T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ 3 481BB0067

Ankara, 2011

- Bu modül, mesleki ve teknik eğitim okul/kurumlarında uygulanan Çerçeve Öğretim Programlarında yer alan yeterlikleri kazandırmaya yönelik olarak öğrencilere rehberlik etmek amacıyla hazırlanmış bireysel öğrenme materyalidir.
- Millî Eğitim Bakanlığınca ücretsiz olarak verilmiştir.
- PARA İLE SATILMAZ.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR	ii
GİRİŞ	1
ÖĞRENME FAALİYETİ-1	3
1. AĞ SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİNDE YAZDIRMA	3
1.1. Yazıcı Paylaşımı	3
1.1.1. Sisteme Yerel Yazıcı Eklemek	4
1.1.2. Sisteme Ağ Yazıcısı Eklemek	10
1.1.3. Yerel Yazıcıları Paylaştırmak	14
1.1.4. Sisteme Paylaştırılmış Yazıcı Eklemek	15
1.2. Yazıcı İzinleri	18
1.3. Yazıcı Sürücü Yönetimi	22
UYGULAMA FAALİYETİ	27
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	28
ÖĞRENME FAALİYETİ-2	30
2. YAZDIRMA İŞLEMİ YÖNETİMİ	30
2.1. Yazıcıda Kuyruğa Atma	30
2.2. Yazdırma Özellikleri	34
2.3. Yazdırma Zamanlaması	39
2.3.1. Yazıcının Zamanlanması	
2.3.2. Belgenin Zamanlanması	40
2.4. Yazıcı Havuzu	41
UYGULAMA FAALİYETİ	43
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	44
MODÜL DEĞERLENDİRME	46
CEVAP ANAHTARLARI	47
KAYNAKÇA	48

AÇIKLAMALAR

KOD	481BB0067	
ALAN	Bilişim Teknolojileri	
DAL/MESLEK	Ağ İşletmenliği	
MODÜLÜN ADI	Sunucu İşletim Sistemi 3	
MODÜLÜN TANIMI	Bu modül öğrencinin, gerekli ortam sağlandığında, işletim sistemine yerel yazıcı veya ağ yazıcısı eklenmesi, silinmesi, yazıcının paylaştırılması, yazıcı ayarlarının yapılması, yazıcıların yönetilmesi gibi işlemleri yapılabileceği öğrenme materyalidir.	
SÜRE	40/32	
ÖN KOŞUL	Sunucu İşletim Sistemi 2 modülünü tamamlamış olmak	
YETERLİK	 Bilgisayar yazıcılarının bağlantısını yapmak Bilgisayar yazıcılarını sisteme tanıtmak 	
MODÜLÜN AMACI	 Genel Amaç Gerekli ortam sağlandığında; ağ işletim sisteminin yazdırma ortamını sağlayabilecektisiniz. Amaçlar 1. Ağ Sunucu İşletim Sisteminde Yazdırma Uygulamasını gerçekleştirebileceksiniz. 2. Ağ Sunucu İşletim Sisteminde Yazdırma işlemini yönetebileceksiniz. 	
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI	Ortam Gelişmiş Ağ Sunucu İşletim Sistemli Bilgisayar	
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	 Her faaliyet sonrasında o faaliyetle ilgili değerlendirme soruları ile kendi kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda uygulanacak ölçme araçları ile modül uygulamalarında kazandığınız bilgi ve beceriler ölçülerek değerlendirilecektir 	

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Bilgisayardaki verileri kâğıda dökmek için kullanılan yazıcıların, günümüz piyasasında pek çok çeşidi bulunmaktadır. Piyasadaki yazıcıların baskı hızına, kalitesine, kapasitesine, baskı tipine vb. özelliklere göre maliyeti değişmektedir.

Yazıcılardaki maliyeti düşürmek, verimliliği artırmak ve daha yüksek performanstaki bir yazıcıyı birden fazla kullanıcının hizmetine sunmak için yazıcı paylaşımından yararlanılmaktadır. Yazıcı paylaşımlarında güvenliği ve verimliliği artırmak için birtakım ayarlar yapılması, kullanıcı yetkileri verilmesi gerekir.

Her yazıcı kullanılmadan önce işletim sistemine tanıtılmalı, gerekli yazılımlar yüklenmeli, yazıcı ayarları yapılmalıdır. Yazıcıları sisteme tanıttıktan sonra, yazdırma işlemi ile ilgili baskı kalitesinin ayarlanması, sayfa düzeni, yazdırma kuyruğu, yazdırma zamanlaması gibi birçok seçenek ve özellikler bulunmaktadır. Ayrıca yazıcılar bağlantı noktalarına göre de sınıflandırılmakta ve her bağlantı noktasına göre gerekli ayarlamalar yapılmaktadır. Görüldüğü gibi basit bir işlem gibi görülen yazdırma işleminin birden çok aşaması vardır.

Bu modülde sisteme yazıcı eklenmesi, yazıcı portları, yazıcı paylaşımı ve ayarları, yazıcı zamanlaması, yazıcı kuyruğu, yazıcı havuzu, yazıcı güvenliği ve yetkilendirme ayarları gibi birçok güvenlik politikalarını öğrenecek ve uygulamalı olarak bu işlemleri gerçekleştireceksiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1



Ağ Sunucu İşletim Sisteminde Yazdırma Uygulamasını gerçekleştirebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

- Yerel yazıcı ve ağ yazıcısı terimlerinin ne anlama geldiğini araştırıp sınıfta arkadaşlarınızla bilgilerinizi paylaşınız.
- Piyasada mevcut yazıcı tiplerini araştırıp sınıfta arkadaşlarınız ile bilgilerinizi paylaşınız.
- Yazıcıların bilgisayarlara nasıl bağlandığını araştırıp sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.
- Yazıcı sürücülerinin nasıl yüklendiğini araştırıp sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.
- Yazıcıların nasıl paylaştırıldığını araştırıp sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. AĞ SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİNDE YAZDIRMA

1.1. Yazıcı Paylaşımı

Bilindiği gibi, ağın kullanım amaçlarından biri de yazıcı gibi mevcut aygıtların paylaştırılarak birden fazla kullanıcının hizmetine sunulmasıdır. Bu şekilde maliyeti yüksek aygıtlardan her istemciye bir tane temin etmek yerine, bir aygıtın birden fazla istemciye kullandırılmasıyla maliyeti düşürmüş, verimliliği artırmış oluruz.

Günümüz piyasasında çok çeşitli yazıcı tipleri bulunmakta ve bu yazıcıların baskı hızına, kalitesine, kapasitesine, baskı tipine vb. özelliklere göre maliyeti değişmektedir. Düşük özelliklerdeki ucuz bir yazıcı belki ev kullanıcılarının işlerini görmekte yeterli olabilir ama büyük bir şirkette daha yüksek özelliklere sahip yazıcılara ihtiyaç duyulur. Örneğin; bir şirketin muhasebe bölümünde 20 bilgisayarı olan her bilgisayara yüksek kapasiteli, yüksek hızlı ve renkli bir yazıcı temin etmek çok büyük bir maliyet gerektirir. Bunun yerine; istenilen özellikteki bir yazıcıyı paylaştırarak 20 kişinin yazıcı ihtiyacını bir yazıcı ile karşılamış oluruz. Yazıcılarla ilgili genel kavramlar:

- Yerel yazıcı: Kullanıcı bilgisayarının fiziksel portlarına başlanmış ve o kullanıcının hizmetine sunulmuş yazıcılardır. Bu yazıcılar paylaştırılmadığı takdirde yalnızca bağlı olduğu bilgisayar kullanıcısı tarafından kullanılır, ayrıca yazıcıyı kullanmadan önce sürücüsünün yüklemesi gerekir.
- Ağ yazıcısı: Yazıcının kendisinde mevcut olan bir ağ kartı ile yerel ağa bağlanabilen ve ağdaki kullanıcıların hizmetine sunulmuş yazıcılardır. Bu yazıcıları kullanabilmek için her istemci ayrı olarak ağ yazıcısına ait sürücüyü yüklemesi gerekir.
- Paylaştırılmış yazıcı: Birden fazla kullanıcının, yazdırma işlemini, yerel yazıcı bağlanmış bir bilgisayar üzerinden gerçekleştiren yazıcıya paylaştırılmış yazıcı denir. Bir bilgisayara eklenen paylaştırılmış bir yazıcı için tekrardan bir sürücü yüklemeye gerek yoktur çünkü bağlı olduğu bilgisayardaki sürücüyü kullanır.
- Yazdırma sunucusu: Yerel yazıcı veya ağ yazıcısı bağlanmış ve bu yazıcıları diğer kullanıcıların hizmetine sunmak için paylaştırılmış bir bilgisayarda, yazdırma hizmetlerini yöneten, işletim sistemi kurulu bir bilgisayardır.

1.1.1. Sisteme Yerel Yazıcı Eklemek

Sunucu işletim sisteminde bir yazdırma sunucusu veya paylaştırılmış yazıcı oluşturabilmek için ilk yapılması gereken bilgisayara yerel bir yazıcı bağlayıp onu sisteme tanıtmaktır. Yazıcı bilgisayarın fiziksel portuna bağlandıktan sonra **Resim 1.1'**de olduğu gibi,

Start => Printers and Faxes => Add Printer (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar =>Yazıcı Ekle) seçeneğini tıkladığımızda **Resim 1.2'**deki yazıcı ekleme sihirbazını başlatmış oluruz.

	Ch.	👺 Printers and Faxes		da	🍓 Yazıcı ve Fakslar
	My Computer	Eile Edit View Favorites Ioc		Bilgisayarım	Dosya Düzen Görünüm Sikl
	Control Panel	🕝 Back 👻 🕤 🛩 🤣 🔎 Search		🐶 Denetim Masası	🔇 Geri 👻 🕤 👻 🧊 🔎 Ara
	Advision to a Table	Address 🌯 Printers and Faxes			Adr <u>e</u> s 🍓 Yazıcı ve Fakslar
		Add Printer		Yonetimsel Araçlar	Vanue Elda
🦺 Start			🏄 Başlat 🔸	Yazici ve Fakslar 🕨	

Resim 1.1: Yazıcı ekleme sihirbazını başlatmak (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)



Resim 1.2: Yazıcı ekleme sihirbazı karşılama sayfası (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Yazıcı ekleme sihirbazından ileri tıkladığımızda karşımıza **Resim 1.3**'te görülen ekleyeceğimiz yazıcının tipini (yerel veya ağ yazıcısı) seçmemize olanak sağlayan sayfası gelir. "Local Printer attached to this computer" (bu bilgisayara bağlı yerel yazıcı) seçeneği bilgisayara yerel yazıcı yüklemek için kullanılır. "Automatically detect and install my plug an play printer" (tak ve kullan yazıcısını otomatik algıla ve yükle) seçeneği tak kullan USB yazıcıları otomatik olarak algılayıp sürücüsünü yüklemek için kullanılır. "A network printer, or a printer attached to another computer" (ağ yazıcısı veya başka bilgisayara bağlı yazıcı) seçeneği ise bilgisayara ağ yazıcısı ya da ağda paylaştırılmış bir yazıcı eklemek için kullanılır.



Resim 1.3: Yerel veya ağ yazıcısı seçimi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Bizim amacımız sisteme yerel yazıcı eklemek olduğu için ilk seçeneği seçip ileriyi tıkladığımızda **Resim 1.4**'te görülen yazıcının bağlandığı portu seçmemizi isteyen bir sayfa karşımıza gelir. Burada "Use Following Port" (şu bağlantı noktasını kullan) seçeneğinde **Resim 1.5'te** görüntülenen listede olduğu gibi o anda mevcut standart portları seçmemize olanak tanır. Yazıcıyı bağladığımız port türü bu listede yoksa yeni bir port adı oluşturmak için **Resim 1.6'**da verilen "Create a new port" (Yeni bağlantı noktası oluştur) seçeneğini tıklayıp, listeden "Local port" seçtiğimizde bizden yeni bir bağlantı noktası ismi girmemizi isteyecektir. Böylelikle USB, IR, Wireless gibi değişik tipte portlara bağlanan yazıcıları sisteme eklemiş oluruz.

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Select a Printer Port Computers communicate with printers through ports.	Yazıcı Bağlantı Noktasını Seç Bilgisayarlar yazıcılarla bağlantı noktaları üzerinden iletişim kurarlar.
Select the port you want your printer to use. If the port is not listed, you can create a new port. Use the following port: LPT1: (Recommended Printer Port)	Yazıcınızın kullanmasını istediğiniz bağlantı noktasını seçin. Bağlantı noktası listede yoksa, yeni bir bağlantı noktası oluşturabilirsiniz. 🌀 Şu bağlantı noktasını kulları: 🔲 🔽 1: (Önerilen Yazıcı Bağlantı Noktası) 💌
Note: Most computers use the LPT1: port to communicate with a local printer. The connector for this port should look something like this:	Not: Çoğu bilgisayar yerel bir yazıcıyla iletişimde LPT1: bağlantı noktasını kullanır. Bu bağlantı noktası bağlayıcısı şuna benzer:
Create a new port: Type of port: Local Port For more information about creating printer ports, see <u>Printer Help.</u>	C Yeni bağlantı noktası oluştur. Beğlantı noktası türür ∫Local Port
<back next=""> Cancel</back>	< <u>G</u> eri İleji> İptal

Resim 1.4: Yazıcı bağlantı noktası seçimi (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Select a Printer Port Computers communicate with printers through ports.	Yazıcı Bağlantı Noktasını Seç Bilgisayarlar yazıcılarla bağlantı noktaları üzerinden iletişim kurarlar.
Select the port you want your printer to use. If the port is not listed, you can create a new port.	Yazıonızın kullanmasını istediğiniz bağlantı noktasın seçin. Bağlantı noktası listede yoksa, yeni bir bağlantı noktası oluşturabilirsiniz.
For more information about creating printer ports, see <u>Printer Help</u> .	< <u>G</u> eri lieji> iptal

Resim 1.5: Yazıcı bağlantı noktası seçim listesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
celect a Printer Port Computers communicate with printers through ports.	Yazıcı Bağlantı Noktasını Seç Bilgisəyərlər yazıcılarla bağlantı noktaları üzerinden iletişim kurarlar.
Select the port you want your printer to use. If the port is not listed, you can create a new port.	Yazıcımızın kullarmasını istediğiniz bağlantı noktasını seçin. Bağlantı noktası listede yoksa, yeni bir bağlantı noktası oluşturabilirsiniz.
C Use the following port: LPT1: (Recommended Printer Port)	🔿 Şu <u>b</u> ağlantı noktasını kulları: LPT1: (Önerilen Yazıcı Bağlantı Noktası) 💌
Note: Most computers use the LPT1. port to communicate with a local printer. The connector for this port should look something like this:	Not: Coğu bilgisayar yerel bir yazoryla letişinde LPT1: bağlantı noktasını kullanır. Bu bağlantı noktası bağlayıcısı şuna benzer.
Create a new port: Type of port: Local Port For more information abd Local Port Standard TCP/IP Port	Yeni bağlantı noktası oluştur: Bağlantı noktası türüü: Local Port
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	PDF Port PDFXChange Standard TCP/IP Port

Resim 1.6: Yazıcı yeni bağlantı noktası oluşturma listesi (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)

Yazıcı bağlantısını yaptığımız portu seçtikten sonra ileriyi tıkladığımızda **Resim 1.7'**de görülen "**Install Printer Software**" (Yazıcı Yazılımı Yükle) sayfası karşımıza gelir. Yazıcı sürücüsünü yüklerken eğer sürücü işletim sisteminde tanımlı ise sadece yazıcı adını ve modelini seçerek yükleyebiliriz, eğer tanımlı değil ise "**Have Disk**" (Disketi Var) seçeneğiyle **Resim 1.8**'de görüldüğü gibi sürücünün bulunduğu yolu belirterek yükleyebiliriz.

