

gnome.com

PRINT SERVER VE IIS İLE WEB SAYFASI YAYINLAMA KILAVUZU

1. KONUSU.....	3
2. AMAÇ.....	3
3. YAPI	4
4.BİLGİSAYARI DOMAIN YAPISINA DAHİL ETMEK	5
4.1 Sistem Özellikleri.....	5
4.2 TCP/IP Özellikleri.....	8
4.3 Domain İsmi Girişi	9
4.4 Domain İçin Yetkili Girişi.....	10
5. PRINT SERVER.....	12
5.1 Yazıcı ve Faxlar	12
5.2 Printer Port Seçimi.....	14
5.3 Printer Seçimi	15
5.4 Printer İsmi	16
5.5 Printer Paylaşım Adı	17
5.6 Satış Güvenlik Ayarları	21
5.7 Satış Port Ayarları	23
5.8 Muhasebe Departmanında Memur Ve Müdür Ayrımı	24
5.9 Muhasebe Güvenlik Ayarları	28
5.10 Muhasebe Öncelik Ayarı	35
5.11 Print Server Son Yapı	36
6. IIS İLE WEB SAYFASI YAYINLAMA.....	37
6.1 IIS İçin TCP/IP Ayarları	38
6.2 wwwroot Dizini.....	40
6.3 IIS Service Manager.....	41
6.4 Web Sayfası Oluşturma.....	42
6.5 Ip Ve Port Ayarları	46
6.6 DNS Yönetimi	48
6.7 Zone Ekleme.....	50
6.8 Cname(A) Kaydı Ekleme.....	53

1. KONU

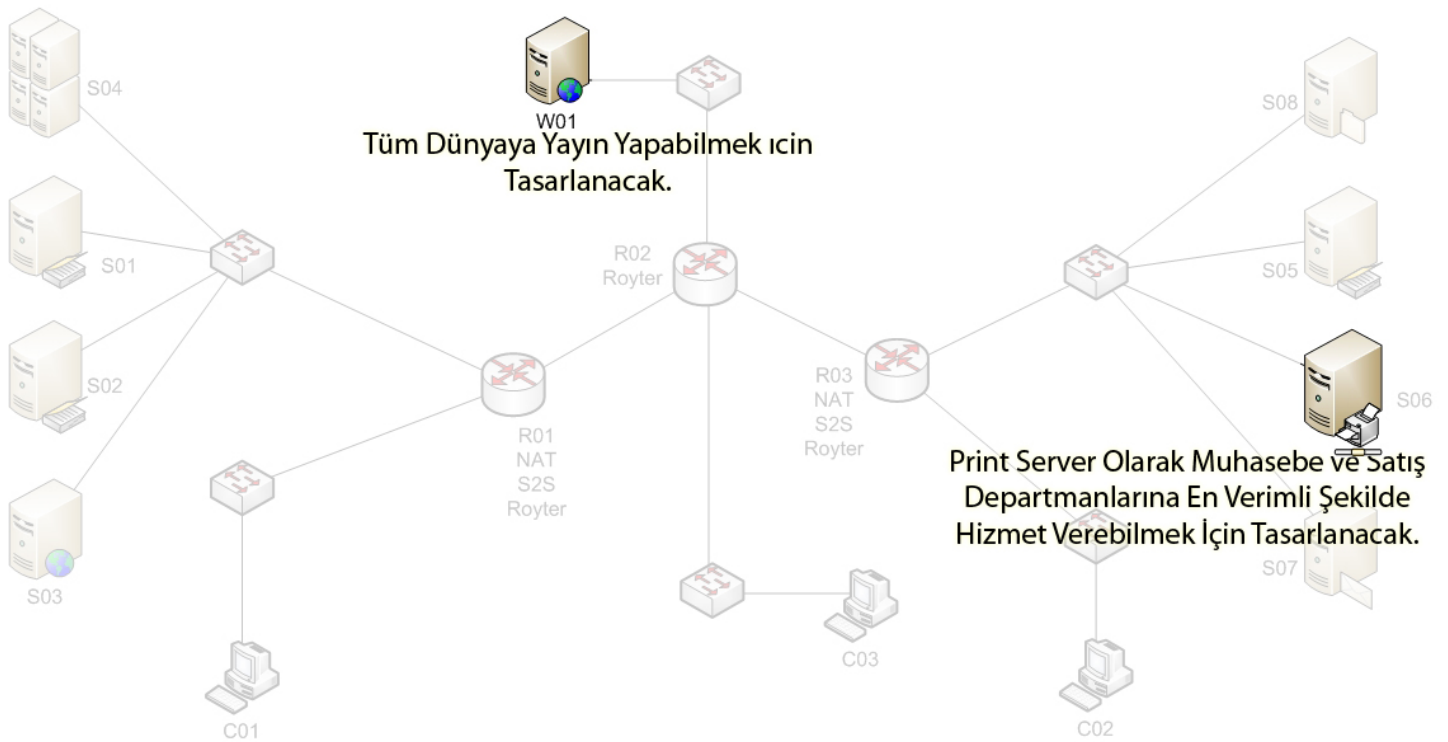
Bilgisayarı domain yapısına dahil edip; bilgisayar üzerinde Print Server kurup Muhasebe ve Satış Departmanlarına uygun yapıyı oluşturmak.

