

ÜNİTE 2

Microsoft Windows XP© Temel Özellikler, Kurulum ve Yapılandırma

- Konu 1: Windows XP'ye Giriş
- Konu 2: Windows XP Sürümleri
- Konu 3: Windows XP Professional
- Konu 4: Donanım Gereksinimleri
- Konu 5: Dosya Sistemleri
- Konu 6: Network Ayarları
- Konu 7: Setup Programı
- Konu 8: Dual-Boot Durumu
- Konu 9: USMT
- Konu 10: Otomatik Kurulum
- Konu 11: RIS (Remote Installation Services)
- Konu 12: Yapılandırma İşlemleri
- Konu 13: Yardım Almak
- Konu 14: Sistem Özellikleri
- Konu 15: Scheduled Tasks
- Konu 16: Registry Ayarları
- Konu 17: Bilgisayarın Yönetimi
- Konu 18: Servisler
- Konu 19: Sistemi Geri Yükleme (System Restore)
- Konu 20: Network Yönetimi
- Konu 21: VPN
- Konu 22: Disk Yönetimi
- Konu 23: Volüm Türleri
- Konu 24: Disk Kotası
- Konu 25: EFS
- Konu 26: Sorun Giderme
- Konu 27: Boot.ini
- Konu 28: Açılış Seçenekleri
- Konu 29: ASR

- Terimler
- Özet
- Gözden Geçirme
- Sınava Hazırlık İçin İngilizce Sorular
- Soru Yanıtları
- Kaynaklar

Bu bölümü tamamlayan okuyucu;

- Windows XP Professional'ın teknik özelliklerini bilir.
- Windows XP Professional'ı kurabilir ve yapılandırabilir.
- Windows XP Professional'ın sorun giderme özelliklerini bilir.

Konu 1: Windows XP'ye© Giriş

Şekil 2.1: Windows XP'ye duyulan gereksinim

Neden Windows XP?

- Uygulama Desteği
- Gelişmiş Performans
- Gelişmiş Güvenlik
- Gelişmiş Yardım ve Destek
- Windows 2000 Server ve Windows Server 2003 uyumluluğu
- Diğer gelişmiş özellikler

[FARUK ÇUBUKÇU]

» Windows 2000 ile gelinen noktada yeni nesil bir client işletim sistemi geliştirildi. Windows XP.

» Ardından Windows XP'ye server olacak Windows Server 2003 geliştirildi.

» NTFS disklerinin yönetimi, disklerdeki sorun giderme, yazdırma işlemleri, disk kotası uygulamaları, network protokolleri gibi birçok konu aynı olduğu için Windows Server 2003 bölümleri içinde geniş olarak işlenecek.

» Windows Server 2003 ile Windows XP'yi temel özellikleri bakımından eş değer kabul ediyoruz.

Microsoft Windows XP©, kişisel bilgisayarlar üzerinde tek başına ve workgroup olarak kullanılmak üzere geliştirilmiş ve aynı zamanda Windows Server 2003 ailesi işletim sistemlerine client olabilecek bir işletim sistemidir.



Windows Server 2003'ün kurumsal tasarımında (Active Directory ortamında) client bilgisayarlar genellikle ya da tipik olarak Windows XP işletim sistemine sahiptir. Group Policy gibi tanımlamalara

client anlamında destek vermek için genellikle XP kullanmak gerekir. Daha düşük işletim sistemleri (Windows 2000 gibi) tam uyumluluk sağlamaz.

Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 3.1, Windows 9x, Windows Me ve Windows 2000 Professional'ın sonraki sürümüdür.

Windows XP Professional şu anda Windows 2000 ve Windows Server 2003 networklerinde kullanılabilecek bir client işletim sistemidir. Grup Policy, uzaktan bağlantı (RAS) gibi konularda server ailesiyle uyumlu olarak çalışan Windows XP Professional kurumsal bilgi sistemlerindeki güçlü client işletim sistemini ifade etmektedir.

Windows XP, Windows 2000 çekirdeği üzerine kurulmuştur. FAT 16 ve FAT 32 dosya sistemlerini ve NTFS dosya sistemini desteklemektedir.