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Install Printer Software The manufacturer and model determine which printer software to use.	Yazıcı Yazılımı Yükle Oretici ve model kullanılacak yazıcı yazılımını belirler.
Select the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for compatible printer software.	Yazıonızın üreticisini ve modelini seçin. Yazıonız bir yükleme disketiyle bilikte geldiyse, Disketi Varl tıklatırı. Yazıonız listelenmemişse uyumlu bir yazıcı yazılımı için yazıonızın belgelerine bakın.
Manufacturer Diconix Diconix Digital Figiser Figiser Figiser Figise Figiser Figise Figiser Figise Figiser Figi	Oretici Yazolar Dataproducts Epson 6000 ESC/P 2 Dictorik Epson ActionLaser 1000 Dirtal Epson ActionLaser 1100 Fug Xerox Epson ActionLaser 1000 Science Epson ActionLaser 1000
Image: Second Secon	Image: Suitici dijital olarak imzalandu. Windows Ugdate Disketi Var Suitici imzalamasının önemini anlat < Geri

Resim 1.7: Yazıcı sürücüsü yükleme sayfası (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Install Printer Software The manufacturer and model determine which printer software to use.	Yazıcı Yazılımı Yükle Oretici ve model kullanılacak yazıcı yazılımını belirler.
Install From Disk Inset the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below. Cancel Manufa Diconis Digital Epson Fuji Xei Fujitsu Copy manufacturer's files from:	Disketten Yukle Ureticinin yükleme disketini yerleştirin ve aşağıda doğru isirücünün seçilmesini sağlayır. Uret Datı Dicc Diştı Kopyalanacak üretici doşyalarının yeri: Fuji: Statistici doşyalarının yeri:
Ath Biowse Tellmonny uncersample imponent <back< td=""> Next></back<>	Bu sürücü dijital olarak imzalandı. Sürücü imzalamasının önemini anlat <

Resim 1.8: Yazıcı sürücüsünü disketten yükleme sayfası (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)

Yazıcı sürücüsü yüklendikten sonra **Resim 1.9**'da görüldüğü gibi bizden yazıcıyı tanımlayan bir yazıcı adı isteyecektir. Ayrıca sisteme yüklü birden fazla yazıcı varsa yüklediğimiz bu yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlanmasını isteyip istemediğini de yine bu bölümde sorar. Birden fazla yazıcı yüklü bir bilgisayarda, bir belgeyi yazdırırken hangi yazıcıdan çıktı alınmasını istediğimizi de belirtebiliriz. Bunu belirtmediğimiz takdirde belge varsayılan olarak ayarlanmış yazıcıdan yazdırılır.

Yazıcı ismini de tanımladıktan sonra **Resim 1.10'**da bizden yazıcıyı paylaştırmak isteyip istemediğimizi soracaktır. Paylaştırmak istiyorsak paylaşım adını isteyecektir. Yazıcıyı paylaştırdığımızda yazıcımız aynı zamanda ağdaki diğer bilgisayarların da kullanabileceği bir yazıcı olacaktır.

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Name Your Printer You must assign a name to this printer.	Yazıcınıza Ad Verin Bu yazıcıya bir ad vermelisiniz.
Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server name combinations of more than 31 characters, it is best to keep the name as short as possible.	Bu yazıcı için bir ad girin. Bazı programlar 31 karakterden uzun sunucu ve yazıcı adı bileşimlerini desteklemediğinden, adı olabildiğince kısa tutmak en iyisidir.
Printer name: Epson 6000 ESC/P 2	Yazıcı adı: Epson 600Q ESC/P 2
Do you want to use this printer as the default printer?	Bu yazıcının varsayılan yazıcı olarak kullanılmasını ister misiniz?
• Yes 🖓	€ Evel
C No	С Науи
<u> </u>	

Resim 1.9: Yazıcıya bir isim verilmesi (*Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr*)

Printer Wizard		Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Printer Sharing You can share this	printer with other network users.	Yazıcı Paylaşımı Bu yazıcıyı diğer ağ kullanıcılarıyla paylaşabilirsiniz.
If you want to shar suggested name o users.	e this printer, you must provide a share name. You can use the r type a new one. The share name will be visible to other network	Bu yazıcışı paylaştırmak istiyorsanız, bir paylaşım adı vermelisiniz. Ünerileni kullanabilir ya da yeni bir ad yazabilirisiniz. Paylaşım adı diğer ağ kullanıcıları tarafından görülür.
C Do not share t	nis printer	🔿 Bu yazıcıyı paylaştırma
 Share name: 	Epson600	C Paylaşım adı: Epson600
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	< <u>G</u> eri İle <u>r</u> i≻ İptal

Resim 1.10: Yazıcının paylaştırma sayfası (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Location and Comment You have the option of supplying a location and description of this printer.	Konum ve Açıklama Bu yazıcının konumunu ve açıklamasını belirtme seçeneğiniz var.
You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.	Bu yazıcının konumunu ve yeteneklerini açıklayabilirsiniz. Bu bilgi, kullanıcılar için yaranlı olabilir. Konum:
<u>Comment</u>	∆çıklama:
< <u>B</u> ack Next> Cancel	< <u>©</u> eri lle <u>r</u> i > lptal

Resim 1.11: Yazıcının konum ve açıklama sayfası (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Yazıcıyı Paylaşımından sonra **Resim 1.11'**de bizden yazıcıyla ilgili konum ve açıklama bilgisi girilmesini isteyecektir. Bu bilginin girilmesi zorunlu değildir sadece kullanıcıyı bilgilendirme amaçlıdır. Bu kısmı da geçtikten sonra **Resim 1.12'**de test sayfası yazdırmak isteyip istemediğimizi soracaktır. Bu bölümden sonra Yazıcı ekleme sihirbazı tamamlanmış olacak ve **Resim 1.13'**te görüldü gibi bir yazıcı varsayılan olarak eklenmiş olacaktır. Eğer yazıcının sınama sayfasını yazdırmasını istediysek **Resim 1.13'**te görülen bir bilgi sayfası görüntülenerek sınama sayfasının yazdırılıp yazdırılmayacağını soracaktır. Sınama sayfası düzgün bir şekilde yazdırıldıysa tamam seçeneğini; yazdırılmadıysa sorunu gider seçeneğini, tıklayarak yazıcı ekleme yardım sayfasını görüntüleyebiliriz.

d Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Print Test Page To confirm that the printer is installed properly, you can print a test page.	Sınama Sayfası Yazdır Yazıcının doğu yüklendiğinden emin olmak için bir sınama sayfası yazdırabilirsiniz.
Do you want to print a test page?	Bir sınama sayfası yazdırmak ister misiniz?
ন সুৰৱ	• Evel
€ Ng	C Have
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Ca	ncel

Resim 1.12: Yazıcı sınama sayfası yazdırılması (*Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr*)

🗞 Printers and Faxes	% Yazıcı ve Fakslar				
<u>File E</u> dit <u>Vi</u> ew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp	Dosya Düzen Görünüm Sik Kullanılanlar Araçlar Yardım				
🕒 Back 🔸 🏐 🖌 🏂 🔎 Search 🜔 Folders 🛛 🎲 🌫 🗙	🕒 Geri 👻 🕘 - 🎓 🔎 Ara 🌔 Klasörler 🛛 🎹 🕇				
Address 🦦 Printers and Faxes	Adres Nazici ve Fakslar				
Add Printer Epson 600Q ESC/P 2	Yazıcı Ekle				
Epson 600Q ESC/P 2	Epson 600Q ESC/P 2				
A test page is now being sent to the printer. Depending on the speed of your printer, it may take a minute or two before the page is printed.	Bir sınama sayfası şimdi yazıcıya gönderiliyor. Yazıcınızın hızına bağlı olarak, bu sayfanın yazdırılması bir veya iki dakika alabilir.				
The test page briefly demonstrates the printer's ability to print graphics and text, and it provides technical information about the printer driver.	Sınama sayfası, yazıcının metin ve grafikleri yazdırma kalitesini kısaca gösterir ve yazıcı sürücüsü hakkında teknik bilgi sağlar.				
If the test page printed, click OK.	Sinama sayfasi yazdirildiysa, Tamam'i tiklatin.				
If the test page did not print, click Troubleshoot.	Sınama sayfası yazdırılmadıysa, Sorunu Gider'i tıklatın.				
ŪK Iroubleshoot	Tamam Sorun Gider				

Resim 1.13: Yazıcı ekle sihirbazının tamamlanması (*Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr*)

1.1.2. Sisteme Ağ Yazıcısı Eklemek

Ağ yazıcılarının diğer yazıcılardan farkı birden fazla bilgisayarın kullanabileceği bağlantı noktasına (HUB, Swich, Wireless vb.) bağlanabilen yazıcılardır. Bu yazıcıları kullanacak her bilgisayarın sürücüsünü yüklemesi gerekir. **Resim 1.14**'te piyasada bulunan çeşitli ağ yazıcıları görülmektedir, Wireless ağ yazıcısı, RJ – 45 bağlantılı ağ yazıcısı ve diğer ağ yazıcılar gibi.



Resim 1.14: Piyasada bulunan çeşitli ağ yazıcıları

Sunucu işletim sistemine ağ yazıcısı ekleme yerel yazıcı eklemeye benzer hatta **Resim 1.4**'e kadar ikisinin de aşamaları aynıdır. Ağ yazıcısı eklerken **Resim 1.4**'te olduğu gibi "Local Printer attached to this computer" (Bu bilgisayara bağlı yerel yazıcı) seçeneğine değil **Resim 1.15**'teki "Create a new port" (Yeni bağlantı noktası oluştur) seçeneğine tıklayıp, listeden Standard TCP/IP Port'u seçmemiz gerekir. Seçimimizi yapıp ileriye tıkladığımızda **Resim 1.16'**da **ağ yazıcısı ekleme sihirbazı** karşımıza gelir.



Resim 1.15: Ağ yazıcısı bağlantı noktası seçimi (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)



Resim 1.16: Ağ yazıcısı ekle sihirbazı karşılama sayfası (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)

Ağ yazıcısını yüklemede en önemli aşama **Resim 1.17**'de verilen bağlantısı yapılacak ağ yazıcısının IP numarasının girildiği kısımdır. Ağ yazıcısının genelde bir IP numarası vardır. bu numara biliniyorsa bu bölüme girilir. IP numarası bilinmiyorsa yazıcı tanıtım CD'si yardımıyla sisteme otomatik olarak ilave edilir.

Add Standard TCP/IP Printer Por	t Wizard	Standart TCP/IP Yazıcı Bağlantı	Noktası Sihirbazı'nı Ekle	×
Add Port For which device do you wan	t to add a port?	Bağlantı Noktası Ekle Hangi aygıt için bağlantı nok	tası eklemek istiyorsunuz?	
Enter the Printer Name or IP a	ddress, and a port name for the desired device.	Yazıcı Adını veya IP adresini	ve istenilen aygıt için bağlantı noktası adını girin.	
Printer Name or IP <u>A</u> ddress: <u>P</u> ort Name:	192.168.10.7 IP_192.168.10.7	Yazıcı Adı veya IP <u>A</u> dresi: <u>B</u> ağlantı Noktası Adı:	192.168.10.7 JP_192.168.10.7	
	<u> ≪B</u> ack <u>N</u> ext> Co	ancel	< <u>G</u> eri ilegi >	iptal

Resim 1.17: Ağ yazıcı adı veya IP numarası girişi (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

IP numarasına karşılık gelen aygıt bulunamadığında **Resim 1.18**'de olduğu gibi ağ yazıcısıyla ilgili gerekli bazı bilgilerin girilmesi gerekir. Öncelikle girilecek ilk bilgi ağ yazıcısı için tanımlanmış "**Network Card**" (ağ kartı) dır. **Resim 1.19**'da verilen listeden uygun olan ağ kartını seçip ileriye tıkladığımızda bağlantı noktası ekle sihirbazı tamamlanmış olacaktır.

