T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI





MEGEP (MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMININ GÜÇLENDIRILMESİ PROJESI)

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

İŞLETİM SİSTEMLERİ GELİŞMİŞ ÖZELLİKLERİ

ANKARA 2007

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğretim materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşılabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	iii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ–1	3
1. SİSTEM ÖZELLİKLERİ	3
1.1. Sistem Genel Sekmesi	4
1.2. Bilgisayar Adı Sekmesi	4
1.3. Donanım Sekmesi	6
1.4. Sistem Geri Yükleme Sekmesi	.10
1.5.Otomatik Güncelleştirmeler Sekmesi	.14
1.6. Uzak Sekmesi	.16
1.6.1.Uzak Masaüstü	.18
1.7.Gelişmiş Sekmesi	.23
1.8.Kayıt Defteri	.25
1.9. MSCONFIG Başlangıç Menüsü ve Güvenli Kipi	.26
1.9.1. MSCONFIG Başlangıç Menüsü	.26
1.9.2. Güvenli Kip	.32
UYGULAMA FAALİYETİ	.34
ÖĞRENME FAALİYETİ–2	.37
2. YÖNETİMSEL ARAÇLAR	.37
2.1. Bileşen Hizmetleri	.37
2.1.1. Bileşen Hizmetleri İçin Sisteminizi Yapılandırma	.38
2.1.2. Başlangıç Hizmetlerinin Ayarlarını Yapma	.38
2.1.3. COM+ Uygulamalarını Yükleme ve Yapılandırma	.38
2.1.4. Bileşen Hizmetlerini İzleme ve İnce Ayarlarını Yapma	. 39
2.2. Bilgisayar Yönetimi	.39
2.3. Hizmetler	.40
2.3.1. Hizmetlerin Yönetimi	.41
2.3.2. Özellikler (Properties) Penceresi	.43
2.3.3. Hizmetlere Ait Başlangıç Türü Özellikleri	.43
2.3.4. Kayıt Defteri Düzenleyicisi (Registry Editor) ile Hizmet Ayarları	.45
2.4. Olay Görüntüleyicisi	.46
2.5. Performans	.50
2.6. Veri Kaynakları (ODBC)	.53
2.7. Yerel Güvenlik İlkesi	.54
UYGULAMA FAALİYETİ	.57
ÖĞRENME FAALİYETİ–3	.60
3. GÖRÜNTÜ ÖZELLİKLERİ	.60
3.1. Temalar Sekmesi	.60
3.2. Masaüstü Sekmesi	.61
3.3. Ekran Koruyucu Sekmesi	.63
3.4. Görünüm Sekmesi	.66
3.5. Ayarlar Sekmesi	.67

UYGULAMA FAALİYETİ	70
ÖĞRENME FAALİYETİ–4	73
4. İNTERNET SEÇENEKLERİ	73
4.1. Genel Sekmesi	73
4.2. Güvenlik	77
4.3. Gizlilik	79
4.4. İçerik	80
4.5. Bağlantılar	83
4.6. Programlar	83
4.7. Gelişmiş	84
UYGULAMA FAALİYETİ	85
ÖĞRENME FAALİYETİ–5	88
5. PROGRAM EKLE/KALDIR	88
5.1. Program Değiştirmek veya Kaldırmak	89
5.2. Yeni Program Ekle	90
5.3. Windows Bileşenleri Ekle/Kaldır	90
5.4. Program Erişim ve Varsayılan Ayarlama	92
5.4.1. Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla Sorunlarını Giderme	94
UYGULAMA FAALİYETİ	95
ÖĞRENME FAALİYETİ–6	97
6. ZAMANLANMIŞ GÖREVLER	97
UYGULAMA FAALİYETİ	.102
MODÜL DEĞERLENDİRME	.104
CEVAP ANAHTARLARI	.109
KAYNAKÇA	.110

AÇIKLAMALAR

ALAN KOD	481BB0023
ALAN	Bilişim Teknolojileri
DAL/MESLEK	Alan Ortak
MODÜLÜN ADI	İşletim Sistemleri Gelişmiş Özellikleri
MODÜLÜN TANIMI	İşletim sisteminin gelişmiş ayarlarının ve, ileri seviye gerçekleştirme becerisin kazandırıldığı bir öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/16
ÖN KOŞUL	İşletim Sistemleri Sürümler modülünü almış olmak.
YETERLİK	İşletim sisteminin denetim masasını etkin olarak kullanmak.
MODÜLÜN AMACI	 Genel Amaç Bu modül ile gerekli ortam sağlandığında, işletim sisteminin gelişmiş ayarlarını, ileri seviye uygulamalarını yapabilecek ve sisteme her türlü müdahaleyi gerçekleştirebileceksiniz. Amaçlar Sistem özellikleri penceresinden ayarlamaları yapabileceksiniz. Yönetimsel araçları kullanarak sistemin özel ayarlamalarını yapabileceksiniz. Görüntü özelliklerini ayarlayabileceksiniz. İnternet seçenekleri ile erişim ayarlarını yapabileceksiniz. Program ekle/kaldır işlemlerini gerçekleştirebileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Bilgisayar laboratuvarı, işletim sistemi yüklenmiş ana bilgisayar
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Her faaliyet sonrasında o faliyetle ilgili değerlendirme soruları ile kendi kendinizi değerlendireceksiniz. Öğretmen modül sonunda size ölçme aracı (uygulama, soru-cevap)uygulayarak modül uygulamaları ile kazandığınız bilgi ve becerileri ölçerek değerlendirecektir.

iv

GİRİŞ

Sevgili öğrenci,

Bilgisayarlar, çeşitli donanım ürünlerinin belli bir tasarıma göre bir araya getirilmesiyle oluşturulur. Ancak kendilerinden beklenen işleri gerçekleştirmeleri için sadece donanımdan oluşan altyapı yeterli değildir. Bir kelime işlem yazılımı ile belge oluşturabilmek için önce bilgisayarın açılması, donanım ürünlerinin birbirlerini tanıması, yazılım ve donanımla birlikte çalışacakları şartların sağlanması gerekecektir. Kullanıcı klavyede bir tuşa bastığında, bir harfin ekranda görüntülenmesi, yazılanların saklanmak istendiğinde belgenin disk üzerine yazılıması, belgeye bir dosya adı verilebilmesi yapılabilecek işler arasındadır. Kullanılan yazılım ne tür olursa olsun bazı temel işlemler hep aynıdır (diskten alınıp ekrana görüntülenmesi, bir dosyanın basılmak üzere yazıcıya gönderilmesi...). Bu durumda tüm yazılımların üzerinde çalışacağı zemini oluşturmak ve temel işlemleri gerçekleştirmek üzere kullanılan yazılım ile karşılaşılır. Bu, işletim sistemidir.

İşletim sistemi bilgisayarın her türlü altyapı çalışmalarını düzenler, çeşitli aygıtların birbirleriyle anlaşmasını sağlar. Bu sayede çeşitli uygulama yazılımları, güven içinde çalışıp kullanıcıya hizmet edebilir. Bu yüzden bir bilgisayarın donanım özellikleri kadar işletim sistemi de önemlidir. Çünkü sistemin genel performansı gibi işlev yelpazesi de kullanılan işletim sistemine göre değişir. İşletim sistemleri bilgisayarda olup biten her şeyi denetleyen yazılımlardır. Bu yüzden sistem ne kadar karmaşıksa, işletim sistemi de o oranda gelişmiş olmak zorundadır.

İşletim sistemlerinin bilinmeyen, kişiler tarafından az kullanılan gelişmiş özellikleri vardır. Bu özellikleri kullanarak bilgisayar kaynaklarını daha etkin bir şekilde kullanabilir, onu istediğiniz şekilde yönetebilirsiniz.

Bu modülde sizlere işletim sistemlerinin gelişmiş özelliklerinden bahsedeceğiz. Bu seçenekler ile bilgisayarınıza takılı donanımları en iyi şekilde kullanabilir, bilgisayarınızı bir ağa tanıtabilir, uzaktan başka bir bilgisayarı yönetebilir, bilgisayarınızın performansını artırabilir, oluşan hataların nelerden kaynaklandığını anlayıp çözebilir, yeni programlar, zamanlanmış görevler ekleyip kaldırabilir internet tarayıcısı ile ilgili ayarlar yapabilirsiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–1

AMAÇ

Sistem özellikleri penceresinden ayarlamaları yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken araştırmalar şunlardır:

- Sistem özellikleri penceresine ait olan bilgilerinizi yazarak sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.
- Sistem özllikleri penceresinde bulunan Uzak sekmesindeki Uzaktan Yardım'ın nasıl yapıldığını araştırınız.

1. SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Bu bölümde sistem ve sisteme takılan bütün donanımlar hakkında bilgi alınabilir.

Aşağıdaki işlemleri yapmak için Denetim Masası'ndaki sistem aracını (ikonunu) kullanabilirsiniz:

- Bilgisayarınızın bellek kullanımını ve belirli bilgileri bulmasını denetleyen ayarları görüntülemek ve değiştirmek.
- Donanım ve aygıt özelliklerine ilişkin bilgileri bulmak ve donanım profillerini yapılandırmak.
- Ağ bağlantılarınız ve oturum açma profiliniz hakkındaki bilgileri görüntülemek.

Sistem'de belirli değişiklikleri yapabilmek için, yerel bilgisayarda yönetici olarak oturum açmış olmanız veya uygun ağ yetkilendirmesi edinmeniz gerekir.

1.1. Sistem Genel Sekmesi

Sistem penceresinin **Genel** kısmında herhangi bir ayar bulunmaz. Bu kısım sadece bilgisayar hakkında temel bilgiler verir (Şekil 1.1).

Sistem Özellikl	eri			? 🛛	
Sistem Geri Y	ükleme	Otomatik (Güncelleştirmeler	Uzak	
Genel	Bilgisaya	ar Adı	Donanim	Gelişmiş	
		Siste F S Kayı Bilgi F F	em: Microsoft Windows Professional Versiyon 2002 Service Pack 2 t: MEBSVET3 T.C.MILLI EĞITIM I 76407-642-440692: sayar: Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2 2.93 GHz, 256 MB I Fiziksel Adres Uzan	XP BAKANLIĞI 3-23470 2.93GHz RAM Itsi	Windows versiyonu Kullanıcı Mikroislemcinin özellikleri RAM bellek miktarı
		Tamam	iptal	Uygula	

Şekil 1.1: Sistem özellikleri genel sekmesi

1.2. Bilgisayar Adı Sekmesi

Bilgisayar adı, bilgisayarınızı ağda tanıtır. Ağda yer almak için, her bilgisayarın kendine özel bir adının olması gerekir. İki bilgisayarın adının aynı olması, ağ iletişiminde çakışmaya yol açar. Bilgisayar adını seçerken, kısa ve basit bir ad seçmeniz önerilir.

Bilgisayar tanımı, bilgisayara ait kısa bir açıklamadır. Örneğin, öğretmen odanızda bir bilgisayar varsa, bu bilgisayarın tanımı "ogrtbil" olabilir. Ağınız, Windows XP, Windows Me ve Windows 98 gibi çeşitli Windows işletim sistemlerinin birleşiminden oluşuyorsa, bilgisayar tanımı yalnızca Windows XP'de görüntülenir.

Sistem Geri Yi	ikleme	Otomat	ik Güncelleştirmeler	Uzak
Genel	Bilgisa	iyar Adı	Donanim	Gelişmiş
Windo kullan	ows aşağıda ır.	aki bilgileri bilg	gisayarınızı ağ üzerir	nde tanımak için
Bilgisayar tanımı:	F	PC1		
	Ŭ B	Imeğin, "Muti ilgisayarı".	fak Bilgisayan'' vey	a ''Ece'nin
fam bilgisayar a	di: P	C1.		
Çalışma grubu:	٧	/ORKGROUI	P	
Bir etki alanına k oluşturmak üzere Kimliği'ni tıklatın.	atılmak ve <u>:</u> Ağ Kimliği	yerel bir kullar Sihirbazı'nı ku	nıcı hesabı ullanmak için Ağ	Ağ Kimliği
3u bilgisayarı yer katılmak için Değ	niden adlan ğiştir'i tıklatır	dırmak veya l n	bir etki alanına	Değiştir

Bir çalışma grubuna katılmak için,

- Denetim Masası'ndan Sistem'i açınız.
- Bilgisayar Adı sekmesinde, Değiştir'i tıklayınız (Şekil 1.2).

Şekil 1.2: Sistem özellikleri bilgisayar adı sekmesi

Bilgisa	yar Adı Değişiklikleri 🛛 🕐 🔀
Bu bilg kaynał	sayarın adını ve üyeliğini değiştirebilirsiniz. Değişiklik, ağ Jarına erişimi etkileyebilir.
Bilgisay	var adı:
PC2	
Tam bi PC2.	gisayaradı: Tümü
0	Etki Alanı:
0	Çalışma Grubu:
	WORKGROUP
	Tamam iptal

Şekil 1.3: Çalışma grubuna üye olma

Şekil 1.3'te gösterildiği üzere Üyelik altında Çalışma grubu'nu tıklayınız, katılmak istediğiniz çalışma grubunun adını yazınız ve Tamam'ı tıklayınız.

Siz çalışma grubuna katılmadan önce bilgisayarınız bir etki alanına üye olmuşsa, etki alanı üyeliğinden çıkarılır ve bilgisayar hesabınız devre dışı bırakılır.

Eğer bulunduğunuz ağda bir etki alanı oluşturulmuş ve siz de bu etki alanına üye olmak istiyorsanız;

- ➢ Sistem'i açmak için Başlat → Ayarlar → Denetim Masası → Sistem seçilir.
- Bir etki alanına katılmak için Ağ Kimliği Sihirbazını da kullanabilirsiniz. Bunun için Ağ Kimliği düğmesi seçilir. Ayrıca Değiştir düğmesi ile de bu işlemi yapabilirsiniz. Etki alanını işaretledikten sonra ağın adını yazıp tamam dediğinizde etki alanına katıldığınıza dair pencere ekrana gelecektir.
- Kullanacağınız bilgisayar adlarının 15 karakteri aşmaması veya daha az olması önerilir ve ", ; : " <> * + = \|? " karakterlerini içeremez. Bilgisayarınızda TCP/IP ağ iletişim kuralı yüklüyse, bilgisayar adı en çok 63 karakterden oluşabilir; ancak adlarda yalnızca 0 ile 9 arasındaki sayılar, İngiliz alfabesindeki küçük ve büyük harfler ve tire işareti kullanılabilir. Başka karakterler de kullanabilirsiniz; ancak bu durumda diğer kullanıcılar bilgisayarınızı ağda bulamayabilir. Ağınızda Microsoft DNS sunucusu kullanılıyorsa, nokta işareti dışında tüm karakterleri kullanabilirsiniz. Bilgisayarınızda çeşitli ağ iletişim kuralları yüklüyse, ancak TCP/IP yoksa, adlar en çok 15 karakterden oluşabilir.
- 15 karakterden daha uzun bir bilgisayar adı belirler ve Active Directory etki alanının uzun adları tanımasını isterseniz, etki alanı yöneticisinin, uzunluğu 16 bayt veya daha çok olan DNS adlarının kaydını etkinleştirmesi gerekir.
- Ağa bağlı değilken bilgisayarı veya çalışma grubunu yeniden adlandırırsanız, yinelenen bilgisayar adları oluşabilir. Bilgisayarınızı yeniden adlandırmadan önce ağ yöneticisine danışılmasında fayda vardır.

1.3. Donanım Sekmesi

Donanım Ekleme Sihirbazı düğmesini kullanarak bilgisayarınıza yeni donanımlar ekleyebilirsiniz.

Sistem Geri '	'ükleme I	Otomatik Güncelleştirme	Uzak
Genel	Bilgisayar Adı	ı Donanım	Gelişmiş
Donanım Ekle	me Sihirbazı		
S Do	hanım Ekleme Sihirb	bazı donanım yüklemenizi :	ağlar.
2			
			- California I
		I Longente Eklere	

Şekil 1.4: Sistem penceresi Donanım sekmesi

Şekil 1.4'teki pencerenin **Aygıt Yöneticisi** kısmını kullanarak bilgisayarınızdaki donanımların ayarlarını yapabilir, sürücülerini değiştirebilir veya bunları kaldırabilirsiniz. Bu kısmı kullanırken dikkatli olmalısınız. Yapacağınız yanlış ayarlamalar sistem işleyişine zarar verebilir. Normalde işletim sistemi birçok donanım ayarını yapabilmektedir. Eğer başaramazsa bu pencereyi kullanarak ayarları kendiniz yapabilirsiniz.



Windows bir donanımda sorun olduğunu anlarsa yandaki pencerede o seçeneğin önüne "?" işareti koyar. Bu şekilde işaretlenmiş seçeneklerle ilgili donanım;

- Bilgisayarda yoktur.
- Gerekli ayarlar doğru olarak yapılmamıştır.
- Başka bir donanım ile aynı kaynakları paylaştığından problem çıkıyordur.
- Yanlış sürücüler yüklenmiş olabilir.

Şekil 1.5: Aygıt yöneticisi

 <mark>}}}</mark>	Universal Seria	al Bus (USB) Denetleyicisi
	Aygıt türü:	Diğer aygıtlar
	Oreticisi:	Bilinmeyen
	Konum:	PCI veriyolu (), aygıt 3, işlev 3
Aygit di Bu ayg Bu ayg Yükle	urumu gıtın sürücüleri y gıt için sürücüler yi tıklatın.	iüklenmemiş. (Kod 28) ri yeniden yüklemek için Sürücüyü Yeniden
Aygit d Bu ayg Bu ayg Yükle	urumu gitin sürücüleri y git için sürücüler yi tiklətin.	üklenmemiş. (Kod 28) ri yeniden yüklemek için Sürücüyü Yeniden Sürücüyü Yeniden Yükle.
Aygit di Bu ayı Bu ayı Yükle Yükle	urumu gitin sürücüleri y git için sürücüler yi tıklatın. anımı:	üklenmemiş. (Kod 28) ri yeniden yüklemek için Sürücüyü Yeniden Sürücüyü Yeniden Yükle.

Listedeki bir seçeneği çift tıklayarak onunla ilgili ayarların yapılabileceği Şekil 1.6'daki pencereye ulaşabilirsiniz.

Bu pencere sectiğiniz donanımla ilgili ayarlama yapmanıza izin verir. Pencerenin Genel kısmında donanımla ilgili bilgiler verilir ve doğru çalışıp çalışmadığını yazar. Aygıt durumu kısmında Bu aygıt düzgün çalışıyor yazıyorsa aygıt normal olarak çalışıyordur.

Şekil 1.6: Aygıt özellikleri penceresi

Universal Serial Bus ((USB) Denetleyicisi Özellikleri	<u>? ×</u>
Genel Sürücü Kay	vnaklar	
Universal S	ierial Bus (USB) Denetleyicisi	
Sürücü Sa	ğlayıcı: Bilinmeyen	
Sürücü Ta	rihi: Yok	
Sürücü Sü	iümü: Yok	
Dijital İmza	cı: Dijital olarak imzalanmamış	
Sürücü Ayrıntıları.	Sürücü dosyalarıyla ilgili ayrıntı görü	ıntülemek için.
Sürücü Güncelleştir	Bu aygıtın sürücüsünü güncelleştirr	nek için.
Sürücüye Geri Dör	n Güncelleştirmenin ardından aygıt bo önceki yüklü sürücüye dönün.	ozulursa
Kaldır	Sürücüyü kaldırmak için (Gelişmiş).	
	Tamam	İptal

Pencerenin Sürücü kısmında programin kullandığı sürücü programinin ayarları bulunur. Bütün donanımlar çalışabilmek için onu tanıyan bir programa ihtiyaç duyar. Bu programlara driver (sürücü) denir. Birçok standart donanım için Windows'un kendi sürücü programları vardır, bu sayede çoğu donanım için sürücü yüklemek gerekmez. Ancak bazı durumlarda bir donanımı bilgisavara tanıtabilmek icin onunla birlikte gelen disketi veya CD-ROM'u kullanmak gerekir. Bunun icin Sürücüvü Güncellestir... düğmesinden yararlanabilirsiniz.

Şekil 1.7: Sürücü sekmesi

Kaynak türü		Ayar	
G/Ç Aralığı		03F2 - 03F5	
IRQ		06 06	-
	🔽 Otomatik a	yarları kullan 🛛 🕹	ıyarı Değiştir
akisan augit listi	esi		

Şekil 1.8: Kaynaklar Sekmesi

Pencerenin Kaynaklar kısmında o donanımın kullandığı donanım ayarları bulunur. Windows bunları otomatik olarak atamaya çalışır. Eğer işletim sistemi bunu yapamıyorsa penceredeki Otomatik ayarları kullan kutusunun işaretini kaldırdıktan sonra istediğiniz ayarı çift tıklayınız ve uygun değerlerden birini seçiniz.

Şekil 1.8'de bulunan Çakışan aygıt listesi kutusunda "Çakışma yok "yazıyorsa; bu aygıt diğerleri ile sorun çıkarmadan çalışıyordur. Eğer bu listede bazı donanım isimleri varsa kaynak çakışmasına sebep oluyordur. Ya bu donanımın ya da kaynak çakışmasına sebep olan diğer donanımın ayarlarını değiştirmeyi deneyerek sorunu çözmeye çalışınız.

Donanım profilleri

	Aygıt Yöneticisi, bilgisayarınızı aygıtlarını listeler. Tüm aygıtlar Aygıt Yöneticisi'ni kullanın.	da yüklü olan tüm do ın özelliklerini değişt	onanım irmek için
		Aygıt Yön	eticisi
200000000			
Suruculer-			
Suruculer -	Sürücü İmzalama, yüklü sürü olduğundan emin olmanızı saj Mindows'un sürücüler için W bağlanacağınızı ayarlamanıza	cülerin Windows'la u ğlar. Windows Upda indows Update'e na olanak verir.	iyumlu te, sil
Suruculer	Sürücü İmzalama, yüklü sürü olduğundan emin olmanızı saj Vindows'un sürücüler için W pağlanacağınızı ayarlamanıza Sürücü İmzalama	culerin Windows'la u ğlar. Windows Upda indows Update'e na olanak verir. Windows U	iyumlu te, sil Jpdate
Donanim P	Sürücü İmzalama, yüklü sürüi olduğundan emin olmanızı saj Windows'un sürücüler için W ağlanacağınızı ayarlamanıza Sürücü İmzalama rofilleri	cülerin Windows'la u ğlar. Windows Upda indows Update'e na olanak verir. Windows U	iyumlu te, sil Jpdate

Donanım profili, bilgisayarınızı başlattığınızda hangi aygıtların başlatılacağını veya için hangi aygıtlar ayarların kullanılacağını Windows'a bildiren bir dizi yönergedir. Windows'u ilk kez yüklerken, Profil 1 adlı bir donanım profili (dizüstü bilgisayarlar için Yerleşik Profili veya Yerleşik Olmayan Profili) olusturulur. Varsayılan olarak, Windows'u yüklerken bilgisayarınıza yüklenen tüm aygıtlar Profil 1 donanım profilinde etkinleştirilir.

Şekil 1.9: Sistem özellikleri Donamm sekmesi

Donanım profilleri, taşınabilir bilgisayarlar açısından özellikle yararlıdır. Pek çok taşınabilir bilgisayar farklı konumlarda kullanıldığından, bir yerden başka bir yere taşıdığınızda, donanım profilleri aracılığıyla bilgisayarınızın hangi aygıtları kullanacağını belirtebilirsiniz. Örneğin, taşınabilir bilgisayarınızı CD-ROM sürücüsü ve bir ağ bağdaştırıcısı gibi donanım bileşenleriyle bir takma biriminde kullanmak üzere *Takma Birimi Yapılandırması* adlı bir profil tanımlamış olabilirsiniz. Ayrıca, taşınabilir bilgisayarınızı otelde veya uçakta kullanmak üzere (ağ bağdaştırıcısı veya CD-ROM kullanmadığınızda, bunun yerine bir modem ve taşınabilir yazıcı kullandığınızda) tanımladığınız *Yerleşik Olmayan Yapılandırma* adlı başka bir profiliniz olabilir.

Bilgisayarınızda birden çok donanım profili varsa, bilgisayarınızı her başlattığınızda kullanılacak bir varsayılan profil belirtebilirsiniz. Ayrıca, bilgisayarı her başlattığınızda Windows'un hangi profili kullanmak istediğinizi sormasını sağlayabilirsiniz. Bir donanım profili oluşturduktan sonra, tanıtımın kapsadığı aygıtları etkinleştirmek ve devre dışı bırakmak üzere Aygıt Yöneticisi'ni kullanabilirsiniz. Donanım profilindeki bir aygıtı devre dışı bırakırsanız, bilgisayarınızı başlattığınızda söz konusu aygıtın aygıt sürücüleri yüklenmez.

Donanım profili oluşturmak için; günlüğe yönetici olarak kaydedilmiş olmanız veya yöneticiler grubunun üyesi olmanız gerekir. Bilgisayarınız ağa bağlıysa ağ ilke ayarları bu işlemi tamamlamanızı engelleyebilir.

- > Denetim Masası'ndan Sistem'i açınız.
- > **Donanım** sekmesinde **Donanım Profilleri**'ni tıklayınız.

- Kullanılabilir donanım profilleri altında önce Profil 1 (Geçerli)'i, ardından Kopyala'yı tıklayınız.
- Yeni donanım profili için bir ad yazıp **Tamam**'ı tıklayınız.
- Yeni profilinizi, Aygıt Yöneticisi'nde söz konusu profil için aygıtları etkinleştirerek veya devre dışı bırakarak özelleştirebilirsiniz.

Not : Profil 1 (Geçerli) adlı profil, yeni donanım profilleri oluşturmanızda size model olacaktır. Söz konusu profil, başlatma sırasında görüntülenen kullanılabilir donanım profilleri listesinde yer almayacaktır.

1.4. Sistem Geri Yükleme Sekmesi

Sistem Geri Yükleme	Genel Bilgisa	ayar Adi	Donanim	Gelişmiş
Sistem Geri Yükleme, bilgisayarınızdaki zararlı değişiklikleri izleyip geçevirebilir. Bütün sürücülerdeki Sistem Geri Yükleme'yi kapat Sürücü Ayarlar Sistem Geri Yüklemenin durumunu veya o sürücüdeki Sistem Geri Yükleme için kullanılabilir en fazla disk alanını değiştirmek için sürücü seçin ve Ayarlar'ı tıklatın. Kullanılabilir Sürücüler: Sürücü Durumu QC:) İzleme Yeni Birim (D:) İzleme	Sistem Geri Yükleme	Otomatik	Güncelleştirmeler	Uzak
Fukierine için kularılıadılı en razia disk alanınlı değişünlek için sürücü Seçin ve Ayarlar'ı tıklatın. Kullanılabilir Sürücüler: Sürücü Durumu QC:) izleme Yeni Birim (D:) izleme	Bütün sürücülerdeki Sist Sürücü Ayarları Sistem Geri Yüklemenin d	em Geri Yükler urumunu veya	ne'yi kapat	em Geri
Sürücü Durumu Ayarlar Image: C: (C: (C: (C: (C: (C: (C: (C: (C: (C:	seçin ve Ayarlar'ı tıklatın. Kullanılabilir Sürücüler:		anını değiştimek i	çin salaca
C:) izleme Yeni Birim (D:) izleme	Sürücü	Durum	u (Ayarlar
Yeni Birim (D:) İzleme	😑 (C:)	İzleme		
	🗩 Yeni Birim (D:)	İzleme		

Sistem Geri Yükleme, Windows XP Professional'ın, bir sorun çıktığında, kişisel veri dosyalarınızı kaybetmeden (Microsoft Word belgeleri. gözatma geçmişi, çizimler, sık kullanılanlar veya e-posta gibi) bilgisayarınıza önceki bir durumu geri yüklemekte kullanabileceğiniz bir bilesenidir. Sistem Geri Yükleme, sistem ve bazı uygulama dosyalarındaki değişiklikleri izler ve otomatik olarak kolaylıkla tanımlanan geri yükleme noktaları oluşturur. Bu geri yükleme noktaları sistemi önceki bir zamana geri almanıza izin verir. Günlük ve önemli sistem olayları (bir uygulama veya sürücünün vüklenmesi gibi) sırasında oluşturulur.