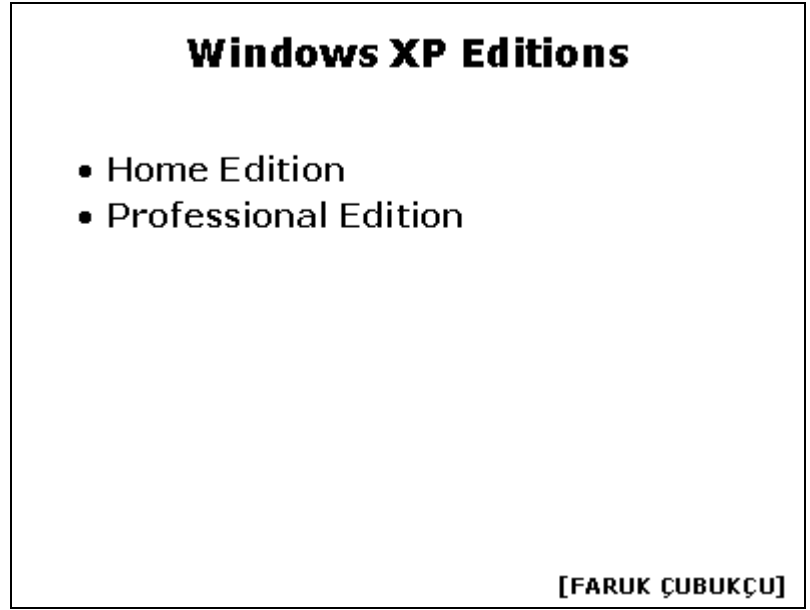
Bunun dışında gelişmiş multimedya ve iletişim özelliklerine sahiptir.



Kitabın birinci kısmında yer alan Windows Server 2003 üniteleri ve ileriki kısımlarda yer alan network konularında Windows XP Professional client olarak kullanılabilir.

Konu 2: Windows XP Sürümleri

Şekil 2.2: Windows XP Sürümleri



» Windows XP Home edition'ı Active Directory domainine üye yapılamaz.

» Bu nedenle şirket networklerinde Windows Server 2003 ailesine client olarak eklenecek olan XP, Windows XP Professional'dır.

Windows XP Sürümleri

Windows XP'nin şu anda iki sürümü (versiyonu) vardır: Home Edition ve Professional Edition.

Home Edition

Home edition, adından da anlaşıldığı üzere kişisel ve ev kullanıcısına yönelik bir üründür. Bir süredir Windows 9x ve Windows Me kullanan kullanıcılar için geliştirilmiştir. Özellikle multimedya, iletişim alanında yeni özelliklere sahiptir. Ayrıca ASR gibi gelişmiş sorun giderme araçlarına da sahiptir.

Windows XP Home Edition ve Professional Edition sürümü arasında çok büyük fark yoktur. Ancak bizim için kurumsal networklerde client olacak Windows XP'yi kullanmak söz konusudur. Bu nedenle bizim seçimimiz: Windows XP Professional'dır.

Home Edition'un şirketlerde (kurumsal alanda) kullanımı engellenmiştir. Domain üyesi olamazlar.

Professional Edition

Professional sürüm, Home sürümünün bütün özelliklerinin taşımının yanı sıra, Active Directory domainine üye olması, Remote Desktop, birden çok monitor (ekran) desteği, yine birden çok CPU (işlemci) desteği gibi gelişmiş özelliklere sahiptir. Ayrıca ASR gibi gelişmiş sorun giderme araçlarına da sahiptir.

Sürümlerin farkları?



.....

.....

.....

Konu 3: Windows XP Professional

Şekil 2.3: Windows XP Professional'ın özellikleri

Windows XP Professional

- Windows Server 2003 için ideal client.
- Bir bilgisayarı birden çok kişi kullanabilir.
- Multimedya desteği.
- Uygulamalar için özel modlar.
- Universal Plug and Play.
- Home Networking Wizard.
- Network Bridging.
- Yardım ve Destek
- Uzaktan Yardım ve Yönetim
- Sistemi Geri Yükleme

[FARUK ÇUBUKÇU]

Windows XP Professional'ın bazı özellikleri:

Bir Bilgisayarı Birden Çok Kişinin Kullanması

Windows XP kullanıcıları **Ctrl+Alt+Del** tuşlarını kullanarak kendi oturumlarını yönetebilirler. Böylece sisteme giriş (logon ya da oturum açmak olarak adlandırılıyor) işlemi ya da sistemi birden çok kişi kullanabilmesi mümkün hale gelmiştir.

Windows XP, ayrıca diğer işletim sistemlerinin yapmadığı bir şeyi daha yaparak kullanıcıların sistemden çıkmaları durumunda oturumlarını (session) sürdürebilmektedir.