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard	Standart TCP/IP Yazıcı Bağlantı Noktası Sihirbazı'nı Ekle 🛛 🔀
Additional Port Information Required The device could not be identified.	Ek Bağlantı Noktası Bilgisi Gerekli Aygit tanımlanamadı
The device is not found on the network. Be sure that: 1. The device is turned on. 2. The network is connected. 3. The device is properly configured. 4. The address on the previous page is correct. If you think the address is not correct, click Back to return to the previous page. Then correct the address and perform another search on the network. If you are sure the address is correct, select the device type below. Device Type Standard Generic Network Card Settings 	Aygit, ağ üzerinde bulunamadı. Aşağıdakileri denetleyin: 1. Aygıtın aşık olduğunu. 2. Ağın bağlı olduğunu. 3. Aygıtın doğu olduğunu olarak yapılandırıldığını. 4. Bir önceki sayıtada atesin döğu olduğunu. Adresin yanlış olduğunu düşünüşürsanız, bir önceki sayıfaya geri dörmek için Geri düğmesini kitaları. Sorra adresi düzeltiri ve ağıda bir arama daha yapın. Adresin döğu olduğundan eminseniz, aşağıdaki aygıt türünü seçin. Aygıt Türü © Ştendart: Generic Network Card © İzel Aygıfar
<back next=""> Cancel</back>	< <u>G</u> eri ileri> iptal

Resim 1.18: Ağ yazıcısı ek bağlantı noktası bilgi girişi (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)

Scandara rer	/IP Printer Port Wizard	Standart TCP/IP Yazıcı Bağlantı Noktası Sihirbazı'nı Ekle	
Additional Por The device	t Information Required could not be identified.	Ek Bağlantı Noktası Bilgisi Gerekli Aygit tanımlanamadı.	
The device is no . The device is 2. The network 3. The device is 4. The address f you think the a	t found on the network. Be sure that: s turned on. is connected. s properly configured. on the previous page is correct. ddress is not correct, click Back to return to the previous page. Then corr	Aygit, ağ üzerinde bulunamadı. Aşağıdakileri denetleyin: 1. Aygıtın açık olduğunu. 2. Ağın bağlı ölduğunu. 3. Aygıtın döğru olarak yapılandırıldığın. 4. Bir önceki sayfada adresin döğru olduğunu. 3. Adresin vanlıs olduğunu düskunluranz, bir önceki savfava geri di	Yomek inin
elect the device	perform another search on the network. If you are sure the address is corr type below.	ct. Geri düğmesini tiklatın. Sonra adresi düzettiri ve ağda bir arama da Adresin doğru olduğundan eminseniz, aşağıdaki ayat türünü seçin a tarama da bir bir bir bir bir bir bir bir bir bir	aha yapin. 1.
ne address and elect the device Device Type	perform another search on the network. If you are sure the address is corr type below.	ct, Geri düğmesini tiklatın. Sonra adresi düzetlin ve ağda bir arama dı Adresin doğru olduğundan eminseniz, aşağıdaki aygıt türünü seçin Aygıt Türü	aha yapın. 1.
ne address and elect the device Device Type • <u>S</u> tandard	perform another search on the network. If you are sure the address is corr is type below.	ct. Geri düğmesini tikiləlin. Sorra adresi düzellin ve ağda bir arama da Adresin doğru olduğundan eminseniz, aşağıdaki aygıt türünü seçin Aygıt Türü Ç Ştandart Generic Network Card	aha yapin. L

Resim 1.19: Ağ yazıcısının network kartı seçim listesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Add Standard TCP/IP Printer Port Wizard			Standart TCP/IP Yazıcı Bağla	ntı Noktası Sihirbaz	ı'nı Ekle	×
	Completi Printer P You have sele	ing the Add Standard TCP/IP ort Wizard ected a port with the following characteristics.		Standart TCF Noktası Ekler Tamamlanıyo	P/IP Yazıcı Bağlantı me Sihirbazı or	
	SNMP	Yes		Aşağıdaki özelliklere	sahip bir bağlantı noktası seçtiniz.	
	Protocol:	LPR, lp		SNMP:	Evet	
	Device:	192.168.10.7		İletişim Kuralı:	LPR, lp	
	Port Name:	IP_192.168.10.7		Aygit:	192.168.10.7	
	Adapter Type:	Canon Network Printer		Bağlantı Noktası Adı:	IP_192.168.10.7	
				Bağdaştırıcı Türü:	Canon Network Printer	
	To complete t	his wizard, click Finish.		Bu sihirbazı tamamlar	mak için, Son'u tıklatın.	
		Kack Finish Cancel			< <u>G</u> eri (Son) ip	tal

Resim 1.20: Bağlantı noktası ekle sihirbazının tamamlanması (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Ağ yazıcısı için bağlantı noktası **Resim 1.20**'de görüldüğü gibi eklendikten sonra aynı yerel yazıcımızda olduğu gibi ağ yazıcımız için yazılım yüklemek, yazıcı adı tanımlamak, yazıcımızı paylaştırmak, varsayılan yazıcı yapmak gibi işlemleri de gerçekleştirip kurulumu tamamlamış oluruz.

Add Printer Wizard	Yazıcı Ekleme Sihirbazı
Install Printer Software The manufacturer and model determine which printer software to use.	Yazıcı Yazılımı Yükle Uretici ve model kullanılacak yazıcı yazılımını belirler.
Select the manufacturer and model of your printer. If your printer came with an installation disk, click Have Disk. If your printer is not listed, consult your printer documentation for compatible printer software.	Yazıcınızın üreticisini ve modelini seçin. Yazıcınız bir yükleme disketiyle birlikte geldiyse, Disketi Vari tikletin. Yazıcınız listelerinmenişse uyumlu bir yazıcı yazılmı için yazıcınızın belgelerine bakın.
Manufacturer Printers Brother Canon Bubble-Jet BJ-10e Bull Canon Bubble-Jet BJ-10ex Canon Canon Bubble-Jet BJ-10ex Citizen Canon Bubble-Jet BJ-10ex Citizen Canon Bubble-Jet BJ-10ex Canon Bubble-Jet BJ-10ex Canon Bubble-Jet BJ-10ex Citizen Canon Bubble-Jet BJ-10ex Canon Bubble-Jet BJ-10ex Canon Bubble-Jet BJ-10ex	Dretici A Brother Conon Bubble-Jet BJ-10e Bull Conon Bubble-Jet BJ-10e Conon Bubble-Jet BJ-10e Conon Bubble-Jet BJ-10e Citoh Conon Bubble-Jet BJ-10ex Citoh Conon Bubble-Jet BJ-20
Left This driver is digitally signed. Windows Update Have Disk Iell me why driver signing is important	Lyb Bu surucu diplat loarak imzalandi. Windows Update Disketi Var Surüci imzalamasının önemini anlat <

Resim 1.21: Ağ yazıcısı sürücüsünün yüklenmesi (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Name Your Printer You must assign a name to this printer. Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server name combinations of more than 31 characters, it is hard to keep the name as short as	Yazıcınıza Ad Verin Bu yazıcıya bir ad vermelisiniz.
Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server	Bu vazici icin hir ad nirin. Bazi programlar 31 karakterden uzun sunucu ve vazici adı
possible.	bileşimlerini desteklemediğinden, adı olabildiğince kısa tutmak en iyisidir.
Printer name:	Yazıcı adı:
Canon Bubble-Jet BJ-10ex	Canon Bubble-Jet BJ-10ex
Do you want to use this printer as the default printer?	Bu yazıcının varsayılan yazıcı olarak kullanılmasını ister misiniz?
⊙ ¥es	C E⊻et
∩ N <u>o</u>	👁 Науи

Resim 1.22: Ağ yazıcısına bir isim verilmesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)



Resim 1.23: Sisteme eklenmiş yazıcılar (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Ağ yazıcısı eklemek, birkaç farklılıkları olsa da temelde yerel yazıcı eklemekle aynıdır. **Resim 1.23**'te sisteme eklenmiş çeşitli yazıcılar bulunmaktadır. Epson ve HP yazıcıları yerel yazıcı, Canon ağ yazıcısı, Samsung ise exper ismindeki bilgisayar üzerinde paylaştırılmış yazıcıdır.

1.1.3. Yerel Yazıcıları Paylaştırmak

Sisteme eklediğimiz ağ yazıcılarını paylaştırmaya gerek yoktur çünkü bu yazıcıyı ağ üzerinden diğer bilgisayarlar direkt kullanabilirler. Yerel yazıcıyı, **Resim 1.10**'da olduğu gibi yazıcı sürücüsünün kurulumu esnasında da paylaştırabiliriz. Eğer yerel yazıcıyı kurulum esnasında paylaştırmadıysak **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) bölümünden kurulu yazıcıları görüntüleyip paylaştırılması istenen yazıcıya **Resim 1.24**'te olduğu gibi sağ tıklayıp **"Sharing..."** (Paylaşım...) seçimiyle paylaşım penceresini açabiliriz.



Resim 1.24: Yazıcı paylaşım penceresini çalıştırmak (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

🙁 🕺 👹 Canon Bubble-Jet BJ-10ex Özellikler 🛛 🤗	Canon Bubble-Jet BJ-10ex Properties
avice Settings Genel Paylaşım Bağlantı Noktaları Gelişmiş Güvenlik Aygıt Ayarları	General Sharing Ports Advanced Security Device Settings
ı your network. To s printer. Bu yazıcıyı ağınızdaki diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz. Bu yazıcının paylaşımını etkinleştirmek için Bu yazıcıyı paylaştır'ı tıklatın. Windows Güvenlik Duvarı, yazıcıların ağ üzerindeki diğer biğiqsayarlarla paylaşılmasına izin verecek şekilde zaten yapılandırılmıştır.	You can share this printer with other users on your network. To enable sharing for this printer, click Share this printer. C Do not share this printer
C Bu uazeur naulastima	Share this printer
Bu yaziciyi paylaştırına	Share name: CanonBub
Pavlasim adr. CanonBub	
nt versions of ers, so that the rey connect to paylaşılıyorsa, kullanıcıların paylaşılan yazıcıya bağlandıklarında sürücü bulmak zorunda kalmamaları için yazıcı için ek sürücüler yüklemeniz gerekebilir. <u>E</u> k Sürücüler	Drivers If this printer is shared with users running different versions of Windows, you may want to install additional drivers, so that the users do not have to find the print driver when they connect to the shared printer. Additional Drivers
onal Drivers suiticü bulmak zorunda kalmamaları için yazıcı için ek sürücüle yüklemeniz gerekebilir. <u>Ek Sürücüler</u> ncel Apply	Additional Drivers

Resim 1.25: Yazıcı paylaşım penceresi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazıcı paylaşım penceresinde **"Share this Printer"** (Bu Yazıcıyı Paylaştır) seçeneğini seçip bir yazıcı paylaşım ismini vererek işlemi tamamlamış oluruz. Artık yerel yazıcımız diğer kullanıcıların da hizmetine sunulmuş nitelikte olacaktır.

1.1.4. Sisteme Paylaştırılmış Yazıcı Eklemek

Paylaştırılmış yazıcılar, yerel yazıcılara ağ yazıcısı yeteneği kazandıran bir kolaylıktır. Paylaştırılmış yazıcıların ağ yazıcılarına göre dezavantajı, bağlı olduğu bilgisayara bağımlı olmasıdır. Örneğin, paylaştırılmış yazıcıdan bir belge yazdırmak istediğimizde yazıcının bağlı olduğu bilgisayarın mutlaka açık olması gerekir ama ağ yazıcısında böyle bir durum yoktur. Her bilgisayar ağ yazıcısını yazılım yükleyerek sistemine dâhil eder. Paylaştırılmış bilgisayarlarda da sürücü yüklemeye gerek yoktur çünkü bağlı olduğu bilgisayarın yazılımını kullanır.



Resim 1.26: Başka bilgisayara bağlı bir yazıcıyı ekleme (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)



Resim 1.27: Ağdaki paylaştırılmış yazıcıların aratılması (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Paylaştırılmış yazıcı yüklemek için yine **Start => Printers and Faxes => Add Printer** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar =>Yazıcı Ekle) seçeneğini sonra da karşımıza gelen yazıcı ekleme sihirbazında, ileriyi tıklamamız gerekir.

Yazıcı ekleme sihirbazından sonra **Resim 1.26'**da karşımıza çıkan sayfadan "**A network Printer or a printer attched to another computer**" (Ağ yazıcısı yada başka bilgisayara bağlı bir yazıcı) seçeneğini işaretleyip ileriye tıkladığımızda Resim **1.27'**de paylaştırılmış yazıcıların aratıldığı veya yolunun yazıldığı sayfa gelmektedir. **Resim 1.27'**de "**Browse for a printer**" (Yazıcı için gözat) seçeneği ağ üzerindeki paylaştırılmış yazıcıları arar, bulur ve Resim **1.28'**de olduğu gibi seçim yapmamız için bir liste görüntüler. **Resim 1.27'**de "**Connect to this Printer**" (Bu yazıcıya bağlan) seçeneği **Resim 1.28'**de "Name" kutucuğuna yazılan yazıcıyı bulur ve ekler. Son olarak **Resim 1.27'**deki "**Connect to a Printer on the Internet or on a house or office network**" (İnternette ya da ev veya iş yeri ağında bulunan bir yazıcıya bağlan) seçeneği ise İnternet ya da İntranet adresi verilen bir yazıcıyı eklemek için kullanılır.

Printer Wizard			Yazıcı Ekleme Sihirbazı		
Browse for Printer When the list of printers appears, select	the one you want to use.		Yazıcılara Gözat Yazıcı listesi görüntülendiğinde, kullanm	ak istediğinizi seçin.	É
Printer: \\EXPER\Epson 600Q ESC/P 2			Yazici: \\EXPER\Epson 600Q ESC/P 2		
Shared printers:			Paylastirilmis vazicilar:		
Microsoft Windows Network MSHOME WORKGROUP WORKGROUP VEXPERVacrobat Distiller KEXPERVacrobat PDPWriter WEXPERVacrobat PDPWriter WEXPERVErpson 6000 ESC/P 2	AdobePS Acrobat Distiller Acrobat PDFWriter Epson 6000 ESC/P 2	×	Microsoft Windows Network MSH0ME W2003SE WORKGROUP KLXPER Vacrobat Distiller KLXPER Vacrobat PDFWriter KLXPER Vacrobat PDFWriter	AdobePS Acrobat Distiller Acrobat PDFWriter Epson 6000 ESC/P 2	
Printer information			Yazıcı bilgisi		
Comment			Açıklama:		
Status: Ready	Documents waiting:	0	Durum: Hazır	Bekleyen belgeler:	0
	< Back Next >	Cancel		< Geri Ileri>	İptal

Resim 1.28: Bulunan paylaştırılmış yazıcıların seçimi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)



Resim 1.29: Paylaştırılmış yazıcı yolunun yazılması (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Paylaştırılmış yazıcının yolu belirlendikten sonra ileri seçeneğini tıklayıp **Resim 1.30**'daki varsayılan yazıcı olarak ayarlanıp ayarlanmayacağı sorusuna da cevap verip paylaştırılmış yazıcıyı sistemimize eklemiş oluruz.



Resim 1.30: Yazıcının varsayılan olarak atanması (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

1.2. Yazıcı İzinleri

Sunucu işletim sistemlerinde yazıcıları kullanırken bazı işlemleri gerçekleştirmek ve güvenliği artırmak için (Belgeleri yazdırmak, duraklatmak, iptal etmek, yazıcı eklemek, paylaştırmak, silmek gibi) izinler belirlenmiştir. Sisteme ait her yazıcının belli kullanıcılara verdiği 4 farklı izin grubu vardır. Sunucu işletim sistemlerinde bu izin grupları Print (Yazdır), Manage Print (Yazıcıları Yönet), Manage Documents (Belgeleri yönet) ve Special Permissions (Özel izinler) olmak üzere 4 gruptur.

Yazıcı izinlerini düzenlemek için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip izinlerini düzenlemek istediğiniz yazıcıya sağ tıklayarak Properties (Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 1.31'de**ki pencereyi açmış oluruz.



Resim 1.31: Yazıcı güvenliği (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Resim 1.31'deki pencereden Security (Güvenlik) sekmesini tıklayarak varsayılan kullanıcılar için yazıcı izinlerini vermiş oluruz. Yazıcılarla ilgi izinlerin hangi grupları kapsadığı Tablo 1.1'de verilmiştir.