Şekil 1.10: Sistem özellikleri Sistem Geri Yükleme sekmesi

İstediğiniz zaman kendi geri yükleme noktalarınızı oluşturabilir ve adlandırabilirsiniz. Şekil 1.10'daki Sistem Geri Yükleme penceresinden yararlanarak bütün sürücülerdeki sistem geri yüklemeyi kapatıp açabiliriz. **Ayarlar** düğmesi ile sistem geri yükleme için kullanılabilecek disk alanı belirleyebilirsiniz. Geri yükleme noktası oluştururken alana ihtiyacınız olacaktır. Kullanılacak alanı azaltırsanız oluşturacağınız geri yükleme noktalarının sayısı düşecektir. Sistem Geri Yükleme'yi etkin duruma getirmek için,

- > Başlat>Ayarlar>Denetim Masası>Sistem'i tıklayınız
- Sistem Özellikleri iletişim kutusundan Sistem Geri Yükleme sekmesini seçiniz.
- Sistem Geri Yükleme'yi kapat onay kutusunun seçili olmamasına dikkat ediniz.

Sistem Geri Yükleme'yi kapatmak için,

- > Başlat>Ayarlar>Denetim Masası>Sistem'i seçiniz.
- > Sistem Özellikleri iletişim kutusundan Sistem Geri Yükleme sekmesini seçiniz.
- > Sistem Geri Yükleme'yi kapat onay kutusunun seçili olduğundan emin olunuz.

Not: Sistem Geri Yükleme'yi kapatamıyorsanız, etki alanı yöneticiniz, Sistem Geri Yükleme'ye yönetimsel sistem Grup İlkesi uygulamış olabilir. Etki alanı yöneticinize başvurun.

Yapmış olduğumuz ayarların gerçekleşip gerçekleşmediğini anlamak için **Başlat/Programlar/Donatılar/Sistem Araçları/Sistem Geri Yükleme** seçilir. Eğer geri yükleme aktif değilse Şekil 1.11'deki uyarı penceresi ile karşılaşırsınız.

Sistem Geri Yüklem	e	X
Sistem Geri Yükleme kap	patildi.	
Sistem Geri Yükleme'yi ş	şimdi açmak istiyor mus	unuz?
	1	

Şekil 1.11: Sistem geri yükleme uyarı penceresi

Aksi takdirde Şekil 1.12'deki sistem geri yükleme penceresi karşınıza gelecektir. Eğer yeni bir yükleme yapacaksanız, yeni bir donanım ekleyecekseniz sisteminizin yedeğini almanızda fayda vardır. Böylece sorun çıktığında almış olduğunuz yedeği geri yükleyebilirsiniz. Bunun için ekrana gelen pencereden Geri Yükleme Noktası Oluştur seçeneğini işaretleyiniz.



Şekil 1.12: Sistem geri yükleme penceresi

Şekil 1.13'te pencereye niçin yedekleme aldığınızı belirten bir açıklama yazınız. **Oluştur** düğmesine tıkladığınızda sistemin yedeği oluşturulacaktır.

🕼 Sistem Geri Yükleme		×
Geri Yükleme Noktası Oluştur	0	<u>Yardım</u>
Bilgisayarınız düzenli aralıklara ya da belirli programlar yüklenmeden önce otomatik olarak geri yükleme noktası oluşturur. Ancak, Sistem Geri Yükleme'yi kullanarak bilgisayar tarafından zamanlananlar dışında kendi geri yükleme noktalarınızı oluşturabilirsiniz.		
Aşağıdaki metin kutusuna geri yükleme noktanız için bir açıklama yazın. Daha sonra bilgisayarınızı geri yüklemeniz gerekirse kolayca anlayabileceğiniz bir açıklama seçtiğinizden emin olun.		
Geri yükleme noktası açıklaması:		
yedek		
Geçerli tarih ve saat geri yükleme noktanıza otomatik olarak eklenir.		
Bu geri yükleme noktası oluşturulduktan sonra değiştirilemez. Devam etmeden önce doğru adı yazdığınızdan emin olun.	9	
< <u>G</u> eri Qiu	stur <u>ip</u> tal	V

Şekil 1.13: Geri yükleme noktası oluşturma

Yedek alındığında Şekil 1.14'teki gibi bir uyarı penceresi gelir. Pencerede görüldüğü gibi 31 Mayıs 2006 tarihli bir geri yükleme noktası oluşturmuş oldunuz.

🐒 Sistem Geri Yükleme	×
Geri Yükleme Noktası Oluşturuldu	🧭 <u>Yardm</u>
Yeni geri yükleme noktası: 31 Mayıs 2006 Çarşamba 10:35:52 yedek	
Başka bir görev gerçekleştirmek için Giriş'i tıklatın.	Giris Kapat

Şekil 1.14: Geri yükleme noktası oluşturuldu

Artık herhangi bir sorun çıktığında sistemi bu zamana geri yükleyebilirsiniz. Sistem geri yüklemeyi çalıştırdığınızda karşınıza seçenek olarak Şekil 1.15 gelecektir.

Aşağıdak kullapılar	i takvim kull vilir geri vükl	anılabilir ger me noktala	ri yükleme nokt	ası olan tür	n tarihleri kalın olar	ak görüntüler. L	iste, seçili tar	ih için	
Olası ger	i yükleme na	ktası türleri	i sunlardır: sist	em denetim	noktaları (bilgisay	arınızın oluşturd	uğu zamanlar	ımış qeri	
yükleme programi	noktaları), e lar yüklendid	l ile geri yül inde otoma	kleme noktaları tik olarak oluşt	ı (sizin oluşt urulan geri	urduğunuz) ve yül yükleme noktaları)	kleme geri yükleı).	me noktaları (belirli	
1. Bu ta	kvimde ka	lın yazılm	us bir tarihi						
tiklatin	•	, azını	ay on curin	2.	Bu listede bir ge	eri yükleme n	oktasını tikl	atın.	
<		1ayıs 200	6	>	31 N	1ayıs 2006 Ça	rşamba	>	
Pzt	Sal Ça	r Per	Cum Cmt	Paz	0:35:52 yedek				
24	25	26 27	28 29	30					
1	2	3 4	5 6	7				0	
15	16	17 18	12 13	21					
22	23	24 25	26 27	28					
29	30 3	1 1	2 3	4					
<u> </u>									

Şekil 1.15: Geri yükleme noktası seçimi



- Bir programın yüklenmesinden önceki bir geri yükleme noktasını geri yüklerseniz, o program geri yüklemenin ardından çalışmaz. Bu programı yeniden kullanmak istiyorsanız, tekrar yüklemeniz gerekir.
- ➢ Sistem Geri Yükleme, bir programı kaldırma işleminin yerine geçmez. Bir program tarafından yüklenen dosyaların tümünü kaldırmak için, Denetim Masası'ndan Program Ekle/Kaldır'ı veya programın kendi kaldırma programını kullanarak programı kaldırmanız gerekir. Program Ekle veya Kaldır'ı açmak için Başlat→Ayarlar→Denetim Masası→Program Ekle veya Kaldır'ı seçiniz.
- Sistem Geri Yükleme, yeniden yönlendirilmiş klasörleri ve gezici kullanıcı profilleriyle ilişkili ayarları izlemez veya geri yüklemez.
- Sistem Geri Yükleme, Sistem Geri Yükleme izlemesinin dışında bırakılmış olan bölüm veya sürücüleri değil, yalnızca izlenmek üzere yapılandırılmış olan bölümleri ve sürücüleri izler ve geri yükler.
- Şifrelenmiş program dosyalarınız varsa (.exe veya .dll dosya adı uzantılarına sahip olan dosyalar gibi), bunların hiçbir zaman şifresi çözülmüş şekilde geri yüklenemeyeceğinden emin olabilirsiniz. Bunu yapmak için, dosya veya klasörlerinizi şifrelemeden önce, Sistem Geri Yükleme'yi kapatınız ve dosya veya klasörler şifrelendikten sonra yeniden açın. Dosya veya klasörleri şifrelediyseniz, Sistem Geri Yükleme'yi kapatınız ve yeniden açınız. Sistem Geri Yükleme'yi kapattığınızda, tüm geri yükleme noktalarını silersiniz. Sistem Geri Yükleme yeniden açıldıktan sonra oluşturulan geri yükleme noktaları, dosyaların şifrelerinin çözüldüğü zamanları içermeyecektir. Genellikle, Sistem Geri Yükleme'den etkilenmeyen veri dosyalarını şifrelersiniz.

1.5.Otomatik Güncelleştirmeler Sekmesi

Güncelleştirme belirli bir sorunu düzeltmek için işletim sistemine uyguladığınız dosya veya dosyalar topluluğudur. Güncelleştirmeleri Windows XP ile birlikte veya bağımsız olarak (hizmet paketi ile birlikte veya hizmet paketi olmadan) yükleyebilirsiniz.

Güncelleştirme çalıştırılabilir (.exe) dosya olarak sağlanır. Güncelleştirmeyi yüklediğinizde, daha sonra güncelleştirmeyi kaldırmak istediğinizde otomatik olarak yedek dosyalar oluşturulur. Yükleme işlemi ayrıca dosyaları gerekli klasörlere kopyalar ve kayıt defteri ayarlarını güncelleştirir.

-	(
Genel	Bilgisayar Adı	Donanim	Gelişmiş
Sistem Geri Y	/ükleme Otom	atik Güncelleştirmeler	Uzak
🕘 Bilgisa	yarınızı korumaya yardımı	ci olun	
Vindows düzer çin kurabilir. (O ince Windows	nli olarak önemli güncelle tomatik Güncelleştirmele Update yazılımını otomat	ştirmeleri denetleyebilir r'i açmak diğer güncelle ik olarak güncelleştirebi	ve bunları sizin ştirmelerden lir.)
)tomatik günce	lleştirmeler nasıl çalışır?		
Ntomatik (önerilir)		
	omatik olarak önerilen gi	incelleştirmeleri karşıdar	n yükle ve kur:
н	er Pazartesi 🛛 💌 sa	at: 12:00 💌	
Güncelleştiri benim seçm	neleri benim için karşıdar eme izin ver. ancak onları otomatik ola	n yükle; ancak ne zama arak karşıdan yükleme.	n yükleneceği
) Otomatik Gi	incelleştirmeleri Kapat.		
) Otomatik Gi Otomatik Gi Gi da Gi	incelleştirmeleri Kapat. incelleştirmeleri düzenli a ha savunmasız olacaktır incelleştirmeleri <u>Window:</u>	aralıklarla yüklemezseniz : <u>s Update Web sites</u> i'nde	, bilgisayarınız en Yükle.
) Dtomatik Gi Otomatik Gi Gi da Gi Jnceden gizler	incelleştirmeleri Kapat. incelleştirmeleri düzenli a ha savurmasız olacaktır incelleştirmeleri <u>Window</u> mis aüncelleştirmeleri ye	araliklarla yüklemezseniz <u>s Update Web sites</u> i'nde niden teklif et	, bilgisayarınız en Yükle.

güncelleştirme Otomatik ayarlarını değiştirmek için Windows Edition'da. XP Home bilesen eklemek veya Otomatik Güncelleştirme ayarlarını değiştirmek için bilgisayar yöneticisi olarak oturum açmanız gerekir. Windows XP Professional'da, yönetici olarak veya Yöneticiler grubunun üyesi olarak oturum açmanız gerekir. Bilgisayarınız ağa bağlıysa, ağ ilke ayarları bu işlemi tamamlamanızı engelleyebilir. Belirli bilesenler vüklendikten Windows, sonra, bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı isteyebilir. İstendiğinde bilgisayarınızı yeniden baslatınız: yoksa bilgisayarınız doğru çalışmayabilir.

Şekil 1.16: Otomatik Güncelleştirme sekmesi

- Denetim Masası'ndan Sistem'i açınız.
- Otomatik Güncelleştirmeler sekmesinde, istediğiniz seçeneği tıklayınız. Ekrana gelen pencerede yer alan seçenekler aşağıda açıklanmıştır.

• Güncelleştirmeleri otomatik olarak karşıdan yükle ve yüklenmeye hazır olduklarında bana bildir.

Windows, bilgisayarınıza uygun güncellestirmeleri bulur ve bu güncellestirmeleri arka planda yükler (bu islem sırasında bilgilendirilmez veya kesintiye uğramazsınız). Karşıdan yüklemenin tamamlanmasının ardından, bildirim alanında, bilgisayarınız için güncellestirmelerin vüklenmeye hazır olduklarını bildiren bir simge görünür. Kullanılabilecek güncelleştirmeleri görüntülemek ve yüklemek için, bu simgeyi veya iletiyi tıklayabilirsiniz. Ardından, bilgisayarınıza yüklenmesini istediğiniz belirli güncellestirmeleri seçebilirsiniz.

• Güncelleştirmeleri karşıdan yüklemeden önce bana bildir ve yüklenmeye hazır olduklarında bana tekrar bildir.

Windows, bilgisayarınıza uygun güncelleştirmeleri bulduğunda, bildirim alanında, güncelleştirmelerin karşıdan yüklenmeye hazır olduklarını bildiren bir simge belirir. Bu

simgeyi (veya iletiyi) tıklattığınızda, karşıdan yüklenmesini istediğiniz belirli güncelleştirmeleri seçebilirsiniz. Bundan sonra Windows, seçili güncelleştirmeleri arka planda yükler, Karşıdan yükleme tamamlandığında, simge, bu kez bilgisayarınız için güncelleştirmelerin yüklenmeye hazır olduklarını size bildirmek üzere, bildirim alanında belirir. Ardından, bilgisayarınıza yüklenmesini istediğiniz belirli güncelleştirmeleri seçebilirsiniz.

• Otomatik güncelleştirmeyi kapat; bilgisayarımı kendim güncelleştirmek istiyorum

Windows, bilgisayarınızı otomatik olarak güncel durumda tutmayacaktır. İlk iki ayardan birini seçerek otomatik güncelleştirmeyi her zaman yeniden açabilirsiniz.

Karşıdan yüklemiş olduğunuz belirli bir güncelleştirmeyi yüklemek istemediğinizde, Windows onun dosyalarını bilgisayarınızdan siler. Daha sonra karar değiştirirseniz, önce **Reddedilen Güncelleştirmeleri Geri Yükle**'yi tıklayarak yeniden karşıdan yükleyebilirsiniz. Geçmişte reddettiğiniz güncelleştirmelerden bilgisayarınız için hala geçerli olanlar, Windows'un size kullanılabilir güncelleştirmeleri bildirdiği bir sonraki seferde gösterilecektir.

Not : Belirli güncelleştirmeleri her zaman Windows Güncelleştirme Web sitesinden yükleyebilirsiniz.

1.6. Uzak Sekmesi

Tha

Windows XP diğer bir XP makinesine yardım için başvurmanızı ve diğer makinedeki kullanıcının sizin bilgisayarınıza bağlanarak kontrol etmesini ve problemi çözmesini sağlayabilir.

İsterseniz, ilerleyen bölümlerde kolaylık olması amacıyla bu iki bilgisayara birer isim verelim. Yardım isteğinde bulunan Bahadır (Acemi), yardım eden ise Emel (Usta) olsun.



Böyle bir bağlantıyı TCP/IP üzerinde çalışan herhangi bir ağda yapabilirsiniz.

- \geq Local area network-Yerel Ağ (LAN)
- \geq Wide area network- Geniş Alan Ağı (WAN)
- \triangleright Modem ile direk aramada
- Internet üzerinden \geq

Not Uzaktan Yardım'ı kullanabilmek için iki bilgisayarda da XP yüklü olmalıdır. Ancak eğer bu iki sistemden birisi XP kullanmıyorsa NetMeeting kullanılabilir. Eğer arada firewall varsa port 3389 açık olmalıdır.

Usta yardım isteğini kabul ettiğinde Acemi'nin bilgisayarına bağlanır ve onun masaüstünü görebilir ve Acemi'nin yapmakta olduklarını izleyebilir, bu özellik Uzaktan Yardım'ı Uzak Masaüstü'den ayıran en önemli özelliktir. Eğer Acemi izin verirse Usta, bilgisayarın kontrolünü eline alabilir. Bunun için; **Başlat→Ayarlar→Denetim** Masası→Sistem→Uzak sekmesi açılır. Uzaktan erişim normal olarak aktif haldedir. Şekil 1.17'deki Gelişmiş düğmesi ile ayarlar yapılır.

> seçenek sadece

	i					<u>?</u> ×	I (7	ha	
Genel	Bilgisaya	r Adı	Donanım	1	Gelişn	nis L		Not. Diver	sece
Sistem Geri Y	ükleme	Otomatil	< Güncelleştim	neler	Uza	sk	olan	Uzak Masaiist	ii sad
🜏 Bu bilgis	ayarın başka t	bir konumda	n kullanılma yo	ollarını sı	eçin.		PRO	versiyonunda b	oulunu
- Uzaktan Yardı	m								
🔽 Bu bilgisay	ardan Uzaktar	n Yardım iste	eklerinin gönde	erilmesin	e izin ver				
Uzaktan Y	ardım nedir?								
0			(Ge	lismis	\mathbb{N}			
						-1			
- Uzak Masaüst	u					-			
🗖 Kullanıcılar	in bu bilgisaya	ra uzaktan l	bağlanmalarına	a izin ve	r				
Tam bilgisa	ayar adı:								
Tam bilgis: depo	ayar adı:								
Tam bilgisa depo Uzak Masa	ayar adı: aüstü nedir?								
Tam bilgisa depo <u>Uzak Masa</u>	ayar adı: <u>aüstü nedir?</u>		Uzak K	ullanicila	ını Seç	ĩ			
Tam bilgis depo <u>Uzak Mas</u> Kullanıcıların bir parolası o	ayar adı: <u>aüstü nedir?</u> bu bilgisayara İması gerekir.	uzaktan ba	Uzak K iğlanması için l	ullanıcıla kullanıcı	ırı Seç hesabının	J			

Şekil 1.17: Uzak sekmesi

1.6.1.Uzak Masaüstü

Uzak Masaüstü özelliğini örnekle anlatacak olursak, gün boyunca şirketin muhasebe programında çalıştınız. Akşam oldu evinize gitmeniz gerekiyor. İşletim sistemi yüklü bilgisayarınızı açık bırakıp, eve gidince evdeki bilgisayarınızla, iş yerindeki bilgisayara modem ile bağlanabilirsiniz. İşletim sistemi uzaktan bağlantı (Remote Desktop Access) özelliği sayesinde, artık evinizdeki bilgisayarda, iş yerindeki bilgisayarın ekran görüntüsü yer alır. Klavye ve fare ile verdiğiniz komutlar ise, iş yerindeki bilgisayarda yerine getirilir. İstediğiniz işlemi ev bilgisayarını kullanarak iş yerindeki bilgisayarda gerçekleştirebilirsiniz. Dikkat ederseniz, iş yerinde kurulu sistem, programın özelliği vs. hiçbir şey sizi ilgilendirmez. Eğer iş yerindeki bilgisayarda bir program çalışıyorsa, siz evden de onu kullanabilirsiniz.

Sistem Özellikleri	<u>? × </u>
Genel BilgisayarAdı Do	Gelişmiş Denetim masası→
Sistem Geri Yükleme Dtomatik Günce	er Uzak Sistem→Uzak sekmesi kısmından
Bu bilgisayarın başka bir konumdan kullar	ını seçin. Uzak Masaüstü seçilir.
Uzaktan Yardım	İlk başta bu özellik kapalı
🔽 🔽 Bu bilgisayardan Uzaktan Yardım isteklerinin	nesine izin ver durumdadır, Administrator yetkisinde
Uzaktan Yardım nedir?	bir kullanıcı ile login olmuşsak
	Gelişmiş Kullanı cıların bu bilgisayara uzaktan
Uzak Massilati	bağlanmalarına izin ver seçeneğinin
 Uzak Masaustu Kullanicilarin bu bilgisavara uzaktan bağlanı 	yanına bir tik koyalım.
Tam bilgisayar adı:	
depo	Şimdi de bu bilgisayara
Uzak Masaüstü nedir?	uzaktan baglanacak kullanicilari
L	anicilari Seç
Kullanıcıların bu bilgisayara uzaktan bağlanma bir parolası olması gerekir.	lanıcı hesabının Uzak Kullanıcıları Seç
Windows Güvenlik Duvarı bu bilgisayara Uzał yapılmasına izin verecek şekilde yapılandırılır.	tü bağlantıları
Tamam	l Uygula

Şekil 1.18: Uzak sekmesi

Administrator yetkisindeki tüm kullanıcılar bu listede olmasalar bile uzaktan bağlanabiliyorlar. Administrator olmadığı halde bağlanacak bir kullanıcı varsa Ekle... ile ekleyin. Şimdi Başlat→Programlar→Donatılar→İletişim→Uzak Masaüstü seçerek bağlantıyı çalıştıracağız.

💘 Uzak Mas	aüstü Bağlantısı	
2	Uzak Masaüstü Bağlantısı	9
Bilgisayar:	Bağlan İptal	▼ Yardım Seçenekler>>

Şekil 1.19: Uzak masaüstü bağlantısı

Bağlanmak istediğiniz Windows XP Pro'nun IP adresini giriniz. Seçenekler >> ile de bazı ayarlar yapacağız.

Genel sekmesi

Uzak Masaüstü Bağla	ntısı	
Uzak M Bağla	lasaüstü Intisi	
Genel Görüntü Yerel K	aynaklar Programlar Deneyim	
Bilgisayarın ac	lını yazın veya açılır listeden seçin.	
Bilgisayar:	10.0.0.1	
Kullanıcı adı:	bahadır	
Parola:	•••••	
Etki Alanı:	electronic	
	🧖 Parolami kaydet	
Bağlantı ayarları Geçerli ayarlar	ı kaydet veya kaydedilmiş bağlantı aç. Farklı Kavdet Ac	A
-	(and region. (right	6
Bağlan	İptal Yardım Seç	enekler «

Şekil 1.20'deki pencerede bağlanacağınız XP Pro için kullanıcı adı ve şifreyi girebilirsiniz. Kullanıcı adı ve şifreyi girmezseniz, bağlanırken ekrana gelen pencerede bu bilgiler istenecektir.

Bu bağlantı ayarlarını **Farklı Kaydet..** ile kaydederek sonra tekrar kullanmanız da mümkündür.

Şekil 1.20: Seçenekler penceresi Genel sekmesi

Görüntü sekmesi

Uzak Masaüstü Bağlantısı
Uzak Masaüstü Bağlantısı
Genel Görüntü Yerel Kaynaklar Programlar Deneyim
Uzak masaüstü boyutu
Uzak masaüstünüin boyutunu seçin. Tam ekran için kaydırıcıyı sağa sürükleyin. Küçük — J Büyük
1 1 1 1
800 x 600 piksei
Renkler
256 Renk
Not: Uzak bilgisayardaki ayarlar bu ayarı geçersiz kılabilir.
Tam ekranda bağlantı çubuğunu görüntüle
Bağlan İptal Yardım Seçenekler <<

Eğer üzerinden yerel ağ bağlanıyorsanız bu ayarlar aynı kalabilir, ama modem bağlantısında, çözünürlü ğü ve renk derinliğini düşürmek performansı artırır. Bunun için Şekil 1.21'deki pencereden yararlanabilirsiniz.

Şekil 1.21: Görüntü sekmesi



Yerel Kaynaklar sekmesi

Şekil 1.22: Yerel kaynaklar sekmesi

Şekil 1.22'deki pencerede yer alan Uzak bilgisayar sesi ile bağlanılan bilgisayardaki sesli uyarıların aktarımı ayarlanır.

Yerel aygıtlar bağlandığınız bilgisayarın disk, yazıcı ve seri portuna da bağlanılıp bağlanılmayacağı ayarlanır.

Deneyim sekmesi

enel Görüntü Yerel Kaynaklar Programlar Deneyim Performans Performans Performansı en iyi duruma getirmek için bağlantı hızını seçir Modem (56 Kbps) Modem (28.8 Kbps) Modem (56 Kbps)	
enel Görüntü Yerel Kaynaklar Programlar Deneyim Performans Performans: en iyi duruma getirmek için bağlantı hızını seçir Modem (56 Kbps) Modem (28.8 Kbps) Modem (56 Kbps)	
Performans Performansi en iyi duruma getirmek için bağlantı hızını seçir Modem (56 Kbps) Modem (28.8 Kbps) Modem (56 Kbps)	
Modem (56 Kbps) 💌 Modem (28.8 Kbps) Modem (56 Kbps)	ı
Modem (28.8 Kbps) Modem (56 Kbps)	
Modem (56 Kbps)	
Geniş bant (128 Kb/sn - 1.5 Mb/sn) Yerel Ağ (10 Mb/sn veya üstü) Üzel	
Menu ve pencere animasvonu	
V Templer	
IV Bit eşiem onbellege alma	
Bağlan İntal Yardım Sec	eneklerk

Şekil 1.23'teki pencereden bağlantı şeklinizi seçiniz. Ayrıca Wallpaper, animation gibi öğeler **seçilmemiş** olmalıdır.

Ayarlardan sonra artık bağlanmaya hazırsınız. Bağlan düğmesine tıklayınız.

Şekil 1.23: Deneyim sekmesi

Eğer kullanıcı adı ve şifre önceki ekranda girilmediyse şimdi giriniz.

Windows'da Otu	rum Aç			
Copyright © 1985-200 Microsoft Corporation	Microsoft Windows ^{×p} Professional	Microsoft	Bağlantı anda, bağlanılan	kurulduğu bilgisayar
Kullanıcı adı:	administrator		kullanıma kapanır.	01181000 011
<u>P</u> arola:	•••••			
<u>O</u> turum açma yeri:				
	amam İptal <u>B</u> ilgisəyəri Kapat <u>Ş</u> e	eçenekler <<		

Şekil 1.24: Oturum açma penceresi

Bağlantı kurulunca, bir pencere içinde bağlandığımız sistemin masaüstünü görmeye ve kullanmaya başlarsınız.

İşiniz bitince, Başlat>Bağlantıyı Kes ile bağlantıyı kesebilirsiniz.



Şekil 1.25: Bağlanılan bilgisayarın masaüstü görüntüsü

1.7.Gelişmiş Sekmesi

Sistem Geri Yükleme		Otomat	Uzak		
Genel	Bilgisa	ayar Adı	Gelişmiş		
u değişiklikler ^D erformans Görsel efekt, i	in çoğu için şlemci zama	Yönetici olara anlaması, belle	ak oturum açmanız ge ek kullanımı ve sanal b	rekir. pellek	
K	84		C	Ayarlar	
Kullanici Profil	leri				
				Ayarlar	
	Kurtarma —				
Başlangıç ve l		hatao uo hat	11 12 13		
Başlangıç ve l Sistem başları	gici, sistem l		a ayiklama diigisi	Ayarlar	

Şekil 1.26: Sistem özellikleri gelişmiş sekmesi

Windows performansını gözle görülür derece artıran çok önemli seçenekler Şekil 1.26'daki pencerede bulunmaktadır.