IIS Servisi ile WAN ortamında web sayfası yayınlamak.

2. AMAÇ

Çalışanların verimliliğini artırmak, süreyi en aza indirmek için gereken yazıcı dağılımını sağlamak. IIS Servisi ile tüm dünyada bulunur, tanınır olmak.

3. YAPI

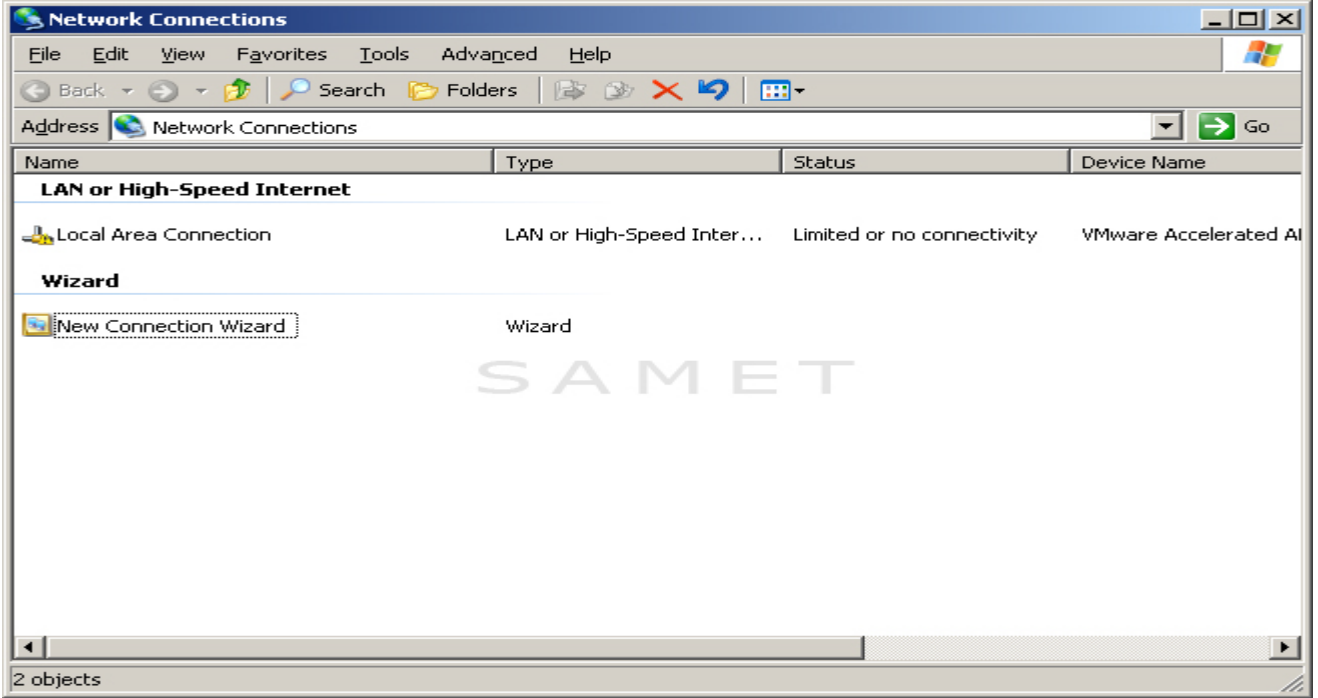


4.BİLGİSAYARI DOMAIN YAPISINA DAHİL ETMEK