Kullanıcıları yaratmak için Control Panel'den User Accounts simgesini kullanabilirsiniz.

MultiMedya Desteği

Multimedya, Windows XP için çok önemli bir alandır.

Öncelikle artık kaydedilebilir CD-ROM'lara kayıt yapmak, müzik kaydı,

Windows XP, CD çalmak ve dijital fotoğrafları kullanmak gibi dijital medya kullanımında da çok sayıda özelliğe sahiptir. (70-65-82-85-75-67-85-66-85-75-67-85)



.....

Konu 4: Donanım Gereksinimleri

Şekil 2.7: Windows XP kurulumu için gerekli donanım özellikleri

Donanım Gereksinimleri	
Birim	Minimum Gereksinim
CPU - İşlemci	133 MHz (x86 bazlı)
Bellek (RAM)	64 MB ya da daha yüksek (Önerilen 256 MB ile 512 MB arası)
Sabit Disk Alanı	Yaklaşık 1,5 GB (Önerilen 2 GB)
Network	Network adapter
Diğer	Bootable CD-ROM, fare ve klavye

[FARUK ÇUBUKÇU]

» "Ne kadar eklemek, o kadar köfte". Donanım ne kadar kaliteliyse ve kapasitesi yüksek ise, Windows XP işletim sistemi de o kadar iyi çalışır.

Windows XP Professional, Setup programı aracılığıyla kurulur.

Sistem Gereksinimlerini Belirlemek

Windows XP Professional kurulumundan önce bilgisayar sisteminizin Windows XP'nin kurulumu için gerekli olan gereksinimleri karşıladığını bilmek gerekir:

Bileşen	Minimum
CPU (işlemci)	233 MHz Intel Pentium / Celeron ya da AMD / K6 / Athlon / Duran ailesi ya da uyumlu bir işlemci.
RAM (ana bellek)	64 MB (128 – 256 MB önerilen)
Disk Alanı	1,5 GB 2 GB
Monitor (ekran)	VGA çözünürlük ya da daha iyi
Ek birimler	Klavye, fare, CD-ROM, ağ adaptörü.

HCL

HCL (Hardware Compatibility List) Microsoft tarafından desteklenen aygıtların listesini içerir. HCL listesinin en son şeklini bulmak için: www.microsoft.com/hwtest/hcl adresine bakılabilir.

www.microsoft.com/hwtest/hcl

Readiness Analyzer (Kurulum Hazırlığın Analizi)

Windows XP kurulacak bilgisayarın uyumluluğunu kontrol etmek için **Microsoft Windows Readiness Analyzer** programı kullanılır. Bu program donanımı kontrol ederek Windows XP'nin kurulup kurulamayacağını belirtir.

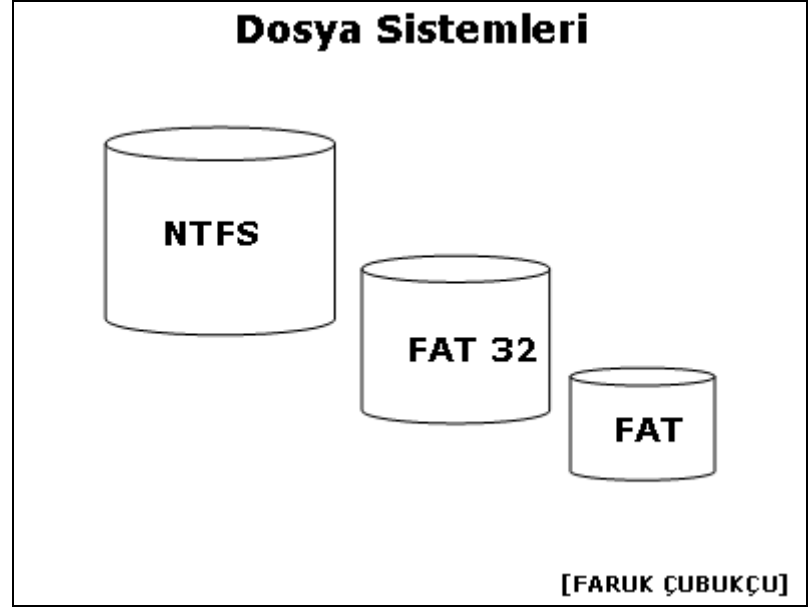
"Readiness Analyzer" programı çalıştırmak için:

Windows XP Cd'sinde:

e:\i386\Winnt32\checkupgradeonly

Konu 5: Dosya Sistemleri

Şekil 2.8: Dosya sistemleri.



