

**WINDOWS SERVER 2008
TECHNOLÓGIAI SZAKÉRTŐ (MCTS) KÉPZÉS
(Server Administrator irány)**

2010. januártól



Learning Solutions

Microsoft Windows Server 2008 technológiai szakértő (MCTS) képzés

Az okleveles Microsoft Windows Server 2008 technológiai szakértő (MCTS) címet elnyerő szakemberek magas szintű, technológiai ismeretekkel rendelkeznek a Microsoft Windows Server 2008 rendszerekről (hálózatok, Active Directory, alkalmazások).



Windows Server 2008

A minősítés elsősorban a gyakorlati és általános rendszergazdai feladatok ismeretét hivatott igazolni. Az MCTS címen belül a Windows Server 2008 különböző területeihez kapcsolódó vizsgák és ennek megfelelő címek szerezhetők meg a hálózat üzemeltetés, Active Directory üzemeltetés és alkalmazás platform (IIS, terminálszolgáltatások, Sharepoint Services) területeken. A minősítések a magasabb szintű, MCITP Server Administrator valamint Enterprise Administrator címek megszerzésének is előfeltételei.

A SZÁMALK Windows Server 2008 MCTS képzése

A SZÁMALK Microsoft Windows Server 2008 technológiai szakértő képzés célja, hogy részletes és átfogó ismeretanyagot nyújtson azon szakemberek részére, akiknek feladatuk lesz később Windows Server 2008 alapú rendszerek üzemeltetés, karbantartása. A képzés a hálózat infrastruktúra és Active Directory területeket fedi le, és ezen hivatalos MCTS vizsgákra készít fel. A megszerzett minősítések a magasabb Server Administrator minősítés előfeltételét biztosítják.

A sorozat nem feltételez előzetes Windows Server 2003 rendszerben való jártasságot és rendszergazdai gyakorlatot, a résztvevők az "alapoktól" indulnak el. A képzés természetesen korábbi hálózatos és szerveroldali alapismereteket igényel (hálózati alapfogalmak, IP alapok, jogosultság rendszer alapok, biztonsági alapok, kliens-szerver fogalmak, információ technológiai ismeretek).

A képzés egyben a Microsoft hivatalos Windows Server 2008 technológiai szakértő (MCTS) minősítések különálló vizsgáira (hálózat és Active Directory) is felkészít és segítséget nyújt. A képzéssorozat három adott terület megismerésére irányuló, elméleti és gyakorlati intenzív hivatalos Microsoft tanfolyamra épül, összesen 15 napban, rugalmas időbeosztásban minden hónap egy-egy hetében, sorrendben:

- I. modul: Microsoft Windows Server 2008 infrastruktúra technológiai alapok – 5 nap
- II. modul: Windows Server 2008 hálózati infrastruktúra üzemeltetés – 5 nap
- III. modul: Windows Server 2008 Active Directory szolgáltatások üzemeltetése – 5 nap

Szükséges előképzettség

Számítógépközelési, információ-technológiai ismeretek, Windows XP vagy magasabb felhasználói ismeret és gyakorlat, hálózati ismeretek. Az ismeretek hatékony elsajátításához korábbi hálózatos operációs rendszerüzemeltetési ismeret (pl. Windows Server 2000 vagy 2003) előny és javasolt. Mivel a tananyagok egy része angol nyelvű, ezért alapfokú, dokumentumolvasás-szintű angol nyelvtudás szükséges. Az előadás magyar nyelven zajlik.

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

Tanfolyami tematikák

Az egyes modulokról további információk a www.szamalk.hu/it címen.

I. modul

Microsoft Windows Server 2008 infrastruktúra technológiai alapok (6420+6424, Fundamentals of Windows Server 2008 Network, Active Directory and Application Platform)

Témakörök:

A tanfolyamot kezdő IT szakemberek részére ajánljuk, akik szeretnék megismerni a Windows Server 2008 infrastruktúra üzemeltetési alapjait, fogalmait, technológiáit és eszközeinek használatát.