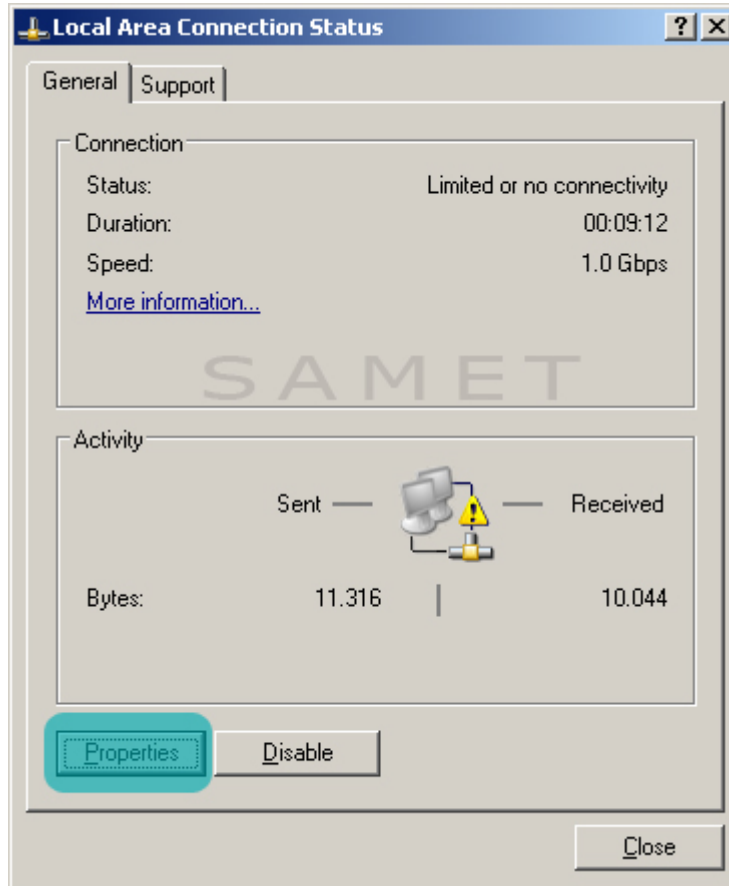
4.1 Sistem Özellikleri



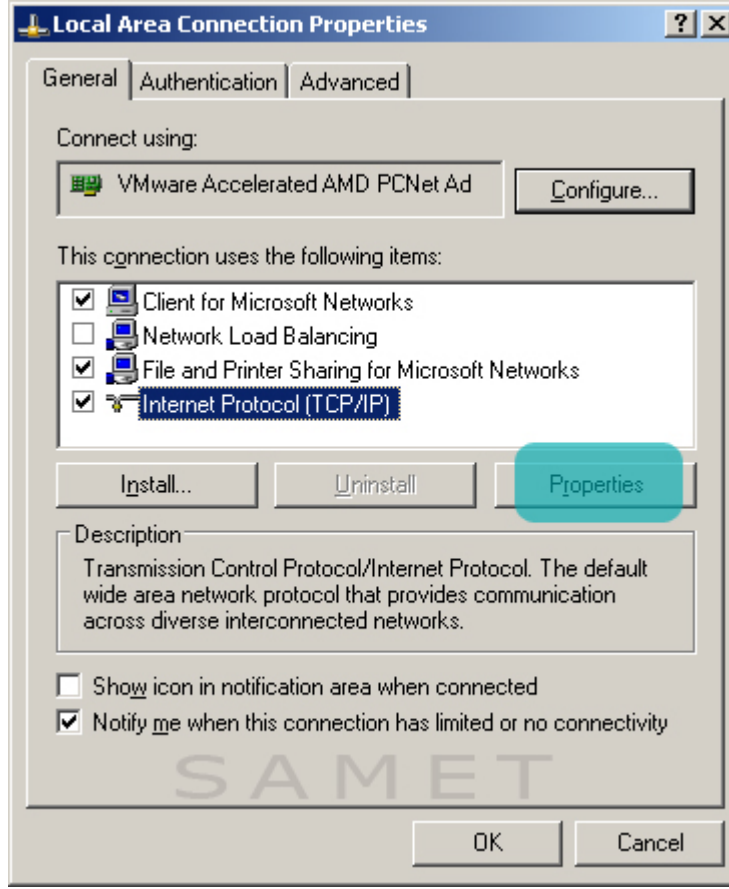
Bilgisayar Özellikleri – Computer Properties



Masaüstündeki My Network places'e sağ tıklanarak bağlı ağ kartlarına ulaşıyoruz ve "Local Area Connection" Bağlantısının özelliklerine giriyoruz.