» Yeni bir bilgisayar kurulum yaparken, diskin tamamına kurulum yapmayın. İşletim sistemi, veriler için farklı disk bölümleri yaratın.

» NTFS, kullanıcı ve dosya bazında izinler (permissions) düzenlemeyi sağlar.

Windows XP mevcut bir partition'a (disk bölümü) ya da kuruluş sırasında yaratacağınız bir partition'a kurulabilir. Bu durumda Windows 2000, NTFS, FAT ve FAT32 olarak bilinen dosya sistemlerini destekler. Diğer bir deyişle bu dosya sistemleriyle yaratılmış partitionlara kurulabilir ya da bu dosya sistemleriyle formatlanmış partitionlar yaratılabilir.

NTFS

Windows 2000 için geliştirilmiş bir dosya sistemi. Gelişmiş özelliklere sahip olan NTFS dosya sistemi kurtarma, geniş disk alanını destekleme, uzun dosya adlarını destekleme gibi özelliklere sahiptir. Özellikle Windows XP Professional kurulumunda seçilebilir. Maksimum 2 TB.

FAT

MS-DOS ile birlikte kullanıma başlayan eski bir dosya sistemi. Kısıtlı bir disk alanının tek bir partition olarak kullanılmasına izin verir (sadece 2 GB).

FAT32

FAT dosya sistemine göre daha küçük cluster boyutu kullanan FAT32 dosya sistemi daha etkin (performanslı) kullanıma sahiptir. Maksimum 2 TB.

FAT ve FAT32 diğer alternatif dosya sistemleridir. Bu dosya sistemlerinin kullanımı özellikle dual-boot olarak adlandırdığımız diğer (eski) işletim sistemleriyle birlikte kullanım içindir. Yani bilgisayarda halen kullanılan Windows NT ya da Windows 95/98 gibi işletim sistemlerinin kullanımına devam etmek gibi.

NTFS, FAT ve FAT32 Dosya Sistemleri Arasında Seçim

Windows XP kurarken NTFS, FAT ve FAT32 dosya sistemlerinden birisini kullanabilirsiniz. Önerilen dosya sistemi, Home Edition için FAT32, Professional Edition için ise NTFS olabilir.

Terimler

Basic disk (temel diskler)

Windows XP iki tür sabit disk kullanımını destekler. Basic diskler ve dinamik diskler. Basic diskler daha önceki Windows işletim sistemlerinde bulunan temel disk partitionlarından oluşur. Dinamik diskler ise gelişmiş disk kullanımını ifade eder. Sınırsız sayıda bölüm yaratmayı ve bir ya da daha çok disk üzerinde oluşturulan volümleri destekler.

Boot

Bilgisayarın açılması işlemi. Boot sürecinde donanımla ilişki kurulduktan sonra işletim sistemi kontrolü ele alır ve sistemin açılmasını sağlar. Boot seçenekleri farklı açılış seçenekleri sağlar.

Boot partition (önyükleme bölümü)

Windows NT ve Windows 2000 ve Windows XP işletim sistemini ve dosyalarını içeren bölüm. Önyükleme bölümü sistem bölümü ile aynı olabilir ya da olmayabilir.

Client

Server (sunucu) sistemden yararlanan ya da sunucu sistemi kullanmak için kullanılan yazılım ya da servis sistemleri.

Domain

Domain (etki alanı) Windows Server 2003 ya da Windows 2000 ile sağlanan Active Directory domainini ifade eder. Windows XP Professional bu domaine client olarak katılır.

Driver (sürücü)

Bir donanımla ilgili olarak, donanımın çalışmasını sağlayan programa sürücü denir. Sürücülerin doğru kurulması, güncellenmesi işletim sisteminin yönetiminde önemli rol oynar. Örneğin yazıcı sürücüleri, ekran sürücüleri, vb.

Encrypting

Encrypting File System (EFS). Windows 2000 ve XP ile gelen ve NTFS disk üzerindeki bilgileri korumayı amaçlayan bir düzenlemedir. Encryption (şifreleme), verilerin yeniden düzenlenerek korunması işlemidir.

MultiMedya

Multimedya (çoklu ortam da deniliyor), Windows XP için çok önemli bir alandır. CD-ROM'lara kayıt yapmak, müzik kaydı, dijital fotoğraf, film işleme vb. özellikleri içerir.