Performans kısmından yararlanarak görsellik, hareket, animasyon ya da performans noktasında en uç noktalara çıkabilirsiniz. **Performans** seçenekleri penceresinde **Ayarlar** düğmesine tıkladığınızda karşınıza çıkan pencereden yararlanarak aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:

- Bilgisayarım için en iyi olanı Windows seçsin: Bilgisayar için en iyi olan yani hem görsellik ve hem de performans normal olarak ayarlanacak
- En iyi görünüm için ayarla: Performanstan kısmen vazgeçiyorsunuz fakat en üst düzeyde görselliği yakalıyorsunuz.
- En iyi performans için ayarla: Görsellikten ödün veriyorsunuz fakat en yüksek performansı yakalıyorsunuz. Bu seçeneği seçtiğinizde makine gözle görülür bir biçimde hızlanmaktadır. Bu aşamada windows9x stiline sahip pencerelere kavuşuyorsunuz.
- > Özel: Listede yer alan seçenekleri kendiniz belirleyebilirsiniz.



Şekil 1.27: Performans seçenekleri

Irucu (Birim Etiketi)	DISK Bellegi	Dosyasi Boyutu (
:	336 -	672
59		
Seçilen sürücünün dis	k belleği dosyası boyı	utu
Sürücü:	C:	
(ullanılabilir alan:	15381 MB	
Özel boyut:		
Başlangıç boyutu (Mi	3); 336	
En büyük boyut (MB)	672	
🔿 Sistem yönetimli b	oyut	
🔿 Disk belleği dosya	sı yok	Ayarla
Füm sürücülerin disk t	elleği dosyası boyutu	j.
En düşük:	2 MB	
Önerilen:	1102 MB	
	249 MB	

Şekil 1.28: Sanal bellek ayar penceresi

Şekil 1.27'deki pencerenin **Gelişmiş** sekmesinde işlemci zamanlaması, bellek kullanımı ve sanal bellek ile ilgili ayarları yapabilirsiniz.

Kişisel bir bilgisayar için penceredeki işlemci zamanlaması ve bellek kullanımı ayarlarının Programlar olması gerekir. Bilgisayarınızı ağda diğer bilgisayarlara hizmet veren bir server olarak kullanıyorsanız diğer iki seçeneği işaretleyerek ağ hizmetlerini daha hızlı yapılmasını sağlayabilirsiniz.

Penceredeki Değiştir düğmesi ile Sanal bellek ayarlarını yapabileceğiniz aşağıdaki pencere açılır:

Bellek yetmediğinde Windows hard diskinizi bellek gibi kullanır. Bu işlemleri oldukça yavaşlatır ancak yine de programların bellek problemi olmadan çalışabilmesini sağlar.

1.8.Kayıt Defteri

Windows, kendi yapılandırma bilgilerini kayıt defteri denilen bir veri tabanında saklar. Windows ile birlikte gelen kayıt defteri düzenleyicisi regedit.exe adlı hizmet programıdır. **Başlat>Çalıştır>regedit** ile ulaşabilirsiniz. Kayıt defterinde bilgisayardaki her bir kullanıcının profili, sistem donanımı, yüklü programlar ve özellik ayarları ile ilgili bilgiler bulunur. Windows çalışırken sürekli olarak bu bilgilere başvurur. Kayıt defterini incelemek ve değiştirmek için kayıt defteri düzenleyicilerini kullanalabilirsiniz.

Kayıt defterinin hatalı düzenlenmesi, sisteminize ciddi bir hasar verebilir. En azından, kayıt defterine değişiklikler yapmadan önce, bilgisayardaki değerli verileri yedeklemeniz gerekir. Sisteminize zarar verirseniz, kayıt defterini onarabilecek veya onu bilgisayarınızı başarılı olarak son başlatmanızda kullandığınız aynı sürüme geri yükleyebilecek durumda olabilirsiniz. En kötüsü Windows'u yeniden yüklemeniz gerekebilir. Sisteminizi yeniden yüklediğinizde, Hizmet Paketi yükseltmeleri gibi, daha önce yapılmış olan ve yeniden ayrı ayrı yüklemek zorunda kalacağınız değişiklikleri kaybedebilirsiniz.

Kayıt Defteri Düzenleyicisi Dosva Düzen Görünüm Sik Kullanılanlar	Yardım			×
🖃 🚊 Bilgisayarım	Ad	Tür	Veri	
HKEY_CLASSES_ROOT HKEY_CURRENT_USER HKEY_CURRENT_USER Console Control Panel Control Panel Control Panel Control Panel Control Panel Printers Printers SessionInformation	(Varsayılan) ColorTable00 ColorTable01 ColorTable02 ColorTable03 ColorTable04 ColorTable05 ColorTable05 ColorTable06 ColorTable07 ColorTable07 ColorTable08	REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	(değer atanmamış) 0x00000000 (0) 0x00800000 (8388608) 0x00080000 (82768) 0x00808000 (8421376) 0x00808000 (8421376) 0x00800800 (8388736) 0x00080080 (8388736) 0x00008080 (32896) 0x00000000 (12632256) 0x00808080 (8421504)	
Software UNICODE Program Groups Volatile Environment Windows 3.1 Migration Stat HKEY_LOCAL_MACHINE HKEY_USERS HKEY_CURRENT_CONFIG Software System CurrentControlSet	ColorTable09 ColorTable10 ColorTable11 ColorTable12 ColorTable13 ColorTable14 ColorTable15 ColorTable15 ColorTable15 ColorTable15 ColorTable15	REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_SZ REG_DWORD	0x00ff0000 (16711680) 0x0000ff00 (65280) 0x000ff00 (16776960) 0x000000ff (255) 0x00ff00ff (16711935) 0x000ffff (65535) 0x000fffff (16777215) 0x00000019 (25) 0x00000000 (0)	

Şekil 1.29: Kayıt defteri düzenleyicisi

Klasörler, kayıt defterindeki anahtarları temsil eder ve Kayıt Defteri Düzenleyicisi penceresinin sol tarafındaki gezinme alanında gösterilir. Soldaki başlık alanında, bir anahtardaki girdiler görüntülenir. Girdiyi çift tıklatığınızda, bir düzenleme iletişim kutusu açılır. Burada istenilen ayarlar yapılır.

Kayıt Defteri Düzenleyicisi Anahtarları

Kayıt Defteri Düzenleyicisi'nin gezinme alanı, yerel bilgisayarda, her biri bir önceden tanımlı anahtarı temsil eden klasörleri görüntüler. Uzaktaki bilgisayarın kayıt defterine eriştiğinizde, yalnızca iki önceden tanımlı anahtar (HKEY_USERS ve HKEY_LOCAL_MACHINE) görünür.

Klasör/önceden tanımlı anahtar	Açıklama
HKEY_CURRENT_USER	Oturumu açık durumdaki kullanıcının yapılandırma bilgileri kökünü içerir. Kullanıcının klasörleri, ekran renkleri ve Denetim Masası ayarları burada saklanır. Bu bilgiye kullanıcı profili olarak başvurulabilir.
HKEY_USERS	Bilgisayardaki tüm kullanıcı profillerinin kökünü içerir. HKEY_CURRENT_USER, HKEY_USERS'ın alt anahtarıdır.
HKEY_LOCAL_MACHINE	Bilgisayara özel yapılandırma bilgilerini (herhangi bir kullanıcı için) içerir.
HKEY_CLASSES_ROOT	HKEY_LOCAL_MACHINE\Yazılımı'nın alt anahtarıdır. Burada saklanan bilgiler, Windows Gezgini'ni kullanarak bir dosya açtığınızda doğru programın açılmasını sağlar.
HKEY_CURRENT_CONFIG	Sistem başlangıcında yerel bilgisayar tarafından kullanılan donanım profili hakkındaki bilgileri içerir.

1.9. MSCONFIG Başlangıç Menüsü ve Güvenli Kipi

1.9.1. MSCONFIG Başlangıç Menüsü

Sistem yapılandırma yardımcı programı; Microsoft Windows tabanlı işletim sistemlerinde bulunan, işletim sisteminin açılışında yapılan işlemleri opsiyonel hale getirmek için kullanılan bir programcıktır.

Msconfig, (Microsoft Configuration Utility-Microsoft Konfigurasyon Aracı) kelimesinin açılımıdır.

Msconfig'e ulaşmak için yapılması gereken **Başlat** menüsünden Ç**alıştır** seçilir. Ekrana gelen pencerede **msconfig** yazılarak **Tamam** tuşuna bastığımızda karşımıza Sistem Yapılandırma Hizmet Programı gelmektedir.

SYSTEM.INI	WIN.INI	BOOT.INI	Hizmetler	Başlangıç		
angıç Seçimi -						
Normal Başla	ngıç - bütün	aygıt sürücü	lerini ve hiz	metleri yükle		
<u>T</u> anımlama Ba	ışlangıcı - ya	lnızca temel	aygıtları ve	hizmetleri y	ükler	
S <u>e</u> çmeli Başla	ngiç					
System	nini dosyası	işletilsin				
🗹 <u>W</u> inkini	dosyası işle	ilsin				
Sistem	Hizmetlerini	Yükle				
🔄 <u>B</u> aşlan	gıç Öğelerini	Yükle				
🖲 Özgün	BOOT.INI d	osyasını kulla	in ODeği	iştirilen BOO	T.INI dosyasını	kullan
			Sist	e <u>m</u> Geri Yük	emeyi Başlat	Dosya <u>G</u> enişlet
			Disc		emetri nažiar	C Dosya Gerilşiet

Şekil 1.30: MSCONFIG penceresi Genel sekmesi

Pencerede birçok sekme yer almaktadır. Bunlar:

Genel sekmesi

Genel semesinde ilk olarak Normal Başlangıç, Tanımlama Başlangıcı ve Seçmeli Başlangıç seçenekleri bulunmakta, bu tanımlardan Seçmeli Başlangıç seçeneği seçildiğinde ise alt tarafta diğer seçenekler çıkmaktadır.

- Normal Başlangı: İşletim sistemimiz üzerine yüklenen programların yaptığı değişiklikler dahil olmak üzere bütün başlangıç öğelerini bütün hizmetleri ve bütün sistem sürücülerini kendi ayarları doğrultusunda yükleyecektir. Kullanıcının yaptığı hiçbir değişiklik kayda alınmayacaktır.
- *Tanımlama Başlangıc;* Genel olarak sistem açılışında herhangi bir problem bulunduğu zamanda problemin tanımlanması için kullanılmalıdır. Örneğin, yüklenen bir program sistemde uyum problemi çıkarttığı takdirde bu seçenek seçilmeli ve hatanın nereden kaynaklandığını bulunana kadar açılış denenmelidir.
- Seçmeli Başlangıç: Bu başlangıç sekmesi açılış üzerinde bir ayar yapıldığı taktirde kullanılmakta ve hangi ayarın çalışıp hangisinin çalışmayacağı kullanıcının taktirine bırakılmaktadır. Örneğin, yüklediğiniz bir programın işletim sisteminin her açılışında yüklenmesini istediğiniz taktirde buradaki ayarlardan programı disable ettiğinizde yaptığınız ayarın çalışması için seçmeli başlangıcın aktif olması gerekmektedir.

Seçmeli başlangıç altında bazı seçenekler bulunmaktadır. Bunlar; System.ini dosyası işletilsin, Win.ini dosyası işletilsin, Sistem Hizmetlerini Yükle ve Başlangıç Öğelerini yükledir. Hemen alt tarafta bulunan **Sistem Geri Yüklemeyi Başlat** seçeneği ise Microsoftun işletim sistemine yapılan her değişikliği kaydettiği ve herhangi olası bir aksilik durumunda eski yedeğin geri yüklenmesi için kullanılan bir hizmettir.

SYSTEM.INI Sekmesi

System.ini tabı Windows'un ilk sürümlerinden beri kullanılan bir sistem dosyasıdır. System.ini işletim sistemi başlatılırken yüklenecek olan dll (Dynamic Link Library) dosyalarını, yüklenecek olan aygıt sürücülerini (driver), başlangıç anında ve/veya MSDOS tabanlı programlarda kullanılacak olan ayarların kaydedildiği bir ayar dosyasıdır. Eğer bu tip programlarda bir sorun yaşanıyorsa ve ayarlarında uyumsuzluk bulunuyorsa bu sekmeden istenilen satırın çalışıp istenilen satırın çalışmaması ya da hangi satırın önce hangisinin sonra çalıştırılacağı bu pencereden ayarlanabilir; istenirse yeni bir ayar satırı da eklenebilir. Gelişmiş bir kullanıcı değilseniz bu tab ile oynamamanız tavsiye edilir.

enel SYSTEM.INI WIN.INI BOOT.INI	Hizmetler Başlangıç	
 ✓ ; for 16-bit app support ✓ [drivers] ✓ [mci] ✓ [driver32] ✓ [386enh] 		Yukarı Taşı Aşağı Taşı Etkinleştir Devre Dışı Bırak Bul Ye <u>n</u> i
Tümünü Etkinleştir	Tümünü Deyre Dışı Bırak	Düzenle

Şekil 1.31: MSCONFIG penceresi SYSTEM.INI sekmesi

WIN.INI sekmesi

Win.ini dosyası da tıpkı system.ini dosyası gibi ilk Windows sürümlerinden beri olan bir ayar dosyasıdır. Bu dosyanın system.ini dosyasından farkı ise system.ini dosyası işletim sistemi açılırken kullanılacak olan ayarları barındırmakta; win.ini dosyası ise işletim sistemi açıldıktan sonra kullanılacak olan ayarları saklamaktadır. Örneğin, işletim sistemi açıldığında 16 bit bir dosya kullanılacağı zaman dosyanın hangi ayarlar ile açılacağı, işletim sistemindeki default fontun hangisi olacağı gibi ayarlar bu dosyada saklanır. Yine system.ini dosyasında olduğu gibi bu ayarlarda bir sorun çıktığı zaman sağ taraftaki panelden hangi ayarın çalışıp hangisinin çalışmayacağı, hangisinin önce hangisinin sonra çalışacağı buradan ayarlanabilir.

enel SYSTEM.INI WIN.INI BOOT.INI Hizmetler Başlangıç	
✓ [for 16-bit app support ✓ [fonts] ✓ [extensions] ✓ [mci extensions] ✓ [files] ✓ [Mail] ✓ [MCI Extensions.BAK]	Yukan Taşı Aşağı Taşı Etkinleştir Devre Dışı Bırak Bul Ye <u>n</u> i Düzenle
Iümünü Etkinleştir Tümünü Deyre Dışı Bırak	

Şekil 1.32: MSCONFIG penceresi WIN.INI sekmesi

BOOT.INI sekmesi

ienel SYSTEM.INI WI	N.INI BOOT	F.INI Hiz	metler Başl	angiç						
[boot loader] timeout=30 default=multi(0)disk(0)ro [operating systems] multi(0)disk(0)rdisk(0)pa	lisk(0)partitio	n(1)\WIN)OWS Microsoft Wir	ndows XP	Professi	onal" /noe	xecut	e=optii	n /fasto	leter
<										>
Tüm Ön <u>v</u> ükleme Yollarını Denetle Varsayılan Olarak Ata Yuk						ı Taşı	1	Aşağ	i <u>T</u> aşı	
Önyükleme Seçenekleri -						7		20	1	
SAFEBOOT	ΟA	Ğ	ODSRE	PAIR			Sum:	30	50	
/ <u>B</u> OOTLOG	Qм	INIMAL(A	TERNATESH	ELL)						
/base <u>v</u> ideo										
- Icoc			Gelişmiş	Seçenekle	er					

Şekil 1.33: MSCONFIG penceresi WIN.INI sekmesi

Boot.ini dosyası; NTFS (New Technology File System) tabanlı işletim sistemlerinde (Windows NT, Windows 2000 ve ailesi, Windows XP ve ailesi, Windows 2003 server ailesi) kullanılan ve işletim sisteminin yüklenmeye başlayacağı sıradaki ayarları içeren dosyadır. Bu dosya bozuk ya da yanlış olduğu taktirde işletim sistemi yüklenmeyecektir. Bu penceredeki ayarlardan Zaman aşımı bölümü, işletim sistemi açılırken F8 tuşu ile açılış menüsüne gelindiği taktirde ve/veya herhangi bir kilitlenme, işletim sisteminin açılışının yarıda kalması, restart ve/veya aynı bilgisayarda birden çok işletim sistemi yüklü olması gibi durumlarda gelen işletim sistemi menüsünün kaç saniye ekranda duracağını gösterir.

/SAFEBOOT seçeneği işletim sisteminin yeniden başladığı sırada güvenli kipte açılmasının istendiği zaman kullanılmalıdır. /SAFEBOOT seçeneği seçildiği taktirde orta taraftaki seçeneklerde aktif olmaktadır. Buradaki AĞ seçeneği işletim sistemi güvenli kipte açıldığında ağ desteğinin de olması gerektiği durumlarda; en az seçeneği minimum konfigürasyonla işletim sisteminin yüklenmesi gereken durumlarda kullanılmalıdır.

/NOGUIBOOT seçeneği seçildiği taktirde işletim sisteminin yüklenmesi sırasında açılışta gelen Windows resmi görünmeyecektir. Bunun amacı açılışın hızlandırılmasıdır.

/BOOTLOG seçeneği işletim sisteminin yüklenmesi sırasında meydana gelen aksaklıkların bulunması için kullanılan; sistemin yüklenmesi sırasında her adımın bir dosyaya kaydedilmesini sağlayan seçenektir. Bu seçenek işaretlendiğinde yüklenme sırasında yapılan her şey root'a kaydedilecektir.

/BASEVIDEO ekranla ilgili problemleri gidermek için kullanılır.

/SOS ileri düzey hata ayıklama kipinin devreye alınması içindir.

Not: Gelişmiş kullanıcılar hariç bu ayarların oynanmamasında yarar vardır.

Hizmetler sekmesi

Bu pencere NT tabanlı sistemlerde işletim sistemi ile birlikte arka planda çalışan işletim sistemi tarafından belli özelliklerin desteklenmesi için çalıştırılan dosyalar bütünüdür. Örneğin, Microsoft ses hizmeti Windowsun seslerinin çıkartılabilmesi için kullanılan bir hizmettir. Bu hizmetlerin hangisinin işe yarayıp hangisinin işe yaramadığını belirledikten sonra yan taraftaki kutuları temizleyerek çalışmalarını engelleyebilirsiniz. Bu ayarlara Bilgisayarım/Sağ tuş/ Yönet/ Hizmetler ve Uygulamalar/Hizmetler yoluyla da ulaşabilirsiniz.
nel SYSTEM.INI WIN.INI	BOOT.INI	Hizmetler	Başlangıç		
Hizmet	Gerekli	Üretici		Durum	^
🗹 Uygulama Katmani Ağ G		Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
🗹 Uygulama Yönetimi		Microsof	t Corporation	Durduru	-
🗹 ASP.NET State Service		Microsof	t Corporation	Durduru	
🔽 Windows Ses		Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
🗹 Arka Plan Akıllı Aktarım Hi		Microsof	t Corporation	Durduru	
🗹 Bilgisayar Tarayıcısı		Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
🗹 Dizin Oluşturma Hizmeti		Microsof	t Corporation	Durduru	
🗹 COM+ Sistem Uygulaması		Microsof	t Corporation	Durduru	
🗹 Şifreleme Hizmetleri		Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
🗹 DCOM Sunucusu İşlem B	Evet	Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
DHCP İstemcisi		Microsof	t Corporation	Çalışıyor	
Mantıksal Disk Yöneticisi		Microsof	t Corp., Veritas Software	Durduru	~
📃 <u>T</u> üm Microso	ft Hizmetle	rini Gizle	Tü <u>m</u> ünü Etkinleştir	Tümünü De <u>v</u> re Dışı Bır	ak

Şekil 1.34: MSCONFIG penceresi Hizmetler sekmesi

Başlangıç sekmesi

enel S	YSTEM.INI	WIN.INI	BOOT.INI	Hizmetler	Başlangıç			
Başlanç	jıç Öğesi	К	omut		Konum			
🗾 SOL	INDMAN	SC	DUNDMAN.E	<Ε	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer			
 nod32kui jusched ctfmon MsnMsgr Adobe Gamma Loader 		C C: "C bader C:	"C:\Program Files\Eset C:\Program Files\Java C:\WINDOWS\system C:\Program Files\MSN C:\PROGRA~1\COMM		HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVer Common Startup			
					Tümünü Etkinleştir Tümünü De <u>v</u> re Dışı Bırak			

Şekil 1.35: MSCONFIG penceresi Başlangıç sekmesi

İşletim sistemine yüklü olan programların hangilerinin başlangıçta çalıştığını gösteren sekmedir. Buradaki dosyaların bazıları gereksiz olup yanlarındaki kutucukların temizlenmesi sistemin performansı için yararlı olmaktadır. Örneğin bilgisayar başlangıcındaki MsnMsgr programı çalıştırılmak istenmiyorsa ilgili seçeneğin yan tarafındaki kutucuk temizlenmelidir. Bu sayede işletim sistemi yeniden başlatıldığında MsnMsgr programı çalıştırılmayacaktır.

Bu ayarların değiştirilebilmesi için NT tabanlı sistemlerde Administrator yetkisinin olması gerekmektedir. Aksi taktirde yapılan ayarlar geçerli olmayacaktır.

Microsoft nedeni bilinmemekle beraber Windows 2000 ailesi işletim sistemlerine msconfig'i koymamıştır. Windows 2000 ve msconfig kullanılmak isteniyorsa o zaman Windows XP'den alınacak bir msconfig.exe Windows 2000'de %systemfolder%/System32/ klasörü içine atılmalıdır. Birkaç dll hatası verdikten sonra çalışacaktır.

Msconfig'in sadece bir aracı olduğu ve ileri düzeydeki kullanıcıların buradaki ayarlar yerine direk boot.ini, system.ini ve registry ayarları ile oynayarak bu ayarları yapabilecekleri göz önünde tutulmalıdır.

1.9.2. Güvenli Kip

Kimi zaman sorun işletim sisteminin göze hoş gelen masaüstü veya daha teknik terimiyle Graphic User Interface (GUI) dosyalarında olabilir. Yanlış seçilmiş bir ekran çözünürlük ayarı veya ekranın yenilenme sıklığı (Hertz ayarı) gibi çok basit ve düzeltilmesi kolay bir hata için tüm sistemin silinip yeniden kurulmasına hiç gerek yoktur. Windows'un sistem dosyalarını koruma önlemlerine rağmen kendi kendini tamir edememesi halinde, yapacağınız ilk iş, sistemi GUI'siz yani komut istemcisi ile başlatmaktır. Bunun için:

- Başlat/Bilgisayarı Kapat yoluyla, bilgisayarınızı yeniden başlatınız.
- Bilgisayar açılırken Windows işletim sistemi seçmenizi istediğinde klavyede F8'e basınız.



Şekil 1.36: Güvenli kipte açma

Ekrana gelen pencerede klavyede aşağı-yukarı ok tuşlarını kullanarak başlatmak istediğiniz Güvenli Kip türünü seçiniz.

Güvenli Kip türlerini ve bu kiplerde yapabileceğimiz işleri kısaca gözden geçirelim:

- Temel Güvenli Kip (Safe Mode): Güvenli modda, yalnızca temel dosya ve sürücülere (ağ bağlantısı dışındaki fare, monitör, klavye, yığın depolama, temel görüntü, varsayılan sistem hizmetleri) erişiminiz vardır. Ağ bağlantısı kurulmaz. Grafik kartı, en temel VGA işleviyle kullanılacağı için, Windows'u işleyemez hale getirmiş olması muhtemel SVGA sürücü ve onun eklentileri çalıştırılmamış olacaktır. Bu kipte çalıştırılan bir bilgisayarda yapılacak tek işlem, işlediğini bildiğiniz en son duruma geri dönmektir. Bunu da yukarıda sözünü ettiğimiz bir Emergency Repair Disk (Acil Onarım Disketi) ile yapabilirsiniz. Windows sistemin bütün ayarlarını bu disketi oluşturduğunuz tarihdeki duruma çevirecektir.
- Ağ Desteği ile Güvenli Kip (Safe Mode with Networking): Temel güvenli kipin özelliklerine sadece ağ bağlantısı eklenir. Bu, özellikle sistem yedeğinin ağ sürücüsünde olduğu durumlarda ve sorunun ağ kartından veya ağ kartı sürücüsünden kaynaklanmadığına yüzde yüz emin olduğunuz zaman başvuracağınız bir güvenli kip türüdür. Bu durumda da sisteminizi başlattıktan sonra Emergency Repair Disk (Acil Onarım Disketi) ile sistem dosyalarınızı onarmalısınız.
- Komut İstemi ile Güvenli Kip (Safe Mode with Command Prompt): Temel güvenli kipin özellikleri ile ancak ondan farklı Windows'un GUI birimi, yani masaüstü, görev çubuğu ve Başlat menüsü olmadan kurulması halidir. Kimi zaman soruna yol açan sürücü veya bir diğer program, Windows'un masaüstü devreye girdiği zaman çalışır. Sorunu bulabilmek için .ini ve diğer ayar dosyalarının ortada masaüstü arayüzü olmadığı zaman, bildiğiniz DOS komut istemcisi ile karşı karşıya çözülebilir. Windows'un sadece komut istemcisi ile açılması halinde, Edit (edit.com) kelime işlem programını kullanabilirsiniz.