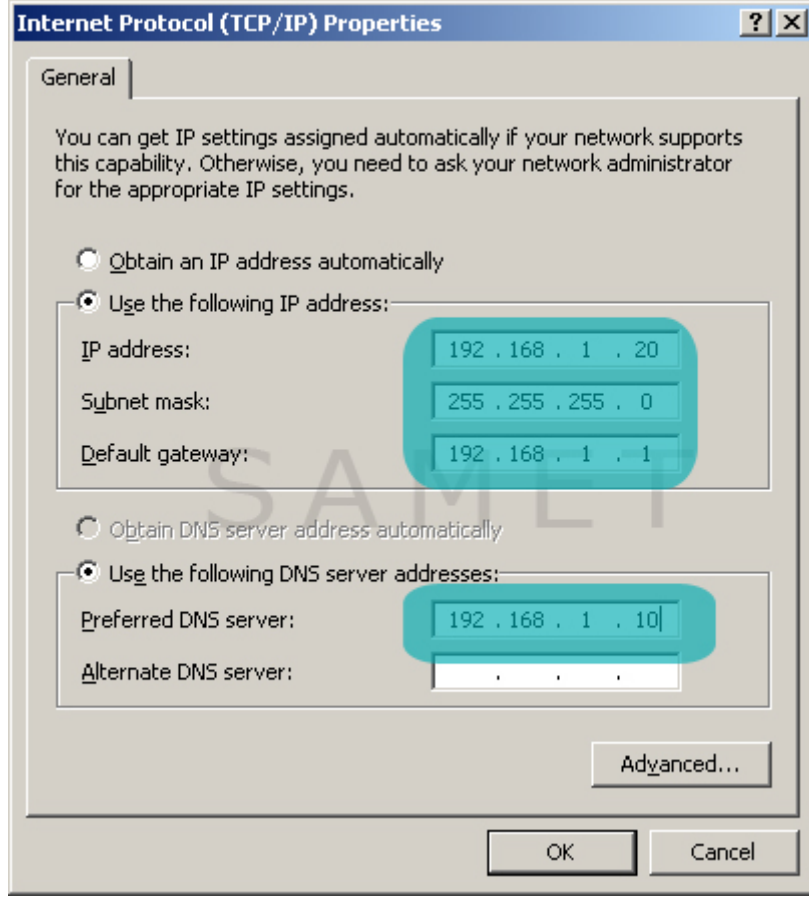


Properties'e tıklayarak ayarlara giriyoruz.



İnternet protokolü olarak TCP/IP seçip Properties'e tıklıyoruz buradan bilgisayarımıza IP ve DNS adresi vereceğiz.

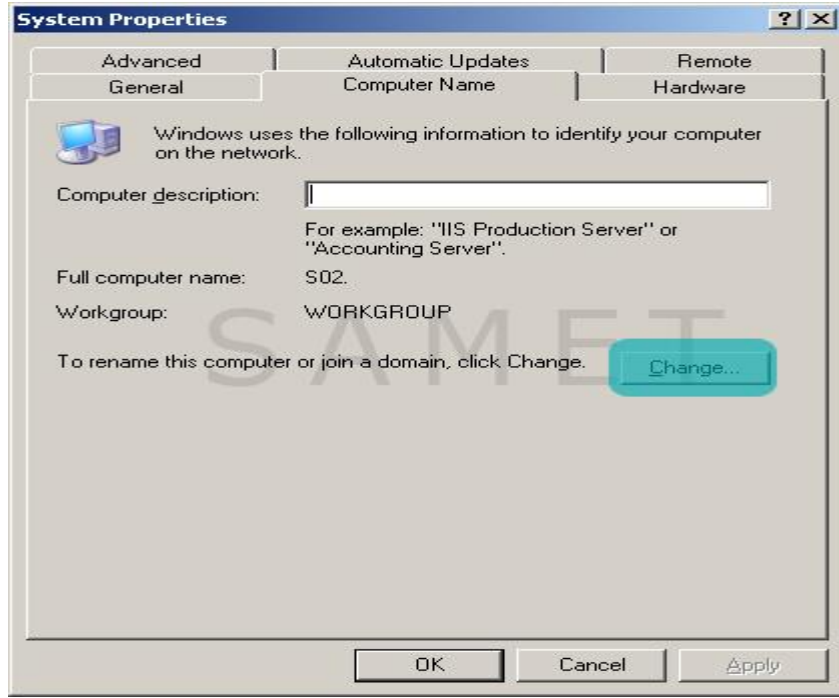
4.2 TCP/IP Özellikleri



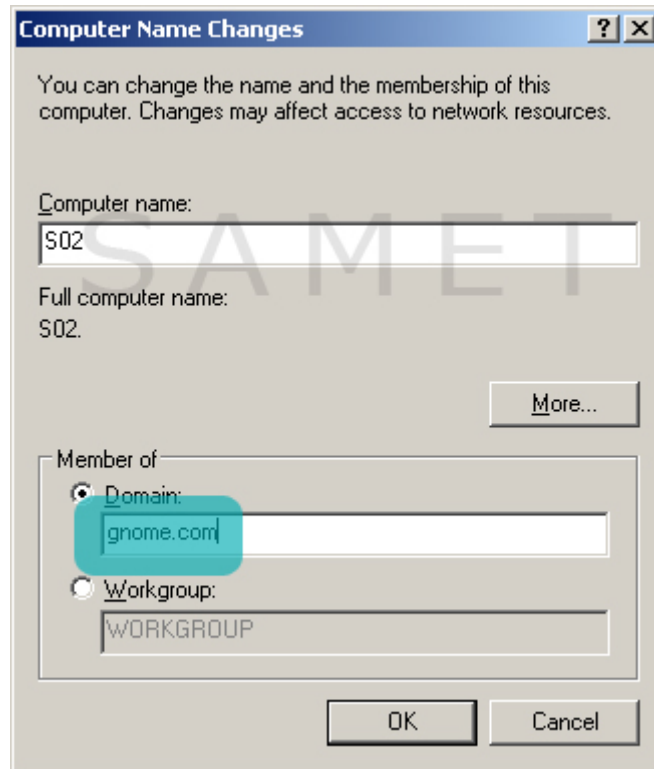
Bilgisayarımıza verdiğimiz ip adresi şu şekildedir;