Network (Bilgisayar ağı)

Kablolar aracılığıyla birbirine bağlanmış birçok bilgisayara verilen ad. Networkler küçük, büyük gibi ölçeklerde olabilir ve değişik teknolojileri içerebilir. Network (ağ). Birden çok bilgisayar ve çevre biriminin ortak kullanımını sağlayan işletim biçimi.

Network adapter (ağ kartı).

Bilgisayarın network ortamına bağlanmasını sağlayan donanım birimi.

Operating System (İşletim Sistemi)

Bir bilgisayar üzerinde çalışan, girdi ve çıktıları işleyen, diğer programları çalıştıran ve bilgisayarın donanımına erişimi sağlayan ana programdır. Windows XP bir işletim sistemidir.

partition (disk bölümü)

Sabit disk üzerinde işletim sistemi ve verileri için ayrılmış (formatlanmış) alanlar.

Upgrade

İşletim sisteminin eski bir sürüm üzerinde kurulması. Windows işletim sistemlerinden Windows XP'ye yükseltmek; mevcut yazılımları ve ayarları koruyarak işletim sistemini yeni versiyona yükseltme anlamına gelir.

User Account (Kullanıcı Hesabı)

Bilgisayarı kullanacak kişiler için yaratılmış kayıtlar. Kullanıcı adı ve password bilgilerinden oluşan kullanıcı hesapları işletim sistemini kullanacak kişiler için yaratılır. Ardından bu kişiler bu kullanıcı kayıtları aracılığıyla işletim sistemi üzerinde oturum açarlar.

Script

İşletim sisteminin anlayacağı komutlar ya da komut dosyaları. Windows XP ortamında kod yazma. Windows XP, Windows Script Host ile Visual Basic Scripting Edition (VBScript) ya da Jscript ile yazılan scriptleri destekler. Script çalıştırıldığında önce kendisini script engine'e kaydeder.

Server (Sunucu)

Networkü yönetmek üzere, network kaynaklarını client bilgisayarlara sunmak üzere özel olarak tasarlanmış bilgisayar. Windows Server 2003 bir sunucu işletim sistemidir. Windows XP de genelde Windows Server 2003'e client olan bir işletim sistemidir.

VPN

Virtual Private Network. Şirketler arasında ya da şirket networküne uzaktan bağlanmak üzere tasarlanmış özel bir network tasarımıdır. Uzak yerlerden şirket networküne bağlanmayı sağlar.

Workgroup

Windows XP bilgisayarların en basit şekilde birbirine bağlanması. Bu şekilde oluşturulan networklere workgroup denir.

Özet

Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 3.1, Windows 9x, Windows Me ve Windows 2000 Professional'ın sonraki sürümüdür. Windows XP Professional şu anda Windows 2000 ve Windows Server 2003 networklerinde kullanılabilecek bir client işletim sistemidir. Grup Policy, uzaktan bağlantı (RAS) gibi konularda server ailesiyle uyumlu olarak çalışan Windows XP Professional kurumsal bilgi sistemlerindeki güçlü client işletim sistemini ifade etmektedir.

Home ve Professional olmak üzere iki sürümü vardır. Windows XP Home edition'ı Active Directory domainine üye olamaz. Bu nedenle şirket networklerinde Windows Server 2003 ailesine client olarak eklenecek olan XP, Windows XP Professional'dır.

Windows XP Professional'ın bazı özellikleri:

- Bir Bilgisayarı Birden Çok Kişinin Kullanması
- MultiMedya Desteği
- Uygulama Uyumluluk Modları (Application Compatibility Mode)
- Universal "Plug and Play"
- İnternet Connection Sharing
- Home Networking Wizard
- Yardım ve Destek
- Remote Assistance ile Uzaktan Yardım Almak
- Remote Desktop
- Sistemi Geri Yükleme

Windows XP'nin kurulumu grafik ekranları aracılığıyla oldukça basitleştirilmiştir. Kurulum şu özelliklerdeki bilgisayarlara yapılabilir:

Sistem Gereksinimlerini Belirlemek

Windows XP Professional kurulumundan önce bilgisayar sisteminizin Windows XP'nin kurulumu için gerekli olan gereksinimleri karşıladığını bilmek gerekir:

Bileşen	Minimum
CPU (işlemci)	P II 233 MHz.
RAM (ana bellek)	64 MB (128 – 256 MB önerilen)
Disk Alanı	1,5 GB 2 GB
Monitor (ekran)	VGA çözünürlük ya da daha iyi
Ek birimler	Klavye, fare, CD-ROM, ağ adaptörü.