Yazıcılarla ilgili izinler	Manage Printers (Yazıcıları Yönet)	Manage Documents (Belgeleri Yönet)	Print (Yazdır)
Bir belgeyi yazdırmak,			
duraklatmak, yeniden başlatmak,	\checkmark	\checkmark	\checkmark
iptal etmek			
Diğer yazıcılara bağlanmak	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Yazdırma işlemlerini			
duraklatmak, yeniden başlatmak,	\checkmark	\checkmark	—
Silmek			
Yazıcı özelliklerini ve izinlerini			
düzenlemek veya değiştirmek	N	_	
Yazıcı eklemek veya silmek		_	_
Yazıcıları paylaştırmak	\checkmark	—	—

Tablo 1.1: Yazıcılarla ilgili izinler

Sistemde hiç kullanıcı tanımlanmamış olsa da **Resim 1.31'de** olduğu gibi Administrator, Power User ve Everyone isminde üç farklı varsayılan kullanıcı bulunmaktadır. Create owner, belgenin sahibi anlamına gelir örneğin yeni bir word belgesi oluşturan kişiyi ifade eder. Create owner için yazdır izni verildiyse oluşturduğu belgeyi yazdırabilir. Administrator kullanıcısı sistemin genel yöneticisidir tüm haklara sahiptir; hakları değiştirilemez ve kısıtlanamaz. Power User, yetkileri genişletilmiş yönetici haklarına sahip kullanıcıdır ama yetkileri Administrator tarafından kısıtlanabilir.

Sisteme eklenecek yeni bir kullanıcı için izinler tanımlamak için **Resim 1.31'de**ki sayfadan **"Advanced"** (Gelişmiş) butonunu tıklayarak **Resim 1.32'de**ki sayfayı açmamız gerekir. **Resim 1.32'de**ki sayfada **"Permissions"** (izinler) sekmesi mevcut kullanıcıların izinlerini görüntülemek, yeni kullanıcı eklemek ve izinlerini ayarlamak için kullanılır. **"Auditing"** (Denetimler) sekmesi yazıcı nesneleri üzerindeki denetim ayarlarını yapmak için kullanılır. **"Owner"** (Sahibi) sekmesi yazıcı nesneleri üzerindeki geçerli sahiplik ayarlarını yapmak, kullanıcılara nesne sahipliği atamak için kullanılır. **"Effective Permissions"** (Etkili İzinler) sekmesi yazıcı nesneleri üzerindeki kullanılır.

dvanced S	ecurity Settings for Canon B	ubble-Jet BJ-10e	{	<u>? ×</u>	Canon Bubb	le-Jet BJ-10ex için Gelişmiş	Güvenlik Ayarlar	4	? ×
Permissions Auditing Owner Effective Permissions					İzinler De	enetimler Sahibi Etkili İzinler			
To view n Permission	nore information about special per n entries:	missions, select a per	mission entry, and t	hen click Edit.	Özel izinle İzin girdiler	rle ilgili daha çok bilgi görmek içir ri:	bir izin girdisi seçip	Düzenle'yi tıklatın.	
Type	Name	Permission	Inherited From	Apply To	Tür	Adı	İzin	Devralındığı Yer	Uygulanacak
Allow Allow Allow Allow Allow	Everyone Administrators (W2003SEVA Administrators (W2003SEVA Power Users (W2003SEVPo Power Users (W2003SEVPo	Manage Docum Print Manage Printers Manage Docum Manage Docum	<pre><not inherited=""> <not inherited=""> <not inherited=""> <not inherited=""> <not inherited=""> <not inherited=""> <not inherited=""></not></not></not></not></not></not></not></pre>	Documents only This printer only This printer only Documents only This printer only Documents only	izin Ver izin Ver izin Ver izin Ver izin Ver	Enterione Administrators (W2003SE\A Administrators (W2003SE\A Power Users (W2003SE\Po Power Users (W2003SE\Po	Yazdır Yazıcıları Yönet Belgeleri Yönet Yazıcıları Yönet Belgeleri Yönet	<pre><devrainmadi> <devrainmadi> <devrainmadi> <devrainmadi> <devrainmadi> <devrainmadi> <devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></devrainmadi></pre>	Sadece belgeler Sadece bu yazıcı Sadece bu yazıcı Sadece belgeler Sadece belgeler Sadece belgeler
Ad	d <u>E</u> dit	<u>R</u> emove	OK Ca	ancel Apply	<u>- Ek</u>	e <u>D</u> üzenle	<u>K</u> aldır	Tamam İp	otal Uvgula

Resim 1.32: Yazıcılar için gelişmiş güvenlik ayarları (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Yeni kullanıcı eklemek ve izinlerini ayarlamak için **Resim 1.32'de**ki **"Permissions"** (İzinler) sekmesini açıp **"Add"** (Ekle) seçeneğini tıkladığımızda, yazıcı izinleri belirlenecek kullanıcıları eklenen **Resim 1.33'te**ki pencere açılır. Kullanıcı ekleme listesini açmak için **"Advanced"** (Gelişmiş) butonu tıklanır ve **Resim 1.34'te**ki pencere açılır. **Resim 1.34'te**ki pencereden **"Find Now"** (Şimdi Bul) butonunu tıkladığımızda yazıcı izinlerini atayacağımız kullanıcı listesini görüntülemiş oluruz.

Select User or Group	<u>?</u> ×	Kullanıcı veya Grup seçin	<u>? ×</u>
Select this object type:		B <u>u</u> nesnenin türünü seçin:	
User, Group, or Built-in security principal	Qbject Types	Kullanıcı, Grup ya da Yerleşik güvenlik ilkesi	<u>N</u> esne Türleri
From this location:		Bu k <u>o</u> numdan:	
W2003SE	Locations	W2003SE	Konumlar
Enter the object name to select (<u>examples</u>):		Seçilecek nesne adını girin (<u>örnek)</u> ;	
W2003SE\isatetik	<u>Check Names</u>	W2003SE\isatetik	<u>A</u> dlari Denetle
	OK Cancel	5elismis	Tamam I Intal

Resim 1.33: Yazıcı izinleri için kullanıcı ve grup seçimi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Select User or Group	<u>?×</u>	Kullanıcı veya Grup seçin	<u>? ×</u>
Select this object type:		Bu nesnenin türünü seçin:	
User, Group, or Built-in security principal	Object Types	Kullanıcı, Grup ya da Yerleşik güvenlik ilkesi	<u>N</u> esne türleri:
From this location:		Bu konu <u>m</u> dan:	
W2003SE	Locations	W2003SE	Konumlar
Common Queries		Ortak Sorgular	
Ngme: Starts with 💌	Columns	Adr. Başlar 💌	<u>S</u> ütunlar
Description: Starts with 🔽	Find Now	Açıklama: Başlar	Şimdi B <u>u</u> l
Disabled accounts	Stop	🗖 Devre dışı hesaplar	Durdur
Non expiring password		🗖 Sürgsiz parola	
Days since last logon		San aturumdan beri geçen süre (güg):	
	OK Cancel		Tamam iptal
Search results			
Name (HDN) In Folder	<u>^</u>	Ad (HDN) Klasor	<u></u>
g isatetik W2003SE		🖸 isatetik W2003SE	
BLOCAL SERV		BLOCAL SERV	
W NETWORK		1 1 METWORK	
1 Wetwork Confi W2003SE		1 22 Network Confi W2003SE	
BETWORK S		METWORK S	
Performance W2003SE		Performance W2003SE	
Performance W2003SE		22 Performance W2003SE	
Power Users W2003SE		Power Users W20035E	
Print Operators W20035E		Remote Deale 1/200205	
PENDE DESK W20035E		REMOTE INT	
Beplicator W20035F		Beplicator W2003SE	
selma W2003SE		🖸 selma 🛛 🗤 2003SE	
SERVICE		2 SERVICE	1.21
SUPPORT_3 W2003SE		SUPPORT_3 W2003SE	•

Resim 1.34: Yazıcı izinleri eklenecek kullanıcı listesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazıcı izinleri eklenecek kullanıcı listesinden bir kullanıcı seçip "**Ok**" (Tamam) butonunu tıkladığımızda Resim **1.35**'teki seçili yazıcı için izin girdisi penceresi karşımıza gelir. Burada belirlenmiş izinleri kullanıcı için "Allow" (İzin Ver), "Deny" (İzin Verme) seçenekleriyle atayabiliriz. Kullanıcılar için belirlenen izin girdilerinin hangi izin gruplarında yer aldığı **Tablo 1.2'de** verilmiştir.

Name: isa tetik (W2003SE\isat	etik)	Change	Ad: jisa tetik (W2003SE	\isatetik) <u>D</u> eğiştir
Apply onto: This printer and doc	uments	-	Uygula: Bu yazıcılar ve	belgeler 💌
Permissions:	Allow	Deny	l İ <u>z</u> inler:	İzin Ver İzin Verme
Print Manage Printers Manage Documents Read Permissions Change Permissions Take Ownership			Yazdır Yazıcıları Yönet Belgeleri Yönet Okuma İzinleri Değiştirme İzinleri Sahiplik Al	
		Cjear All		<u>T</u> ümünü Temizle

Resim 1.35: Yazıcı izinleri eklenecek kullanıcı listesi (*Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr*)

Yazıcılarla ilgili izin girdileri	Manage Printers (Yazıcıları Yönet)	Manage Documents (Belgeleri yönet)	Print (Yazdır)
Print (Yazdır)		—	\checkmark
Manage Printers (Yazıcıları Yönet)	\checkmark	_	
Manage Documents (Belgeleri yönet)			
Read Permissions (Okuma izinleri)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Change Permissions (Değiştirme izinleri)		\checkmark	_
Take Ownership (Sahiplik Al)			_

Tablo 1.2: Yazıcılardaki izin girdilerinin hangi izin gruplarında yer aldığı

Resim 1.35'ten kullanıcıya ait yazıcı izinlerini belirleyip **"Ok"** (Tamam) butonunu tıkladıktan sonra **Resim 1.36'da** görüleceği gibi kullanıcı ve yazıcı üzerindeki izinleri düzenlenmiş olur.

roup or user names:		Grup ya da kullanıcı adları:		
Administrators (W2003SE \Adm	ministrators)	Administrators (W2003SE Administr CREATOR OWNER	ratorsj	
👩 isa tetik (W2003SE\isatetik)		🛐 isa tetik (W2003SE\isatetik)		
Rower Users (W2003SE\Pow	ver Users)	👖 🙀 Power Users (W2003SE\Power Us	ers)	
ermissions for isa tetik	Add <u>R</u> emove Allow Deny	isatetik için izi <u>n</u> ler	<u> </u>	İzin Verme
ermissions for isa tetik	Add <u>R</u> emove Allow Deny	isatetik için izinler	<u>E</u> kle İzin Ver	izin Verme
ermissions for isa tetik Print Manage Printers	Allow Deny	isatetik için izinler Yazdır Yazıcıları Yönet	<u>Ekle</u> İzin Ver	Izin Verme
ermissions for isa tetik Print Manage Printers Manage Documents	Allow Deny	isatetik için iziŋler Yazdır Yazıcıları Yönet Belgeleri Yönet	Ekle İzin Ver	izin Verme
ermissions for isa tetik Print Manage Printers Manage Documents Special Permissions	Allow Deny	isatetik için izinler Yazdır Yazıcıları Yönet Belgeleri Yönet Özel izinler	Lin Ver	izin Verme

Resim 1.36: Yazıcı izinleri eklenecek kullanıcı listesi (*Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr*)

1.3. Yazıcı Sürücü Yönetimi

Bir yazıcıyı kullanabilmek için yazıcı için doğru sürücüleri yüklemek gerekir. Bazen birden fazla bağlantı noktası olan yazıcılar için her bağlantı noktasına has sürücüler bulunmaktadır. Örneğin USB bağlantılı bir yazıcımızın LPT portundan bağlanmasını istediğimizde bağlantı noktasını değiştirmek gerekir.

Bağlantı noktasını değiştirdiğimizde yazıcımız çalışmıyorsa LPT portu için de bir sürücü yüklememiz ya da sürücümüzü güncelleştirmemiz gerekir.

Canon Bubble-Jet BJ-10ex Properties	💒 Canon Bubble-Jet BJ-10ex Özellikler 📃
General Sharing Ports Advanced Security Device Settings	Genel Paylaşım Bağlantı Noktaları Gelişmiş Güvenlik Aygıt Ayarları
Always available	Her zaman kullanilabi
C Available from 00:00 - To 00:00 -	C Kul Araliği - İlk 00:00 👘 Son 00:00 👘
Priority: 1	<u>O</u> ncelik 1
Driver: Canon Bubble-Jet BJ-10ex New Driver	Sürücü: Canon Bubble-Jet BJ-10ex 💌 Yeni S <u>ü</u> rücü
Spool print documents so program finishes printing faster	 Belgeleri biriktir; program yazdırmayı daha hızlı bitirsin
C Start printing after last page is spooled	🔿 Sgn sayfa belleğe alındıktan sonra yazdırmaya başla
Start printing immediately	Yazdırmaya hemen başla
C Print directly to the printer	C <u>D</u> oğrudan yazıcıya yazdır
Hold mismatched documents	☐ Eşleşmeyen belgeleri tut
Print spooled documents first	🔽 <u>B</u> elleğe alınmış belgeleri önce ya
Keep printed documents	🔲 Yazdırılan belgeleri tut
I Enable advanced printing features	🔽 <u>G</u> elişmiş yazdırma özelliklerini etkinleştir
Printing Defaults Print Processor Separator Page	Yazdırma Varsayılanı Yazdırma İşlemci Ayırıcı Sayfa
OK Cancel Apply	Tamam İptal <u>U</u> ygula

Resim 1.37: Yazıcı sürücülerinin güncellenmesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazıcı sürücüsünün güncellenmesi ya da yazıcı için farlı bir sürücü yüklenmesi için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip sürücüsü güncellenecek yazıcıya sağ tıklayarak **Properties** (Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 1.37'de**ki pencereyi açmış oluruz. **Resim 1.37'de**ki "Advanced" (Gelişmiş) sekmesinden "New Driver" (Yeni Sürücü) butonunu tıklayarak sürücü yükleme sihirbazını çalıştırmış oluruz. Bundan sonraki işlemler **"Sisteme Yerel Yazıcı Eklemek"** konusundaki Resim **1.7'**den itibaren yeni sürücü seçerek devam etmektedir.

Paylaştırılmış yazıcılar için yazıcı kullanacak diğer bilgisayarların işletim sistemleri de önemlidir. Örneğin Windows Server 2003 kurulu bir bilgisayardan paylaştırılmış bir yazıcıyı, Windows NT 4.0 server işletim sistemi kullanan başka bir bilgisayar kullanırken sorun çıkabilir. Bu sorunu çözmek için de o yazıcının farklı işletim sistemlerine uyumlu sürücülerinin yüklenmesi gerekir. Böylelikle sistem paylaşımdan, hangi bilgisayar kullanacaksa ona göre yazılım yüklemesi yaparak yazıcının sağlıklı bir şekilde kullanımı sağlanır.