IP ADRES:	192.168.1.20
SUBNET MASK:	255.255.255.0
DEFAULT GATEWAY:	192.168.1.1
PREFERRED DNS SERVER:	192.168.1.10

4.3 Domain İsmi Girişi

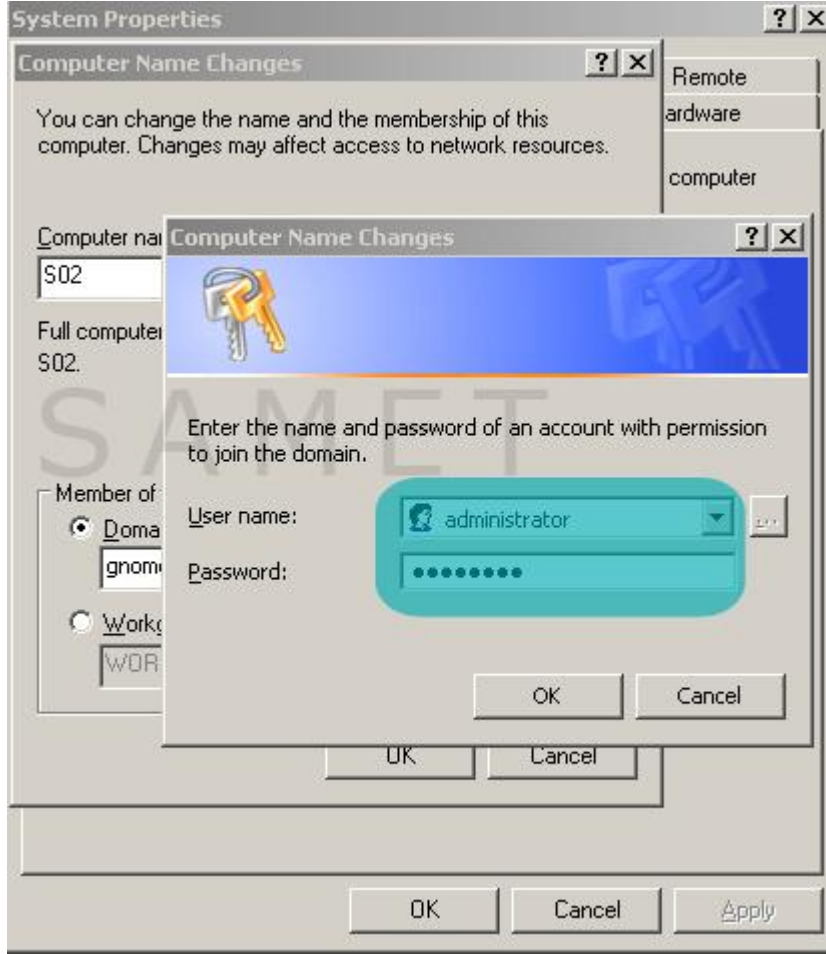


System properties (Bilgisayarım Özellikleri) computer name alanına gelip domaine dahil olmak için Change butonuna tıklıyoruz.