- Güvenli mod sorunları tanımlamanıza yardımcı olur. Bilgisayarı güvenli modda başlattığınızda belirtilerden biri yeniden görüntülenmezse, varsayılan ayarları ve en az sayıdaki aygıt sürücüsünü olası hata nedenleri arasından çıkarabilirsiniz. Sorunun nedeni yeni eklenen bir aygıt veya değiştirilen bir sürücü ise, değişikliği geri almak veya aygıtı kaldırmak için güvenli modu kullanabilirsiniz.
- Sistemi başlatmak için gerekli olan Windows sistem dosyalarının bozulması veya zarar görmesi gibi güvenli modun size yardımcı olamayacağı durumlar da vardır. Bu durumda, Kurtarma Konsolu size yardımcı olabilir.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
6. Windows XP işletim sisteminde Denetim Masasını acınız.	11. Başlat → Ayarlar Denetim Masası
 Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla Windows Kataloğu Windows Update Programlar Belgeler Ayarlar Ara Ara Yardım ve Destek Görev Çubuğu ve Başlat Menüsü Çalıştır b1 Oturumunu Kapat Bilgisayarı Kapat 	
<complex-block></complex-block>	 12. Pencerenin sol üst köşesinde Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme ya da Kategori Görünümü'ne geç ifadesi yer alır. Bunlardan seçtiğiniz seçeneğe göre simge görünümleri değişir. İsteğe göre değiştirilir. Eğer pencere kategori görünümünde ise Performans ve Bakım seçeneğinden sistem simgesi görüntülenir. Eğer klasik görünümde iseniz direk Sistem simgesi görünecektir. Açmak için Fare ile çift tıklayınız.
8. Uzak sekmesinden yararlanarak uzak masaüstü bağlantısını yapınız.	13. Yapamadığınız yer olduğu zaman öğrenme faaliyetindeki bilgi

9. Bilgisayarınızı bir etki alanına üye yapınız	sayfasından
	yararlan mız.
	14. Bunun için üye
	olacağnız etki alanının
	adını bilmelisiniz.
	Bilgisayarım adı
	sekmesinde Değiştir
	düğmesine
	tikladiğinizda ekrana
10. Kayıt defterini kullanarak aşağıdaki ayarları yapınız.	gelen pencerede bu bilgiye ihtiyacınız
	olacaktır.
1- "Son Kullanılan Belgeler" listesinin silinmesi için	
HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \	15. Kayıt defteri
Windows \ CurrentVersion \ Policies \ Explorer anahtarına	düzenleyicisine
ulaşınız	ulaşmak için
	Başlat→Çalıştır→
Ekranda sağ tıklayıp yeni DWORD değeri yapınız, değerin	Regedit yazınız. Kayıt
adini "NoRecentDocsHistory" olarak ayarlayiniz.	defterinde düzenleme
	yaparken dikkat ediniz.
Ardından üzerine tiklayarak kısıtlamayı açmak için l	
degerini giriniz.	
Example a serie initiation and a determining initiation	
Eger beigeler geçmişim istiyorsanız 0 degerini giriniz.	
Bilgisayarı yeniden başlatınız.	
2- "Vetersiz Dick Alanı" uvarısının kanatılması	
icin	
1,5111,	
HKEY CURRENT USERSoftwareMicrosoftWindowsCurr	
entVersionPoliciesExplorer anabtari altinda veni bir	
DWORD değeri oluşturup NoLowDiskSpaceCheck adını	
veriniz ve değer olarak 1 giriniz.	

PERFORMANS TESTİ

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)	Exet	Horin	
Işlem basamaklari	Lvei	mayn	
Bilgisayarınızı çalışma grubu veya bir etki alanına üye yapabildiniz mi?			
Bilgisayarınızda yüklü olan donanımların sorunsuz çalışıp çalışmadığını kontrol edebildiniz mi?			
Sistem geri yükleme noktası oluşturabildiniz mi?			
Otomatik güncelleştirme ayarlarını yapabildiniz mi?			
Uzaktan yardımı çalıştırabildiniz mi?			
Uzak masaüstü bağlantısını yapabildiniz mi?			
Sanal bellek kapasitesini ayarlayabildiniz mi?			
Kayıt defteri düzenleyicisini çalıştırıp istenilen ayarları yapabildiniz mi?			
MSCONFIG'I çalıştırıp istediğiniz ayarları yapabildiniz mi?			
Bilgisayarınızı güvenli kipte çalıştırabildiniz mi?			
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA			
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?			
Zamanı iyi kullandınız mı?			
Çalışırken sabırlı, titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?			

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksiklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–2

AMAÇ

Yönetimsel araçları kullanarak sistemin özel ayarlamalarını yapabileceksiniz.

ARAȘTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken araştırmalar şunlardır:

Yönetimsel Araçlar penceresiyle ilgili olarak mevcut bilgilerinizi yazarak sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.

2. YÖNETİMSEL ARAÇLAR

2.1. Bileşen Hizmetleri



Şekil 2.1: Bileşen hizmetleri penceresi

Bileşen Hizmetleri'ni açmak için Başlat→Ayarlar→Denetim Masası→ Yönetimsel Araçlar→Bileşen Hizmetleri'i seçilir.

Bileşen Hizmetleri yönetim aracıyla gerçekleştirilen yönetim görevleri, aşağıda gösterildiği gibi, dört kategoriye ayrılır.

2.1.1. Bileşen Hizmetleri İçin Sisteminizi Yapılandırma

COM+ ile çalışmaya başladığınızda, bu hizmetleri ağınızda kullanabilmeniz için önce birkaç özelleştirme görevini yerine getirmeniz gerekir. Örneğin, ayarlara yanıt veren uygulamaya olan erişimi ayarlayarak ve Bileşen Hizmetleri yönetim aracı içindeki görevleri yerine getirerek işe başlamalısınız.

2.1.2. Başlangıç Hizmetlerinin Ayarlarını Yapma

Ağınıza özel basit Bileşen Hizmetleri yapılandırmasını yaptıktan sonra, bir sonraki göreviniz uygulama türlerine ve ağ üzerinde kullandığınız hizmetlere özel ayarları yapmak olabilir. Aşağıdaki ifadelerler, ağınızdaki bilgisayarlara yapabileceğiniz ayar türlerine örnek olarak verilebilir:

- COM+ uygulamalarının içinde yapılandırılmamış bileşenlerin, bir başka deyişle bağımsız olarak yayınlanmış COM bileşenlerinin veya COM uygulamalarının güvenliğini sağlamak amacıyla, bu bilgisayarlar için belirli COM güvenlik ayarlamaları yapmanız gerekir. (Diğer taraftan COM+ uygulamaları rol tabanlı güvenlikten yararlanacak şekilde tasarlanabilir.)
- Uygulamanız dağıtılmış işlemleri kullanacaksa, bu uygulamayı çalıştıran her bilgisayarda Microsoft Dağıtılmış İşlem Yöneticisi'nin (DTC) el ile mi yoksa otomatik olarak mı başlatılacağını belirtmeniz gerekir. Ayrıca işlemler Windows Kümelemesi ile kullanılacaksa, uygun ağ yapılandırmasını da yapmalısınız.

2.1.3. COM+ Uygulamalarını Yükleme ve Yapılandırma

COM+ uygulamasının, kullanacağı hizmetlere özel ayarlarla yapılandırılması gerekir; bundan sonra ağ üzerindeki bilgisayarlara istemci ve sunucu tarafı bölümlerini yükleyebilirsiniz. COM+ uygulamalarını yüklemeden önce, isteğe bağlı olarak uygulama bölümlerini oluşturabilirsiniz.

Aşağıdakiler, COM+ uygulamalarını yüklemek ve yapılandırmak için gerçekleştirebileceğiniz görev türlerine örnek olarak verilebilir.

- COM+ uygulamasının ağ üzerinde nasıl davranacağını belirleyen ayarları yapabilmeniz için, önce uygulamayı yapılandırabileceğiniz bir basamaklandırma programını bilgisayarınıza yüklemeniz gerekir.
- Uygulamanızın ağ güvenlik şemasında uygun bir şekilde yer almasını sağlamak (yani, hem uygulamaya hem de diğer kaynaklara erişiminin gereksinimlerinize)

uygun olması) için, kullanıcıları uygulama rollerine atamanız ve uygulamanın güvenlik kimliğini belirlemeniz gerekir.

COM+ uygulamasını güvenliğe ve kullanacağı hizmetlere göre yapılandırdığınızda, ağınız üzerindeki üretim bilgisayarlarına, uygulamanın istemci ve sunucu tarafı kısımlarını yerleştirmeniz gerekir. COM+ uygulamalarını yüklemeden önce, isteğe bağlı olarak COM+ uygulama bölümleri de oluşturabilirsiniz.

2.1.4. Bileşen Hizmetlerini İzleme ve İnce Ayarlarını Yapma

Bileşen Hizmetleri'ni kullanan bileşenleri dağıttığınızda, performans artırma fırsatlarını beklemek ve hataları düzeltmek için bu hizmetleri izleyebilirsiniz. Bazı durumlarda, bu ayarlarda yaptığınız değişiklikler, özellikle de daha iyi bir izleme gerçekleştirmek için yapılanlar, performansı düşürebilir. Yapılandırdığınız alanlarla ilgili belgeleri okuduğunuzdan emin olunuz.

Aşağıdakiler, bileşenlerinizi ve uygulamalarınızı izlemek için gerçekleştirebileceğiniz görev türlerine örnek olarak verilebilir:

- Bir COM+ uygulamasının yeni bir sürümü çıktığında, yeni sürüme yükseltme yapmak için eski sürümün kaldırılıp yenisinin yüklenmesi gerekir.
- Güvenlik denetiminizi geliştirmek için (örneğin, nesnelerin yanlışlıkla veya bilerek çok erken serbest bırakılmasını engellemek amacıyla), ek güvenlik denetimleri yapmak ve ek bilgileri izlemek üzere başvuru izlemesini kullanabilirsiniz.
- Uygulamalar dağıtılmış işlemlerde yer alıyorsa, işlem durumunu, iletileri ve istatistikleri görüntüleyerek performansı izleyebilirsiniz. Ayrıca, işlem istatistiklerini saklayan günlük dosyasının boyutunu veya konumunu değiştirerek sistem performansını artırabilirsiniz.

2.2. Bilgisayar Yönetimi

Bilgisayar Yönetimi, tek ve birleştirilmiş bir masaüstü aracını kullanarak, yerel veya uzak bilgisayarları (Yalnızca bir ağ bağdaştıncısı veya modem gibi bir iletişim aygıtı veya bir iletişim hattı kullanarak erişebileceğiniz bilgisayardır.) yönetmenize yardımcı olur. Birkaç Windows yönetim yardımcı programını bir tek konsol ağacında birleştirerek, belirli bir bilgisayarın yönetim özelliklerine ve araçlarına kolay erişim sağlar (Varsayılan olarak konsol pencerenin sol bölmesidir fakat gizlenebilir. Konsol ağacındaki öğeler ve bunların sıra düzenli kuruluşu bir konsolun yeteneklerini belirler.).

Şekil 2.2'de gösterildiği üzere Bilgisayar Yönetimi'ni açmak için **Başlat→Ayarlar→** Denetim Masası→ Yönetimsel Araçlar→ Bilgisayar Yönetimi'ni seçiniz.



Şekil 2.2: Bilgisayar yönetimi penceresi

2.3. Hizmetler

Windows XP, NT tabanlı bir işletim sistemi olması nedeniyle işletim sistemine bağımlı veya bağımsız birçok program birer **hizmet (service)** olarak arka planda çalışır. Tabi bunların arasında kritik işlemlere hizmet eden programlar olduğu gibi çeşitli konfigürasyona sahip sistemlerde, ara sıra ihtiyaç duyulan,veya duyulmayan hizmet programları da bulunabilir.

Öncelikle, **NT** tabanlı işletim sistemleri yapı olarak karışık ve gerçekten ince detaylara sahiptir. Bu sebeple Windows XP işletim sistemine hakim olmayan kullanıcıların ayarları kurcalarken dikkatli olmalarını tavsiye ediyoruz.

Genel olarak düşünürsek, ne işe yaradığını anlamadığınız bir hizmeti kapatmamanız gerekir. Özellikle de karşısında oturduğunuz sistem okul, iş yeri, Internet kafe gibi bir ortamdaysa hizmetleri karıştırmamak gerekir. Çünkü sizin gereksiz olarak düşündüğünüz bir hizmet orada bulunan ağ ortamı için son derece önemli olabilir.

Bir hizmeti kapatmak yerine **elle değiştirilebilir (manual)** olarak bırakmak, o hizmetin ihtiyaç duyulduğunda başlayabilmesi için önemlidir. Bir hizmetin tamamıyla kapatılabilmesi için o hizmetin gereksizliği konusunda iyice emin olunması ve bilgisayar yöneticisine danışılması faydalıdır.

Elbette hizmet ayarları ile ilgili bir hata yapıldığında sistemi eski haline getirebilirsiniz. Bunun için öncelikle yedek almanız gerekir. Bir kere hizmet ayarlarını yapabilmeniz için sisteme Administrator (sistem yöneticisi) olarak giriş yapmalısınız.

Böylece işletim sisteminin derinliklerine inebilirsiniz. Sisteme admin yetkisi ile girdikten sonra Baslat > Calıştır (Start > Run) yolunu izleyerek çıkan pencerede regedit yazınız. Kayıt Defteri Düzenleyicisi (Registry Editor), bizlere hizmetler ile ilgili ayarlara yönelik kayıtların tutulduğu alana ulaşmamıza ve yedeklememize yarayan oldukça yararlı ve güçlü bir programdır. Bu sebeple yapılan işlemlerin sırasını dikkatlice takip ediniz. Önce [HKEY LOCAL MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services] yolunu izleyerek "Services" anahtarını bulunuz ve seçiniz. Dosya (File) menüsünden, Ver (Export) komutunu kullanarak secili olan dalı kayıt defterinden dışarıya almanızı sağlayacak olan pencere ile karşılaşacaksınız. Dosya adı (File name) kutusuna dosya ismini girdikten sonra Kaydet tuşuna tıklayarak seçtiğiniz dalı "*.reg" uzantısı ile kaydetmiş olursunuz. Pencerenin aşağı kısmında Seçili dal (Selected branch) seçeneğinin seçilmiş olmasına dikkat ediniz. Zaten o bölgede yer alan kutuda seçtiğiniz dalın yolu gözüküyor olacaktır. Dışarıya aldığınız bu kayıt dalı kopyasını istediğiniz zaman cift tıklayarak kayıt defterinize geri ekleyebilirsiniz. Eğer işletim sisteminiz, kapattığınız bir hizmet sonucunda başlayamaz hale geldiyse, işletim sisteminizi Güvenli Kipte (Safe Mode) açtıktan sonra, kayıt defterine dışarıya aldığınız kopyayı geri ekleyebilirsiniz.



Şekil 2.3: Kayıt Defterinden dışarıya kayıt aktarılması

2.3.1. Hizmetlerin Yönetimi

Hizmetleri yönetebilmek için sisteme Administrator yetkisi ile girmeniz gerektiğini bir kere daha hatırlatalım. Sisteminize giriş yaptıktan sonra **Başlat→Ayarlar→Denetim Masası→Yönetimsel Araçlar→Hizmetler** yolunu izleyerek hizmetler ile ilgili ayarlamaları yapmamızı sağlayan arayüzü çalıştırabilirsiniz. Seçtiğiniz hizmetin üzerine gelip Fareniz ile sağ tuşu kullanarak, menüyü açabilirsiniz.

Nizmetler							_O×
Dosha Eview Goru	num <u>Y</u> ardım						
← → 📧 🗗 🕻) 🖪 [👔 🕨 🔳 🗉 💷 🕨						
Hizmet (Yerel)	🎭 Hizmet (Yerel)						
	Bilgisayar Tarayıcısı	Ad 🛆	Açıklama	Durum	Başlangıç Türü	Aşağıdaki Hesapla Oturu	m Aç 🔺
		🌯 Ağ Bağlantıları	Yerel ağ	Başladı	Ele	Local System	
	Hizmeti durdur	🗞 Ağ DDE	Aynı vey	-	Ele	Local System	
	Hizmeti <u>veriden baslat</u>	4 Ağ DDE DSDM	Dinamik		Ele	Local System	
		🍓 Ağ Konumu Tanıma	Ağ yapıl	Başladı	Ele	Local System	
	Agidama: Ağıldı bilatarındara atarallarbilinin	🖏 Akılı Kart	Bu bilgis		Ele	Local Service	
Ağdaki bilgisayarların güncelleştirilmiş İstesini tutar ve bu listevi taravçı olarak	🍓 Akılı Kart Yardıncısı	Bu bilgis		Ele	Local Service		
	belirlenmiş bilgisayarlara sağlar. Bu	🏶 Arka Plan Akılı Akta	Veri akta		Elle	Local System	
	hizmet durdurulursa liste güncellenmez ve	Bilgisaya		Başladı	Otomatik	Local System	
	ack olarak bu hizmete bağlı olan hizmetler	Birin Go Dur			Ele	Local System	
	başlatılamaz.	COM+ C Druraldat	s	Başladı	Ele	Local System	
		COM+ S Devera Et	p		Ele	Local System	
		Cikaniat Veniden Ba	edat		Ele	Local System	
		Spağtılmı	13+2e	Başladı	Otomatik	Local System	
		Spağıtılmı <u>T</u> üm Görev	der ≯ a		Ele	Network Service	
		Souther Is Versile	sl	Başladı	Otomatik	Local System	
		Dizin Ok	2		Ele	Local System	
		DNS İste Özellikler		Başladı	Otomatik	Network Service	
		SEvrense Varden	H		Ele	Local Service	
		Görev Z Tardin		Başladı	Otomatik	Local System	
		🐃 Hata Bildirim Hizmeti	Standart	Başladı	Otomatik	Local System	
		🐏 Hızlı Kullanıcı Değişti	Birden ç		Ele	Local System	
		Silkincil Oturum	Farklı ki	Başladı	Otomatik	Local System	
		MAPI CD-Yazma C	Görüntü		Ele	Local System	
		Sinsan Arabirim Ayg	Klavyed		Devre Dışı	Local System	*
	Uzablms Standart /						

Şekil 2.4: Hizmetlerim yönetimi

Şekil 2.4'te menüde görebileceğiniz gibi seçtiğiniz hizmetin durumunu (eğer hizmet devre dışı bırakılmamışsa) Başlat (Start), Dur (Stop), Duraklat (Pause), Devam Et (Resume), Yeniden Başlat (Restart) komutları ile değiştirebilirsiniz. Başlat, hizmetin gerek duyduğu programın diskten okunarak bellekte çalışması için kullanılır. Dur, tahmin edebileceğiniz gibi çalışan bir hizmetin durdurulup, bellekten kaldırılması için kullanılır. Duraklat komutunu verirseniz eğer, hizmet programı bellekteki yerini korur fakat fonksiyonlarını yerine getirmez. Devam Et komutu ile bellekte duran hizmetin çalışmasına kaldığı yerden devam etmesi sağlanır. Yeniden Başlat komutu ise bir hizmete önce Dur, ardından Başlat komutu uygulanmış gibi hizmeti durdurup, bellekten kaldırdıktan sonra sabit diskten tekrar okunup bellekte tekrar görev yapması için kullanılır.

Tüm görevler (All Tasks) menüsü ise yukarıda sıralanan komutların bütün hizmetlere aynı anda uygulanması için kolaylık sağlar. Tabi, tüm hizmetler için aynı anda bu komutların uygulanmasının sistem sağlığı açısından pek faydalı olmayacağı ortadır.

Yenile (Refresh) komutu ile hizmetlerin durumu o an için listede yenilenir. Özellikler (Properties) ise hizmet ile ilgili bilgilere ulaşılmasına ve bir takım ayarların yapılmasına olanak veren pencereyi açar. Seçilen bir hizmetin Başlangıç Türü (Startup Type) gibi ayarları

bu yönetim penceresinden yapılır. Yardım (Help) komutu ise bildiğiniz üzere hizmetler hakkında işletim sisteminin kendi yardım dosyalarına ulaşmanızı sağlar.

2.3.2. Özellikler (Properties) Penceresi

Bu pencerede seçilen hizmet ile ilgili bilgilerin yanı sıra, birtakım ayarlar yapabileceğinizi belirtmiştik. Genel (General) sekmesinde görülebilecek olan bilgiler Şekil 2.5'teki pencerede de takip edebileceğiniz gibi hizmetin adı, listede görünen adı, açılaması, hizmetin gereksinim duyduğu program adı tarzında bilgilerden ibarettir. Bunların yanı sıra hizmetin **Başlangıç Türünü (Startup Type)** bu sekmeden belirleyebilirsiniz.

Bilgisayar Tarayıcı	ısı Özellikleri (Local Computer)
Genel Oturum Ag	; Kurtarma Bağımlılıklar
Hizmet adı:	Browser
<u>G</u> örüntü adı:	Bilgisayar Tarayıcısı
<u>A</u> çıklama:	Ağdaki bilgisayarların güncelleştirilmiş listesini tutar ve 🔺 bu listeyi tarayıcı olarak belirlenmiş bilgisayarlara 💌
<u>Ç</u> alıştırılabilir dosy	anın yolu:
C:\WINDOWS\S	iystem32\svchost.exe -k netsvcs
Başlangıç türü:	Otomatik
	Otomatik
Hizmet durumu:	Devre Dışı Daşıadı
<u>B</u> aşlat	Durdur Duraklat Devam Et
Hizmeti buradan t	paşlattığınızda uygulanacak olan başlangıç parametrelerini
Denneyebniisiriiz.	
Başlangıç para <u>m</u> a	treleri:
	Tamam iptal Uygula

Şekil 2.5: Özelllikler penceresi

2.3.3. Hizmetlere Ait Başlangıç Türü Özellikleri

Genel sekmesi

Bir hizmetin başlangıç türü 3 şekilde belirlenebilir: Otomatik (Automatic), Elle (Manual) ve Devre Dışı (Disabled).

• **Otomatik / Automatic:** Otomatik olarak başlatılan hizmetler (servisler), işletim sistemi çalışmaya başlarken başlatılan hizmetlerdir. Genelde sistemin çalışabilmesi için şart olan hizmetler otomatik başlatılır. Zaten

böyle gerekli bir hizleti devre dışı bıraktığınızda sistem açılırken gerekli bir hizmetin başlatılamadığı uyarısını verecektir.

- Elle / Manual: Bu seçenek ile hizmetin sadece gerekli olduğunda çalışması sağlanır. Bir hizmeti tamamiyle devre dışı bırakmak yerine, başlangıcını manual yapmak çok daha doğru bir tercih, çünkü bu sayede, ilgili hizmet gerekli olduğunda tekrar çalıştırılabilir. Öte yandan, eğer bir hizmet, siz başlatılmasını manual hale getirseniz de her seferinde direkt çalışıyorsa, o servisin başlangıcını otomatiğe bağlamak daha sağlıklıdır. Böylece gerekli olduğunda hizmetin başlamasını beklemezsiniz.
- **Devre dışı** / **Disabled:** Devre dışı bırakılan bir hizmet, bir uygulama tarafından gerek duyulsa bile çalıştırı lamaz. Çok gerekmedikçe hizmetleri devre dışı bırakmamanızı, manual seçeneğini kullanmanızı öneririz. Ama konu güvenlik ise, disabled seçeneği ile bir hizmetin tamamiyle kızağa çekilmesini sağlayabilir, böylece başka bir hizmet ya da uygulama tarafından çalıştırılmasını önleyenilirsiniz. Bir hizmet devre dışı bırakılırsa o hizmet ne Windows XP tarafından ne de kullanıcı tarafından başlatılamaz. Eğer kritik bir uygulamayı devre dışı bırakırsanız bu Windows XP işletim sisteminizin sağlıklı olarak başlatılamamasına ve çalışmamasına sebep olabilir.

Genel sekmesinde gözümüze çarpan bir diğer alan ise Hizmet durumudur. Bu başlık altında yer alan düğmeler tamamıyla sağ tuş menüsünde bulunanlarla aynı işlemleri gerçekleştirdiğinden burada tekrar etmeye gerek yok.

Oturum Aç (Log On) ve Kurtarma (Recovery) ileri düzeyde veya uzman olarak nitelendireceğimiz kullanıcıların işine yarayan ayarları barındırdığından bize daha çok gerekli olan Bağımlılıklar (Dependencies) sekmesine atlıyoruz.

Bağımlılıklar (Dependencies) sekmesi: Seçilen hizmetin bağımlı olduğu diğer hizmetlerin listesini bulundurur. Aşağıdaki resimde görebileceğiniz gibi Bilgisayar Tarayıcısı hizmetinin bağımlı olduğu iki tane hizmet var. Bunlar: İş İstasyonu ve Sunucu hizmetleri. Bu iki hizmet başlatılmadığı sürece Bilgisayar Tarayıcısı hizmeti devreye giremeyecektir. Bir hizmetin diğerine bağımlılığı bu şekilde gerçekleşir. Bir çok hizmet bu şekilde birbirine bağımlı olarak çalışır.. Bir hizmetin tümüyle devre dışı bırakılmamasının önemi burada bir kere daha karşımıza çıkıyor. Yerel ağ bağlantısı bulunan bir bilgisayarda Sunucu hizmetini devre dışı bırakırsanız, İş İstasyonu ve Bilgisayar Tarayıcısı hizmetleri de çalışamayacağından ağ erişimi işlemlerinde problem çıkması muhakkaktır.



Şekil 2.6: Bir hizmetin bağımlı olduğu diğer hizmetleri gösteren sekme

2.3.4. Kayıt Defteri Düzenleyicisi (Registry Editor) ile Hizmet Ayarları

Bu noktada sizlere, acil durumlarda hizmet ayarlarına **Kayıt Defteri Düzenleyicisi** ile nasıl müdahale edebileceğinizden bahsedeceğiz. Tabi çok ince detaylara girmeden birkaç noktaya değineceğiz.

Devre dışı bıraktığınız bir hizmet sebebiyle işletim sisteminiz başlayamaz duruma geldiğinde, işletim sisteminiz açılırken F8 tuşuna bastıktan sonra Güvenli Kipi (Safe Mode) seçerek bilgisayarınızı Administrator yetkisi ile açınız.

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services] yolunu izleyerek çıkan listeden problem çıkardığını düşündüğünüz hizmeti seçiniz.

💰 Kay	it Defte	ri Düzenle	eyicisi			
Dosya	Düz <u>e</u> n	Görünüm	Şik Kullanılanla	Yardım		
			asc3550 AsyncMac atapi atapi Atdisk Attisk Attisk Attisk Attisk BattC Beep BITS Browser Enum Paramet Security cbidf2k cd20xmt Cdaudio	Ad (Varsayılan) DependOnGroup DependOnService Description DisplayName ErrorControl DisplayName Start Start Type	Tür REG_SZ REG_MULTI_SZ REG_MULTI_SZ REG_SZ REG_DWORD REG_EXPAND_SZ REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	Veri (değer atanmamış) LanmanWorkstation LanmanServer Ağdaki bilgisayarların güncelleştirilmiş listesini tutar ve b Bilgisayar Tarayıcıs 0x00000001 (1) %SystemRoot%\5ystem32\svchost.exe -k netsvcs LocalSystem 0x00000002 (2) 0x00000002 (32)
Bilgisaya	rim)HKEY	LOCAL_M	ACHINE\SYSTEM	NCurrentControlSet\Servi	ces\Browser	11.

Şekil 2.7: Bir hizmete ait kayıt defteri görüntüsü

Şekil 2.7'de görebileceğiniz gibi Özellikler penceresindeki birçok değişken, kayıtlar arasından okunuyor. Bunlardan "Start", hizmetin Başlangıç Türünü (Startup Type) tutan kayıttır. Üzerine sağ tuş ile tıklayıp Değiştir (Modify) komutu ile açılan pencerede bu sayıyı değiştirebilirsiniz. Aşağıdaki tabloda hangi sayının hangi başlangıç türüne denk geldiğini bulabilirsiniz.

Kayıt değeri	Karşılığı
2	Otomatik
3	Elle
4	Devre Dışı

Hizmetin başlatılabilmesi için 2 veya 3 değeri girilirse işletim sisteminiz de problemsiz olarak başlatılabilir. Bu arada girilen sayılar hexadecimal, yani onaltılık tabandadır.

2.4. Olay Görüntüleyicisi

Windows XP, NT4 ve Windows 2000 gibi sistemde meydana gelen her bir "olayı" raporlayabilir. Windows açıldığı andan, kapandığı ana kadar birçok "olay (event)" gerçekleşir. Bir windows servisinin başlaması, bir program ile çalışırken programın geçersiz işlem yürütüp kapanması, ağ üzerinden bir kullanıcının sizin bilgisayarınıza bağlanması, bağlantınızı kesmesi... bunların hepsi bir olaydır.