👹 Canon Bubble-Jet BJ-10ex Properties	👔 🔀 Canon Bubble-Jet BJ-10ex Özellikler	? ×
General Sharing Ports Advanced Security Device Settings	Genet Paylaşım Bağlantı Noktaları Gelişmiş Güvenlik Aygıt Ayarları	
You can share this printer with other users on your network. To enable sharing for this printer, click Share this printer. C Do not share this printer	 Bu yazıcıyı ağınızdaki diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz. Bu yazıcının paylaşırınır etkinleştirmek için Bu yazıcıyı paylaştır'ı tıklatın. Windows Güvvenlik Duvarı, yazıcıların ağ üzerindeki diğer bilgisayarlarla paylaşılmasına izin verecek şekilde zaten yapılandırılmıştır. 	
Share this printer	C Bu yaziciji paulastirma	
Share name: CanonBub		
	Paylaşım adı: CanonBub	
Drivers If this printer is shared with users running different versions of Windows, you may want to install additional drivers, so that the users do not have to find the print driver when they connect to the shared printer. Additional Drivers	Sürücüler Bu yazıcı Windows'un farklı sürümleriyile çalışan kullanıcılarca paylaşılıyorsa, kullanıcıların paylaşılan yazıcıya bağlandıklarında sürücü bulmak zorunda kalmamaları için yazıcı için ek sürücüler yüklemeniz gerekebilir. <u>Ek Sürücüler</u>	
OK Cancel App	ly Tamam iptal Uygu	ila

Resim 1.38: Yazıcı paylaşım penceresi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Paylaştırılmış yazıcı sürücülerinin farklı işletim sistemi sürümlerine uygunluğunun sağlanabilmesi için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip ilgili yazıcıya sağ tıklayarak **Properties** (Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 1.38'de**ki pencereyi açmış oluruz. **Resim 1.38'**deki **"Sharing"** (Paylaşım) sekmesinden **"Additional Drivers"** (Ek Sürücüler) butonunu tıklayarak eski geçerli sürümler için yüklenmiş yazıcı sürücülerini görüntülemiş oluruz.

ditional Driv	vers	<u>?</u> ×	Ek Sürücüler		2
'ou can install an download	additional drivers so that users on the follow them automatically when they connect.	ving systems	Aşağıdaki siste kendi bilgisaya	emlerin kullanıcılarının bağlandıklarında oto arlarına yükleyebilecekleri ek sürücüler yük 	matik olarak Jeyebilirsiniz,
Processor	Version	Installed	İşlemci	Sürüm	Yüklü
	Windows XP and Windows Server 2003 Windows 2000, Windows XP and Wind Windows 95, Windows 98, and Windo Windows NT 4.0	No Yes No No	☐ Itanium	Windows XP ve Windows Server 2003 Windows 2000, Windows XP ve Win Windows 95, Windows 98 ve Windo Windows NT 4.0	Hayır Evet Hayır Hayır
	ОК	Cancel		Tamam	Íptal

Resim 1.39: Geçerli sürümler için yüklenmiş yazıcı sürücüleri (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

10000000	version	Installed	Işlemci	Sürüm	Yüklü
] Itanium 2 x86 3 x86	Windows XP and Windows Server 2 Windows 2000, Windows XP and Wi Windows 95, Windows 98, and Win	No Yes No	□ Itaniun ✓ x86 □ x86	M Windows XP ve Windows Server 2003 Windows 2000, Windows XP ve Win Windows 95, Windows 98 ve Windo	Hayır Evet Hayır
Z x86	Windows NT 4.0	No	🗹 ×86	Windows NT 4.0	Hayır
Туре ОК.	the path where the file is located, and th	en click.		Dosyaların bulunduğu yolu yazın ve Tamam'ı	tiklatin.

Resim 1.40: Win NT 4.0 için sürücü yüklenmesi (*Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr*)

Resim 1.39'da görüldüğü gibi 4 farklı kategoride işletim sistemi sürücüleri bulunmaktadır:

- Itanium işlemciler için Windows XP ve Windows Server 2003
- > X86 işlemciler için Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003
- ▶ X86 işlemciler için Windows 95, Windows 98 ve Windows Me
- ► X86 işlemciler için Windows NT 4.0

Bu kategorilerden herhangi bir yazıcıyı kullanabilmesi için yazıcının bağlı olduğu bilgisayarda o işletim sistemine ait sürücünün de yüklü olması gerekir. Örneğin işletim sistemi yüklü bir bilgisayarın yazıcıyı kullanabilmesi için **Resim 1.33'te** olduğu gibi "X86 Windows NT 4.0" seçeneği seçilip "**Ok**" (Tamam) butonunu tıkladıktan sonra **Resim 1.34'te** "Browse" (Gözat) butonuyla ilgili sürücünün bulunup yüklenmesi gerekir.

Sistemdeki tüm yazıcıları denetlemenin diğer bir yolu da yazdırma sunucusunu başlatıp yazıcı özelliklerini görüntülemektir. Yazdırma sunucusu özelliklerini açmak için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip boş bir kısma sağ tıklayarak **Server Properties** (Sunucu Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 1.42'de**ki pencereyi açmış oluruz.

🍓 Printers and Faxes		🍓 Yazıcı ve Fakslar	
File Edit View Favorites I	ools Help h 🌔 Folders 🛛 🔒 🔉	Dosya Dügen Görünüm Sik Geri + O + D Ara Adres Adres Yazıcı ve Fakslar	Kullanilanlar <u>A</u> raçlar <u>Y</u> ardım 陀 Klasörler 🎼 🍻 🗙 🕊
	<u>⊻</u> iew		<u>G</u> örünüm
Add Printer	Arrange Icons By 🕨		Si <u>m</u> geleri Yerleştir 🔹 🕨 Y <u>e</u> nile
Epson 600Q ESC/P 2 1 Ready	Paste Paste Shortcut	1 Hazir	Yapış <u>tır</u> Kısayol Yapıştır Geri <u>A</u> l Kopyala Ctrl+Z
Hewlett-Packard HP-GL 0 Ready	Add Printer Server Properties Set Up Faxing	Hewlett-Packard HP-GL 0 Hazir	Yazıcı Ekle Sunucu Özellikleri Eaksı Kur

Resim 1.41: Yazdırma sunucusunun çalıştırılması (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

🎍 Print Server Properties 🔋 🕺	💩 Yazdırma Sunucusu Özellikleri	? ×
Forms Ports Drivers Advanced	Formlar Bağlantı Noktalan Sürücüler Gelişmiş	
Name Givers. Name Processor Vetsion Epson 6002 ESC/P 2 x86 Windows 2000, Window Hewlett-Packard HP-GL x86 Windows 2000, Window	Ad <u>işlenci Sürüm</u> Canon Bubble-Jet BJ-10ex x86 Windows 2000, Window Epson 600Q ESC/P 2 x86 Windows 2000, Window	I
Add Bernove Reinstall Properties	Ekle Kaldır Yenjiden Yükle Özellikler Tamam İptal	ygula

Resim 1.42: Yazdırma sunucusu sürücü özellikleri (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırma sunucusu özellikleri penceresinde yazıcıların genel özellikleri bulunmaktadır. **Resim 1.42'de**ki **"Drivers"** (Sürücüler) sekmesi, sistemde yüklü olan yazıcıları ve bu yazıcıların yüklü sürücülerini görüntülemektedir. Bu pencereden istediğimiz yazıcıyı tıkladığımızda **Resim 1.43'te** görüldüğü gibi yazıcının yüklü olan sürücü ayrıntılarını görüntülemiş oluruz.

lame:	Enson 6000 ESC/P 2	Sürücü Özellikleri	(?)
lersion:	Windows 2000, Windows XP and Windows Serv	Adı:	Epson 600Q ESC/P 2
rocessor:	x86	Sürüm:	Windows 2000, Windows XP ve Windows Serve
anguage monitor:		İslemci:	×86
efault data type;		Dil monitörü:	
vei auto aata type.		Varsavilan veri türü:	
nver paul.	D.(WINDOWS)SYSCEIIISZ(SPOOI/DRIVERS/WSZX	Söröcö volu:	F-1WINDOWS)cyclem32)cpool/DPT/FPS1W32%
Description	File		
Help File	UNIDRV.HLP	Aciklama	Dosva 🔺
Config File	UNIDRVUI.DLL	Yardım Dosyası	UNIDRV.HLP
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			
Data File	EPNDVE17.GPD	Yapılandırma Dosyas	UNIDRVUI.DLL
Data File Driver File	EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL	Yapılandırma Dosyas Veri Dosyası	UNIDRVUI.DLL EPNDVE17.GPD
Data File Driver File Dependent File	EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL	Yapılandırma Dosyas Veri Dosyası Sürücü Dosyası	I UNIDRVUI.DLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL
Data File Driver File Dependent File	EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHDE14 CEC	Yapılandırma Dosyas Veri Dosyası Sürücü Dosyası Bağımlı Dosya	UNIDRVUT.DLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL
Data File Driver File Dependent File	EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL	Yapılandırma Dosyası Veri Dosyası Sürücü Dosyası Bağımlı Dosya	I UNIDRVUI.OLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHTX16.DLL
Data File Driver File Dependent File	EPNDVEI7.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHTX16.DLL	Yapılandırma Dosyası Veri Dosyası Sürücü Dosyası Bağımlı Dosya ₽	I UNIDRVULOLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL
Data File Driver File Dependent File	EPADVe17.GPD UNIDRV.DLL EPMHTX16.DLL EPMHTX16.DLL Properties Close	Yapılandırma Dosyası Veri Dosyası Sürücü Dosyası Bağımlı Dosyas Pağımlı Dosya	UNIDRVULOLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHTX16.DLL
Data File Driver File Dependent File Dependent File	EPADVe17.GPD UNIDRV.DLL EPAHTX16.DLL EPAHTX16.DLL Properties Close	Yapılandırma Dosyası Veri Dosyası Sürücü Dosyası Bağımlı Dosya Bağımlı Dosya	I UNIDRVULOLL EPNDVEI7.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHTX16.DLL Özellikler Kapat
Data File Driver File Dependent File	EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL Properties Close	Yapilandirma Dosyasi Veri Dosyasi Surucu Dosyasi Bağımlı Dosya Bağımlı Dosya I	UNIDRVUI.DLL EPNDVE17.GPD UNIDRV.DLL EPNHTX16.DLL EPNHTX16.DLL Özellikler Kapat

Resim 1.43: Yazdırma sunucusu sürücü ayrıntıları (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Print Server	Properties	<u>?</u> ×	🍓 Yazdırma Sunucusu Özellikleri	?
orms Ports	Drivers Advanced	1	Formlar Bağlantı Noktaları Sürücüler Gelişmiş	
🚽 w2	003SE		W2003SE	
Ports on this s	erver		Bu sunucu <u>ü</u> zerindeki bağlantı noktaları	
Port	Description	Printer	Bağlantı Acıklama Yazıcı	-
LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3: COM4: FILE:	Printer Port Printer Port Printer Port Serial Port Serial Port Serial Port Serial Port Print to File	Epson 600Q ESC/P 2 Hewlett-Packard HP-GL/2 Plo	LPT1: Yazıçı Bağlantı Noktası Epson 6000 ESC/P 2 LPT2: Yazıcı Bağlantı Noktası EOM LPT3: Yazıcı Bağlantı Noktası EOM COM1: Seri Bağlantı Noktası EOM3: COM3: Seri Bağlantı Noktası EOM3: COM4: Seri Bağlantı Noktası EOM4: COM4: Seri Bağlantı Noktası EXPER üzerinde otomatik Can. FILE: Dosyaya Yazdır EXPER üzerinde otomatik Can. VEVDED: Yest Bağlantı Noktası EVPER üzerinde otomatik Can.	
Add Po	n <u>t D</u> elete	Pott <u>C</u> onfigure Port	Bağlantı Noktası Ekle Bağlantı Noktası <u>S</u> il Bağlantı <u>N</u> oktası Yapıl	andır

Resim 1.44: Yazdırma sunucusu bağlantı noktaları (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazıcı özellikleriyle ilgi sunucu özellikleri penceresinde diğer bir bölüm de **Resim 1.44'te** görüldüğü gibi **"Ports"** (Bağlantı Noktaları) sekmesidir. Buradan sisteme bağlı yazıcıların port bilgileri görüntülenmektedir.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşle	m Basamakları	Öneriler
•	Sisteme LPT–1 portundan bağlı Lexmark 5700 Color Jetprinter yerel yazıcısının sürücüsünü yükleyip Lex5700 isminde paylaştırınız.	 Yazıcının bağlantı noktasına, yazıcı modeline, yazıcı paylaşım ismine dikkat ediniz.
•	Sisteme 198.168.10.6 IP numarasıyla Panasonic KX-P6500 Ağ yazıcısının sürücüsünü yükleyip P6500 isminde	 Yazıcının IP numarasına, yazıcı modeline, yazıcı paylaşım ismine, varsayılan olarak ayarlanmasına dikkat ediniz.
	olarak ayarlayınız.	 Kullanıcıya verilecek izinlerin neler olduğuna, bu izinlerin hangi yazıcı için olduğuna dikkat ediniz.
	kullanıcı oluşturarak bu kullanıcıya Panasonic KX-P6500 yazıcısını kullanması için Print, Read Permissions, Take Ownership	• Yazıcı sürücüsünün hangi işletim sistemleri için yükleneceğine, ayarlamaların hangi
•	Sisteme tanıtılmış ve Lex5700 isminde paylaştırılmış Lexmark 5700 yazıcısının windows 98, windows NT 4.0 işletim sistemi kurulu bilgisayarların kullanması için gerekli ayarları yapınız.	yazıcı için yapılacağına dikkat ediniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıda verilen sorularda doğru olan cevap şıklarını işaretleyiniz.

1- Aşağıdakilerden hangisi paylaştırılmış yazıcılar için geçerlidir?

A) Ağ yazıcıları paylaştırılmış yazıcıya dönüştürülemez.

B) Paylaştırılmış yazıcıyı kullanan diğer kullanıcılar da yazılım yüklemelidir.

C) Paylaştırılmış yazıcılar yerel yazıcılardan daha hızlıdır.

D) Paylaştırılmış yazıcıları kullanmak için bağlı olduğu bilgisayarın açık olması gerekir.

E) Paylaştırılmış yazıcıları en çok iki bilgisayar kullanabilir.

2- Aşağıdakilerden hangisi yazıcı bağlantı noktalarından değildir?

A) USB
B) LPT 1
C) Com 1
D) RJ – 45
E) RJ – 11
I) Paylaştırılmış yazıcı
II) Ağ yazıcısı
III) Yerel yazıcı

3- Yukarıdaki yazıcı çeşitlerinden hangisi ya da hangilerini birden fazla bilgisayar kullanabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I ve III E) I, II ve III

4- Aşağıdakiler yazıcılardan hangisi sağ taraftaki yazıcı simgesinin tam karşılığıdır?



A) Varsayılan olarak tanımlanmış başka bilgisayar üzerindeki paylaştırılmış yazıcı

- B) Varsayılan olarak tanımlanmış yerel bilgisayar üzerindeki paylaştırılmış yazıcı
- C) Varsayılan olarak tanımlanmış ağ yazıcısı
- D) Varsayılan olarak tanımlanmış yerel bilgisayar üzerindeki ağ yazıcısı
- E) Varsayılan olarak tanımlanmış yerel bilgisayar üzerindeki yerel yazıcı

5- Aşağıdakiler yazıcı simgelerinden hangisi bilgisayara bağlı paylaştırılmış ağ yazıcısıdır?