Windows XP'nin Yönetimi

Windows XP'de klasörlerin paylaşılması, aygıtlar, disk yönetimi, servislerin yönetimi ve diğer araçları başlatmak için Computer Management konsolu kullanılır.

Computer Management içindeki yönetim araçları:

- System Tools (Sistem Araçları)
- Computer Management
- Control Panel
- Diğer.

Computer Management konsoluna ulaşmak için Start'ı tıklayın. Ardından My Computer üzerinde sağ tıklayın ve Manage'ı seçin.

Diğer bir yol ise: Start menüsünü tıklayın, All Programs'ı ve ardından Administrative Tools'u işaret edin ve Computer Management'ı tıklayın.

Bu araçlar içinde: Event Viewer, Services, Device Manager gibi araçlar yer alır.

Disk Management ve Logical Drivers gibi disk yönetimi araçlarını içerir.

Gözden Geçirme

1. Windows XP'nin en önemli özelliklerini açıklayın.

.....
.....
.....

2. Remote Desktop özelliğinin amacı nedir?

.....
.....
.....

3. Windows XP hangi işletim sistemlerinin yerine geçmektedir?

.....
.....
.....

4. Windows Me ile Windows XP'yi özellikle Home ve Professional için karşılaştırın.

.....
.....
.....

5. HCL nedir? Nereden elde edilir? Yararlarını tartışın.

.....
.....
.....

6. ASR işlemiyle tam olarak neyin yedeği alır? Tüm sistemi geri yükleyebilir miyiz?

.....
.....
.....

7. Event Viewer'ın ve System Information araçlarının hata gidermedeki yeri ve önemi nedir?

.....
.....
.....

8. **Last Known Good Configuration** menüsü nedir ? Hangi durumlarda kullanılır ? Bir örnek verin.

.....
.....
.....

9. Uzaktan yardım nedir? Nasıl yapılandırılır?

.....
.....
.....

Sınav Hazırlık İçin İngilizce Sorular

NOT: Bu sorular, orijinal sınav sorusu ya da gerçek sınavda çıkacağı iddia edilen sorular değildir. Ünite konularına göre derlenmiş ve İngilizce olarak hazırlanmıştır. Amacımız tipik İngilizce sorulara, soru tekniklerine Türkçe'leriyle birlikte sizleri alıştırmaktır.

İngilizce Soru:

1) You are network administrator for fc-learning company. You want to develop a virtual private (VPN) network for remote access to the corporate network. In addition, the company needs to transfer confidential files over this VPN connection. What protocols can be used to provide the required security?

Türkçesi

Fc-learning şirketinin network yöneticisi'siniz. Şirket networküne uzaktan bağlanmak için VPN geliştirmek istiyorsunuz. Ancak şirket bu bağlantı üzerinde gizli dosyaları göndereceği için hangi protokolleri kullanmak gerekir?

- a) PPTP
- b) L2TP with IPSec
- c) EAP
- d) CHAP

İngilizce Soru

2) You are network administrator for fc-learning company. Most of the users using Windows XP Professional and 2000 Professionals. When the users of the Personel department start an application, performance of other application decreases. How would you prevent it?

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisi'siniz. Kullanıcıların çoğu XP professional ve Windows 2000 professional kullanmaktadır. Personel departmandaki kullanıcılar bir uygulamayı başlattıklarında, diğer bir uygulamanın performansını düşmektedir. Bunu nasıl önlersiniz?

- A. Configure the priority of Personel departman's application "Below Normal".
- B. Configure the priority of Personel departman's application "Above Normal".
- C. Configure the priority of Personel departman's application "Slow".
- D. Configure the priority of Personel departman's application "Slower".

İngilizce Soru:

3) You are network administrator for fc-learning company. After restarting a file server you notice that users could not connect the the server. They receive such error message "Network path not found". What could be a solution for this problem?

Türkçesi: fc-learning şirketinin network yöneticisiniz. Bir dosya sunucusu restart ettikten sonra, kullanıcılar sunucuya bağlanamamışlar. Kullanıcılar "Network path not found" benzeri hata mesajları almaktadırlar. Sizce hangisi bu sorunu çözebilir?

- A. Ipconfig /flushdns
- B. Ipconfig /renew
- C. Boot computer with F8 and choose "Safe Mode". And connect the computer.
- D. Boot computer with F8 and choose "Safe Mode with networking". And connect the computer.