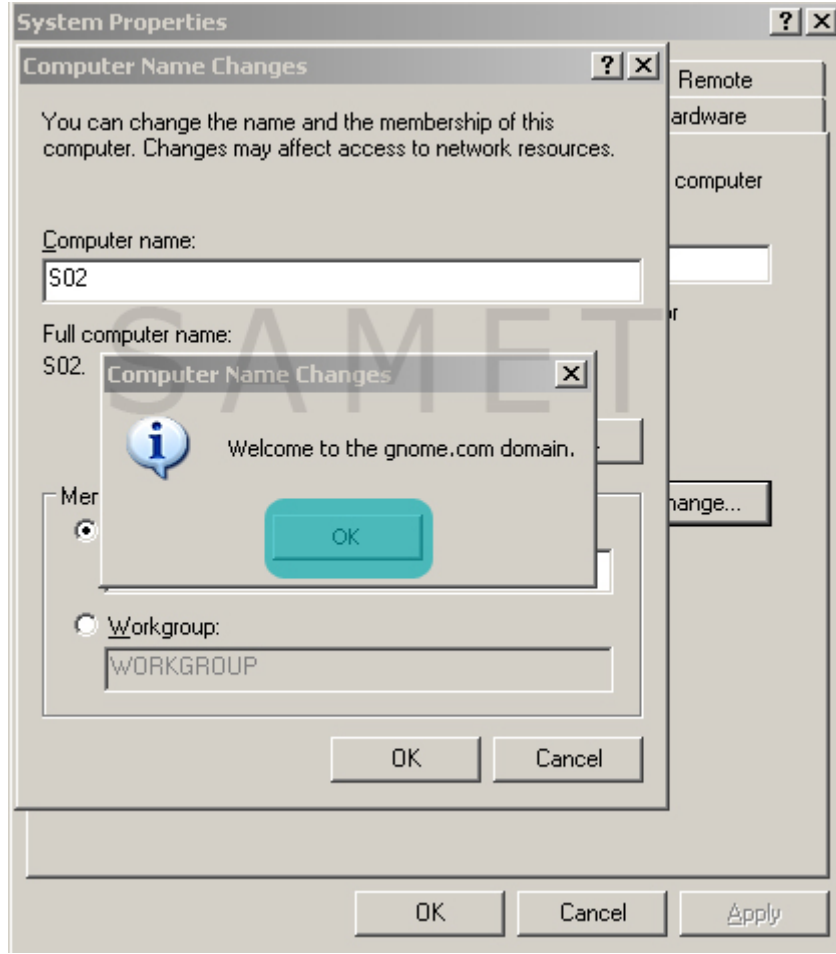


Domain alanına **gnome.com** giriyoruz. Bu sayayede gnome.com domainine dahil olacağız.

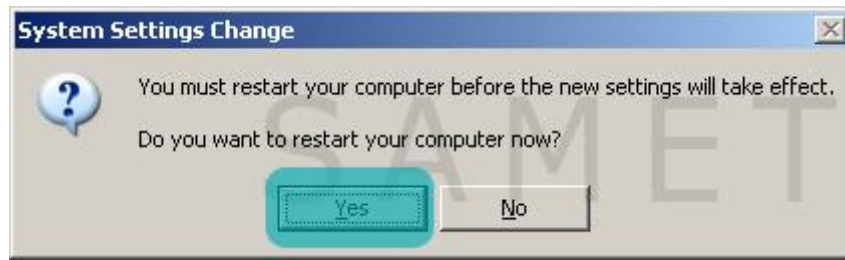
4.4 Domain İçin Yetkili Girişi



gnome.com domaine dahil olabilmek için gereken **yetkili** bir kullanıcı adı ve şifremizi giriyoruz.



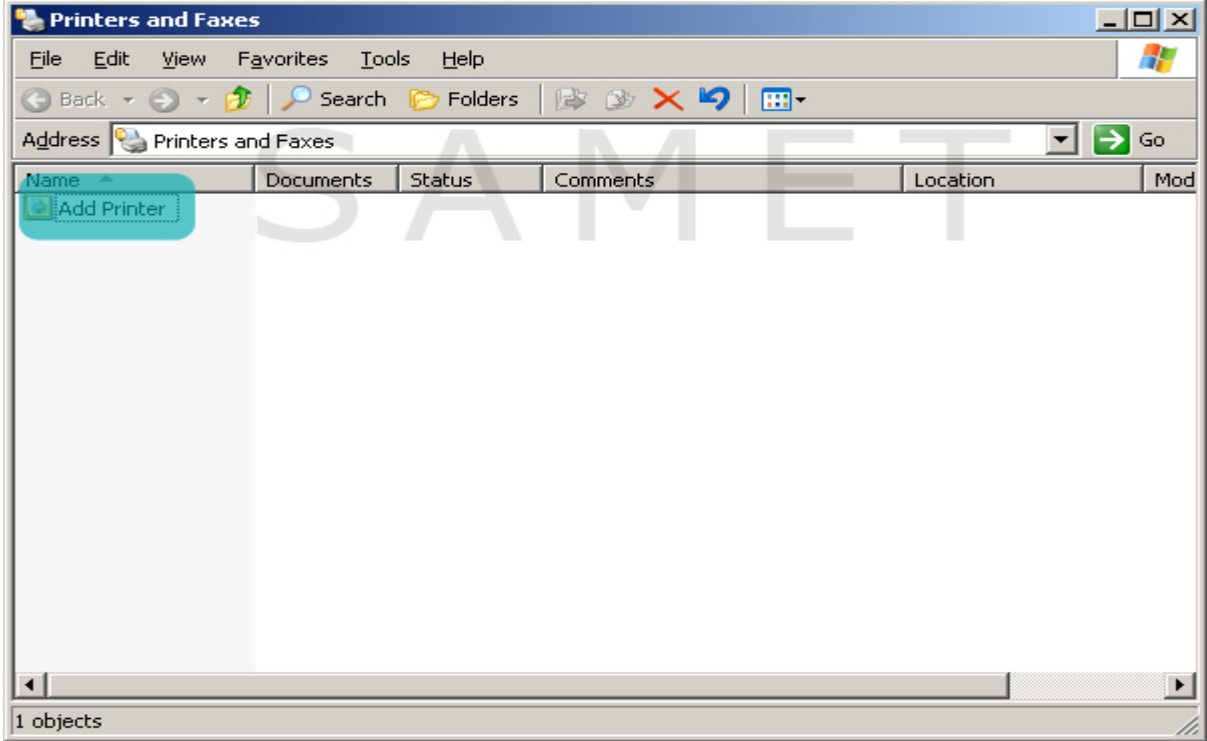
Ekrandaki mesaj **gnome.com** domainine dahil olduğumuzu gösteriyor.