6- Aşağıdakilerden hangisi yazıcı özellikleri penceresinde bulunan sekmelerden değildir?

A) Permissions B) General C) Sharing D) Ports E) Advanced

7- Yazıcı izinleri, yazıcı özellikleri penceresinin hangi sekmesinden görüntülenir?

A) Sharing B) General C) Security D) Setting E) Advanced

8- Yazıcı paylaşımında yetkili izin grubu aşağıdakilerden hangisidir?

A) PrintB) Manage PrintC) Sharing PrintD) Setting PrintE) Manage Documents

9- Aşağıdakilerden hangisi geçerli işletim sistemi sürümleri için yüklenebilecek yazıcı sürücülerinden <u>değildir?</u>

A) X86 işlemciler için Windows NT 4.0

B) X86 işlemciler için Windows 3.1

C) X86 işlemciler için Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003

D) X86 işlemciler için Windows 95, Windows 98 ve Windows Me

E) Itanium işlemciler için Windows XP ve Windows Server 2003

10- Yazıcı sürücülerinin güncellenmesi için yapılacak doğru işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) Printer Properties > Advanced > New Drivers

B) Printer Properties > Setting> New Drivers

C) Printer and Fax Properties > Drivers > New Drivers

D) Control Panels >Printer Properties > New Drivers

E) Control Panels >Printer Properties > Advanced > New Drivers

DEĞERLENDİRME

Objektif testteki cevaplarınızı cevap anahtarı ile karşılaştırınız. Doğru cevap sayınızı belirleyerek kendinizi değerlendiriniz. Yanlış cevap verdiğiniz ya da cevap verirken tereddüt ettiğiniz sorularla ilgili konuları, faaliyete geri dönerek tekrar inceleyiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2



Ağ Sunucu İşletim Sisteminde Yazdırma işlemini yönetebilecektir.

ARAȘTIRMA

- Yazdırma kuyruğu ve yazdırma biriktiricisi terimlerinin ne anlama geldiğini araştırınız.
- Yazdırma zamanlanmasının ne anlama geldiğini ve nasıl yapıldığını araştırınız.
- Yazıcı havuzunun ne anlama geldiğini ve nasıl oluştutulduğunu araştırınız.

2. YAZDIRMA İŞLEMİ YÖNETİMİ

2.1. Yazıcıda Kuyruğa Atma

Yazdırma kuyruğu, bir yazdırma işleminden önce yazdırılacak belgelerin tutulduğu bir yapıdır. Yazdırma kuyruğu, aktif edilmemişse belgeler hiç bekletilmeden ilgili yazıcıdan yazdırılır. Eğer yazdırma kuyruğu aktif hâle getirilmiş ise yazdırılacak belgeler öncelikle bir sıraya konulmak üzere yazdırma kuyruğuna alınır. Yazdırma kuyruğunda belgelerin adı, sahibi, sayfa sayısı, öncelikleri, boyutu gibi birçok özellik görüntülenir ve bu özelliklere göre belirli işlemler yürütülür.

Her yazıcı için ayrı bir yazdırma kuyruğu olduğu gibi aynı sürücüyü kullanan aynı tür birden fazla yazıcı için de bir yazdırma kuyruğu olabilir. Örneğin USB'den bağlanmış aynı marka ve aynı sürücü tanıtılmış 3 yazıcı için ortak bir yazdırma kuyruğu olabilir. Ortak yazdırma kuyruğunda belgeler hiç bekleme olmadan 3 yazıcıdan da alınarak işlem süresi kısaltılmış olur.

Yazdırma kuyruğunu etkinleştirmek için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip, ilgili yazıcıya sağ tıklayarak **Properties** (Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 2.1'de**ki pencereyi açmış oluruz. "**Advanced**" (Gelişmiş) sekmesinden "**spool print document so program finishes printing faster**" (Belgeleri biriktir program yazdırmayı daha hızlı bitirsin) seçeneğine tıklamamız gerekir.

Yazdırma kuyruğunu etkinleştirmek istemiyorsak **Resim 1.38'de** "Print directly to the printer" (Doğrudan yazıcıya yazdır) seçeneğini seçmemiz gerekir.



Resim 2.1: Yazdırma kuyruğunu etkinleştirme (Win 2003 Eng 🗇 Win 2003 Tr)

Yazdırma kuyruğunu etkinleştirdiğimizde kuyruk özellikleriyle ilgili seçenekler vardır:

- Start Printing after last page is spooled (Son sayfa belleğe alındıktan sonra yazdırmaya başla) seçeneği: Yazdırma işleminden önce yazdırılacak belgenin tümü belleğe (yazdırma kuyruğuna) alınır daha sonra yazdırma işlemi yapılır.
- Start Printing immediately (Yazdırmaya hemen başla) seçeneği: Yazdırma işlemini biriktirmeden hemen başlatmak için kullanılır.
- Hold mismatched documents (Eşleşmeyen belgeleri tut) seçeneği: Yazdırılacak belgedeki özellikler ile yazıcı özellikleri arasında uyumsuzluk olursa yazdırma işlemini bekletir.
- Print spooled documents first (Belleğe alınmış belgeleri önce yazdır) seçeneği: Kuyruktaki yazdırılacak belgelerden belleğe yüklenmiş olanları ilk önce yazdır.
- Keep Printed documents (Yazdırılan belgeleri tut) seçeneği: Yazdırılan belgelerin bir kopyasının yazıcıda kalması için kullanılır. Bu seçenek işaretli olmadığında genelge yazdırılan belge bellekten silinir.
- Enable advanced printing features (Gelişmiş yazdırma özellikleri etkinleştir): Gelişmiş yazdırma özelliklerini ("Page order", "Page per sheet" gibi) etkinleştirmek için kullanılır.

Sisteme bağlı tüm yazıcıları ilgilendiren yazdırma kuyruğu ayarları "yazdırma sunucusu özellikleri" içerisinde de mevcuttur. Yazdırma sunucusunun yazdırma kuyruğu (biriktirme) ayarları için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) açarak yazıcıları görüntüleyip, boş bir kısma sağ tıklayarak **Server Properties** (Sunucu Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 1.42**'deki pencerenin Advanced" (Gelişmiş) sekmesini açmamız gerekir.



Resim 2.2: Yazdırma sunucusunun biriktirme ayarları (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırma sunucusunun yazdırma kuyruğu (biriktirme) ayarları ile ilgili seçenekler:

- Log Spooler Error events (Biriktirme hata olaylarının günlüğünü tut) seçeneği: Yazdırma kuyruğuyla ilgili oluşacak hata mesajlarını olay günlüğüne kaydeder.
- Log Spooler warring events (Biriktirme uyarı olaylarının günlüğünü tut) seçeneği: Yazdırma kuyruğuyla ilgili oluşacak uyarı mesajlarını olay günlüğüne kaydeder.
- Log Spooler information events (Biriktirme bilgi olaylarının günlüğünü tut) seçeneği: Yazdırma kuyruğuyla ilgili oluşacak bilgilendirme mesajlarını olay günlüğüne kaydeder.
- Beep on errors of remote documents (Uzak belgelerle ilgili hatalarda sesli olarak uyar) seçeneği: Uzak belgelerin yazdırılmasıyla ilgili oluşacak hatalarda sesli olarak uyarır.
- Show information notifications for Local printers (Yerel yazıcılar için bilgi veren bildirimler göster) seçeneği: Yazdırma sunucusuna gönderilen yazdırma işlemlerinin durumunu yerel bilgisayardaki kullanıcıya bildirir.
- Show information notifications for Network printers (Ağ yazıcıları için bilgi veren bildirimler göster) seçeneği: Yazdırma sunucusuna uzak bir bilgisayardan gönderilen yazdırma işlemlerinin durumunu uzak bilgisayardaki kullanıcıya bildirir.
- Notify when remote documents are printed (Uzak belgeler yazdırıldığında bildir) seçeneği: Uzak bilgisayardan yazdırılan bilgileri yazdırma işleminden sonra kullanıcıya bildirir.

Notify computer, not user when remote documents are printed (Uzak belgeler yazdırıldığını kullanıcıya değil bilgisayara bildir) seçeneği: Uzak bilgisayardan yazdırılan bilgileri yazdırma işleminden sonra belgeyi yazdıran kullanıcıya değil bilgisayara bildirir.

Bazı belge yazdırma işlemlerinde yazıcı aygıtı sorunları veya diğer işletim sistemi sorunlarından dolayı kuyruklayıcı hizmeti bozulabilir. Bu durumun belirtisi olarak da yazıcıya gönderilemeyen veya yanıt vermeyen yazdırma işlemi hataları verilebilir. Yazdırma kuyruklayıcısını yeniden çalıştırmak veya durdurmak için "Bilgisayarım"a sağ tıklayıp Manage (Yönet) seçeneği ile **Resim 2.3'te**ki pencereyi açmış oluruz. **Resim 2.3'te**n "Services and Applications" (Hizmetler ve uygulamalar) kısmını açıp "Services" (Hizmetler) kısmını tıkladığımızda, sistemde yüklü hizmet araçları görüntülenmiş olur. Buradan "Print spooler" (Yazdırma biriktiricisi) hizmetini seçip durumunu görebiliriz. **Resim 2.3'te** "Print spooler" (Yazdırma biriktiricisi) hizmetinin şu anki durumu started (başladı) kunumundadır. Eğer stoped (durdu) konumunda ise sağ tıklayıp başlat diyebiliriz.



Resim 2.3: Yazdırma kuyruklayıcısının aktif edilmesi (W 2003 Eng ⇔ W 2003 Tr)

2.2. Yazdırma Özellikleri

Bir belge yazdırılırken kâğıt boyutu, baskı kalitesi, sayfa yerleşimi gibi yazdırma özellikleri ayarlarının da yapılması gerekmektedir. Bu ayarlamalar her yazıcıya özgü olduğu gibi farklı firmaların yazıcıları için de ek özellikler bulunmaktadır. İstediğimiz yazıcının yazdırma özelliklerini ayarlamak için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip ilgili yazıcıya **Resim 2.4'te** olduğu gibi sağ tıklayarak **"Printing Preferences"** (Yazdırma Tercihleri) seçtiğimizde **Resim 2.5'te**ki Yazdırma Tercihleri Penceresini açmış oluruz. Ayrıca **Resim 2.4'te "Pause Printer"** (Yazıcıyı Duraklat) seçeneği yazıcının o anki yazdırma işlemini durdurmak için "Use Printer Offline" (Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan) ise yazıcıyı pasif yapmak için kullanılır.

Epson 600Q ESC/P 2 0 Ready	Epson 600Q ESC/P
Open	Aç
Printing Pr <u>e</u> ferences	Yazdırma Tercihleri
Pause Printing	Yazdırmayı Duraklat
Sharing Use Printer Offline	Paylaşım Yazıcıyı Çevrimdişi Kullan
Create <u>S</u> hortcut Delete Rena <u>m</u> e	Kısayol Oluştur Sil Ad Değiştir
Properties	Özellikler

Resim 2.4: Yazdırma tercihleri penceresinin açılması (W 2003 Eng ⇔ W 2003 Tr)

Epson 600Q ESC/P 2 Printing Preferences	? 🗙 👌 Epson 6	00Q ESC/P 2 Yazdırma Tercihleri	<u>?</u> ×
Layout Paper/Quality Utilities	Yerleşim	Kağıt/Kalite Hizmet Programları	- F
Direntation © Poptrait © Landscape Page Order © Front to Back © Back to Front Pages Per Sheet: 1 4 6 9 16	Yén C Di C Ya Sayta C Sc Sc Yaprak/S	cey tay irrası ıştan sona doğru ından başa doğru Sayfa: 2 × 1 2 4 6 9 16	
	Advanced		<u>G</u> elişmiş
OK Ca	cel Apply	Te	amam İptal <u>U</u> ygula

Resim 2.5: Yazdırma tercihleri yerleşim sekmesi (W 2003 Eng 🗇 W 2003 Tr)

Resim 2.5'teki yazdırma tercihleri penceresinde ilk sekme olan Layout (Yerleşim) sekmesi, belgenin kâğıt üzerindeki yerleşimi ile ilgili ayarları içerir.

- Orientation (Yön): Sayfanın yönünün yatay veya dikey olduğunu belirlemek için kullanır. Portrait (Dikey), Landspace (Yatay) olmak üzere iki tür belge yönü vardır.
- Page Order (Sayfa Sırası): Birden fazla sayfası olan belgenin çıktısını alırken sayfa numarasına göre belge sırasını ayarlamak için kullanılır. Front to Back (Baştan sona doğru) seçeneği (1.2.3.4.5) sırasıyla, Back to Front (Sondan başa doğru) seçeneği (5.4.3.2.1) sırasıyla çıktı almak için kullanılır.
- Pages Per Sheet (Yaprak/Sayfa): Bir çıktı sayfasında kaç adet yazdırılacak belge sayfası yer alacağını belirtir. Resim 2.5'te ikinin katları şeklinde seçenekleri vardır.

Epson 600Q ESC/P 2 Printing Preferences	<u>? ×</u>	Epson 600Q ESC/P 2 Yazdırma Tercihleri	<u>? ×</u>
Ovientation Chiptialin Chiptialin Page Order Fignt to Back Back to Front		Yon Yon Yon Yon Yalay Sayla Srast Sayla Srast Sayla Srast Sayla Sast Sayla Srast Sayla Sast Sast Sayla Sast Sayla Sast	
	Advanced		<u>G</u> elişmiş
OK Can	cel <u>Apply</u>	Tamam	iptal <u>U</u> ygula

Resim 2.6: Yerleşim sekmesi yatay yerleşim (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırma tercihleri sayfasında "Advanced" (Gelişmiş) butonunu bastığımızda yazdırma özellikleriyle ilgili **Resim 2.7'de**ki "Advanced Options" (Gelişmiş Seçenekler) penceresini açmış oluruz. Gelişmiş Seçenekler penceresinde kâğıt boyutunu, kopya sayısını, grafik özellikleri, baskı kalitesi gibi ayarları yapabiliriz.