İngilizce soru:

4) You are network administrator for fc-learning company. You have five Windows XP Professional clients that access corporate network through VPN connection. But you want to use some authentication protocols for security. Which of the following authentication protocols should you use?

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisisiniz. Beş Windows XP professional bilgisayarı bir VPN bağlantısı aracılığıyla şirket networküne bağlamak istiyorsunuz. Ancak güvenlik için bazı kimlik denetimi protokollerini kullanmak istiyorsunuz.. Hangi kimlik denetimi protokollerini kullanırdınız?

- A. EAP/TLS, MS-CHAP v1, MS-CHAP v2
- B. PPP, PPTP, L2TP
- C. NAT
- D. PPP, PPTP, L2TP, IPSEC

İngilizce soru:

5) You are network administrator for fc-learning company. You want to deploy Windows XP Professional to 100 computers in your company. In this process, you plan to use third-party disk imaging software to automate the process. But you want to ensure that the computers that take the images don't have duplicate Security Identifiers (SIDs). Which tool can be used to accomplish this objective?

- A. Setup Manager
- B. Sysprep
- C. Setup /U
- D. Setup /UN

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisisiniz. Şirket içinde 100 bilgisayara Windows XP kurmak istiyorsunuz. Bu süreç içinde üçüncü parti disk imajlama yazılımı kullanarak otomatikleştirmek istiyorsunuz. Ancak bilgisayarların tanımlayıcı bilgilerinin Security Identifiers (SIDs) çift olmasını istiyorsunuz. Hangi araç bu iş için kullanılır?

İngilizce soru:

6) System State information is very important when you are restoring operating system. What does system state information includes?

- A. system boot files
- B. Registry,
- C. COM+ Class Registration database
- D. All

Türkçesi:

System State bilgisi işletim sistemini geri yüklerken önemlidir. System State neyi içerir?

İngilizce soru:

7) You have installed a new device driver on your Windows XP Professional computer. Than you restart the computer. After logging on, you receive and error message related with the new installed driver. You decide to troubleshoot the problem. Which startup option can help you for diagnosing and fixing this problem? Choose all that apply.

- A. Recovery Console
- B. Safe Mode
- C. Safe Mode with Command Prompt
- D. Last Known Good Configuration

Türkçesi:

Windows XP Professional bilgisayara yeni bir aygıt sürücüsü eklediniz. Ardından bilgisayarı yeniden başlattınız. Logon olduktan sonra yeni kurulan sürücüyle ilgili olarak bir hata aldınız. Sorunu gidermek için hangi başlangıç seçeneği bu sorunu çözmek için yardımcı olur. Bütün seçenekleri seçiniz.

İngilizce soru:

8) You are network administrator for fc-learning company. You plan to migrate the 100 computers from NT 4.0 Workstation to Windows XP Professional. To automate this process, you want to configure the answer file which will help setup. Which files can be used with winnt32 command when you start the Windows NT 4 upgrade?

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisisiniz. 100 bilgisayarı NT 4.0 Workstation'den Windows XP Professional'a geçirmek istiyorsunuz. Bu işlemi otomatikleştirmek için answer dosyası kullanmak istiyorsunuz. Windows NT4 yükseltme işlemi sırasında hangi dosyalar winnd32 komutuyla kullanılır.

- A. /udf, /unattend
- B. Setupmgr
- C. /b
- D. /sysprep

İngilizce soru:

9) You are network administrator for fc-learning company. You install Windows XP Professional on all the notebook computers in the company. Users are complaining that they can not use the computer with lowest power and long time when they are meeting. What would you suggest to them?

- a. Enable hibernation.
- b. Enable standby.
- c. Configure BIOS for five time lock.
- d. Use additional battery.

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisisiniz. Şirketteki bütün notebook bilgisayarlara Windows XP Professional kurduunuz. Kullanıcılar toplantıda bilgisayarlarını en az güçle uzun süre kullanmadıklarından yakınmaktadırlar. Onlara ne önerirdiniz?

İngilizce soru:

10) You are network administrator for fc-learning company. You install Windows XP Professional on all the notebook computers in the company. All the computer have many extra hardware like IEEE 1394 PC Card. However, you configure the computer use certain hardware options when they boot? Which method can you use?

- a. Create hardware profile for certain options and instruct users chose them appropriately.
- b. Add new applet to Control Panel options.
- c. Use Windows Components dialog box to select the hardware options.
- d. Configure Start menü to chose the hardware profiles.