Biz bunların birçoğunu görmeyiz, arka planda sessizce olup biter. Ancak bazen bir servisin başlayıp başlamadığını, şifresi doğru olmayan bir kullanıcının sisteme giriş yapmaya çalışıp çalışmadığını, DNS servisinin arka planda sürekli yaptığı bazı rutin işlemlerde başarılı olup olmadığını ve buna benzer aklınıza gelebilecek her türlü bilgiyi kontrol etme ihtiyacı duyabilirsiniz.

Özellikle bir problem varsa, problemin kaynağını tespit etmede bu kayıtlar çok işimize yarar. Windows olayların teker teker kayıt işlemini sürekli yapmaktadır. Bu kayıtlan incelememizi sağlayan program Olay Görüntüleyici'dir. Bu programı açmak için Denetim Masası→Yönetimsel Araçlar→Olay Görüntüleyicisi seçilir.

← → 🗈 💽 😭 🗟					
🔟 Olay Görüntüleyicisi (Yerel)	Uygulama 1	11 olay	- A.S.		
- <mark>W Uygulama</mark> - W Güvenlik - W Sistem	Tür	Tarih	Zaman	Kaynak	Katego
	Bilgi	02.06.2006	09:46:57	SecurityCenter	Yok 🚽
	🚫 Hata	02.06.2006	09:46:46	EventSystem	(50)
	🔥 Uyarı	01.06.2006	18:08:44	Userenv	Yok
	💫 Bilgi	01.06.2006	09:37:06	SecurityCenter	Yok
	😣 Hata	01.06.2006	09:36:55	EventSystem	(50)
	🔥 Uyarı	31.05.2006	18:07:39	Userenv	Yok
	🚫 Hata	31.05.2006	16:40:22	Application Hang	(101)
	Bilgi	31.05.2006	09:08:33	Remote Assistance	Yok
	Bilgi	31.05.2006	09:08:32	Remote Assistance	Yok
	Bilgi	31.05.2006	09:08:26	SecurityCenter	Yok
	🔀 Hata	31.05.2006	09:08:14	EventSystem	(50)

Şekil 2.8: Olay görüntüleyicisi penceresi

Üç farklı kayıt alanı söz konusudur.

- Sistem : Windows aygıtlarla ilgili her türlü olayı buraya kaydeder.
- **Güvenlik:** Güvenlikle ilgili olaylardır.
- Uygulama :Windows dışındaki diğer programlar, kendi işleyişleriyle ilgili kayıtları burada tutarlar.

Kayıt tipleri



Dosya Eylem Görünüm Yard ⊨ → 🔁 💽 😭 🚱	m 						
Olay Görüntüleyicisi (Yerel)	Sistem 636	olay	- A-2			102	
	Tür	Tarih	Zaman	Kaynak	Kategori	Olay	User
Güvenlik	Bilgi	02.06.2006	09:46:58	Service Control Manager	Yok	7035	SYSTEM
Sistem	Bilgi	02.06.2006	09:46:58	Service Control Manager	Yok	7036	Yok
	Bilgi	02.06.2006	09:46:39	eventlog	Yok	6005	Yok
	Bilgi	02.06.2006	09:46:39	eventlog	Yok	6009	Yok
	Bilgi	01.06.2006	18:08:49	eventlog	Yok	6006	Yok
	Bilgi	01.06.2006	10:09:42	Service Control Manager	Yok	7036	Yok
	Bilgi	01.06.2006	10:09:41	Service Control Manager	Yok	7035	SYSTEM
	Bilgi	01.06.2006	09:37:12	Service Control Manager	Yok	7036	Yok

Şekil 2.9: Sistemdeki olaylara ait bilgiler

Şekil 2.9'da Olay Görüntüleyici penceresinde **Kaynak** sütunu olayın oluştuğu uygulamayı belirtir.

🕄 Bilgi	02.06.2006	09:46:39	eventlog	Yok	6005
🔄 Bilgi	02.06.2006	09:46:39	eventlog	Yok	6009
🤤 Bilgi	01.06.2006	18:08:49	eventlog	Yok	6006

Kaynak alanında "**eventlog**" yazıyorsa, yani bu olaylar kayıtları tutan servisin kendisine ait demektir. Olayları kaydedebilmesi için önce bu servisin kendisinin başlaması gerekir. Kapanırken de son olay her zaman event servisinin durması olayıdır. Eğer bu olay kayıtların arasında yoksa bilgisayar normal yollardan kapanmamış demektir (mavi ekran veya direkt reset).

r ozenikier				
lay				
Tarih: I Saat: I Tür: I Kullanıcı: ^S Bilgisayar: I Açıklama:	02.06.2006 09:46:39 Bilgi Yok DEPO	Kaynak: Kategori: Olay Kimliği:	EventLog Yok 6005	+ + ₽

Şekil 2.10: Bilgi özellikleri penceresi

Windows XP açılırken ilk kaydedilen olay, 6005 kodlu **Olay günlüğü hizmeti başlatıldı** olayıdır.

nay					
Tarih:	01.06.2006	Kaynak:	EventLog	+	
Saat:	18:08:49	Kategori:	Yok		-
Tür:	Bilgi	Olay Kimliği:	6006	+	2
Kullanıcı:	Yok			C .	ŕ
Bilgisayar:	DEPO				
Olay günli Ek bilgi içi ve Destek	üğü hizmeti du in <u>http://go.m</u> < Merkezi'ne b	rduruldu. i <u>crosoft.com/f</u> r akın.	wlink/events.asp	adresindeki Yard	lım
Olay gunli Ek bilgi içi ve Destel	uğü hizmetî du in <u>http://qo.m</u> < Merkezi'ne b	rduruldu. i <u>crosoft.com/f</u> r akın.	wlink/events.asp	adresindeki Yard	lim
Olay günli Ek bilgi içi ve Destel Veri: •	uğu hizmeti du in <u>http://go.m</u> k Merkezi'ne b Bayt <u>C</u> W	rduruldu. icrosoft.com/fr akin. ord	wlink/events.asp	adresindeki Yard	lim

Olayları kaydeden servisin kendisinin ürettiği 6006 kodlu kayıt Olay kayıt servisi durdu olayıdır. Bilgisayar kapanmadan önce kaydedilen son olaydır.

Şekil 2.11: Bilgi özellikleri penceresi

. . .

Şimdi de **DHCP** servisinin verdiği bir uyarı mesajına bakalım.

			-		.	
j i Özellikl i Dlay	eri				<u>×۱</u>	serv
Tarih: Saat: Tür: Kullanıcı: Bilgisayar:	15.05.2006 17:17:56 Uyan Yok DEPO	Kaynak: Kategori: Olay Kimliği:	Dhcp Yok 1005		 ↑ ↓ □ 	sun
Bilgisayarı adresinin	ınız, ağ adresi ağ üzerinde kı	000FEA50AC: ullanımda oldu	3F olan / ğunu alg	vğ Kartı için 10.0 ıladı. Bilgisayarır).0.8 IP niz, otomatik	
olarak ba Ek bilgi iç ve Destel	şka bir adres a in <u>http://go.m</u> k Merkezi'ne b	i <u>crosoft.com/f</u> i iakın.	wlink/ev	<u>ents.asp</u> adresir	ndeki Yardım	
olarak ba Ek bilgi iç ve Destel	ska pir adres a in <u>http://go.m</u> k Merkezi'ne b Bayt C W	icrosoft.com/fi	wlink/ev	<u>ents.asp</u> adresir	ndeki Yardım	

IP'lerin ağ üzerindeki DHCP dan alındığı bir ortamda bağlı ağ bu mesajı üretmiştir. DHCP ıya ulaşamıyor demektir.

1005

Yok

Yok

Şekil 2.12: Bilgi özellikleri penceresi

Şimdi de W32Time'ın ürettiği bir hata mesajına bakalım.

8	Hata	12/31/2001	10:30:56 AM	W32Time	Yok	17
---	------	------------	-------------	---------	-----	----

Windows Internet üzerinden sistem saatini ayarlamaya çalışmış ve bağlantı gerçekleşmediği için bu hata meajı oluşmuştur.

2.5. Performans



Şekil 2.13: Performans penceresi

Performans ile işletim sisteminin ve tüm donanım bileşenlerinin çalışmalarını çok değişik yönlerden inceleyebilir ve performans analizi yapabilirsiniz. **Denetim Masası→Yönetimsel Araçlar→Performans** seçtiğinizde yukarıdaki pencere ekrana gelecektir.

Sistem Monitörü size aktif durumu grafiksel olarak gösterir. Performans Günlükleri ve Uyarıları ile daha sonra incelemek üzere istediğiniz bir süre aralığının kaydının tutulmasını sağlayabilirsiniz. Örneğin, bir bilgisayarda 3 günlük ağ kartı üzerinden gönderilen ve alınan veri miktarı analizini yapmak istiyorsunuz. Üç gün boyunca bilgisayarın karşısında oturup, **Performans** ekranını seyretmek birinci çözüm; bir diğer çözüm de bu süre boyunca **Performans** programının sizin için günlük tutmasını sağlamak, daha sonra bu günlük dosyasını açıp, kısa bir zamanda ortalama değerleri ve neler olup bittiğini incelemektir.

İşletim sistemi içinde çalışan birçok nesneyi değişik kriterlere göre analiz etmenize olanak sağlar. Örneğin, **Network Interface** nesnesi altında, ağ kartında saniyede alınan, gönderilen, toplam alınan-gönderilen veri miktarı gibi değişik **Sayıcı-Sayaç'lar** vasıtası ile ağ kartının çalışmasını ve performansını izleyebilirsiniz.

İlk açtığınızda Sistem Monitör size CPU ile ilgili üç sayaç bilgisini gösterir durumdadır.



Şekil 2.14: Sayaç ekleme penceresi

Nesne seçilince, o nesne ile ilgili sayaçların listesi gelir.



Şekil 2.15: Sayaç ekleme penceresi

Örneğin Şekil 2.15'te ekranda Sunucu nesnesi seçilidir. Altında da Sayaçlar görünür. Bu sayacın ne anlama geldiğine ve onu izleyerek ne gibi bir sonuç çıkarmamız gerektiğine bakmak için, istediğimiz sayacı seçip Açıkla düğmesine basıyoruz. Sistem monitör penceresinde izlemek istediğiniz sayacı seçip Ekle düğmesine tıklıyoruz.

Birden fazla sayacın izlendiği durumlarda birbirine sayaçlar karışmasın dive bazı ayarlamalar (istediğimiz rengi istediğimize vermek gibi) yapılabilir. Sistem Monitor penceresinde herhangi bir yerde sağ tıklayıp Özellikler dersek ilgili ayar ekranı gelecektir.

rener Naynak Ver	Grank Gorunum	
Görünüm		
 Grafik 	🔍 Çubuk Grafik	C Rapor
Goruntu oğeleri		
🔽 Gösterge	🔽 Değer çubuğu	🔽 Araç Çubuğu
⊢ ⊢Raporile çubuk gra	fik verisi	
Varsayıları	🥂 En az	C Ortalama
C Geçerli	🔿 En çok	
Görünüm:	Kenarlik:	
3-В	Yok.	•
F Her: 1	saniyede bir oto	omatik olarak örnekle
🔽 Sayaç kopyası yir	ielensin	

Genel: Görünüm ile görüntü şeklini seçebilirsiniz. Normalde veriler saniyede bir yenilenir, bunu daha uzun bir süreye çıkarabilirsiniz.

Kaynak: Şu anki durumu (Geçerli etkinlik) veya önceden kaydedilmiş bir günlük dosyasının analizini yapabilirsiniz.

Veri: Bu kısımda istediğimiz sayaca istediğimiz rengi ve çizgi kalınlığını verebileceğiz alandır. Burada yer alan Ölçek seçeneği önemlidir.

Şekil 2.16: Sistem monitor özellikleri penceresi

Bazen sıfıra yakın değerler üreten bir sayaç olabilir (mor renkli) veya tam tersi çok büyük değerler üreten bir sayaç(sarı) olabilir ve kendi içindeki değişimleri göremezsiniz. Yapılan ayarlarla grafiği kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

Grafik: Grafiği biçimlendirebiliriz.

Görünüm: Arkaplan ve font ayarlarını yapabilirsiniz.

😽 Dosya Eylem Görünüm Sık Kulla	nılanlar F	encere '	Yardım					_8
- → 🗈 🔃 🔮								
Konsol Kökü Sistem Monitörü Performans Günlükleri ve Uyarıları Sayaç Günlükleri Misleme Günlükleri Uyarılar	100 80 60 40 20			<u>+ ×</u>				3
	0	Son	14,063	Ortalama 🗍	3,1	046 En a	az 📃	0.000
	Deal	المان		En çok	43	,750 Sü		1:40

Şekil 2.17: Performans penceresi

Performans Monitör içinde sağ tıklayıp Farklı Kaydet ile ekran HTM dosyası olarak kaydedilebilirsiniz.

Bir bilgisayarın uzun süreli analizi yapılacaksa, **Performans Monitör'ünden** bu süre boyunca istenilen sayaçları kaydetmesi istenebilir, daha sonra bu kayıt (log) **Performans Monitör** içinden açılıp analiz edilebilir.

2.6. Veri Kaynakları (ODBC)

Değişik veri tabanı yönetim sistemlerine erişmek için Veri Kaynakları Açık Veri tabanı Bağlantısı'nı (ODBC) kullanabilirsiniz. Örneğin, SQL veri tabanındaki verilere erişen bir programınız varsa, Veri Kaynakları (ODBC) Visual FoxPro veri tabanındaki veriye ulaşmanız için aynı programı kullanmanıza olanak sağlar. Bunun için, sisteminize sürücüler denen yazılım bileşenleri eklemelisiniz. Veri Kaynakları (ODBC) bu sürücüleri eklemenize ve yapılandırmanıza yardımcı olur.

Ad Desired	Súrucu Missara (* 460	Ekle
xcel Dosyalari	Microsoft Excel Driver (*.xls)	Kaldır
io Accessiventabani.	MICrosoft Access Driver (Childb)	Yapılandır.
Bir ODBC Ku	llanıcı veri kaynağı, gösterilen veri sağlayıcısına r	asıl bağlanılacağı hakkın

Şekil 2.18: ODBC veri kaynağı yöneticisi

Not: Veri Kaynakları (ODBC) öğesini açmak için, **Başlat**'ı tıklayınız, **Ayarlar**'ın üzerine gelip **Denetim Masası**'ı seçiniz. **Yönetimsel Araçlar**'ı, sonra da **Veri Kaynakları** (**ODBC**) öğesini çift tıklayınız.

2.7. Yerel Güvenlik İlkesi

Yerel bilgisayar için güvenlik ayarlarının yapılandırılmasında kullanılır. Bu ayarlar, Parola ilkesi, Hesap Kilitleme ilkesi, Denetim ilkesi, IP Güvenlik ilkesi, kullanıcı hakları atamaları, şifrelenmiş veri için kurtarma aracıları ve diğer güvenlik seçenekleridir. Yerel Güvenlik ilkesi, yalnızca etki alanı denetleyicisi olmayan bilgisayarlarda bulunur. Bilgisayar bir etki alanına üyeyse, bu ayarlar etki alanından gelen ilkelerce geçersiz kılınmış olabilir.



Şekil 2.19: Yerel güvenlik ilkeleri

Yerel güvenlik ayarlarını düzenlemek için,

- Yerel Güvenlik Ayarları'nı açınız.
- Aşağıdakilerden birini yapınız:
 - **Parola İlkesi**'ni veya **Hesap Kilitleme İlkesi**'ni düzenlemek için, konsol ağacında **Hesap İlkeleri**'ni tıklayın.
 - Denetim İlkesi, Kullanıcı Hakları Ataması veya Güvenlik Seçenekleri'ni düzenlemek için, konsol ağacında Yerel İlkeler'i tıklayınız.

🔋 Yerel Güvenlik İlkesi			×
Dosya Eylem Görünüm Ya	'dım		
← → 🗈 🗡 🗗 🗔 [3		
 Güvenlik Ayarları Guvenlik Ayarları Guvenlik Ayarları Guvenlik Releri Guvenlik Resa Kliitleme İlkesi Guvenlik Seçenekleri Guvenlik seçenekleri Ortak Anahtar İlkeleri Yazılım Kısıtlama İlkeleri Yerel Bilgisayar Üzerinde Guvenlik Seçenekleri 	İlke A Ilke A <td< th=""><th>Güvenlik Ayarı O gün O karakter 42 gün Devre Dışı ik süresi Özellikteri ola geçerlilik süresi leğiştirilebilir. gün</th><th>? X</th></td<>	Güvenlik Ayarı O gün O karakter 42 gün Devre Dışı ik süresi Özellikteri ola geçerlilik süresi leğiştirilebilir. gün	? X
		Tamam ip	tal Uygula

Şekil 2.20: Düzenlenecek dosyanın özellikler penceresi

- Ayrıntılar bölmesinde, değiştirmek istediğiniz ilkeyi çift tıklayınız.
- İstediğiniz değişiklikleri yapınız ve Tamam'ı tıklayınız.
- Diğer ilkeleri değiştirmek için, önceki iki adımı yineleyiniz.

Not: Yerel bilgisayarda dosya sistemi, kayıt defteri ve sistem hizmetlerine ilişkin güvenlik ayarlarını düzenlemek isterseniz, önce güvenlik şablonu biçiminde değişiklikleri düzenlemeli ve daha sonra, Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni kullanarak bilgisayarı yapılandırmalısınız.

Güvenlik şablonunu yerel bir ilkeye uygulamak için,

- Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni açınız.
- Konsol ağacında Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni sağ tıklatyınız, sonra Veritabanı Aç'ı tıklatınız.
- Veritabanını aç iletişim kutusunda, Dosya adı alanına bir dosya adı girip Aç'ı tıklayınız.
- Sablon Al iletişim kutusunda önce bir şablonu, ardından Aç'ı tıklayınız.
- Konsol ağacında önce Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni sağ tıklayınız, sonra Bilgisayarı Şimdi Yapılandır'ı tıklayınız.
- Aşağıdakilerden birini yapınız:

- Hata günlüğü dosyası yolu'nda varsayılan günlüğü kullanmak istiyorsanız Tamam'ı tıklayınız..
- Hata günlüğü dosyası yolu'nda farklı bir günlük belirlemek istiyorsanız, geçerli bir yol ve dosya adı yazınız.



- Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni açmak için, sırasıyla Başlat'ı ve Çalıştır'ı tıklayıp, mmc yazınız ve Tamam'ı tıklayınız. Dosya menüsünden sırasıyla Aç'ı, ardından açmak istediğiniz konsolu ve Aç'ı tıklayınız. Ardından, konsol ağacında Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni tıklayınız.
- Bu yordamı tamamlayabilmek için, günlüğe yönetici olarak kaydedilmiş olmanız veya Yöneticiler grubunun üyesi olmanız gerekir. Bilgisayarınız ağa bağlıysa ağ ilke ayarları bu işlemi tamamlamanızı engelleyebilir.
- Günlük dosyasını denetlemek için, Güvenlik Yapılandırması ve Çözümlemesi'ni sağ tıklayıp, Günlük Dosyası Görüntüle'yi tıklayını z..
- Günlük dosyasının varsayılan yolu şudur: Sistem kökü\Documents and Settings\Kullanıcı Hesabı\My Documents\Security\Logs\
- > Yerel bilgisayardaki güvenlik ayarları hemen etkinleşir.

MMC konsoluna Güvenlik Şablonları eklemek için

- ➢ Başlat→ Çalıştır'ı seçiniz, mmc yazın daha sonra Tamam'ı tıklayınız.
- (İsteğe bağlı) Varolan bir konsolu açmak için, sırasıyla Dosya menüsünde Aç'ı, açmak istediğiniz konsolu ve daha sonra Aç'ı tıklayınız.
- **Dosya** menüsünde **Ek Bileşen Ekle/Kaldır**'ı tıklayınız.
- **Ek Bileşen Ekle/Kaldır** iletişim kutusunda **Ekle**'yi tıklayınız.
- Kullanılabilir Tek Başına Ek Bileşenler'in altında sırasıyla Güvenlik Şablonları'nı, Ekle'yi, Kapat'ı ve Tamam'ı tıklayınız.
- **Dosya** menüsünden, **Kaydet**'i tıklayınız.

Not: Bu yordamı tamamlayabilmek için, günlüğe yönetici olarak kaydedilmiş olmanız veya Yöneticiler grubunun üyesi olmanız gerekir. Bilgisayarınız ağa bağlıysa ağ ilke ayarları bu işlemi tamamlamanızı engelleyebilir.

UYGULAMA FAALİYETİ	
İşlem Basamakları	Öneriler
16. İşletim sisteminde denetim masasını açınız. 16. İşletim sisteminde denetim masasını açınız. • Yönetimsel Araçlar simgesini çalıştırınız. • Denetim Masası • Denetim Masası • Denetim Masası • Denetim Masası • Denetim Masası • Mindows Update • Yardım ve Destek • Vardım ve Destek • Ses Efekti ve • Ses Efekti ve • Ses Efekti ve • Ses Efekti ve • Ses Efekti ve • Ses Aygutari	 27. Başlat → Ayarlar Denetim Masası 28. Pencerenin sol üst köşesinde Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme ya da Kategori Görünümü'ne geç ifadesi yer alır. Bunlardan seçtiğiniz seçeneğe göre simge görünümleri değişir. İsteğe göre değiştirilir. Eğer pencere kategori görünümünde ise Performans ve Bakım seçeneğinden Yönetimsel Araçlar simgesi görüntülenir. Eğer klasik
 Yazır ve Yazır ve Fakslar 17. Hizmetler sekmesini seçiniz. 18. Seçtiğiniz bir hizmetin üzerine gelip sağ tuşu kullanarak gereksiz olduğunu düşündüğünüz bir görevi durdurunuz. 19. Seçtiğiniz hizmetin özellikler penceresini kulanarak başlangıç türünü seçiniz. 	 görüntühde iseniz direk Yönetimsel Araçlar simgesi görünecektir. Açmak için fare ile çift tıklayınız. 29. Seçmiş olduğunuz hizmetin başlangıç türüne göre açılış şeklini belirleyebilirsiniz. Otomatik seçerseniz bilgisayar açıldığında hizmette başlayacaktır. Aynı zamanda bu işlemi kayıt defteri düzenleyicisi ile de yapabilirsiniz. 30. Günlük dosyaları sakmasinda bulunan
 20. Performans sekmesini seçiniz. 21. Performans Günlükleri ve Uyarıları altında bulunan Sayaç Günlükleri dosyasının üzerinde iken sağ tuşa tıklayıp Yeni Günlük Ayarları seçiniz. 22. Günlüğe bir isim veriniz. Tamam düğmesine tıklayınız. 23. Ekrana gelen pencerede Nesne Ekle kısmından hangi sayacın kaydını tutmak istiyorsanız seçiniz. 	sekmesinde bulunan Yapılandır düğmesi ile kaydedilecek dosyanın türünü ve yerini değiştirebilirsiniz.

24. Zaman Aralığı ile kayıt süresini belirleyebilirsiniz.	
25. Yönetimsel Araçlar penceresinden Yerel Güvenlik	
llkesini seçiniz.	31. Değişikliği yapacağınız
 Hesap ilkeleri>Parola ilkesinde bulunan en az parola uzunluğunu 7 karakter yapınız. 	dosya üzerinde çift tıklayarak özellikler penceresine ulaşabilirsiniz.

PERFORMANS TESTİ

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)	Evot	Полли
Işlem Basamaklari	Evet	пауп
Bileşen hizmetlerini kullanabildiniz mi?		
Bilgisayar yönetimi ile uzaktaki bir bilgisayarı yönetebildiniz mi?		
Gereksiz olduğunu düşündüğünüz bir hizmeti kapatabildiniz mi?		
Otomatik çalışan bir hizmetin başlangıç türünü "elle" olarak ayarlayabildiniz mi?		
Olay görüntüleyici ile meydana gelenbir hatanın nereden		
kaynaklandığını öğrenebildiniz mi?		
Performans penceresinden yararlanarak istenilen bir sayacın kaydını		
tutabildiniz mi?		
Sistem monitörünü kullanabildiniz mi?		
Yerel güvenlik ilkesi ayarlarını yapabildiniz mi?		
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA		
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?		
Zamanı iyi kullandınız mı?		
Çalışırken sabırlı,titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksikliklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–3

AMAÇ

Görüntü özelliklerini ayarlayabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken öncelikli araştırmalar şunlardır:

Görüntü özellikleri penceresiyle ilgili olarak mevcut bilgilerinizi yazınız, sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.

3. GÖRÜNTÜ ÖZELLİKLERİ

Bu bölümde Windows'un görsel ayarları yapılır. Bunlar; artalan renkleri, masaüstünün görüntüsü, duvar kâğıdı, ekran koruyucuları, pencere görüntüleri, ekranın çözünürlük ve renk sayısı ayarlarıdır. Bu seçeneğe denetim masasına girmeden de ulaşabilirsiniz. **Masa üstü**nde, boş bir alanda Farenin **sağ tuş**una basıp açılan menüden **Özellikler** komutunu seçerek buraya ulaşabilirsiniz.

3.1. Temalar Sekmesi



Şekil 3.1: Temalar penceresi

Metin kutuları, başlık çubukları ve seçili öğeler gibi diğer masaüstü öğelerinin görünümünü değiştirmek de kolaydır. Windows XP'de bir dizi renk uyumlu tema bulunur. Her öğeyi tek tek özelleştirmeyi de seçebilirsiniz. Bunun için;

- ➢ Başlat→Ayarlar→ Denetim Masası → Görüntü'yü seçiniz.
- Şekil 3.1'deki Tema sekmesinde, Temalar listesinde, önce istediğiniz temayı, ardından da Tamam'ı tıklayınız..

3.2. Masaüstü Sekmesi

Masaüstünüzün arka planını değişik renklerle boyayabilir; bir desen, görüntü veya sevdiğiniz bir resimle donatabilirsiniz. Windows XP'de aralarından seçim yapabileceğiniz çeşitli arka plan seçenekleri bulunur. Web'ten de resim ve grafikler alabilirsiniz. Masaüstünüze yeni bir görünüm vermek için;

oriintii Ozellikler	i Eksen Kanunau	Carlinstins	Austar	?
		HE MAY		
Arka Plan:		-		Gözat
Masaüstünü Özel	eştir			Renk:

Şekil 3.2: Masaüstü penceresi

- ▶ Başlat → Ayarlar→Denetim Masası→Görüntü seçiniz.
- Masaüstü sekmesindeki araçlardan yararlanarak aşağıdakileri yapınız.
 - Renk kutusunda bir renk seçini.
 - Arka plan listesinden bir arka plan resmini tıklatın. Konum listesinde, Ortala, Döşe veya Uzat'ı tıklayarak, resminizin nasıl görüntüleneceğini belirleyiniz.
 - Diğer klasör veya sürücülerde arka plan resmi aramak için Gözat düğmesini tıklayınız.
 - Ekrana gelen pencereden uzantısı .bmp, .gif, .jpg, .dib, .png veya .htm. olan dosyalan seçip kullanabilirsiniz. Konum listesinde, Ortala, Döşe veya Uzat'ı tıklayarak resminizin nasıl görüntüleneceğini belirleyiniz ve Tamam veya Uygula'yı tıklayıniz.
 - Bir Web sitesindeki resmi kullanmak istiyorsanız, resmin üstündeyken Farenin sağ tuşuna tıklayınız ve ardından da Masaüstü Arka Planı Olarak Ayarla seçeneğini seçiniz.