Epson 600Q ESC/P 2 Advanced Options	<u>?</u> ×	pson 600Q ESC/P 2 Gelişmiş Seçenekler	? X
 Enson 600Q ESC/P 2 Advanced Document Settings Paper/Output Paper Size: A4 Copy Count: 1 Copy In Graphic Print Quality: Normal Inage Color Management ICM Intent: Pictures Document Options Advanced Printing Features: Enabled Printer Features Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer Peatures Printer	1	Epson 600Q ESC/P 2 Gelişmiş Belge Ayarları Kağıt/Çıkş Kağıt Boyutus A4 Kopya Sayısı: 1 Kopyala Baskı Kalitesi: Normal Grafik Baskı Kalitesi: Normal Grafik Gelişmiş Yazdırma Özellikleri: Etkin Gelişmiş Yazdırma Özellikleri: Etkin Gelişmiş Yazdırma Özellikleri: Etkin Yazdırlabilir Alan: En çok Ön Ayarları Geçerli Kol: Otomatik (Hız) Yüksek Hızlı: Açık Microweave: Kapalı Noktalı Resim: İnce Türeme En Belirgin Ayrıntı: Kapalı	

Resim 2.7: Gelişmiş seçenekler (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırma tercihlerindeki diğer bir özellik sekmesi de **"Paper/Qualty"** (Kağıt/Kalite) dir. **Resim 2.8'de**ki Kağıt/Kalite sekmesinde yazdırma işleminde kullanılacak kâğıdın seçimi, baskı kalitesinin ayarları ve yazıcının renkli/siyah–beyaz çıktı seçimi gibi ayarlar yapılmaktadır. **Resim 2.9** de baskı yapılacak kâğıt çeşitleri görülmektedir. **Best** (en iyi), **Normal, Draft** (taslak), **Custom** (özel) gibi baskı ayarları vardır.

Epson 600Q ESC/P	2 Printing Preferences	<u>?×</u>	💩 Epson 600Q ESC/P	2 Yazdırma Tercil	ıleri		?
Layout Paper/Quality	Utilities		Yerleşim Kağıt/Kalite	Hizmet Programları	1		
Tray Selection			Tepsi Seçimi				1
Paper <u>S</u> ource:	Automatically Select	•	<u>K</u> ağıt Kaynağı:	Otomatik Seç		T	
<u>M</u> edia:	Plain Paper		<u>O</u> rtam:	Düz Kağıt			
Quality Settings			Kalite Ayarları				1
C <u>B</u> est		C <u>u</u> stom	⊂ <u>E</u> n iyi	Normal	⊂ <u>I</u> aslak	🗖 Özel	
Color			Renkli				1
	🗅 Black & White	Color		C Siyah ve Beyaz	•	<u>R</u> enkli	
		Advanced					
						<u>G</u> elişmiş	ĺ.
							-
	ОК	Cancel <u>Apply</u>			Tamam	İptal <u>U</u>	gula

Resim 2.8: Yazdırma tercihleri Kâğıt/Kalite sekmesi (W 2003 Eng ⇔ W 2003 Tr)

💩 Epson 600Q ESC/P 2	2 Printing Preferences	👌 Epson 600Q ESC/P	2 Yazdırma Tercihleri	? ×
Layout Paper/Quality	Utilities	Yerleşim Kağıt/Kalite	Hizmet Programlari	
Tray Selection		Tepsi Seçimi		
Paper <u>S</u> ource:	Automatically Select	Kağıt Kaynağı:	Otomatik Seç	
<u>M</u> edia:	Plain Paper 🗾	<u>O</u> rtam:	Düz Kağıt. 💌	
Quality Settings	Plain Paper 360dpi Inkjet Paper Photo Quality Inkjet Paper Photo Quality Glossy Paper Photo Quality Glossy Film Ink Jet Transparencies	Kalite Ayarları	Düz Kəğit 360qlı İnkiet Kəğit Foto Kalitesi İnkiet Kəğit Foto Kalitesi Parlak Kəğit Foto Kalitesi Parlak Film Ink Jet Saydamlar	
	C Blagk & White	Henkli	C Siyah ve Beyaz Enkli	
	Advanced		<u>G</u> elişmiş	
	OK Cancel Apply		Tamam İptal <u>Uy</u> ı	jula

Resim 2.9: Kâğıt/Kalite sekmesi ortam seçenekleri (W 2003 Eng ⇔ W 2003 Tr)

Her farklı yazıcı markası için için farklı yazdırma tercihleri bulunabileceğinden bahsetmiştik. Örneğin **Resim 2.10**'da görüldüğü gibi HP Color Lazer Jet 4500 yazıcı için yazdırma tercihleri penceresinde fazladan "Color" (Renk) sekmesi vardır.

😸 HP Color LaserJet 4500 Printing Preferences	🎦 🔀 HP Color LaserJet 4500 Yazdırma Tercihleri	<u>? ×</u>
Layout Paper/Quality Color About	Yerleşim Kağıt/Kalite Renk Hakkında	
🔊 lor Smart II	➢olorSmart II	
C Automatic C Manual Options	C Qtomatik C Ele Seçenekler	
Graphics Settings Graphics as ⊻ector C Send Graphics as <u>R</u>aster 	Grafik Ayarlan Grafikleri Vektör Olarak <u>G</u> önder Grafikleri Tarama Olarak Gönder	
🔟 <u>G</u> lass Print Finish	☐ <u>P</u> arlak Baskı Tabakası	
(p)		
OK. Cancel	el Apply Tamam	iptal <u>U</u> ygula

Resim 2.10: Yazdırma tercihleri renk sekmesi (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırma seçenekleriyle ilgili gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra yazıcıya gönderdiğimiz belgelerin durumunu görmek için yazıcının üstüne tıklamamız gerekir. **Resim_2.11'de** Epson 600Q yazıcısına gönderilmiş 3 farklı belgenin durumu görülmektedir. **Resim 2.11'de** yazdırılacak belgelerin "Nane" (Belge Adı), "Status" (Belgenin Durum), "Owner" (Belge Sahibi), "Pages" (Sayfa Sayısı), "submitted"(Belgenin Gönderilme Zamanı), "Port" (Yazıcı Bağlantı Noktası) gibi bilgilerini görmüş oluruz.

Printer Document View	Help								
Document Name	Status	Owner	1	Pages	Size		Submitted		Port
isletim_sist.txt - Notepad Borlu_CPL.txt - Notepad Full page fax print	1 Error - Prir	iting Administi Administi Administi	rator rator rator	5 5 1	3,45 KB/ 16,5 KB 113 KB	'64,0 KB	01:56:01 26.1 01:56:16 26.1 01:56:38 26.1	10.2007 10.2007 10.2007	LPT1:
document(s) in queue									
Yazıcı <u>B</u> elge <u>G</u> örünüm ^v	/ar <u>d</u> im								
Belge Adı	Durum	Sahibi	Sayfa	Boyut	:)	Göndere	n	Bağlan	ti Noktas
) Yo_10 Borlu_CPL - Not Defteri isletim_sis - Not Defteri	Yazdırılıyor	Administrator Administrator Administrator	2 6 6	280 K 17,8 I 17,8 I	B/640 KB KB KB	12:07:2 12:07:4 12:07:5	9 15.02.2008 4 15.02.2008 0 15.02.2008	LPT1:	
õirada 3 belge var									

Resim 2.11: Yazdırılacak belgelerin durumu (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Connect	itatus	Owner	Pa	iges Size		Submitted		Port
• Set As Default Printer Printing Preferences	rror - Printing	Administra Administra Administra	ator 5 ator 5 ator 1	3,45 k 16,5 k 113 Ki	їВ/64,0 КВ їВ 3	01:56:01 26.10. 01:56:16 26.10. 01:56:38 26.10.	.2007 .2007 .2007	LPT1:
P <u>a</u> use Printing Cance <u>l</u> All Documents								
Sharing Use Printer Offline								
Properties								
⊆lose								
Épson 600Q ESC/P 2								_10
Epson 600Q ESC/P 2 azıcı Belge Görünüm Yarı	dım							_10
Epson 600Q ESC/P 2 'azıcı Belge Görünüm Yar Bağları	dim Sa	ahibi	Sayfa	Boyut	Gönd	eren	Bağla	
Epson 600Q ESC/P 2 azıcı Belge Görünüm Yarı Bağlan Varsavılan Yazıcı Olarak Ava	dım I Sa	ahibi dministrator	Sayfa 2	Boyut 280 KB/640	Gönd KB 12:07	eren 7:29 15.02.2008	Bağla LPT1:	inti Nokta
Epson 600Q ESC/P 2 azıcı Belge Görünüm Yarı Bağları Varsayılan Yazıcı Olarak Aya Yazdırma Tercihleri	dım ISƏ ırla Ad	ahibi dministrator dministrator	Sayfa 2 6	Boyut 280 KB/640 17,8 KB	Gönd KB 12:07 12:07	eren 7:29 15.02.2008 7:44 15.02.2008	Bağla LPT1:	nti Nokta
Epson 600Q ESC/P 2 (azıcı Belge Görünüm Yarı Bağlan Varsayılan Yazıcı Olarak Aya Yazdırma Tercihleri Yazdırmayı Duraklat Tüm Belgeleri İptal Et	dım I <u>S</u> a Irla Aı	ahibi dministrator dministrator dministrator	Sayfa 2 6 6	Boyut 280 KB/640 17,8 KB 17,8 KB	Gönd KB 12:07 12:07 12:07	eren 7:29 15.02.2008 7:44 15.02.2008 7:50 15.02.2008	Bağla LPT1:	 Inti Nokta
Epson 600Q ESC/P 2 (azıcı Belge Görünüm Yarı Bağlan Varsayılan Yazıcı Olarak Aya Yazdırma Tercihleri Yazdırmayı Duraklat Tüm Belgeleri İptal Et Paylaşım Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan	dım III Sa Ad	ahibi dministrator dministrator dministrator	Sayfa 2 6 6	Boyut 280 KB/640 17,8 KB 17,8 KB	Gönd KB 12:07 12:07 12:07	eren 7:29 15.02.2008 7:44 15.02.2008 7:50 15.02.2008	Bağla LPT1:	ntı Nokta
 Epson 600Q ESC/P 2 Yazıcı Belge Görünüm Yarı Bağları Varsayılan Yazıcı Olarak Aya Yazdırma Tercihleri Yazdırmayı Duraklat Tüm Belgeleri İptal Et Paylaşım Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan Özellikler 	dım Irla Ad	ahibi dministrator dministrator dministrator	Sayfa 2 6 6	Boyut 280 KB/640 17,8 KB 17,8 KB	Gönd KB 12:07 12:07 12:07	eren 7:29 15.02.2008 7:44 15.02.2008 7:50 15.02.2008	Bağla LPT1:	_ _

Resim 2.12: Yazıcı menüsü (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırılacak belgelerin durumunu gösteren **Resim 2.11'de**ki pencerede, "Printer" (yazdırma ayarları), "Document" (Belge özellikleri), "View" (Görünüm), "Help" (Yardım dosyaları) gibi menüler vardır.

Resim 2.12'deki "Printer" (Yazıcı) menüsünde bulunan seçenekler:

- Set as default printer : Yazıcıyı varsayılan olarak ayarlamak için kullanılır.
- > Printing Preferences : Yardırma tercihleri penceresini açar.
- Pause Printing : Yazdırma işlemin duraklatır.
- Cancel all documents : Yazdırılacak tüm belgeleri iptal eder.
- Sharing : Kullanımdaki yazıcıyı paylaştırır.
- > **Use printing offline** : Yazıcı pasif yapar.
- Properties : Yazıcı özelliklerini açar.
- ClosePencereyi kapatır.

- 12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12 (12	Focomone Tour								
ocume	Pause	Status	Owner	Pa	iges Size		Submitted	Por	t
isleti 🕈	Resume	d Error - Print	ing Administra	ator 5	3,45 KB/6	4,0 KB	01:56:01 26.10.	2007 LPT	1:
Borl	Re <u>s</u> tart		Administra	ator 5	16,5 KB		01:56:16 26.10.	2007	
🖻 Full (⊆ancel		Administra	ator 1	113 KB		01:56:38 26.10.	2007	
	Properties								
Epso	n 600Q ESC/P 2							<u>.</u>	- 0
Epso azici	n 600Q ESC/P 2 Belge Görünüm	Yardım						ļ	- 101
Epso azici ielge i	n 600Q ESC/P 2 Belge Görünüm Duraklat	Yardim urum	Sahibi	Sayfa	Boyut	Gönde	eren	Bağlantı	- 💷
Epso azici elge i A Yo	n 600Q ESC/P 2 Belge Görünüm Duraklat Devam Et	Yardim urum ata - Y	Sahibi Administrator	Sayfa 2	Boyut 280 KB/640 KB	Gönde 12:07	eren 129 15.02.2008	Bağlantı LPT1:	- D
Epso azici elge Yo Bor	n 600Q ESC/P 2 Belge Görünüm Duraklat Devam Et Yeniden Başlat	Yardım urum ata - Y	Sahibi Administrator Administrator	Sayfa 2 6	Boyut 280 KB/640 KB 17,8 KB	Gönde 12:07 12:07	eren :29 15.02.2008 :44 15.02.2008	Bağlantı LPT1:	_ □ Nokta
Epso azici elge Vo Bor sisle	in 600Q ESC/P 2 Belge Görünüm Duraklat Devam Et Yeniden Başlat İptal	Yardim urum ata - Y	Sahibi Administrator Administrator Administrator	Sayfa 2 6 6	Boyut 280 KB/640 KB 17,8 KB 17,8 KB	Gönde 12:07 12:07 12:07	eren 129 15.02.2008 144 15.02.2008 150 15.02.2008	Bağlantı LPT1:	_ D Nokta

Resim 2.13: Belge menüsü (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Seçili belgenin yazdırılması, durdurulması, iptal edilmesi ve yeniden başlatılması işlemleri gerçekleştiren "Document" (Belge) menüsü **Resim 2.13'te** görülmektedir.

2.3. Yazdırma Zamanlaması

Yazdırma zamanlaması; bir belgenin belirli zaman dilimlerinde yazdırılması veya bir yazıcının belirli zaman dilimlerinde çalıştırılması istendiğinde kullanılır.

2.3.1. Yazıcının Zamanlanması

Bir yazıcının belirli bir zaman diliminde örneğin mesai saatleri içerisinde çalıştırılması isteniyorsa yazıcı zamanlanmasını etkinleştirmek yeterli olacaktır. Yazıcı zamanlanması etkinleştirmek için **Start => Printers and Faxes** (Başlat =>Yazıcı ve Fakslar) tıklayarak yazıcıları görüntüleyip ilgili yazıcıya sağ tıklayarak **Properties** (Özellikleri) seçtiğimizde **Resim 2.14'de**ki pencereyi açmış oluruz. **"Advanced"** (Gelişmiş) sekmesinden "**Available From - To"** (kullanma aralığı ilk - son) seçeneğine tıklamamız gerekir. Kullanma aralığı saatlerini ilk ve son aralığına yazdığımızda yazıcımız bu saatler arasında aktif olacaktır. Yazıcı zamanlanmasını iptal etmek için **"Always Available"** (Her zaman kullanabil) seçeneğini tıklamamız gerekir.