A hálózati infrastruktúra alapjai: hálózati kommunikációs szabványok és adatátviteli technológiák, fizikai és logikai megvalósítások, hálózati alapfogalmak, OSI modell; TCP/IP protokoll áttekintése, statikus és dinamikus IPv4 címzés, maszkok használata, hálózati szolgáltatások (NetBios, DNS) áttekintése; IPv6 szabvány és technológia áttekintése, konfigurálása; szerver szerepek, az Active Directory áttekintése, működése, felépítése; biztonsági alapok (adatvédelem, titkosítás, számítógép védelem, kommunikációs védelem); Windows Server 2008 adminisztrálásnak alapjai: általános eszközök bemutatása és használata; jogok és engedélyek fogalma, kezelése; felhasználók, fiókok, csoportok fogalma és kezelése; erőforrások megosztása, jogosultságok beállítása; csoport házirend áttekintése; Active Directory szolgáltatások és komponensek áttekintése, telepítése és alapvető eszközeinek használata; tűzfal és cache technológiai alapok, konfigurálás; távoli elérés konfigurálás alapok (NPS, Radius, VPN); útválasztás fogalma és útválasztók beállítása; hálózat optimalizálási technológiák áttekintése (QoS, Network Load Balancing, cluster alapok); hálózati nyomtatók konfigurálása, menedzselése; szerver virtualizáció

Időtartam: 5 nap (40 óra).

II. modul

Windows Server 2008 hálózati infrastruktúra telepítése, konfigurálása és hibafelderítése (6421, Configuring and Troubleshooting a Windows Server 2008 Network Infrastructure)

Témakörök:

A tanfolyamot korábbi Windows Server 2003 vagy 2008 technológiai alapismeretekkel rendelkező IT szakembereknek, leendő hálózati és Active Directory technológiai szakértőknek (Technology Specialist) valamint rendszeradminisztrátoroknak (Server és Enterprise Administrators) ajánljuk, akiknek feladatuk lesz Windows Server 2008 telepítése, hálózatok és rendszerek mindennapos üzemeltetése, konfigurálása és karbantartása.

A Windows Server 2008 telepítése és konfigurálása: telepítés tervezés, szerver szerepek, Server Core áttekintése, szervertípusok telepítése és konfigurálása; DNS konfigurálása és hibafelderítése: DNS szerver szerepek, zónák, zónatranszferek konfigurálása, DNS bejegyzések menedzselése, DNS hibafelderítés; WINS konfigurálása és menedzselése: WINS telepítés és konfigurálása, WINS replikáció menedzselése, migrálás WINS-ről DNS-re; DHCP szerver konfigurálása és hibafelderítése: telepítése, scope-ok beállítása, DHCP adatbázis menedzselése, figyelés és hibaelhárítás, biztonság;

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

IPv6 alapú TCP/IP szolgáltatások menedzselése, IPv4-IPv6 átjárás biztosítása (ISATAP router); távoli elérésű szolgáltatások telepítése, konfigurálása és menedzselése: RADIUS, virtuális magánhálózatok (VPN), hálózati házirend szolgáltatások (NPS); hálózat hozzáférés védelem (NAP) konfigurálása és hibafelderítése; hálózat biztonság konfigurálása: IPsec fogalma, beállítása, figyelése és hibaelhárítása; elosztott állományrendszer (DFS) menedzselése; storage technológiák áttekintése és konfigurálása (FSRM); hozzáférés és rendelkezésre állása biztosítása: adatmentés és visszaállítás, Shadow Copy és Network Load Balancing szolgáltatások használata; biztonság és karbantartás: biztonsági sablonok használata, audit házirendek konfigurálása, Software Update (WSUS) konfigurálás.

Időtartam: 5 nap (40 óra)

III. modul

Windows Server 2008 Active Directory szolgáltatások konfigurálása és menedzselése (6425, Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services)

Témakörök:

A tanfolyamot korábbi IT szakembereknek, leendő hálózati és Active Directory technológiai szakértőknek (Technology Specialist) valamint rendszeradminisztrátoroknak (Server és Enterprise Administrators) ajánljuk, akiknek feladatuk lesz Windows Server 2008 Active Directory szolgáltatások és csoport házirendek bevezetése, konfigurálása, mindennapos üzemeltetése és karbantartása.

