630 – TS: Microsoft Office SharePoint Server 2007, Configuring vagy 070-631 – TS: Windows SharePoint Services 3.0, Configuring vagy	
SQL Server 2005 adatbázis implementálás (6232) és SQL Server adminisztráció és üzemeltetés (6231) vagy	070-431 TS: Microsoft SQL Server 2005 - Implementation and Maintenance vagy 070-432 TS: Microsoft SQL Server 2008 - Implementation and Maintenance (Figyelem! az SQL 2008 vizsgák MCSA-hoz való elfogadása még nem biztos!!!)	
Microsoft ISA Server 2004 üzemeltetés és menedzselés (2824) vagy Microsoft ISA Server 2006 üzemeltetés és menedzselés vagy	070-350 - Installing, Configuring and Administering Microsoft ISA Server 2004 vagy vagy ISA Server 2006 technológiai vizsga (megjelenést követően)	

*A fenti vizsgák mellett természetesen még számos más vizsga is használható szabadon választható területre, mi csak a legnépszerűbbeket ismertettük.

További részletes információk: <http://www.microsoft.com/learning/mcp/mcsa/windows2003/default.aspx>

Oktatóink

A tanfolyamokat hivatalos Windows 2003-as rendszeradminisztrátori, rendszermérnöki (MCSE, MCTS, MCITP) minősítéssel, sok éves tapasztalattal, gyakorlattal és céges referenciákkal rendelkező hivatalos Microsoft trénerünk oktatják.

A Microsoft rendszeradminisztrátori képzés időpontjai, időbeosztása

A tanfolyamok időpontjánál megpróbáltuk figyelembe venni, hogy a cégek dolgozóikat nem tudják hosszabb időre nélkülözni. Ezért a tanfolyam-sorozat egyes részei **3-4 hetente** kerülnek megrendezésre, így a hallgatóknak lehetőségük van a következő tanfolyamra vagy vizsgára való felkészülésre, a tananyag megemésztésre, esetleg - a bátrabbak- akár az adott témakör vizsgáit is megpróbálhatják időközben letenni. A további választható vizsgára vonatkozó tanfolyamokra meghirdetett időpontjaink érvényesek.

A tanfolyamok napi időbeosztása a Hivatalos Microsoft tanfolyamok menetét követi. A tanfolyamok a SZÁMALK Hivatalos Microsoft oktatótermeiben kerülnek megrendezésre, minden nap **9.00-17.00 óra közötti** időtartamban, az anyag mennyiségnek megfelelő szünetekkel.

Figyelem! A dokumentáció a SZÁMALK Zrt. tulajdonát képezi, minden nemű (elektronikus és nem elektronikus) teljes vagy részleges felhasználása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével lehetséges.

Az MCSA képzés tervezett időpontjai:

I. modul

1. csoport

2273-as tanfolyam: 2010. január 18-22.
2276+2277-es tanf.: 2010. február 8-12.

3. csoport

2273-as tanfolyam: 2010. május 3-7.
2276+2277-es tanf.: 2010. május 31 - június 4.

2. csoport

2273-as tanfolyam: 2010. március 8-12.
2276+2277-es tanf.: 2010. március 29 - április 2.

A fenti időpontok mellett további meghirdetett időpontokban is (egyedi időbeosztással) lehet igényelni a képzést. Kérjük, további információkért keresse munkatársunkat!

II. modul

A meghirdetett tanfolyami időpontok és tanfolyami feltételeink alapján. Lásd tanfolyami katalógusunkban vagy internet oldalunkon, a www.szamalk.hu/it címen.

Jelentkezési határidő, feltételek, információ

Az akciók és kedvezményes árak más kedvezményekkel nem vonhatóak össze. Az MCSA képzésre történő jelentkezés határideje: a kezdési időpont előtt két héttel. A tanfolyam indulásának feltétele legalább **hat fő** jelentkezése. Természetesen, ha megvan az induláshoz szükséges létszám, akkor akár az utolsó napon is elfogadunk jelentkezéseket.

További információk:

Simon Ferenc
(IT oktatási termékmenedzser)
Tel: 203-0304/3170 m.
Fax: 203-0318
Email: simonf@szamalk.hu

www.szamalk.hu/it

(Hivatalos Microsoft tanfolyamok / Microsoft mérnök képzések)

Apostagi Tünde
(oktatásszervező)
Tel: 203-0304/3160 m.
Fax: 203-0318
Email: apostagi@szamalk.hu

Figyelem! A dokumentáció a SZÁMALK Zrt. tulajdonát képezi, minden nemű (elektronikus és nem elektronikus) teljes vagy részleges felhasználása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével lehetséges.