Şekil 3.3: Resmin arka plan olarak seçilmesi

Renkli bir arka plan görüntülememek için, **Arka plan** açılan menüsünden **hiçbiri** seçeneğini belirlemeniz gerekir. Ayrıca, .htm uzantılı bir belgeyi arka plan resmi olarak seçtiğinizde, **Konum** seçenekleri kullanılamaz; bunun yerine .htm uzantılı belge, tüm arka planı kaplayacak şekilde otomatik olarak uzatılır

Görüntü özellikleri penceresinin masaüstü kısmında yer alan **Masaüstünü Özelleştir** düğmesini kullanarak masaüstünü özelleştirebilirsiniz.

iel Web	
Masaüstü simgeleri	
Z Belgelerim	🔽 Ağ Bağlantılarım
Bilgisayarım	I Internet Explorer
}ilgisayarım Be	gelerim Ağ Geri Dönüşüm Geri Bağlantılarım Kutusu (dolu) Kut
	Simge Değiştir Varsayılanı Yükle
lasaüstünü temizlei	ne
lasaüstü temizleme lasõre taşır.	, kullanılmayan masaüstü öğelerini bir
💈 Masaüstü Temiz	lik Sihirbazı'nı 60 günde bir çalıştır
	Masai istiinii Sindi Tanizla
	THENELANDALLING SUFFICIENT SUFFICIENT

Şekil 3.4: Masaüstü öğeleri penceresi

Şekil 3.4'te yer alan masaüstü simgelerine ait seçenekleri işaretleyerek onların masaüstünde görünmelerini sağlayabilirsiniz.

Masaüstü simgelerinden birini seçerek Simge değiştir düğmesi ile yeni bir simge atayabilirsiniz. Herhangi bir anda Windows'un kullandığı orijinal simgelere dönmek istiyorsanız ilgili simge seçili iken **Varsayılanı Yükle** düğmesini kullanmalısınız.

Ayrıca masaüstünde bulunduğu halde kullanılmayan simgeleri otomatik olarak belli bir sürenin sonunda bir klasöre taşıtabilirsiniz. Bunun için **Masaüstünü Şimdi Temizle** düğmesini kullanabilirsiniz.

3.3. Ekran Koruyucu Sekmesi

Ekran koruyucu uzun süre ekranda aynı görüntünün kalmasını önler. Uzun bir süre ekranda aynı görüntü kalırsa (Uzun bir süre hiçbir işlem yapmazsanız ekrandaki görüntü hep aynı kalacaktır) ekranda kalıcı izler bırakır yani elektronlar görüntünün bulunduğu noktalan aşındırır ve böylece iz kalmasına sebep olur.

Pencerenin bu kısmında, ekran koruyucunun belirlenmesi, ne zaman devreye gireceği, şifresi ve diğer ayarları yapılır. Ekran koruyucu devreye girdikten sonra herhangi bir tuşa basar veya Fareyi hareket ettirirseniz ekran koruyucu devreden çıkacak ve çalışmakta olduğunuz ekran görüntüsü aynen eski halini alacaktır.

Windows XP'de çok çeşitli ekran koruyucu seçenekleri vardır. Ekran koruyucu seçmek için,

Temalar Masaüs	ü Ekran Koruyucu	Görünüm	Ayarlar	
Ekran koruyucu Hayal Dünyası	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ayarla	r Öniz	leme
Bekleme süresi	10 🗘 dakika	Deva	minda parola k	oruması
	Monitörünüzün gü olarak kullanmak	iç ayarını de için Güç'ü tıl	ğiştirip gücü ek klatın.	ic

Şekil 3.5: Ekran koruyucu penceresi

- > Başlat→Ayarlar→ Denetim Masası→Görüntüyü seçiniz.
- Ekran Koruyucusu sekmesinde (Şekil 3.5), Ekran koruyucusu listesinden istediğiniz ekran koruyucusunu tıklayınız.
- Ekran koruyucusunu birkaç saniye görüntülemek için, Önizleme'yi seçiniz (önizlemeyi bitirmek için farenizi hareket ettiriniz veya bir tuşa basınız) ve ardından da davranışını özelleştirmek için Ayarlar'ı tıklayınız.

layal Di	iinyası Ayarla	n		? 🔀
Nesne		Satır	sayısı:	Tamam
Biçim: Kullanı Ölki r	Çokgen 1 🐱 lacak renkler enk	Etkin	7	iptal
💽 Çok	. sayıda rastgele r	enk		🔽 Ekranı temizle

Şekil 3.6: Ayarlar penceresi

Şekil 3.6'daki pencereden istenilen ayarlar yapılır.

Seçiminizden memnun kaldığınızda, **Tamam'**ı tıklayabilirsiniz.

Ekran koruyucunun kaç dakika içinde devreye gireceğini belirlemek için penceredeki **Bekleme süresi** kutusundan bir değer seçilir. **Devamında parola koruması**nı seçerek de ekran koruyucuya parola koyabilirsiniz.

Monitör gücü kısmında Güç düğmesini seçerek Şekil 3.7'deki pencereden monitörünüzün güç ayarını değiştirebilirsiniz.

Bu bilgisayar iç	Hazırda Beklet Kesintisiz Güç Kaynağı in uygun ayarları olan güç düzenini seçin.	
Güç Düzenleri	ağıdaki ayanan değiştirinek, seçin düzeri	
Ev/Ofis Masası		~
	Farklı Kaydet Sil	
– Ev/Ofis Masası güç dü	izeni ayarları	-
Monitórii kapat:	20 dak. sonra	~
Sabit diskleri kapat:	Hiçbir Zaman	~
Sistem bekleme konumu:	Hiçbir Zaman	~
Sistemin hazırda beklemesi:	Hiçbir Zaman	~

Şekil 3.7: Güç seçenekleri özellikleri

3.4. Görünüm Sekmesi

Ekranda bulunan pencerelerin görünümlerini, renklerini ve yazı tipleri gibi özellikleri Şekil 3.8'deki pencereden yararlanarak değiştirebilirsiniz.

ector ourray and encore	- 🗆 🗵
Etkin Pencere	
Normal Devre Dişi Seçili	
Pencere Metni	*
İleti Kutusu	×
İleti Metni	
Tamam	
Pencere ve düğmeler:	
Pencere ve duğmeler. Windows Klasik stili	
Pencere ve düğmeler: Windows Klasik stili	
Pencere ve düğmeler: Windows Klasik stili Renk düzeni: Windows Standart	
Pencere ve düğmeler: Windows Klasik stili Renk düzeni: Windows Standart	Efektler

Şekil 3.8: Görünüm penceresi

Pencere öğelerinin görünümünü değiştirmek için,

- Denetim Masası'nda Görüntü'yü açınız.
- **Görünüm** sekmesinde **Gelişmiş**'i tıklayınız.
- Öğe listesindeki Pencere, Menü veya Kaydırma Çubuğu gibi öğeler arasından değiştirmek istediğinizi tıklayınız ve renk, yazı tipi veya yazı tipi boyutu gibi ayarları yapınız.
 - Değişikliklerinizi kaydetmek için Tamam'ı veya Uygula'yı seçiniz.



- Yaptığınız değişiklikler, başka bir değişiklik yapılıncaya veya farklı tema seçilinceye kadar yürürlükte kalır.
- Öğelerin görünümünü birbirinden bağımsız olarak değiştirebilmek için, Görünüm sekmesindeki Pencere ve düğmeler listesinde Windows Klasik seçeneğini belirlemeniz gerekir. Başka bir seçenek belirlerseniz, menülerinizin,
yazı tiplerinizin, simgelerinizin ve diğer pencere öğelerinizin görünümü tema tarafından belirlenir.

Yazı tipi alanı, Öğe listesindeki metin görüntülemeyen öğeler tarafından kullanılamaz.

Pencere yazı tiplerinizi değiştirmek için,

- Denetim Masası'nda Görüntü'yü açınız.
- Görünüm sekmesindeki Yazı tipi boyutu alanında yeni bir yazı tipini tıklayınız.



- Bu seçenek, pencere başlıklarında, simge etiketlerinde ve menülerde kullanılan yazı tiplerinin boyutunu büyütmenizi sağlar.
- Yazı tipi boyutu seçenekleri, geçerli temaya, görsel stile ve renk düzenine bağlıdır. Bazı temalar, stiller veya düzenler için tek bir yazı tipi boyutu seçeneği olabilir.

Masaüstü öğelerini tek tek değiştirmek için, yukarıda açıklandığı gibi **Görüntü** Özellikleri iletişim kutusuna gidiniz. Daha sonra:

- Görünüm sekmesinde, özelleştirilecek öğeleri açılan menülerden seçip, sonraki yönergeleri içeren pencereleri açmak için Efektler düğmesine tıklayarak bu öğeleri değiştiriniz.
- İstediğiniz gibi olduğunda, Tamam'ı tıklayınız.

3.5. Ayarlar Sekmesi

Ekran çözünürlük ayarları, monitörünüzün görüntüleyeceği bilgi miktarını belirler. Düşük ayarlarda ekran içeriği, yakın çekim yapan kamera merceğinden bakılıyormuş gibi görüntülenir; bilgilerin oldukça küçük bir kısmını görürsünüz (örneğin, elektronik tablo veya Web sayfasının küçük bir kısmını) ama öğeler (metin, resimler, vb.) oldukça büyük görüntülenir. Yüksek çözünürlük ayarları kuş bakışı bir görünüm sağlar; daha fazla bilgi görüntülenir ama görüntülenen öğeler daha küçüktür. Windows XP'de, ekran çözünürlüğünü tercihlerinize uyacak şekilde değiştirmek çok kolaydır.

Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için,

Görüntü Özellikler	i		?	×
Temalar Masaüstü	Ekran Koruyucu	u Görünüm	Ayarlar	_
Görüntü Birimi: GeForce FX 5200LE Monitör Ekran çözünürlüği. Az 1024 x 768	(Microsoft Corpo	oration) üstür Renk ka En Yüks	ne 1. Tak ve Kullan Ittesi sek (32 bit)	
		Sorun Gi	der Gelişmiş	
	Ta	mam	İptal Uygula	

Şekil 3.9: Ayarlar penceresi

- ➢ Başlat →Ayarlar → Denetim Masası →Görüntü'yü seçiniz.
- Ayarlar sekmesinde, Ekran çözünürlüğü altında, kaydırma çubuğunu istediğiniz çözünürlüğe sürükleyiniz ve ardından da Uygula'yı tıklayınız.

Şekil 3.9'daki **Renk kalitesi** kutusundan kullanılabilecek renk sayısını, **Ekran çözünürlüğü** kutusundan da çözünürlüğü değiştirebilirsiniz.

Bu iki seçenek grafik kartınızın kapasitesine göre değişir. Normalde 1 MB belleğe sahip grafik kartları 1024x768 çözünürlüğe ve 16 milyon (24 bit) renge ulaşabilmektedir.

Resimleri ekranda görebilmek için en az 256 renkli modu kullanmanız gerekir. Daha kaliteli görüntü için ise en az 16, 24 veya 32 bit renk modlarını kullanabilirsiniz.

Çözünürlük ise ekrandaki nokta sayısını belirler. Ekran ne kadar çok noktadan oluşursa görüntü o kadar net olacaktır. Ancak küçük monitörlerle yüksek çözünürlük kullanmak mümkün değildir.

Grafik kartı ve monitörünüzle ilgili daha detaylı ayarlamalar için penceredeki Gelişmiş düğmesine basarak Şekil 3.10' daki pencereyi kullanabilirsiniz.

	Ĺ	Özellikler
Bağdaştırıcı Bilgisi		
Yonga türü:	GeForce FX 5200LE	
DAC Türü:	Integrated RAMDAC	
Bellek Boyutu:	128 MB	
Bağdaştırıcı Dizesi:	GeForce FX 5200LE	
Bios Bilgileri:	Version 4.34.20.84.08	
Tüm Modları Listele]	

Şekil 3.10: Gelişmiş ayarlar

Gelişmiş düğmesi ile açılan pencerenin Bağdaştırıcı kısmı grafik kartınızla ilgili bilgileri verir ve görüntü tazeleme frekansını seçmenize imkân sağlar. Pencerenin Monitör sekmesindeki Ekran yenileme sıklığı kutusundan yüksek frekanslar seçerek göz yorulmasını engelleyebilirsiniz. Normalde 60Hz gibi çok düşük bir yenileme oranı kullanılır ve bir süre bilgisayar başında oturduktan sonra ekranın titrediğini hissedersiniz. En azından 85 Hz'i destekleyen çözünürlükler kullanmaya çalışınız. Eğer monitörünüz seçtiğiniz frekansı desteklemiyorsa ekrandaki görüntü bozulabilir.

Yanlışlıkla monitörünüzün desteklemediği bir çözünürlüğü aktif hale getirirseniz Windows'u güvenli kipte açmanız gerekir. Bilgisayarı yeniden başlatıp henüz Windows başlamadan F5 tuşuna basarak güvenli kipi açabilirsiniz. Güvenli kipe girdikten sonra ekranınızdaki görüntüyü görebilirsiniz. Bu moda girdikten sonra **Denetim Masasındaki Görüntü** simgesine gelip ayarı değiştirebilirsiniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
32. İşletim sisteminde denetim masasını açınız.	42. Başlat \rightarrow Ayarlar \rightarrow Denetim
33. Görüntü simgesini çalıştırınız. ▶ Denetim Masası Dosya Düzen Görünüm Sik Kullanlarlar Areçlar Yardım ⓒ Gerr → ⓒ → ﴾ ♪ Ara ▷ Klasörler :::::→ Adres ▷ Denetim Masası	Masası 43. Pencerenin sol üst köşesinde Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme ya da Kategori Görünümü'ne geç ifadesi yer alır. Bunlardan sectiğiniz seceneğe
Venetium Maasas Vendows Update Vend	göre simge görünümleri değişir. İsteğe göre değiştirilir. Eğer pencere kategori görünümünde ise Görünüm ve Temalar seçeneğinden Görüntü simgesi görüntülenir. Eğer klasik görünümde iseniz direk Görüntü simgesi görünecektir. Açmak için Fare ile çift tıklayınız.
 34. Bilgisayarınızda yüklü olan bir resmi masaüstü arka planı olarak yerleştiriniz (Görüntü>Masaüstü). 	 Beğendiğiniz bir Web sayfasındaki resimleri de masaüstü arka planı olarak yükleyebilirsiniz.
35. Masaüstünde bulunan Bilgisayarım ve Ağ Bağlantılarım simgelerini kaldırınız.	44. Görüntü → Masaüstü Masaüstünü Özelleştir Genel → Masaüstü Simgeleri
36. Geri dönüşüm kutusu simgesini başka bir simge ile değiştiriniz.	45. Görüntü → Masaüstü Masaüstünü Özelleştir Genel → Simge Değiştir
37. Şehrinizin günlük hava tahminlerinin sürekli olarak masaüstünde görüntülenmesini sağlayınız.	46. Görüntü → Masaüstü Masaüstünü Özelleştir Web → Yeni http://www.meteor.gov.tr2003illerset7
38. Masaüstünün renk düzenini gümüş, yazı tipini büyük yazı tipi olarak değiştiriniz.	ISTANBULS.aspx 47. Görüntü>Görünüm
39. Parolalı ekran koruyucu yerleştiriniz.	48. Görüntü>Ekran Koruyucu

40.	Ekranınızın ayarlayınız.	çözünürlüğünü	800x600	olarak	49.	Ekran kullana genişle (Görün	çözünürl acağınz eyecektir. atü → >Aya	üğünü ala arlar).	artırdı n	lkça da
41.	Bilgisayarın sistemi bekl kapatılmasın	on dakika kulla leme konumuna 1 sağlayınız.	anılmadığı a alıp mo	zaman nitörün	50.	Görünt	ü→Ekran	Koruy	ucu→C	Güç

PERFORMANS TESTİ

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)	Fuot	Полав
İşlem Basamakları	Evet	пауп
Temaları kullanabildiniz mi?		
Masaüstü arka planını değiştirebildiniz mi?		
İstediğiniz bir resmi arka plan olarak ayarlayabildiniz mi?		
Masaüstündeki simgeleri kaldırabildiniz mi?		
Ekran koruyucu ekleyebildiniz mi?		
Güç seçeneklerini kullanabildiniz mi?		
Pencerelerin görünümünü, rengini, yazı tipini değiştirebildiniz mi?		
Ekran çözünürlüğünü değiştirebildiniz mi?		
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA		
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?		
Zamanı iyi kullandınız mı?		
Çalışırken sabırlı, titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksikliklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–4

AMAÇ

Internet Seçenekleri ile erişim ayarlarını yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken öncelikli araştırmalar şunlardır:

İnternet Seçenekleri penceresine ait olan bilgilerinizi yazarak sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.

4. İNTERNET SEÇENEKLERİ

Internet Seçenekleri'ni kullanarak internet tarayıcısı ayarlarınızı değiştirebilirsiniz. Burada, tarayıcı programınızı başlattığınızda görüntülenecek ilk Web sayfasını belirtebilir, bilgisayarınızdaki geçici İnternet dosyalarını silebilir, içerik danışmanını kullanarak istenmeyen içeriklere erişimi önleyebilir, renk ve yazı tiplerinin Web sayfalarında nasıl görüntüleneceğini belirtebilirsiniz. Ayrıca, güvenlik düzeyinizi ayarlayabilir, e-posta ve İnternet haber gruplarını okumak için kullanılacak programları belirtebilirsiniz.

- ➢ İnternet Seçenekleri'ni açmak için Başlat→Ayarlar→Denetim Masası→İnternet Seçenekleri seçilir.
- İnternet Seçenekleri, tarayıcınızın ayarlarını değiştirmenize izin verir, ancak başka Web tarayıcılarının ayarlarını değiştirmek için kullanılamaz.

4.1. Genel Sekmesi

Bu seçenekte İnternet tarayıcısı ile ilgili çok önemli özellikler yer alır:

Şekil 4.1'deki pencerenin **Genel** kısmının **Adres** bölümünde Giriş sayfanız olarak kullanacağınız sayfayı belirleyebilirsiniz.

Penceredeki **Dosyaları Sil** düğmesi ziyaret edilen ve o anda diskte saklı bulunan Web sitelerine ait dosyaları siler. Eğer aynı siteler sık sık ziyaret edilecekse bunların silinmesi doğru olmaz. Çünkü site ile bağlantı kurulduğunda sadece değişmiş kısımları yeniden alınır. Diğer kısımları ise direkt diskten okunarak hızlı bir şekilde alınır. Pencerede bulunan **Geçmişi sil** düğmesine basarak geçmişte ziyaret ettiğiniz bütün sayfaları silebilirsiniz. Bu işlem kaydedilmemiş adresleri de silecektir. **Geçmişi sil** düğmesi bilgisayarınıza yüklenmiş Web sayfalarına ait dosyaları silmez. Bu dosyaları da silmek isterseniz penceredeki Dosya sil düğmesini kullanınız. Web sayfalarına girişi hızlandıran bu dosyaları sildiğinizde belirli bir süre için Web sayfalarına girişiniz yavaşlayacaktır.

	Giriş sayfanız o Adres:	larak kullanılacak sayfayı o http://www.google.com/si	değiştirebilirsiniz. earch?sourceid=nav
Geçe	rli Olanı Kulları	Varsayılanı Kullan	Boş Kullan
Tanıml	çabuk erişim iç ama Bilgisi Sil	yken ziyaret ettiğiniz sayfal in özel bir klasörde tutulur. Dosya Sil	ar, daha sonra Ayarlar
Tanıml	çabuk erişim iç ama Bilgisi Sil	yken ziyaret ettiğiniz sayfal in özel bir klasörde tutulur. Dosya Sil	ar, dana sonra Ayarlar
Tanıml Geçmiş-	rinternet e bağıı çabuk erişim iç ama Bilgisi Sil Geçmiş klasöri. ziyaret ettiğiniz Sayfaların tutul	yken zuyaret ettiğiniz saytal in özel bir klasörde tutulur. Dosya Sil i, sayfalara hızlı erişim için y sayfalara bağlantı içerir. acağı gün sayısı: 20	ar, dana son ra Ayarlar yakın zamanda ♣ Geçmişi Sil

Şekil 4.1: İnternet Özellikleri

Eğer bu dosyaların tamamını değil de bazılarını silmek isterseniz penceredeki **Ayarlar** düğmesinden yararlanabilirsiniz. **Ayarlar** düğmesine basıldığında karşımıza Şekil 4.2'deki pencere gelecektir.

yarlar	<u>? ×</u>
🖉 💊 Depolana	an sayfaların daha yeni sürümlerini denetle:
Sayf	a her ziyaret edildiğinde
C Inter	net Explorer her başlatıldığında
Otom	atik olarak
C Hiçbir	zaman
Geçici Internet (dosyaları klasörü
Geçerli konum:	C:\Documents and Settings\b1\Local Settings\Temporary Internet Files\
Kullanılacak sab	it disk alanı:
- J	625 📩 MB

Şekil 4.2: Ayarlar penceresi

Pencerenin üst kısmında yer alan Depolanan sayfaların daha yeni sürümlerini denetle seçenekleri ziyaret sonucu diske kaydedilen dosyalarla ilgilidir. Birinci sayfa ziyaret edildiğinde diskteki dosyaların daha yenileri varsa kontrol edilir. İkinci seçenekle Internet tarayıcısını her başlattığınız da yeni dosyalar kontrol edilir. Üçüncü seçenekle otomatik olarak işlemini yapar. Dördüncü seçenekte dosyalar kontrol edilmez.

osya Düzen Görünüm	Sik Kullar	nılanlar Araçlar Yaro	dim	
) Geri 🔹 🕥 🔹 🏄	🔎 Ara	🎼 Klasörler]+	
res 🛅 C:\Documents and	Settings\b	1\Local Settings\Tempor	ary Internet Files	🖌 🔁 Gi
		Adı	Internet Adresi	Tür
Klasör Görevleri	*	💽 т	https://accountservices.passpor	GIF Rest
😕 nu blassationada		💽 т	https://accountservices.passpor	GIF Resi
😂 ви kiasoru paylaş		0000000001_0	http://global.msads.net/ads/1/0	GIF Resi
		1255	http://global.msads.net/default	GIF Resi
Diğer Yerler	\$	🔟 ULI-cb0f230f	http://www.msn.com.tr/PIDL/C	JPEG Re
Diger rener		0000000001_0	http://global.msads.net/ads/1/0	GIF Resi
🛅 Local Settings		🔟 ULI-cbd7f16c	http://www.msn.com.tr/PIDL/C	JPEG Re
📋 Belgelerim		🛅 ULI-3939Fd85	http://www.msn.com.tr/PIDL/C	JPEG Re
👝 Pavlasilan Belgeler		🔚 swflash	http://fpdownload.macromedia	WinRAR
Až Požlophlove		國 kamu_178x13	http://reklam.mynet.com/turkcel	Shockwa
S Ay baylan (illanifi)		🕘 adview3	http://adsrv.admindshare.com/	HTML Do
		💼 WFS	http://img.mynet.com/a/WF5.JPG	JPEG Re
Avriotilar	¥	💼 BM2	http://img.mynet.com/a/BM2.JPG	JPEG Re
		🛅 JV4	http://img.mynet.com/a/JV4.JPG	JPEG Re
		📼 redir	http://reklam.mynet.com/teknos	Shockwa
		🌋 ult3_1.3	http://us.js2.yimg.com/us.yimg	JScript S
		Nmy	http://us.i1.vima.com/us.vima.c	GIF Res

Şekil 4.3: Geçici internet dosyaları klasörü

Geçici internet dosyaları klasörü bölümünde ziyaret edilen sayfalara ait dosyaların bulunduğu klasör ve bunun için diskte ayrılan bölge yer alır. Bu değerler istenirse azaltılıp artırılabilir. Klasörü taşı düğmesiyle dosyaların yerleri değiştirilir. Dosyaları göster düğmesiyle yanda açılan pencere açılır ve dosyalar görüntülenir. Bu dosyalar Web sayfalarını ziyaret ettiğinizde bilgisayarınıza kaydedilir ve aynı sayfaya tekrar girdiğinizde kullanılır. Bu işlem daha önce ziyaret edilmiş Web sayfalarının daha hızlı yüklenmesini sağlayan bir özelliktir. Nesneleri göster düğmesiyle nesneler görüntülenir.

Genel kısmında yer alan Renkler... düğmesiyle Şekil 4.4'teki pencere görüntülenir.

Renkler Renkler Metin: Arka Plan: Windows renklerini kullan	Bağlantılar Bezilmiş: Gezilmemiş: Bağlantı vurgu rengi kullan:
	Bağlantı Vurc

Şekil 4.4: Renkler penceresi

Burada gidilmiş (ziyaret edilmiş) ve gidilmemiş (henüz ziyaret edilmemiş) linklerin renklerini belirler.

Yazı Tipleri... düğmesi fontlar ve alfabeler ile ilgili ayarların yapıldığı Şekil 4.5'teki pencereyi görüntüler.

		-
il komut dizisi:	Latin tabani	
Veb sayfası yazı t	ipi:	Düz metin yazı tipi:
Script MT Bold		Courier New
Sylfaen Taboma		Lucida Console
Times New Roman		
Latin		Latin

Şekil 4.5: Yazı tipleri penceresi

Diller... düğmesi sayfada kullanılacak olan dili belirler.

Bazı web sitelerinde içerik birden çok dilde listeden birden çok dil seçebilirsiniz, seçiml göre değerlendirilir.	sunulur. Aşağıdaki eriniz öncelik sırasına
Dil: Türkçe [tr]	Yukarı Taşı
	Aşağı Taşı
	Kaldir
	Ekle

Şekil 4.6: Dil tercihi penceresi

Eğer istenirse **Ekle** düğmesi ile yeni diller eklenebilir. **Kaldır** düğmesi ile kaldırılabilir. Özellikle listede Türkçe seçeneği yoksa sayfalardaki harfleri doğru görebilmek için bunu eklemelisiniz.

4.2. Güvenlik



İnternet tarayıcısı, Internet dünyanızı bölgelere ayırır, böylece bir Web sitesini uygun güvenlik düzeyindeki bölgeye atayabilirsiniz. Internet bir tarayıcısında durum çubuğunun sağ tarafına bakarak geçerli Web sayfasının hangi bölge içinde bulundu ğunu görebilirsiniz. Bir web sayfasına girmeye çalıştığınızda veya yüklemek istediğinizda, internet tarayıcısı Web sitesinin bölgesine ilişkin güvenlik ayarlarını denetler.

Şekil 4.7: Güvenlik penceresi

Dört farklı bölge vardır.

İnternet bölgesi: Varsayılan olarak, bu bölgede bilgisayarınızda veya intranetinizde bulunmayan veya herhangi bir alana atanmış herşey bulunur. İnternet bölgesi için varsayılan güvenlik düzeyi orta'dır.

 \mathbf{b}

- Yerel İntranet bölgesi: Bu bölgede normal olarak, sistem yöneticisi tarafından tanımlandığı biçimiyle, proxy sunucu gerektirmeyen tüm adresler bulunur. Bu adreslerde, Bağlantılar sekmesinde belirtilen siteler, ağ yolları ve yerel intranet siteleri bulunur. Bu bölgeye site de ekleyebilirsiniz. Varsayılan güvenlik düzeyi Orta'dır.
- Güvenilir Siteler bölgesi: Bu bölgede bilgisayarınıza veya verilerinize zarar vermeyeceğine emin olarak dosya yükleyebileceğiniz veya çalıştırabileceğiniz siteler bulunur. Bu bölgeye site atayabilirsiniz. Güvenlik düzeyi Düşük'tür.
- Sınırlı Siteler bölgesi: Bu bölgede bilgisayarınıza veya verilerinize zarar vermeden dosya yükleyebileceğinizden veya çalıştırabileceğinizden emin olmadığınız siteler bulunur. Bu bölgeye site atayabilirsiniz. Güvenlik düzeyi Yüksek'tir.