Active Directory Domain Services (AD DS) telepítése és konfigurálása: telepítés tervezés, telepítés, csak olvasható tartományvezérlő (RODC) bevezetése; tartományvezérlő szerepek konfigurálása; az Active Directory és DNS kapcsolata, DNS konfigurálás AD-DS-hez, AD integrált zónák, csak olvasható DNS zónák konfigurálása; Active Directory objektumok és trust kapcsolatok kialakítása: objektumok konfigurálása, automatikus menedzselése, adminisztratív hozzáférések delegálása, AD-DS trust kapcsolat fogalma és konfigurálása; Active Directory telephelyek (site) és közöttük lévő replikáció menedzselése; csoport házirendek (GPO) konfigurálása és menedzselése: áttekintés, házirend alkalmazási és tervezési szempontok, csoport házirend alkalmazás és tesztelés, adminisztratív hozzáférések delegálása; felhasználói környezet konfigurálása csoport házirend segítségével (beállítások, adminisztratív sablonok, szkript és mappaátirányítás, szoftver telepítés); biztonság implementálás csoport házirendek használatával: biztonsági házirendek konfigurálása, jelszó házirendek, csoporttagságok és erőforrás hozzáférések szabályozása, biztonsági házirend sablonok alkalmazása; Active Directory szolgáltatások figyelése: eseménynapló, Reliability and Performance Monitor, AD DS Audit használata; Active Directory szolgáltatások karbantartása, adatmentés és –visszaállítás; Active Directory, DNS, replikáció és csoport házirend hibafelderítés és –elhárítás; összetett gyakorlat: AD szolgáltatások bevezetése (telepítés, konfigurálása, csoport házirend implementálás, tesztelés, hibafelderítés, mentés és visszaállítás)

Időtartam: 5 nap (40 óra)

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

Windows 2008 MCTS oktatási csomagok és árak

Az egyes hivatalos tanfolyamok és kapcsolódó szolgáltatások külön-külön **közel 650.000 Ft-ba is kerülhetnek**. A SZÁMALK Windows Server 2008 MCTS csomagjának segítségével azonban jelentős kedvezménnyel, már **499.000 Ft+ÁFA** áron hozzájuthat a 15 napnyi oktatáshoz, mely tartalmazza:

- **Standard csomag**

Tartalmazza: tartalmazza a három tanfolyamot és hivatalos tanfolyami anyagokat, valamint további **nettó 30.000 Ft** kedvezményt a Server Administrator ismeretek megszerzéséhez vagy más szerveroldali képzés ismereteinek megszerzéséhez szükséges tanfolyamhoz.*

Kedvezményes ár: 499.000 Ft / fő + ÁFA*

- **Professional csomag**

Tartalmazza: a fenti standard csomagot, plusz magyar nyelvű kiegészítő szakkönyvek (Windows 7 rendszergazda kézikönyv, Windows Server 2008 rendszergazda zsebkönyv)

Kedvezményes ár: 509.000 Ft / fő + ÁFA*

- **Prémium, vizsgafelkészülési csomag**

Tartalmazza: tartalmazza a Professional csomagot, a 070-640 és 070-642 MCTS vizsgákhoz Microsoft Press Training Kit kiadványt és 2 MCP vizsgát (1 évig beváltható utalvány formájában).

Kedvezményes ár: 569.000 Ft / fő + áfa*

Az egyes képzések **szakképzési hozzájárulásból** támogathatók, Microsoft **SA oktatási utalványokat** beszámítunk. Kérjük, ezzel kapcsolatosan keresse szervezőinket!

További kedvezmények

A tanfolyamokhoz **10% kedvezménnyel** vehet hivatalos Microsoft vizsgát egy évig (akár a tanfolyamhoz is tudjuk biztosítani egy csomagban)** vagy kihasználhatja állandó "Aki mer az nyer" vizsgaakciónkat is. Az akcióval kapcsolatosan és a vizsgák aktuális áraiért kérjük, látogassa meg honlapunkat.

A kedvezmények, akciók más kedvezményekkel akciókkal együtt nem vehetőek, igénybe nem vonhatóak, össze, és más szolgáltatásra nem válthatók be. Az akciók és kedvezményes pályázati támogatás esetén nem érvényesíthetők a megadott formában. A kedvezményeket a rendelés folyamán kell feltüntetni vagy jelezni, e nélkül a kedvezmény nem érvényesíthető. Az ár az étkezést nem tartalmazza, ez külön rendelhető és a számán külön kerül feltüntetésre. Az árváltoztatás jogát fenntartjuk, kérjük, az aktuális árak felől érdeklődjön szervezőinknél vagy keresse fel weboldalunkat! Köszönjük.

**A tanfolyam kezdetétől számítva 1 évig használható fel. A fenti kedvezmények más akciókkal, kedvezményekkel együtt nem vehetőek igénybe, nem vonhatóak össze és más szolgáltatásra nem válthatók be. A kedvezményeket a rendelés folyamán kell feltüntetni vagy jelezni, e nélkül a kedvezmény nem érvényesíthető.