Resim 2.14: Yazıcının zamanlanması (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

2.3.2. Belgenin Zamanlanması

Bir belgenin belirli bir zaman diliminde örneğin mesainin yoğun olmadığı saatlerde çalıştırılması isteniyorsa belge zamanlanmasını etkinleştirmek yeterli olacaktır. Belge zamanlanmasını etkinleştirmek için yazdırılacak belgeyi gönderdiğimiz yazıcıya çift tıklayıp yazdırılacak belgelerin durumunu görüntülememiz gerekir. **Resim 2.15'de**ki yazdırılacak belgelerden birini seçip, sağ tıklayıp özellikleri seçtiğimizde **Resim 2.16'da**ki belge özellikleri penceresini açmış oluruz. **Resim 2.16'da**ki pencerede "**Schedule**" (Zamanlama) kısmında "**Only From - To'** (Başlangıç aralığı ilk - son) seçeneğini tıklamamız gerekir. Yazdırma aralığı saatlerini, ilk ve son aralığına yazdığımızda belgenin yazdırılması bu saatler arasında gerçekleşecektir. Belge zamanlanmasını iptal etmek için "**No time restriction**" (Zaman kısıtlaması yok) seçeneğini tıklamamız gerekir.

Document Name	Status	Owner		Pages	Size		Submitted		Port
🧟 isletim_sist.txt - Notepa	d Error - Prin	iting Administi	rator	5	3,45 KB/	64,0 KB	01:56:01 26.1	0,2007	LPT1:
🗟 Borlu_CPL.txt - Notepac		Administ	rator	5	16,5 KB		01:56:16 26.1	0.2007	
🖬 Full page fax print		Administ	rator	1	113 KB		01:56:38 26.1	0,2007	
document(s) in queue			ſ						
document(s) in queue Epson 600Q ESC/P 2 (azıcı <u>B</u> elge <u>G</u> örünüm)	/ardim		J						
document(s) in queue Epson 600Q ESC/P 2 (azici <u>B</u> elge <u>G</u> örünüm Belge Adı	Yar <u>d</u> ım Durum	Sahibi	Sayfa	Boyut		Göndere	:n	Bağlan	
document(s) in queue Epson 600Q ESC/P 2 (azıcı <u>B</u> elge <u>G</u> örünüm Belge Adı A) Yo_10	Yardim Durum Yazdiriliyor	Sahibi Administrator	Sayfa 2	Boyut 280 Ki	3/640 KB	Göndere 12:07:2	n 9 15.02.2008	Bağlanı LPT1:	L Nokta
document(s) in queue Epson 600Q ESC/P 2 <u>(azici B</u> elge <u>G</u> örünüm Belge Adi Yo_10 Borlu_CPL - Not Defteri	Yardim Durum Yazdırılıyor	Sahibi Administrator Administrator	Sayfa 2 6	Boyut 280 Ki 17,8 k	3/640 KB 18	Göndere 12:07:2 12:07:4	n 9 15.02.2008 4 15.02.2008	Bağlanı LPT1:	Li Nokta

Resim 2.15: Yazdırılacak belgelerin durumu (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr

Borlu_cpl.txt -	Notepad Document Properties	🏋 🗶 📷 Microsoft Word - Sunucu_3.doc Belgesi Özellikleri	? ×
General Layout	Paper/Quality Utilities	Genel Yerleşim Kağıt/Kalite Hizmet Programları	
Borlu_	cpl.txt - Notepad	Microsoft Word - Sunucu_3.doc	
Size:	15428 bytes	Boyut: 59449216 Bayt	
Pages:	6	Sayfa: 51	
Datatype:	NT EMF 1.008	Veri Türü: NT EMF 1.008	
Processor:	WinPrint	İşlemci: WinPrint	
Owner:	Administrator	Sahibi: Administrator	
Submitted:	05:43:55 27.10.2007	Gönderme Tarihi: 16:19:25 16.02.2008	
<u>N</u> otify:	Administrator	Bildig: Administrator	
Priority:		<u> </u>	
Lowest J	Highest	En düşük - En yüksek	
Current priority	1	Geçerli öncelik: 1	
<u>S</u> chedule:		_ Zamanla:	
C No time re	estriction	C Zamari <u>k</u> isitlamasi yok	
Only from	08:00 × To 17:00 ×	œ Başlangiç 08:00	
	OK Cancel	Apply Tamam iptal	<u>U</u> ygula

Resim 2.16: Belgenin zamanlanması (Win 2003 Eng ⇔ Win 2003 Tr)

Yazdırılacak belge özelliklerinde (**Resim 2.16**) ayrıca yazdırılacak belgenin diğer belgelere göre üstünlüğünü ifade eden "**Priority**" (Geçerli öncelik) ayarı da vardır. Belge yazdırma işleminde önce geçerli öncelik ayarları yüksek olan belge yazdırılır. Yazıcı bir belgeyi yazdırıken ve sırada birçok belge varken acil yazdırılması gereken bir belgeyi yazdırmak istediğimizde, belgenin geçerli öncelik ayarlarını yükseltmek yeterli olacaktır.

2.4. Yazıcı Havuzu

Yazıcı havuzu; birden fazla yazıcının tek bir yazdırma kuyruğuyla yönetildiği bir yapıdır. Yazıcı havuzunu oluşturabilmek için aynı marka ve model yazıcılara ihtiyaç duyulmaktadır. Temelde yazıcıların aynı bilgisayara bağlantı noktaları farklı olduğu hâlde **Resim 2.17'de** görüldüğü gibi aynı sürücüyü kullanır.



Resim 2.17: Yazıcı Havuzu

Yazıcı havuzunun faydaları:

- Bir tek yazdırma kuyruğu ile birden fazla yazıcıyı yönetmek,
- Yazıcıların yazdırma kapasitesini artırmak,
- Bir yazıcı onarılırken yazdırma işlemlerini aksatmamak,
- Yazıcı yönetiminin verimliliğini artırmaktır.

ieneral Sharir	ng Ports Advanced	Security Device Settings	Genel Paylaşım Bağlantı Noktaları Gelişmiş Güvv Image: Strategy Stra	enlik Aygıt Ayarları . boş kalan
Port	Description	Printer	Bağlantı Noktayı Açıklama Xazıçı	
 ✓ IP_192 ✓ IP_192 ✓ IP_192 ✓ IP_192 ✓ IP_192 ✓ IP_192 ✓ IVEXP 	Standard TCP/IP Port Standard TCP/IP Port Standard TCP/IP Port Standard TCP/IP Port Local Port	Canon BubbleJet BJ-10ex Canon BubbleJet BJ-10ex_2 Canon BubbleJet BJ-10ex_3 Canon BubbleJet BJ-10ex_4	□ IP_192.168 Standard TCP/IP Port ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon ☑ IP_192.168 Standard TCP/IP Port Canon	Bubble-Jet BJ-10ex Bubble-Jet BJ-10ex_2 Bubble-Jet BJ-10ex_3 Bubble-Jet BJ-10ex_4
Add Por <u>i</u> Enable bidi ✓ Enable prin	t Delete F rectional support ter pooling	Port Configure Port.	Bağlantı Noktası Ekle Bağlantı Noktası Sil Bağ	jlantı <u>N</u> oktası Yapılandır

Resim 2.18: Yazıcı havuzunun etkinleştirilmesi

Yazıcı havuzunu etkinleştirmek için öncelikle bilgisayara aynı marka ve modelde birden fazla yazıcı bağlamamız gerekir. Yazıcılar aynı sürücüyü kullanacağından sadece farklı bağlantı noktaları oluşturmamız gerekir. Bağlantı noktaları USB gibi yerel bağlantı noktası olabileceği gibi TCP/IP portu da (IP numarası olan Ağ yazıcıları gibi) olabilir.

Yazıcıları bağlayıp bağlantı noktalarını yükledikten sonra yazıcı havuzunda kullanılacak herhangi bir yazıcıya sağ tıklayıp **"Properties"** (Özellikler) seçeneğiyle **Resim 2.18'de**ki pencereyi açmış oluruz. **Resim 2.18'de**ki **"Ports"** (Bağlantı Noktaları) sekmesinden **"Enable printer pooling**" (Yazıcı biriktirmesini etkinleştir) seçeneğini tıklarız. Bundan sonra yapmamız gereken, yazıcı havuzu için belirleyeceğimiz yazıcıların bağlı olduğu portları seçili konuma getirmek ve **"Apply"** (Uygula) butonunu basmaktır. Böylece yazıcı havuzumuz etkinleştirilmiş olur.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Sisteme tanıtılmış herhangi bir yazıcı için son sayfa belleğe alındıktan sonra yazdırmaya başlayacak, eşleşmeyen belgeleri tutacak, belleğe alınmış belgeleri önce yazdıracak ve yazdırılan belgeleri tutacak şekilde ayarlamaları yapınız	Yazıcının ayarlanması istenen özelliklerine dikkat ediniz.
Biriktirme uyarı olaylarının günlüğünü tutacak, uzak belgelerle ilgili hatalarda sesli olarak uyaracak ve uzak belgeler yazdırıldığında bildirecek şekilde yazdırma sunucusu ayarlarını yapınız.	Yazdırma sunucusunun ayarlanması istenen özelliklerine dikkat ediniz.
Sisteme tanıtılmış herhangi bir yazıcıyı için yatay, dört sayfayı bir sayfaya, sondan başa doğru sayfaları yazdıracak şekilde ayarlayınız.	 Ayarlanmak istenen sayfa özelliklerine dikkat ediniz.
Sisteme tanıtılmış herhangi bir yazıcının 9.00 – 18.00 saatleri arasında çalışması için gerekli ayarlamaları yapınız.	Yazıcının ayarlanması istenen yazdırma saatlerine dikkat ediniz.
 Sisteme (198.168.10.6), (198.168.10.7), (198.168.10.8), (198.168.10.9) IP numaralarıyla 4 adet Panasonic KX-P6500 ağ yazıcısının sürücüsünü yükleyip bir yazıcı havuzu oluşturunuz. 	Yazıcıların IP numarasına, marka ve modeline, dikkat ediniz.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Aşağıda verilen sorularda doğru olan cevap şıklarını işaretleyiniz.

1- Yazdırma işleminden önce, yazdırılacak belgenin tümünü belleğe alıp daha sonra yazdırma işlemini gerçekleştiren seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Start Printing immediately
- B) Hold mismatched documents
- C) Start Printing after last page is spooled
- **D**) Print spooled documents first
- E) Keep Printed documents

2- Yazdırma kuyruğuyla ilgili oluşacak hata mesajlarını olay günlüğüne kaydeden yazdırma sunucusu seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Log Spooler Error events
B) Show information notifications
C) Log Spooler warring events
D) Show warring notifications
E) Log Spooler information events

3- Uzak belgelerin yazdırılmasıyla ilgili oluşacak hatalarda sesli olarak uyaran yazdırma sunucusu seçeneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Print spooled documents first
- B) Hold mismatched documents
- C) Enable advanced printing features
- D) Beep on errors of remote documents
- E) Notify when remote documents are printed

4- Yazdırma sunucusu penceresinin yazıcı biriktiricisi ayarlarıyla ilgili sekmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Setting B) Advanced C) Spooler D) Forms E) Ports

5- Yazdırma özellikleri sekmelerinden hangisi belgenin kâğıt üzerindeki yerleşimi ile ilgili ayarları içerir?

A) Orientation B) Utiles C) Paper Qualty D) Page order E) Layout

6- Aşağıdakilerden hangisi Qualty setting (Kalite ayarları) bölümünde yer alan seçeneklerden değildir?

\mathbf{A} (000 \mathbf{D}) Dest \mathbf{C} (10) mar \mathbf{D}) Draft \mathbf{E} (\mathbf{C}	A) Good	B) Best	C) Normal	D) Draft	E) Custor
--	---------	-----------------	-----------	------------------	-----------

7- Yazdırılacak belgelerin durumunu gösteren pencerede aşağıdaki özelliklerden hangisi <u>ver</u> <u>almaz?</u>

A) Owner B) Pages C) Datatype D) Size E) Status

8- Yazdırılacak belgeler arasındaki önceliği belirleyen ayarlama aşağıdakilerden hangisidir?

A) Owner B) Priority C) Notify D) Submitted E) Schedule

9- Aşağıdakilerden hangisi yazıcı havuzunun faydalarından biridir?

A) Her yazıcıyı ortak bir porttan bağlamak

B) Yazıcı yönetiminin verimliliğini artırmak

C) Bir tek yazdırma kuyruğu ile birden fazla yazıcıyı yönetmek

D) Yazıcıların yazdırma kapasitesini artırmak

E) Bir yazıcı onarılırken yazdırma işlemlerini aksatmamak

10- Yazdırılacak belgeler arasındaki önceliği belirleyen ayarlama aşağıdakilerden hangisidir?

A) Schedule
B) Only From
C) No time restiriction
D) Available From
E) Always Available

MODÜL DEĞERLENDİRME

	DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	Evet	Hayır
1	Bilgisayara ağ yazıcısı bağlayıp sürücüsünü yükleyebildiniz mi?		
2	Bilgisayara bağlı yerel yazıcıyı paylaştırabildiniz mi?		
3	Bilgisayara paylaştırılmış yazıcı ekleyebildiniz mi?		
4	Kullanıcıların yazıcı izinlerini belirleyebildiniz mi?		
5	Farklı işletim sistemleri için yazıcı sürücüsü yükleyebildiniz mi?		
6	Yazdırma kuyruğunu etkinleştirebildiniz mi?		
7	Yazdırma sunucusunun biriktirme ayarlarını yapabildiniz mi?		
8	Yazdırma tercihlerini ayarlayabildiniz mi?		
9	Yazıcı zamanlanmasını etkinleştirebildiniz mi?		
10	Belge zamanlanmasını etkinleştirebildiniz mi?		
11	Yazıcı havuzu kurabildiniz mi?		

DEĞERLENDİRME

Uygulamalı testteki cevaplarınızın hepsinin "Evet" olmalıdır. Eğer "Hayır" cevabınız varsa uygulamayı tekrar ediniz.

Tüm sorulara doğru cevap verdiyseniz diğer faaliyete geçiniz.

Sunucu işletim sistemleri – 3 modülü faaliyetleri ve araştırma çalışmaları sonunda; kazandığınız bilgi ve becerileri ölçme soruları ile değerlendiriniz. Bu değerlendirme sonucuna göre bir sonraki modüle geçebilirsiniz.

CEVAP ANAHTARLARI

ÖĞRENME FAALİYETİ-1'İN CEVAP ANAHTARI

Sorular	Cevaplar
1	D
2	Ε
3	В
4	Α
5	С
6	Α
7	Ε
8	С
9	В
10	Α

ÖĞRENME FAALİYETİ-2'NİN CEVAP ANAHTARI

Sorular	Cevaplar
1	С
2	Α
3	D
4	В
5	Ε
6	Α
7	С
8	В
9	Α
10	E

KAYNAKÇA

- BROWN Todd. , Windows 2000 Server, ALFA Yayıncılık, 2000.
- İNAN Yüksel, DEMİRLİ Nihat, Windows Server 2003 & Windows XP, PALME Yayıncılık, Ankara, 2003.
- STANEK William R, Windows Server 2003, ARKADAŞ Yayıncılık, 2003.