Web sitesini güvenlik alanına atamak için,

- İnternet tarayıcısının Araçlar menüsünde İnternet Seçenekleri seçeneğini tıklayınız.
- **Güvenlik** sekmesini seçiniz.
- **Bir güvenlik bölgesini** tıklayınız.
- > Yerel İntraneti tıkladıysanız, **Siteler** seçeneğini seçiniz
- Gelişmiş düğmesini seçin
- > Bu bölgeye eklemek istediğiniz Web sitesinin internet adresini yazın

Not: Her ne kadar İnternet tarayıcısı güvenlik ayarlamaları koruma sağlasa da, etkin koruma için güvenlik programlarının kullanılması önerilmektedir.

rel intranet		?
Bu bölgeye Wel siteler, bölgenir	ə sitesi ekleyip kaldırabilirsiniz. Bu güvenlik ayarlarını kullanır.	bölgedeki tüm
Aşağıdaki Web sitesini bö	ilgeye ekle:	
www.I		Ekle
Web siteleri:		Kalde
🗖 Ru bölgedeki tüm cita	lerden (bttoci) gunugu doğruları	aci ista
Du bolgeden tum site	aerden (nocpst) sandca dografan	a5/1506
		75 F

Şekil 4.8: Gelişmiş ayarlar penceresi

4.3. Gizlilik

- Aya	rlar Internet bölge:	si için bir gizli	ik ayarı seçmek içi	in kaydırma
1 1 1 1 1 1 1	- Orta - Gizlilik ilke - engeller - Açık izini - kullanan üç - İzin olmac tanımlama l	əsi olmayan ü iz olmadan k çüncü şahıs t lan kişisəl bily bilgiləri əngəl	çüncü şahıs tanım işisel olarak tanımla anımlama bilgilerini gileri kullanan birinc er	lama bilgilerini anabilen bilgileri engeller ci şahıs
	Siteler	AL	Gelişmiş	Varsayıları
- Açıl	r Pencere Engelleyi Açılır pencerel engeller	icisi erden büyük	bolumunun görünt	ülenmesini

İnternet tarayıcısı gizliliğinizi korumaya yardımcı olan ve bilgisayarınızı ve kişisel olarak tanımlanmanıza neden olabilecek bilgilerinizi daha güvenli hale getiren bir dizi özellik sağlar.

Gizlilik özellikleri, görüntülediğiniz Web sitelerinin kişisel olarak tanımlanmanıza neden olabilecek bilgilerinizi nasıl kullandığını anlamanıza yardımcı olarak web sitelerinin ve bilgisayarınıza tanımlama bilgileri kaydetmesine izin verip vermeyeceğinizi belirten gizlilik ayarları belirlemenize olanak sağlayarak kişisel tan imlama bilgilerinizi korur.

Şekil 4.9: Gizlilik penceresi

İnternet tarayıcısındaki gizlilik özellikleri aşağıdakileri maddeleri içermektedir:

- Bilgisayarınızın tanımlama bilgileriyle nasıl işlem yaptığını belirten gizlilik ayarları;. Tanımlama bilgileri, Web sitesi tarafından oluşturulan ve siteyi ziyaret ettiğinizdeki tercihleriniz gibi bilgileri bilgisayarınızda depolamak için kullanılan dosyalardır. tanımlama bilgileri, adınız veya e-posta adresiniz gibi kişisel olarak tanımlanmanıza neden olabilecek bilgileri de depolayabilir.
- Gizlilik ayarlarınızdaki ölçütlere uymayan bir siteye erişmeye çalıştığınızı bildiren gizlilik uyarılarıdır.

4.4. İçerik

İçerik Danışmanı

	🕻 Internet içeriğini denetler	nenize yardımcı o	görüntülenebilecek ılur.
		Etkinleştir	Ayarlar
Kisise	SSL Durumunu Sil	Sertifikalar	Yayımcılar
Kisise	l Bilgiler		
	Otomatik Tamamla önce	kigirişleri ()tomatik Tamamla

Şekil 4.10: İçerik penceresi

Derecelend	lirme düzevlerini a	iormek icin bir katı	eaori secin:	
₩ RSAC	ă ğır Dil ıplaklık eks iddet			
Kaydırma çı ı	ubuğuyla, kullanıc ,	uların görebilecekl	erini belirleyin:	-
ļ—			1	
- Açıklama	hayan argo; küfür	ya da hakaret yok	c.	
ÇIIKIN OIN				

Şekil 4.11: İçerik danışmanı

İnternet ortamında bol miktarda toplumu sosyal, ahlakî ve kültürel yönden kötü etkileyecek zararlı sayfalar bulunmaktadır. Bir yetişkin olarak çocuklarınızı veya diğer aile fertlerini bu sitelerden şifre koyarak koruyabilirsiniz.

Not: İçerik danışmanı da her zaman etkin bir koruma sağlayamamaktadır.

Şekil 4.10'da bulunan **Etkinleştir** düğmesine basarak, içerik danışmanını etkinleştirmenizi sağlayacak aşağıdaki pencereyi açınız. Burada zararlı eylemleri belirlemeniz istenecektir.

Şekil 4.11'deki pencerede bulunan dört kategori zararlı olabilecek sayfalara girişi engelleyecektir. Bunlar; açık resimler, kötü sözler, cinsel yazılar, içeren sayfalardır. Zararlı siddet sayfaların seviyesini belirledikten sonra Tamam düğmesi ile pencereyi kapatınız. Ardından Şekil 4.12'deki pencere açılarak sizden bir şifre belirlemeniz istenecektir.

Gözetmen Parolası Oluştı	ır <u>? X</u>
Yetkisiz kullanıcıların İçerik değiştirmesine engel olmak oluşturmalısınız.	Danışmanı ayarlarını çin bir parola
İçerik Danışmanı ayarları, ya kimseler tarafından değiştirile kapatılabilir.	lnızca parolayı bilen ebilir ya da açılıp
Parola:	
Parolayi onayla:	
Parolanızı anımsamanıza yaı başkalarının parolanızı kolay belirleyin.	dımcı olacak bir ipucu verin. İpucunu tahmin edemeyeceği şekilde
Ipucu:	
Tamam	İptal

Şekil 4.12: Parola oluşturma penceresi

Bu Web sitesine i	zin ver:		Her Zaman
www.abc.com Onayli ve onaysiz Web siteleri listesi:		Asla	
			Kaldır

Böylece içinde zararlı olabilecek görüntüler bulunan sayfalara girilmek istendiğinde bu şifre sorulacak ve şifre doğru girilmezse sayfaya erişim engellenecektir. Eğer bazı sitelere girişi engellemek isterseniz **Onaylanan Siteler** kısmına geçiniz.

Girilmesini istemediğiniz adresi yazınız ve **Asla** düğmesine basınız. Yazdığınız adres listeye eklenecektir.

Şekil 4.13: Onaylanan sitelerin seçilmesi

Pencerenin **Genel** kısmına geçip ilk seçeneği işaretleyiniz. Aksi takdirde derecelendirme sistemine sahip olmayan birçok siteye giremezsiniz.

erik Danışmanı		?
Derecelendirmeler Onaylanan Siteler	Genel	Gelişmiş 🛛
🗆 Kullanıcı seçenekleri	-	
🛛 🔽 Kullanıcılar derecelendirmesi olm	nayan site	eleri görüntüleyebilir

Şekil 4.14: Kullanıcı seçeneklerinin belirlenmesi

Kişisel bilgiler

	Derecelendirmeler, bu b Internet içeriğini denetle	oilgisayar üstünde g emenize yardımcı ol	jörüntülenebilecek ur.
]	Etkinleştir	Ayarlar
	Kendinizi tanıtmak ve s kimliklerinden emin olab SSL Durumunu Sil	ertifika yetkililerinin ilmek için sertifika Sertifikalar	ve yayımcıların kullanın. Yayımcılar
- Kişisel	Bilgiler		
¢	Otomatik Tamamla önc yeniden yükler ve eşleş	eki girişleri enleri öneni	Itomatik Tamamla
	Microsoft Profil Yardımc bilgilerinizi saklar.	ısı kişisel	Profilim

Web sayfalarına girilen bilgileri tarayıcı saklar ve daha sonra tekrar bilgi istediğinizde önceki girişi yapmak girişlerinizden birini seçebilmenize imkân verir. Örneğin emaillerinizi okumak için girdiğiniz bir sayfada kullanıcı adınız ve isterseniz parolanız kaydedilir. Daha sonra aynı bilgiyi girmek istediğinizde daha önceden girdiğiniz bilgiler açılır, bir listede karşınıza gelir. Bu oldukça kullanışlı bir işlemdir. Aynı şeyi tekrar yazmanıza gerek kalmaz ve size kolavlık sağlar. Bu bilgileri silmek isterseniz Otomatik Tamamla... düğmesi secilir ve asağıdaki pencere acılır.

Şekil 4.15: Kişisel bilgilerin ayarlanması



Şekil 4.16: Otomatik tamamla ayarları

Web adresleri seçeneği işaretliyse yazdığınız adresler kaydedilir. Bu adresleri silmek için **Genel** kısmındaki **Geçmişi Sil** düğmesini kullanabilirsiniz.

Formlar seçeneği işaretliyse Web sayfalarındaki formlara yazdığınız bilgiler kaydedilir. Bu bilgileri silmek için aynı penceredeki **Formları Sil** düğmesini kullanabilirsiniz.

Formlardaki kullanıcı adları ve parolalar seçeneği işaretliyse Web sayfalarındaki formlara yazdığınız kullanıcı adı ve parola bilgileri kaydedilir. Bu bilgileri silmek için de **Parolaları Sil** düğmesini kullanabilirsiniz.

4.5. Bağlantılar



Şekil 4.17: Bağlantılar penceresi

4.6. Programlar



Şekil 4.18: Programlar penceresi

Şekil 4.17'de gösterilen **Bağlantılar** penceresinde İnternete bağlanma ile ilgili adımlar yer alır.

Kur düğmesi ile internete bağlanma sihirbazı devreye sokulur.

Ayarlar düğmesi ile İnternet modem ve ağ aracılığıyla bağlanılır.

Ekle düğmesi ile yeni bağlantılar yapılır.

Şekil 4.18'de Programlar penceresinden yararlanarak gerek mesajlaşma olayında ve gerekse kişisel bilgileri saklamada hangi programları kullanacağımızı belirleyebiliriz. Açılan kutulardan programları seçip **Uygula** dediğimizde programlar aktif olacaktır.

4.7. Gelişmiş

Bu bölümde İnternet tarayıcısı ile ilgili önemli ayarlar yapılır. Bunlar adres çubuğu, çoklu ortam, erişilebilirlik, http, güvenlik, tarama ve yazdır gibi seçeneklerden oluşmaktadır. Verilen seçeneklere göre istenilenler seçilerek tarayıcınızı kendinize göre özelleştirebilirsiniz.

	dres cubuğundan ara
	Ararken
	O Adres çubuğundan arama
	O Sonuçları görüntüle ve en olası siteye git
	 Yainizca ana pencerede sonuçilari goruntule Xainizca en elasi siteve git
60. r	oklu Artam
- -	Akıllı resim renk paleti öykünmesi
Ē	Otomatik Resim Boyutlandırmayı Etkinleştir
E	🛿 Resim Araç Çubuğunu Etkinleştir (yeniden başlatma gerekir) 👘
Ē	Resim yükleme yer tutucularını göster
	1 Hesimleri goster 1 Mahaputalarindaki animaguonlari gunat
	Web saylalarindaki sesleri cal
	Web sayfalarındaki videoları oynat
Ē	E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ی ا ا	rişilebilirlik
اً € • [rişilebilirlik

Şekil 4.18: Gelişmiş penceresi

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
51. İşletim sisteminde denetim masasını açınız.	59. Başlat → Ayarlar
	Denetim Masası
	61.
52. İnternet seçenekleri simgesini çalıştırınız.	62. Pencerenin sol üst köşesinde
Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanlarılar Araçlar Yardım	Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme va
(<) Geri → (<) → (da Kategori Görünümü'ne
Denetim Masasi * Katagori sacin	geç ifadesi yer alır.
Klask Görünüm'e geşiş yap	Bunlardan seçtiginiz
Ayrıca bkz.:	görünümleri değişir. Eğer
🔮 Windows Update 🥑 Yardm ve Destek 🌍 Ağ ve Internet Bağlantıları 🕵 Kullanıcı Hesapları	pencere kategori
Diger Denetim Massas Segenetieri Segenetieri Denemen Etde umun Kulde Tarih, Saat, Dil ve Bölgesel	İnternet Bağlantıları
Frogram Like Yeya Kalou	seçeneğinden İnternet
Ses, Konuşma ve Müzik Aygıtları Erişilebilirlik Seçenekleri	Seçenekleri simgesi
Performans ve Bakım 🛛 💮 Güvenlik Merkezi	görünümde iseniz direk
	İnternet Seçenekleri simgesi
	görünecektir. Açmak ıçın Fare ile cift tıklayınız
	i are ne çirt tikiayınız
53. İnternet tarayıcısının giriş sayfasını	C2 Internet Secondulari
www.megep.meb.gov.tr olarak değiştiriniz.	Genel \rightarrow Adres
54 Adres cubuğunda görünen daha önce zivaret etmis	
olduğunuz İnternet sayfalarını siliniz.	64. Internet Seçenekleri
	Gener 7 Geçinişi Sir
sitelere girilmesini engelleviniz.	65. Internet Seçenekleri
	lçerik → lçerik Danışmanı
56. Açılır pencerelerin goruntulenmesini engelleviniz.	66. Bazı İnternet sayfalarını
	farklı pencereler de
	açılabilir. Bu sayfalara açılır
	pencere adı verilmektedir.
	açısından tehdit
	doğurabilecekleri için

	engellenmeleri tercih edilir. İnternet Seçenekleri Gizlilik → Açılır Pencere Engelleviçisi
57. Bir İnternet bağlantınız yoksa İnternet sihirbazını çalıştırarak bağlantı kurunuz.	67. İnternet Seçenekleri Bağlantılar → Kur
58. Açmış olduğunuz Web sayfalarında yer alan seslerin çalınmasını engelleyiniz.	68. İnternet Seçenekleri Gelişmiş

PERFORMANS TESTİ

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)		Howin	
Işlem Basamakları	Evet	Haylf	
İnternet giriş sayfasını değiştirebildiniz mi?			
Daha önce ziyaret ettiğiniz sayfaları adres çubuğundan silebildiniz mi?			
Geçici İnternet dosyaları klasöründeki dosyaları silebildiniz mi?			
İnternet güvenlik ayarlarını yapabildiniz mi?			
Gizlilik ayarlarını yapabildiniz mi?			
İçerik danışmanını kullanarak istenilmeyen sayfalara girişi engelleyebildiniz mi?			
İnternet bağlantı sihirbazını çalıştırabildiniz mi?			
Gelişmiş özellikler ile tarayıcınızı kendinize gore özelleştirebildiniz mi?			
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA			
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?			
Zamanı iyi kullandınız mı?			
Çalışırken sabırlı,titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?			

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksiklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–5

AMAÇ

Program ekle/kaldır işlemlerini gerçekleştirebileceksiniz.

ARAȘTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken öncelikli araştırmalar şunlardır:

Yönetimsel Araçlar penceresine ait olan bilgilerinizi yazarak sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.

5. PROGRAM EKLE/KALDIR

Denetim Masası'ndaki Program Ekle/Kaldır'ı kullanarak gerçekleştirebileceğiniz çeşitli görevlerin başında CD-ROM veya disket sürücüsü gibi yerel bir ortamdan; şirket ağına atanmış ve yayımlanmış bir uygulama için tanımlanmış bir Active Directory konumundan veya İnternet'ten uygulama yükleyebilirsiniz. Ayrıca Program Ekle/Kaldır'ı, varolan bir uygulamayı kaldırmak veya değiştirmek, hasarlı bir uygulamayı onarmak ya da ilk kuruluma eklemeyi seçtiğiniz Windows bileşenlerini eklemek veya kaldırmak için de kullanabilirsiniz.

🐻 Program Ekle	veya Kaldır		
5	Şu anda yüklü programlar: 📃 Güncelleştirmeleri göster	Sıralama ölçütü: Ad	*
P <u>r</u> ogram Değiştir - Kaldır	💋 ADeko IntelliCAD6 +SR Eng (remove)	Boyut Kullanma	88,46MB
	Bu programı değiştirmek veya bilgisayarınızdan kaldırmak için Deği	Son Kullanma Tarihi iştir/Kaldır'ı tıklatın. De	04.04.2006 ğiştir/Kaldır
<u>y</u> eni Program Ekle	Adobe Photoshop 7.0.1	Boyut	151,00MB
4	Adobe Reader 7.0.5	Boyut	64,08MB
<u> </u>	📸 Borland C++Builder 6	Boyut	589,00MB
Windows Bileşenlerini	Comet - Comet Cursor web browser extension	Boyut	0,13MB
Ekle/K <u>a</u> ldır	Comet - My Comet Cursor desktop application	Boyut	0,13MB
	CorelDRAW Graphics Suite 12	Boyut	365,00MB
Program Erişim ve	Macromedia Dreamweaver MX 2004	Boyut	145,00MB
Varsayılanlarını Ayarla	🚳 Macromedia Extension Manager	Boyut	6,84MB
	🙆 Macromedia Fireworks MX 2004	Boyut	44,45MB
	Macromedia Flash MX 2004	Boyut	130,00MB
	A Macromedia Elash Player 8		~

Şekil 5.1: Program ekle/kaldır penceresi

Program Ekle/Kaldır'ı açmak için Başlat→ Ayarlar→ Denetim Masası→ Program Ekle/Kaldır seçilir.

5.1. Program Değiştirmek veya Kaldırmak

Not

Bu kısımda Windows kurulduktan sonra kurulan programların listesi yer alacaktır. Listedeki bir programı kaldırmak için ilgili program seçili iken **Kaldır** düğmesini, güncellemek ya da yüklenmeyen bileşenleri yüklemek için **Değiştir** düğmesini kullanabilirsiniz. Eğer bir programı silmek için bu yolu kullanmazsanız, yani Windows gezgini veya diğer yollardan biriyle silerseniz programı sildiğinizi zannedersiniz ama programın birçok kalıntısı hala bilgisayarınızda kalmaya devam eder ve hem bilgisayarınızdaki boş yerin azalmasına hem de Windows'un yavaşlamasına sebep olur. Bu yüzden bir programı silmek istediğinizde bu pencereyi kullanınız.

Denetim Masası→ Program Ekle veya Kaldır→Programları Değiştir veya Kaldır'ı



Şekil 5.2: Bir programın değiştirilmesi ya da kaldırılması

Değiştirmek veya kaldırmak istediğiniz programı seçerek sağ alt köşesinde bulunan Değiştir/Kaldır'ı tıklayınız.

Değiştir veya **Kaldır**'ı tıkladığınızda, bazı programlar siz uyarılmadan kaldırılabilir.

- > Programları, **Sırala** kutusundaki farklı seçenekleri kullanarak sıralayabilirsiniz.
- Program Ekle veya Kaldır yalnızca Windows işletim sistemleri için yazılmış programları kaldırır. Diğer programlar için başvuru belgelerinize bakarak bazı dosyaları (.ini dosyaları gibi) kaldırıp kaldıramayacağınızı öğreniniz.

5.2. Yeni Program Ekle

Bu kısım Windows ortamına yeni programlar kurmak için kullanılır. Kurulacak program CD ya da disket ortamında olabilir. Ayrıca Windows'u güncellemek için de yine bu pencereden yararlanılır.

CD veya disketten program eklemek için,

➢ Denetim Masası→Program Ekle veya Kaldır→Yeni Program Ekle→CD veya Disket'i seçiniz.

🐻 Program Ekle	veya Kaldır 📃 🗖 🔀
Frogram Değiştir - Kaldır	CD-ROM veya disketten bir program ekle CD-ROM veya disketten bir program eklemek için CD veya Disket'i tıklatın CD veya Disket Microsoft'tan programlar ekle
Yeni Program Ekle Windows Bileşenlerini Ekle/Kaldır	Internet üzerinden yeni Windows özellikleri, aygıt sürücüleri ve sistem Windows Update güncelleştirmeleri eklemek için Windows Update'i tıklatın

Şekil 5.3: Yeni bir programın yüklenmesi

- Ekrandaki gelen pencerede sizden CD ya da disketi takmanızı isteyecektir. Daha sonra Gözat düğmesinden yararlanarak programı seçtikten sonra bilgisayarınıza kurmaya başlayacaktır.
- Windows Update düğmesi ile kullanmış olduğunuz işletim sistemindeki programları güncelleyebilirsiniz.

Not: Program Ekle veya Kaldır'ı kullanırken, yalnızca Windows işletim sistemleri için yazılmış programları yükleyebilirsiniz.

5.3. Windows Bileşenleri Ekle/Kaldır

Windows bileşenlerini kurmak ya da kurulu olanları kaldırmak için kullandığımız penceredir. Bu düğmeye tıkladığımızda Şekil 5.4'teki pencere gelecektir.

Windows Bileşen Sihirbazı				×
Windows Bileşenleri Windows XP bileşenlerini ekl	leyip kaldırabilirsini:	ζ.	Ĩ	Ì
Bir bileşeni eklemek veya kal sadece bir kısmının yüklenec tıklatın.	ldırmak için onay k eğini belirtir. Bileşe	utusunu tikla nin içerdikleri	tın. Gölgeli kutu, bileşenin ni görmek için Ayrıntılar'ı	
Bileşenler:				
🔲 불 Ağ Hizmetleri			0,3 MB 🔺	
🔲 🚼 Diğer Ağ Dosya ve Y	azdırma Hizmetleri	8	0,0 MB	
🗹 💬 Dizin Oluşturma Hizm	Sector Strategy Strat			
🗹 📻 Donatılar ve Hizmet F	^D rogramları		17,4 MB 🛒	
Açıklama: Ağ ile ilgili bir di:	zi özel hizmet ve ile	etişim kuralı iç	erir.	
Gerekli toplam disk alanı:	0,0 MB		August days 1	
Diskteki boş alan:	30041,8 MB		Ayrindiar	\mathcal{I}
		< Geri	ileri> ipta	

Şekil 5.4: Windows bileşenlerinin görüntülenmesi

Şekil 5.4'te yüklemek veya kaldırmak istediğimiz bileşeni seçtikten sonra ileri düğmesine tıklarız. Windows istenilen bileşeni bilgisayarınıza kurmaya başlar. Seçili program grubuna ait alt özelliklere ulaşmak için Şekil 5.5'teki **Ayrıntılar** düğmesini kullanabilirsiniz.

ğ Hizmetle	ri			×
Bir bileşeni e sadece bir k tıklatın.	eklemek veya ka Isminin yüklened	ıldırmak için onay kutu ceğini gösterir. Bileşen	ısunu tıklatın. Gölgeli k in içerdiklerini görmek i	utu, bileşenin çin Ayrıntılar'ı
Ağ Hizmetle	ri bileşeninin alt l	pileşenleri:		
🔲 😓 Bas	it TCP/IP Hizme	tleri		0,0 MB 🔚
Evre Evre	ensel Tak ve Ku	llan		0,2 MB
🗆 🚑 RIP Dinleyicisi				0,0 MB
Aciklama:	Asaŏidaki TC	P/IP hizmetlerini destr	skler: Character Gener	ator Dautime
Ayiniama.	Discard, Ech	o ve Quote of the Day		aloi, b ayımo,
Gerekli topla	am disk alanı:	0,0 MB		Ayrıntılar
Diskteki boş	; alan:	30041,8 MB		
			Tamam	İptal

Şekil 5.5: Yüklü olmayan windows bileşenlerini seçilmesi

Bu yordamı tamamlayabilmek için, günlüğe yönetici olarak kaydedilmiş olmanız veya Yöneticiler grubunun üyesi olmanız gerekir. Bilgisayarınız ağa bağlıysa ağ ilke ayarları bu işlemi tamamlamanızı engelleyebilir.



1 sal

- Windows bileşenlerini yapılandırmadan yüklediyseniz, bu bileşenlerin bir listesi görüntülenir.
- Windows Bileşeni Sihirbazı'nda bir öğe seçiliyse, bu öğe zaten kuruludur.

5.4. Program Erişim ve Varsayılan Ayarlama

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla, İnternet ortamında gezinme ve e-posta iletileri gönderme gibi etkinlikler için kullandığınız varsayılan programları belirtmenizi kolaylaştıran bir özelliktir. Ayrıca, Başlat menüsü, masaüstü ve diğer konumlarda hangi programların bulunacağını belirtebilirsiniz.

Windows tarafından kullanılan varsayılan ayar olarak sık kullanılan tarayıcınızı, ortam yürütücünüzü, e-posta programınızı, anında ileti programınızı veya Java için sanal makinenizi ayarlamak için, bilgisayarınızda yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

Not: Windows XP 64 bit Edition'da Microsoft Windows Messenger, Microsoft Windows Media Player ve Microsoft Virtual Machine (VM) yüklenmez. Sonuç olarak bu programlar, Windows XP 64 bit Edition'ın Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla özelliğinde görünmez.

Internet ortamında gezinme ve bilgisayarınızdan e-posta iletileri gönderme gibi etkinlikler için varsayılan programları belirtmek üzere aşağıdakilerden birini yapınız:

Seçim	Amaç
Bilgisayar Üreticisi	Ayarlarınızı, bilgisayarınızın üreticisi tarafından seçilen değerlere geri alma. Bu seçenek yalnızca, bilgisayarın üreticisi bilgisayarınıza Windows XP Service Pack 1 yükleyip, bu özellikle ilgili ayarları yapılandırdıysa kullanılabilir.
Microsoft Windows	Windows'la birlikte yüklenen programları varsayılan olarak kullanma. Varsayılan olarak Microsoft programları kullanılacak olsa da, bilgisayarınızda yüklü olan tüm programlara erişmeye devam edebilirsiniz.
Microsoft Dışı	Bilgisayarınızda yüklü Microsoft dışındaki programları varsayılan olarak kullanma: Bu seçeneği belirlerseniz, belirtilen Microsoft Windows programlarına erişim kaldırılır. Bununla birlikte, herhangi bir anda Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla seçeneğini kullanarak programlara erişimi ayarlayabilirsiniz.
Özel	Microsoft dışı ve Microsoft Windows programlarının birleşimini varsayılan olarak kullanma. Özel yapılandırma, her etkinliğin varsayılan programlarını belirlemenize olanak sağlar. Bir programın Başlat menüsünde, masaüstünde veya programların genelde göründükleri diğer konumlarda görünmesini istemezseniz, program adının yanındaki Bu programa erişimi etkinleştir onay kutusunun işaretini kaldırınız.