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

A Windows 2008 MCTS minősítések megszerzése, vizsgák

Az **MCTS oklevél** egy világszerte elfogadott bizonyítvány. A vizsgákat sikeresen teljesítők MCP azonosítót 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.

A Windows Server 2008 esetében az **MCTS (technológiai szakértői)**, valamint a professzionális szinten az **MCITP (IT professzionális szakértő)** címeket szerezhethetjük meg.

Az MCTS címre pályázóknak a témakörtől függően 1-1 hivatalos vizsgát kell sikeresen teljesíteniük.

070-640, TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring

070-642, TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring

070-643, TS: Windows Server 2008 Application Platform, Configuring

A SZÁMALK MCTS képzése a Server Administrator irányba mutat, így a képzéssorozat a 070-640 és 070-642-es vizsgákra segít felkészülni, a 070-643-asra nem. (ez utóbbi az Enterprise Administrator irányhoz szükséges, az ehhez kapcsolódó tanfolyamokat külön kell elvégezni)

Az MCTS minősítésekre, szintre épülnek a professzionális, *MCITP szintű* vizsgák:

070-646, MCITP: Windows Server 2008 Server Administrator (csak ha megvan a 070-640 és -642)

070-647, MCITP: Windows Server 2008 Enterprise Administrator (csak ha megvan a 070-640 és 642 és 643 és a 070-620 vagy 624-es Windows Vista vizsga)

További részleteket weboldalunkon találhatnak a www.szamalk.hu oldalon, a Szolgáltatások - Vizsgainformációk – Hivatalos Microsoft vizsgák és minősítések részben.

Tanfolyami rész megnevezése	Hivatalos Microsoft vizsga	MCTS képzés
I. modul: Microsoft Windows Server 2008 infrastruktúra technológiai alapok	részben a 070-640, TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring és a 070-642, TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring c. vizsgák	
II. modul: Windows Server 2008 hálózati infrastruktúra telepítése, konfigurálása és hibafelderítése	070-642, TS: Windows Server 2008 Network Infrastructure, Configuring	
III. modul: Windows Server 2008 Active Directory szolgáltatások konfigurálása és menedzselése	070-640, TS: Windows Server 2008 Active Directory, Configuring	

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

A vizsgákat a SZÁMALK **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 / technológiai szakértő (MCTS) minősítést nyer el az adott témában.

A Microsoft Windows 2008 MCTS képzés időpontjai, időbeosztása

A tanfolyamok időpontjánál megpróbáltuk figyelembe venni, hogy a cégek dolgozóikat nem tudják hosszabb időre nélkülözni. Ezért a tanfolyam-sorozat egyes részei jellemzően **4-5 hetente** kerülnek megrendezésre, így a hallgatóknak lehetőségük van a következő tanfolyamra vagy vizsgára való felkészülésre, a tananyag megemésztésre. A meghirdetett konstrukción kívüli időpontokban is igénybe lehet venni a kedvezményes sorozatot, de ez esetben az egyes tanfolyamok időpontjára, indulására nem tudunk előre garanciát vállalni.

A tanfolyamok a SZÁMALK Zrt. hivatalos oktatótermeiben kerülnek megrendezésre, a tanfolyam anyagától és szünetektől függően, kb. **9.00-17.00 óra közötti** időtartamban.

1. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. február 15-19.
 6421-es tanfolyam: 2010. március 22-26.
 6425-ös tanfolyam: 2010. április 26-30.

2. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. április 12-16.
 6421-es tanfolyam: 2010. május 17-21.
 6425-ös tanfolyam: 2010. június 21-25.

3. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. május 31-június 4.
 6421-es tanfolyam: 2010. július 5-9.
 6425-ös tanfolyam: 2010. augusztus 9-13.

4. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. július 19-23.
 6421-es tanfolyam: 2010. szeptember 6-10.
 6425-ös tanfolyam: 2010. október 11-15.

5. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. szeptember 20-24.
 6421-es tanfolyam: 2010. október 25-29.
 6425-ös tanfolyam: 2010. november 29-december 3.

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

6. csoport

6420+6424-es tanfolyam: 2010. november 8-12.
6421-es tanfolyam: 2010. december 13-17.
6425-ös tanfolyam: 2011. február eleje

Jelentkezési határidő, feltételek, információ

Az akciók és kedvezményes árak más kedvezményekkel nem vonhatóak össze. A 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

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

www.szamalk.hu/it

Microsoft tanfolyamok

Kedvezményes Microsoft mérnök képzések