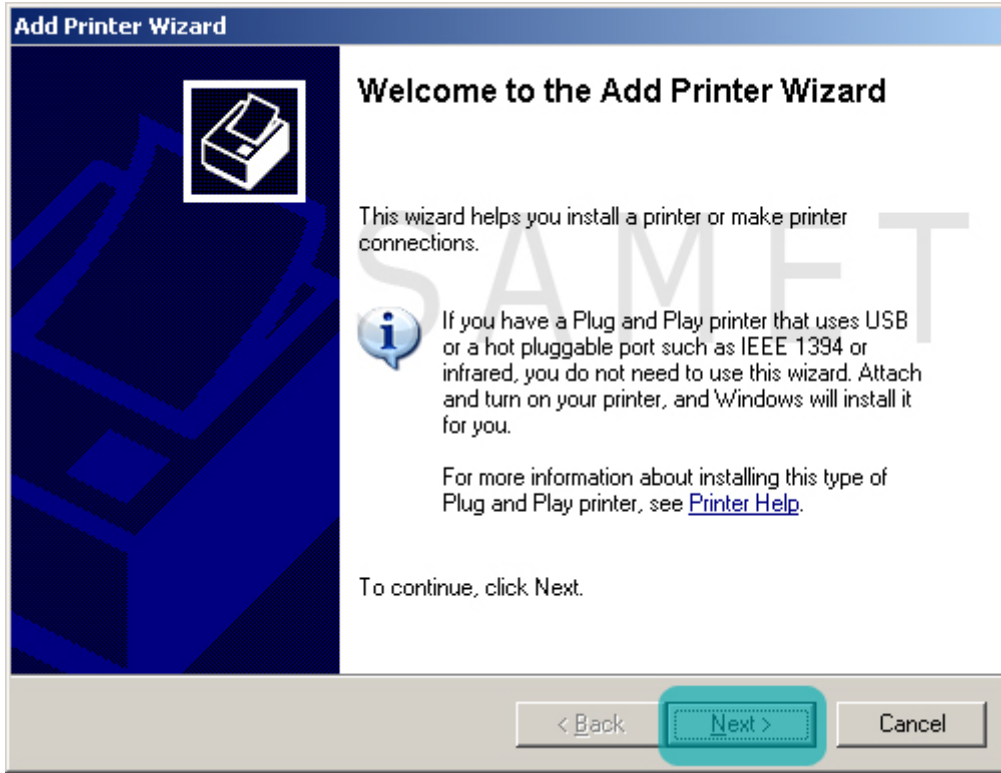
gnom.com domaininin bilgisayarımızda aktif olabilmesi için yeniden başlaması gerekiyor.
YES diyerek bilgisayarımızı kapatıp domain'de açıyoruz. (kullaniciadi@gnome.com)