🐻 Program Ekle 🕯	veya Kaldır Bir program yapılandırması, Web taraması ya da e-posta gönderilmesi gibi belirli etkinliklerde varsayılan progra	amları ve Başlat
P <u>r</u> ogram Değiştir - Kaldır	Bir yapılandırma seçin:	1.0
Kalan	C Microsoft Windows	* ^
	C Microsoft Olmayan	¥
<u>Y</u> eni Program Ekle	© Özel	*
Windows Bileşenlerini Ekle/Kaldır Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla	Varsayılan bir Web tarayıcısı seç : Image: Geçerli Web tarayıcını kullan Image: Internet Explorer Image: Varsayılan bir e-posta programı seç : Geçerli e-posta programı seç : Geçerli e-posta programı kullan Outlook Express	
	Varsayılan bir ortam yürütücüsü seç : Image: Geçerli ortam yürütücüsünü kullan Image: Geçerli ortam yürütütücüsünü kullan Image: Geçerli ortam yürütütütütütütütütütütütütütütütütütütü	
	Cocordi sounda ilati avoavanun kullan Tamam İptal	 Yardim

Şekil 5.6: Program erişim ve varsayılanlarını ayarla seçenekleri



- Program Erişimi ve Varsayılanlarını Ayarla'yı her açtığınızda Özel seçeneği varsayılan olarak seçilidir.
- Özel bölümünde Geçerli ... kullan'ı seçerseniz, bu kategoriye ilişkin geçerli varsayılan program kullanılmaya devam eder.
- Yazılım üreticileri, ürünlerini Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla özelliğiyle çalıştıracak yöntemleri belirler. İlgili Bu programa erişimi etkinleştir onay kutusunun işaretini kaldırsanız da Başlat menüsü veya başka bir yerde bazı Microsoft dışı programların simgeleri görüntülemeye devam edebilir.
- Farklı kullanıcılar için farklı varsayılan programlar belirtemez ve yalnızca bazı kullanıcılar için programlara erişimi kaldıramazsınız. Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla'da ayarladığınız seçenekler, bilgisayarınızdaki tüm kullanıcılar için geçerli olur.

5.4.1. Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla Sorunlarını Giderme

Aşağıdaki listede, Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla özelliğini kullandığınızda karşılaşabileceğiniz bilinen sorunlar açıklanmaktadır.

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla'da ayarları değiştirmeyi denediğimde, "Program erişim ve varsayılanlarını ayarlama izniniz yok" iletisini alıyorum.

Bu özellik yalnızca, bilgisayarınızda yönetici olarak oturum açtığınızda kullanılabilir. Bilgisayarınızda yönetici olarak oturum açınız ve ardından ayarlarınızı değiştiriniz.

Farklı kullanıcılar için farklı varsayılan programlar belirtmeye çalıştım, ancak işe yaramadı.

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla'da seçtiğiniz varsayılan programlar, bilgisayarınızı kullanan herkes için geçerlidir. Farklı kullanıcılar için farklı varsayılan programlar belirtemez ve belirli kullanıcılar için programlara erişimi kaldıramazsınız.

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla listesinde, tercih ettiğim Microsoft dışı programları görmüyorum.

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla'da görünebilmesi için programların kayıtlı olması gerekir. Programınız listede görünmüyorsa, program kayıtlı değildir ve Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla kullanılarak varsayılan program olarak ayarlanamaz. Yardım için, programı üreten şirketle görüşünüz.

Bir Microsoft dışı programı Başlat menümden kaldırdığımı sanmıştım, ancak aynı yerde görmeye devam ediyorum.

Yazılım üreticileri, ürünlerinin Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla özelliğiyle nasıl çalışacağını belirler. Bazı Microsoft dışı programların simgesi, **Bu programa erişimi etkinleştir** onay kutusunun işaretini kaldırsanız da **Başlat** menüsü veya başka bir yerde görüntülemeye devam edebilir.

Program Erişim ve Varsayılanlarını Ayarla'yı her açtığımda neden Özel seçeneği işaretli geliyor?

Varsayılan olarak özellik, Özel seçeneği belirlenmiş olarak açılır.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
69. İşletim sisteminde denetim masasını açınız.	75. Başlat → Ayarlar Denetim Masası
Ornertin Massas Operatin Gordnum Sk kulanlariar Anglar Vardm Operatin Massas Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar Operatin Kile veya Kaldar <	76. Pencerenin sol üst köşesinde Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme ya da Kategori Görünümü'ne geç ifadesi yer alır. Bunlardan seçtiğiniz seçeneğe göre simge görünümleri değişir. İsteğe göre değiştirilir. Her iki seçenektede Program Ekle/Kaldır direk simge halinde görünmektedir. Açmak için Fare ile çift tıklayınız.
71. Bilgisayarınızda yüklü olmayan bir Windows bileşenini yükleyiniz.	77. İnternet Bilgi Servisi (IIS) bileşenini yükleyebilirsiniz.
72. Bilgisayarınızda yüklü olan bir programı Program Ekle/Kaldır penceresini kullanarak kaldırınız.	 İşletim sistemi haricinde kurmuş olduğunuz bir programı kaldırabilirsiniz.
73. İhtiyacınız olan bir programı Program Ekle/Kaldır kullanarak yükleyiniz.	79. Program Ekle/Kaldır→Yeni program ekle→CD veya disket
74. Varsayılan ortam yürütücüsünü Windows Media Player olarak ayarlayınız.	80. Program Erişim ve Vasayılanlarını Ayarla → Özel Varsayılan Ortam Yürütücüsü

PERFORMANS TESTİ

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)	Fvot	Havir	
Işlem Basamaklari	Lvet	пауп	
İhtiyacınız olan programı bilgisayarınıza yükleyebildiniz mi?			
Bilgisayarınızda olmayan bir Windows bileşenini yükleyebildiniz mi?			
Kullanmadığınız ve bilgisayarda gereksiz yere alan işgal eden bir programı kaldırabildiniz mi?			
Program eişim ve varsayılan ayarlarını yapabildiniz mi?			
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA			
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?			
Zamanı iyi kullandınız mı?			
Çalışırken sabırlı, titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?			

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksikliklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ–6

AMAÇ

Zamanlanmış görevleri kullanarak sistemin özel ayarlamalarını yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Bu faaliyet öncesinde yapmanız gereken araştırmalar şunlardır:

Zamanlanmış Görevler penceresine ait olan bilgilerinizi yazarak sınıf ortamında arkadaşlarınızla paylaşınız.

6. ZAMANLANMIŞ GÖREVLER

Zamanlanmış Görevler'i kullanarak, komut dosyalarını, programları veya belgeleri sizin için en uygun zamanda çalışacak şekilde zamanlayabilirsiniz. Zamanlanmış Görevler, işletim sistemini her başlattığınızda başlar ve arka planda çalışır.

Zamanlanmış Görevler ile aşağıdakileri de yapabilirsiniz:

- Bir görevi günlük, haftalık, aylık veya belirli bir zaman için (sistem başlangıcı gibi) zamanlayabilirsiniz.
- Bir görev için zamanı değiştirebilirsiniz.
- Zamanlanan bir görevi durdurabilirsiniz.
- Görevin zamanlanan saatteki çalışma şeklini özelleştirebilirsiniz.

Yeni görev zamanlamak için,

Başlat→Ayarlar→Denetim Masası→Zamanlanmış Görevler seçilir.

osya Düzen Görünüm Sık ƏGeri + 🕥 - 🏂 🄎	. Kullan	ılanlar	Araçlar	Gelişmiş	Yardım			
🕽 Geri 🔸 🕥 - 🏂 🔎	5			and the second s				
	Ara	B	Klasörler	•				
res 🙆 Zamanlanmış Görevler							-	Git
	112	Adı	* Zamanlann	ıış Görev Ekle		Zamanla		Son
Diğer Yerler	~	k						
Denetim Masası								
Paylaşılan Belgeler								
🥞 Ağ Bağlantılarım								
Avrintilar	¥							

Şekil 6.1: Zamanlanmış görev ekleme

Zamanlanmış Görev Ekle'yi çift tıklayınız. (Şekil 6.1).



Şekil 6.2: Zamanlanmış görev sihirbazının çalıştırılması

İleri düğmesine tıklayınız (Şekil 6.2). Şekil 6.3'teki pencere ekrana gelecektir. Buradan hangi program ile ilgili işlem yapmak istiyorsanız o seçilir. Verilen listede aradığınız program yoksa **Gözat** düğmesi ile istenilen program seçilebilir.



Şekil 6.3: Programm seçilmesi

Programı seçtikten sonra **İleri** düğmesini seçtiğinizde bu göreve bir ad vermeniz ve görevi gerçekleştirme sıklığını seçebilmeniz için şekil 6.4 ekrana gelecektir. Seçtiğiniz zamana göre ilgili program çalışacaktır.

T	Bu görev için bir ad yazın. Görev ve program adı aynı olabilir.
y	Bu görevi gerçekleştirme sıklığı:
-0 -	C Günlük
1000	C Her natta
	C Sadece bir kez
-	👝 🔿 Bilgisayarımı her başlattığımda
10	O Oturum açtığımda
	< Geri Ileri> İptal

Şekil 6.4: Görev için ad belirlenmesi

Gerekli işlemleri yaptıktan sonra **İleri** düğmesine tıklayınız. Kullanıcı adı ve parola girilerek tekrar **İleri** düğmesi seçilir (Şekil 6.5).

T	Bir kullanıcının adını ve parolasını girin. G kullanıcı tarafından başlatılmış gibi çalışac	örev, o ak.
R	Kullanıcı adını girin: DEPO\b1 Parolayı girin: Parolayı onaylayın: Bir parola girilmezse, zamanlanmış görevle çalışmayabilir.	er
	< Geri İleri>	İptal

Şekil 6.5: Kullanıcı adı ve parolası girilmesi

Artık istenilen görevi başarıyla zamanlamış oldunuz (Şekil 6.6). Eğer ayarlamış olduğunuz görevle ilgili gelişmiş ayarlar yapılandırmak isterseniz ekrandaki pencerede bulunan **Pencerede Son'u tıklattığımda bu görevin gelişmiş özelliklerini aç** seçeneği seçilip **Son'**a tıklanır.



Şekil 6.6: Zamanlanmış görev sihirbazının sonlandırılması

Şekil 6.7'deki pencere ile ayarlamış olduğunuz göreve ait işlemler yer almaktadır. İstenilen değişiklikler bu pencere yardımı ile yapılabilir.

Zamanlanmış Görev Bittiğinde ✓ Yeniden çalıştırılmak üzere zamanlanmazsa, görevi sil. ✓ Görevi: 72 🚔 saat 0 🚔 dakika çalıştığında dur Boş Kalma Süresi ✓ Görevi sadece, bilgisayar ✓ dakika boş kaldığında başlat Bilgisayar yukarıdaki süre kadar boşta değilse
 Yeniden çalıştırılmak üzere zamanlanmazsa, görevi sil. ✓ Görevi: 72
 ✓ Görevi: 72 → saat 0 → dakika çalıştığında dur Boş Kalma Süresi Görevi sadece, bilgisayar ☐ Görevi sadece, bilgisayar ☐ dakika boş kaldığında başlat Bilgisayar vukandaki süre kadar boşta değilşe
Boş Kalma Süresi Görevi sadece, bilgisayar dakika boş kaldığında başlat Bilgisayar vukandaki süre kadar boşta değilse
Görevi sadece, bilgisayar dakika boş kaldığında başlat Bilgisayar yukarıdaki süre kadar boşta değilse
dakika boş kaldığında başlat Bilgisavar vukarıdaki süre kadar boşta değilse
Bilgisayar yukarıdaki süre kadar boşta değilse
dakika yeniden dene
🗖 Bilgisayarın kullanılmaya başlanmasıyla görevi durdur.
- Güç Yönetimi
🔽 Bilgisayar pilden çalışıyorsa görevi başlatma.
🔽 Bilgisayar pil kipinde çalışmaya başlarsa görevi durdur.
🗖 Bu dörevi calistirmak icin bildisavari uvandır.

Şekil 6.7: Zamanlanmış görev ayar penceresi



- Zamanlanmış Görevler uygulaması, zamanlanmış görevleri çalıştırmak için bilgisayarınızdaki sistem tarih ve saatine göre hareket edeceğinden, bu bilgilerin doğru olmasına dikkat ediniz. Bu bilgileri doğrulamak veya değiştirmek için, görev çubuğu üstündeki saat göstergesini çift tıklayınız.
- Parola alanını boş bırakırsanız ve görevin oturum açtığınızda çalışmasını istiyorsanız, görevi açınız. Görev sekmesinde, Yalnızca oturum açıldığınızda çalıştır onay kutusunu işaretleyiniz. Görevi oluşturan kullanıcı bilgisayarda oturum açtığında, artık zamanlanmış görev aktifleşecek ve ayarladığı zamanlarda çalışacaktır.



Bilgisayarınızın kendi kendine bekleme modundan çıkmasını sağlayabilirsiniz. "Denetim Masası > Zamanlanmış Görevler" ile bu görevi bilgisayara atayabilirsiniz. "Zamanlanmış Görevler" e çift tıkladıktan sonraki pencereyi "ileri" seçeneği ile geçiniz ve program listesine "Gözat", "%windir%[Enter]", böylece ula sını z. sırasıyla "System32[Enter]", "defrag[Enter]" yazarak, "Defrag" komutuna ulaşabilirsiniz. Saat ve günü belirledikten sonra parolanızı girmeniz gerekiyor. En son pencerede "Sonu tıkladığım zaman bu görevin gelişmiş özelliklerini aç" kutucuğunu işaretleyip, görev eklemeyi tamamlayınız. Karşınıza gelecek olan gelişmiş penceresinde ise "Ayarlar" sekmesinde "Bu görevi çalıştırmak için bilgisayarı uyandır"1 işaretlemelisiniz. Örneğin "Defrag" fonksiyonunu görev olarak tanımlamış olsaydınız, "Görev" sekmesinde "defrag.exe c:" diyerek sadece C sürücünüzün birleştirilmesini sağlayabilirdiniz. "Denetim Masası > Zamanlanmış Görevler" penceresinde, atamış olduğunuz göreve sağ tuşla tıklayarak görevi silebilir veya calısıp calısmadığını deneyebilirsiniz.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları			Öneriler
81. İşletim sisteminde	denetim masasını	açınız.	84. Başlat→Ayarlar→Denetim Masası
82. Zamanlanmış Göre Denetim Masası Dosya Düzen Görünüm Sık Kullar Geri - O - D - Ara Adres Denetim Masası Kategori Görünümü'ne ges Ayrıca bkz.: Windows Update Yardım ve Destek	Iveler singesini çalı Iveler singesini çalı Iveler Araçlar Yardım Iveler Singesini çalı	Shirbaz Güş Seçenekleri Çüş Seçenekleri Çüş Seçenekleri Hesapları Hesapları Hesapları	85. Pencerenin sol üst köşesinde Denetim Masası başlığının altında Klasik Görünüme ya da Kategori Görünümü'ne geç ifadesi yer alır. Bunlardan seçtiğiniz seçeneğe göre simge görünümleri değişir. İsteğe göre değiştirilir. Eğer pencere kategori görünümünde ise Performans ve Bakım seçeneğinden Zamanlanmış Görevler görüntülenir. Eğer klasik görünümde iseniz direk Zamanlanmış Görevler simgesi görünecektir. Açmak için Fare ile çift tıklayınız.
83. Windows Messenger programını zamanlanmış görev olarak ekleyiniz.			86. Bilgisayarınız çalıştırıldığı anda bu program da otomatik olarak çalışacaktır.
PERFORMANS TESTI

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ (ÖLÇÜTLER)		Почит	
Işlem Basamakları	- Evel Hayir		
Işlem yapmak istediğiniz programa zamanlanmış görev ekleyebildiniz mi?			
Kayıt düzenleyicisinde, zamanlanmış görevlerle ilgili ayarlar yapabildiniz mi?			
DÜZENLİ VE KURALLARA UYGUN ÇALIŞMA			
Çalışma alanını tertipli ve düzenli kullandınız mı?			
Zamanı iyi kullandınız mı?			
Çalışırken sabırlı, titiz ve güler yüzlü olabildiniz mi?			

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda hayır şeklindeki cevaplarınızı bir daha gözden geçiriniz. Kendinizi yeterli görmüyorsanız öğrenme faaliyetini tekrar ediniz. Eksiklerinizi araştırarak ya da öğretmeninizden yardım alarak tamamlayabilirsiniz.

Cevaplarınızın tamamı evet ise bir sonraki faaliyete geçiniz.

MODÜL DEĞERLENDİRME

A. OBJEKTİF TESTLER (ÖLÇME SORULARI)

Aşağıdaki sorularda doğru olduğunu düşündüğünüz bir seçeneği işaretleyizi.

- 1. Bilgisayarınızla ilgili ayarları yapmak için aşağıdaki pencerelerden hangisini seçmeniz gerekir?
 - A) Ayarlar
 - B) Denetim Masası
 - C) Çalıştır
 - D) Programlar
- Aşağıdaki seçeneklerden hangisi ile bilgisayarınızı bir etki alanına üye yapabilirsiniz?
 A) Sistem>Bilgisayar Adı
 - B) Yönetimsel Araçlar>Hizmetler
 - C) İnternet Seçenekleri
 - D) Görüntü>Ayarlar
- **3.** Aşağıdaki pencerelerden hangisi ile bilgisayarınızdaki donanımlar arasında bir çakışma olup olmadığını anlayabilirsiniz?
 - A) Zamanlanmış Görevler>Donanım
 - B) Yönetimsel Araçlar>Olay Görüntüleyici
 - C) Sistem>Donanım
 - D) Program Ekle/Kaldır
- **4.** Aşağıdakilerden hangisi ile işletim sisteminde bir sorun çıktığında kişisel veri dosyalarınızı kaybetmeden bilgisayarınızı bir önceki duruma geri yüklemede kullanabilirsiniz?
 - A) Güncelleştirme
 - B) Sistem Geri Yükleme
 - C) Kayıt Defteri
 - D) Güvenli kip
- 5. Windows XP diğer bir XP makinesine yardım için başvurmanızı diğer makinedeki kullanıcının sizin bilgisayarınıza bağlanarak, kontrol etmesini ve problemi çözmesini sağlayan bileşen aşağı dakilerden hangisidir?
 - A) Sistem>Uzak
 - B) Yönetimsel Araçlar>Bileşen Hizmetleri
 - C) Yönetimsel Araçlar>Bilgisayar Yönetimi
 - D) Sistem>Gelişmiş
- 6. Bellek yetmediğinde Windows harddiskinizi bellek gibi kullanır. Buna sanal bellek denir. Bu belleğin boyutunu nereden artırabiliriz?
 - A) İnternet Seçenekleri>Gelişmiş
 - B) Zamanlanmış Görevler>Bellek
 - C) Sistem>Gelişmiş
 - D) Görüntü>Özellikler

- 7. Windows kendi yapılandırma bilgilerini......denilen bir veri tabanında tutar. Burada her bir kullanıcının profili, sistem donanımı, yüklü programlar ve özellik ayarları ile ilgili bilgiler bulunur. Buraya ulaşmak için.....seçilir. Boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir? A) Msconfig, Başlat>Ayarlar>Denetim Masası
 - B) System, Başlat>Çalıştır>System
 - C) Regedit, Başlat>Ayarlar>Denetim Masası
 - D) Kayıt defteri, Başlat>Çalıştır>Regedit
- 8. İşletim sistemi başlatılırken yüklenecek olan dll dosyalarını, aygıt sürücülerini, başlangıç anında ve MSDOS tabanlı programlarda kullanılacak olan ayarların kaydedildiği dosya aşağı dakilerden hangisidir?
 - A) Boot.ini
 - B) Win.ini
 - C) Msconfig
 - D) System.ini
- 9. Windows açıldığı andan kapandığı ana kadar birçok olayı kaydeden birim aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Olay Görüntüleyicisi
 - B) Bileşen Hizmetleri
 - C) Bilgisayar Yönetimi
 - D) Hizmetler
- **10.** Yerel bilgisayarlar için parola, hesap kilitleme, denetim, IP güvenlik, kullanıcı hakları atama gibi güvenlik ayarlarının yapıldığı yer aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Veri Kaynakları
 - B) Sistem
 - C) Yerel Güvenlik İlkesi
 - D) Ağ Yönetimi
- Aşağıdakilerden hangisi ile ekran çözünürlüğü değiştirilebilir?
 A) Görüntü>Masaüstü
 - B) Görüntü>Görünüm
 - C) Görüntü>Temalar
 - D) Görüntü>Ayarlar
- 12. Bilgisayarınıza yüklenmiş Web sayfasına ait dosyaları aşağıdakilerden hangisi ile silebilirsiniz?
 - A) İnternet Seçenekleri>Güvenlik
 - B) İnternet Seçenekleri>Genel
 - C) İnternet Özellikleri>Bağlantılar
 - D) İnternet Seçenekleri>Gelişmiş

- 13. Zararlı olan sitelere kişilerin erişmesini önleyen bileşen aşağıdakilerden hangisidir?
 A) İnternet Seçenekleri>Gizlilik
 - B) İnternet Seçenekleri>İçerik
 - C) İnternet Seçenekleri>Güvenlik
 - D) İnternet Seçenekleri>Bağlantılar
- 14. Bilgisayarınızda kurulu olan bir programı kaldırmak için en iyi yol aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sistem

- B) Zamanlanmış Görevler
- C) Yönetimsel Araçlar
- D) Program Ekle\Kaldır
- **15.** Aşağıdakilerden hangisi ile komut dosyalarını, programları veya belgeleri sizin için en uygun zamanda çalışacak şekilde ayarlayabilirsiniz?
 - A) Zamanlanmış Görevler
 - B) Sistem>Gelişmiş
 - C) Yönetimsel Araçlar>Zaman Ayarı
 - D) Program Ekle\Kaldır>Yeni Görev

DEĞERLENDİRME

Cevaplarınızı cevap anahtarı ile karşılaştırınız. Doğru cevap sayınızı belirleyerek kendinizi değerlendiriniz. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt yaşadığınız sorularla ilgili konuları faaliyete geri dönerek tekrar inceleyiniz. Tüm sorulara doğru cevap verdiyseniz performans testine geçiniz.

B. PERFORMANS TESTİ (YETERLİK ÖLÇME)

Modülün Adı	İşletim Sistemleri Gelişmiş	Öğrencinin				
	Özellikleri	Adı:				
	Bu modül ile, işletim sisteminin	Soyadı:				
Amaç	gelişmiş ayarlarını yapabilecek,	Sınıfi :				
	ileri seviye uygulamalarını	No:				
	gerçekleştirebilecek ve sisteme					
	ner turiu mudanaleyi					
ACIKI AMA	Asağıda listolopon dayranışların h	or hirindo ö	francida	gözlav	amadiy	oniz
A (0) Zavif nite	likli gözlediyseniz (1) Orta düz	er unnue ug evde gözledi	vseniz	(2) ve	ivi nite	likte
gözledivseniz (3) rakamın altındaki ilgili kutucuğa	X isareti kov	unuz.	(2) 10	iyi ilit	IIKte
	· · · · ·	3 2	0	1	2	3
D	EGERLENDIRME KRITERLERI		(kötü)	(zayıf)	(orta)	(iyi)
Sistem Özellik	leri		× /		× /	
A) Bilgisavara	bir ad verin workgroun üvesi vanah	ilme				
B) Bilgisayarı h	bir etki alanına katabilme					
C) Bilgisayara	veni bir donanım tanıtma					
D) Sistemi oluş	turduğunuz bir tarihe geri yükleme					
E) Başka bir bi	lgisayara bağlantı yapıp masaüstüni	i kullanma				
F) Kayıt defteri	nde istenilen değişikliği yapabilme					
G) MSCONFIC	5 menüsünü kullanma					
H) Bilgisayarı g	güvenli kipte başlatma					
Yönetimsel Ar	açlar					
A) Bileşen Hizi	A) Bileşen Hizmetlerini kullanma					
B) Bilgisayar Yönetimini kullanma						
C) Hizmetler penceresini kullanma						
D) Olay Görünt	tüleyicisi penceresini kullanma					
E) Performans	E) Performans penceresini kullanma					
F) Veri Kaynak	lari penceresini kullanma					
G) Yerel Guven	ilik likesi penceresini kullanma					
A) Windows to	IKIEFI malarını dağıştirahilma					
R) Masaüstü ar	ka planını değiştirme					
C) Ekran koruy	ucu ekleme					
E) Ekran cözün	ürlüğünü değiştirme					
İnternet Secen	ekleri ile Frisim					
A) Explorer her	exierrie Erişin e açıldığında yarşayılan adres ayarla	ima				
B) Zivaret edile	en savfaları silme	una				
C) Güvenlik av	arları vapabilme					
D) İstenilmever	n sitelere girilmesini engelleme				<u> </u>	
E) İnternet bağ	antisi vapabilme					
F) Gelismis öze	ellikleri kullanma					
F) Gelişmiş öze	ellikleri kullanma					

Program Ekle/Kaldır		
A) Yeni bir programı kurabilme		
B) Bilgisayardan bir programı kaldırma		
C) Windows bileşenlerini ekleyip kaldırma		
D) Program erişim ve varsayılan ayarları yapabilme		
Zamanlanmış Görevler		
A) Yeni bir görev ekleme		
TOPLAM PUAN		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetlerini tekrarlayınız.

Modülü tamamladınız, tebrik ederiz. Öğretmeniniz size çeşitli ölçme araçları uygulayacaktır. Öğretmeninizle iletişime geçiniz.

CEVAP ANAHTARLARI

MODÜL DEĞERLENDİRME ÖLÇME SORULARI CEVAP ANAHTARI

Sorular	Cevaplar
1-	В
2-	Α
3-	С
4-	В
5-	Α
6-	С
7-	D
8-	D
9-	Α
10-	С
11-	D
12-	В
13-	В
14-	D
15-	Α

Cevaplarınızı cevap anahtarları ile karşılaştırarak kendinizi değerlendiriniz.

KAYNAKÇA

- Bilgisayar. Öğrtetmeni KAÇAR Emel, Ders Notları
- ▶ www.pratikbilgisayar.com/zip/DENETİM%20MASASI.doc
- http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb%3Btr%3B307855
- http://www.programmarket.com/ekranlar.asp?UrunID=Winxppro&SayfaNo=10
- http://sistemim.com/Editor/XpTour/start_control.htm(önemli)
- hcp://services/layout/fullwindow?topic=MS-ITS%3A%2525HELP_LOCATION%2525%5Carticle.chm%3A%3A/ap_intro. htm
- http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/windowsserver2003/tr/library/S erverHelp/a3c728cf-20d0-497d-a259-f2713edf0acb.mspx?mfr=true
- http://bilgisayardershanesi.com/isletmenlik1.htm
- http://kocbeym.sitemynet.com/register.html
- http://www.dicle.edu.tr/~aipek/teknik/Office/win-021.html
- > http://www.bilgisayardershanesi.com/windowsgezinti.htm
- http://www.bilgisayardershanesi.com/win.PDF
- http://www.tahribat.com/doc.asp?docid=74(msconfig)
- http://www.winnetmag.com.tr/dergi/newsletters/aylikcozum/ekim2003.htm
- http://www.zaman.com.tr/2001/02/08/bilisim/yenibas.htm
- http://stu.inonu.edu.tr/~y120085006/windows.htm
- http://www.mutasyon.net/ho_yazioku.asp?id=100
- http://www.darkhardware.com/st.php?u=articles/windowsxp_hizmetler
- http://www.turkcenet.org/wown_htm/wxprmass.htm
- http://www.turkcenet.org/wown_htm/wxprmdtp.htm