Türkçesi:

Fc-learning şirketinin network yöneticisisiniz. Şirketteki bütün notebook bilgisayarlara Windows XP Professional yüklediniz. Bütün bilgisayarlar IEEE 1394 gibi ekstra donanıma sahiptir. Siz de bu donanımların açılış sırasında uygun seçenekler olarak seçilmesini istiyorsunuz. Hangi yöntemi kullanırsınız?

Kaynaklar

Windows Server XP Help: (Pick a Hep Topic)

- What's new in Windows XP
- Windows Basics
- Networking and the Web
- Security and administration
- Printing and faxing
- İlgili diğer bölümler.

İngilizce Kitaplar:

- Windows XP Inside Out, Ed Bott, Microsoft Press, 2002
- Windows XP The Complete Reference, John R. Levine, Margaret Levine Young, Margaret Levine-Young, Microsoft Pres, September 2001.
- Microsoft Windows XP Professional: Administrator's Pocket Consultant, Microsoft Press, William R. Stanek, 21
- Holme Dan & Thomas Orin, Windows Server 2003 Environment, Microsoft Press, 2003
- Mastering Windows Server 2003, Mark Minasi, Sybex, 2003.
- Windows Server 2003, Administrator's Pocket Consultant, W. R. Stanek, Ms Press, 2003.
- Microsoft Windows Server 2003 Administrator's Companion, Charlie Russel, Sharon Crawford ve Jason Gerend, MS Press, 2003
- Introducing Microsoft Windows Server 2003, Jerry Honeycutt, MS Press, 2003
- Microsoft Windows Server 2003 Unleashed, Rand Morimoto, Michael Noel, Omar Droubi, Kenton Gardinier, Noel Neal, 2003
- Microsoft Windows Server 2003 Delta Guide, Don Jones, Mark Rouse, 2003
- MCSA/MCSE Exam 70-291 Implementing, Managing and Maintaining a Windows Server 2003 Network Infrastructure, Deborah Littlejohn Shinder
- Dr. Thomas W. Shinder, SYNGRESS, 2003.
- Windows Server 2003, Security Guide, Microsoft, 2003. (PDF).

Türkçe Kitaplar:

- MS Windows Server 2003, Faruk Çubukçu, Alfa Yayınları, 2004.
- MS Windows XP, Faruk Çubukçu, Alfa Yayınları, 2002.

Web Siteleri:

<http://education.hp.com>
<http://support.microsoft.com>
<http://techlibrary.banktech.com>
<http://techlibrary.networkmagazine.com>
<http://techlibrary.wallstreetandtech.com>
<http://whitepapers.zdnet.co.uk>
www.2000traineres.com
www.e-consultancy.com/knowledge/whitepapers
www.itpapers.com
www.kimsoft.com/kimsoft.htm
www.microsoft.com/technet
www.microsoft.com/technet/prodtechnol/windowsserver2003/default.aspx
www.microsoft.com/technet/prodtechnol/windowsserver2003/technologies/directory/activedirectory/default.aspx
www.microsoft.com/technet/windowsnetserver
www.microsoft.com/windowsserver2003/evaluation/default.aspx
www.microsoft.com/windowsserver2003/techinfo/overview/adam.aspx
www.microsoft.com/resources/documentation/WindowsServ/2003/
www.microsoft.com/windowsserver2003/techinfo/overview/default.aspx
www.microsoft.com/windowsxp/default.aspx
www.reskit.net/win2003
www.serverwatch.com
www.visualwin.com/

www.whitepapers.informationweek.com
www.windows.stanford.edu
www.windowsecurity.com
www.windowsnetworking.com
www.iup.edu/helpdesk/service/pc/software/winxp/
http://www.petri.co.il/install_windows_xp_pro.htm
<http://www.theelderageek.com/>
http://tutorials.lockergnome.com/library/20050428_windows_xp_professional_security.phtml

DİKKAT: Bu kitap Faruk Çubukçu tarafından yazılmıştır. Yayım ve dağıtım hakkı Faruk Çubukçu'ya aittir. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Fikir ve Sanat Eserleri ilgili yasalarıyla; eser, yazarın izni olmadan elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt cihazı vb sistemler kullanılarak kısmen ya da tamamen kopyalanamaz. COPYRIGHT (c) 2003 FARUK ÇUBUKÇU. Faruk Çubukçu, Tel: 232-4830050, faruk@farukcubukcu.com. Bandrol'suz ve fotokopi kullanımlar için lütfen bizi uyarınız.