5. PRINT SERVER

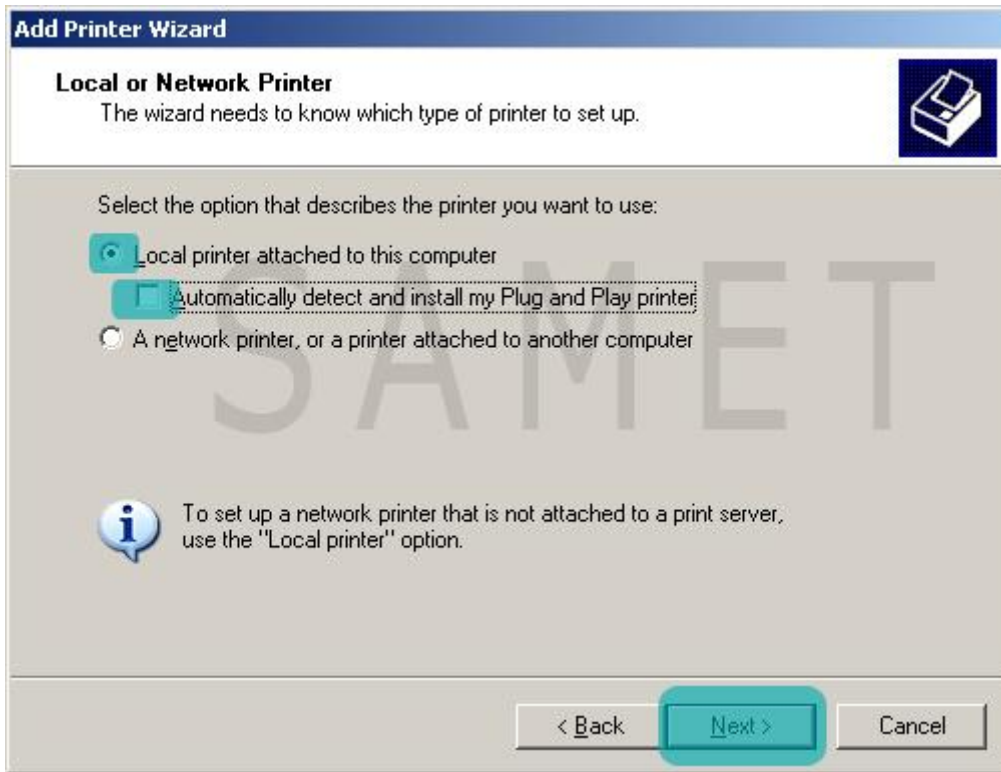
5.1 Yazıcı ve Faxlar



Printers and Faxes bölümüne girip **Add Printer** diyerek ilk yazıcımızı oluşturuyoruz.

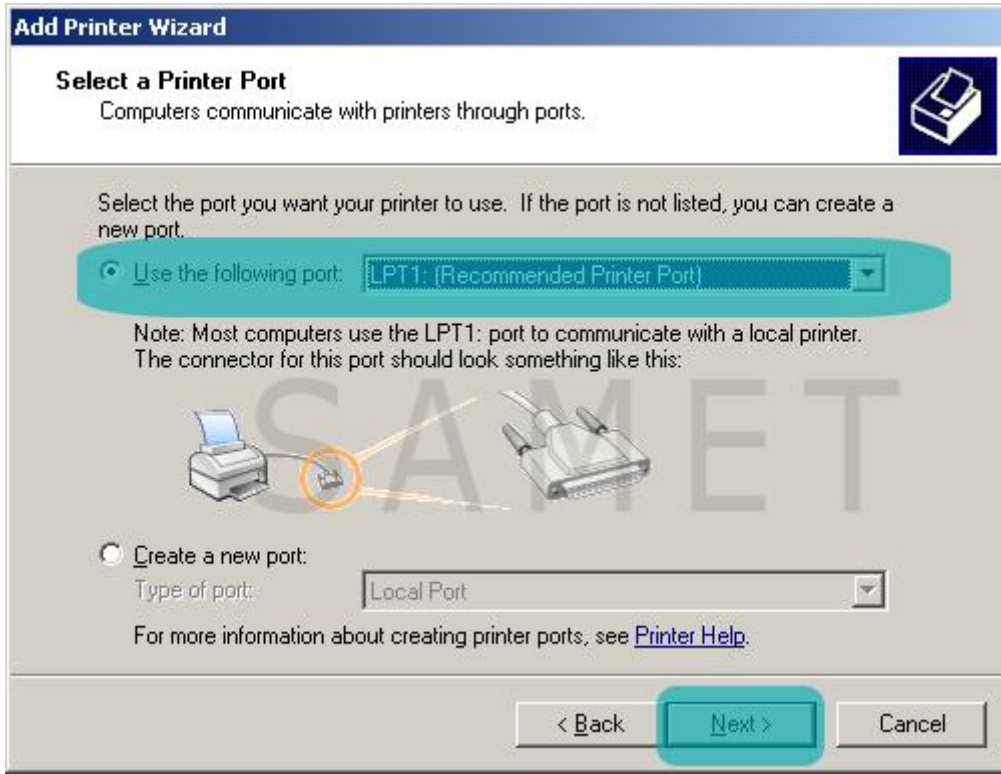


Karşımıza yukarıda görüldüğü gibi bir sihirbaz çıkıyor next diyerek ilerliyoruz.



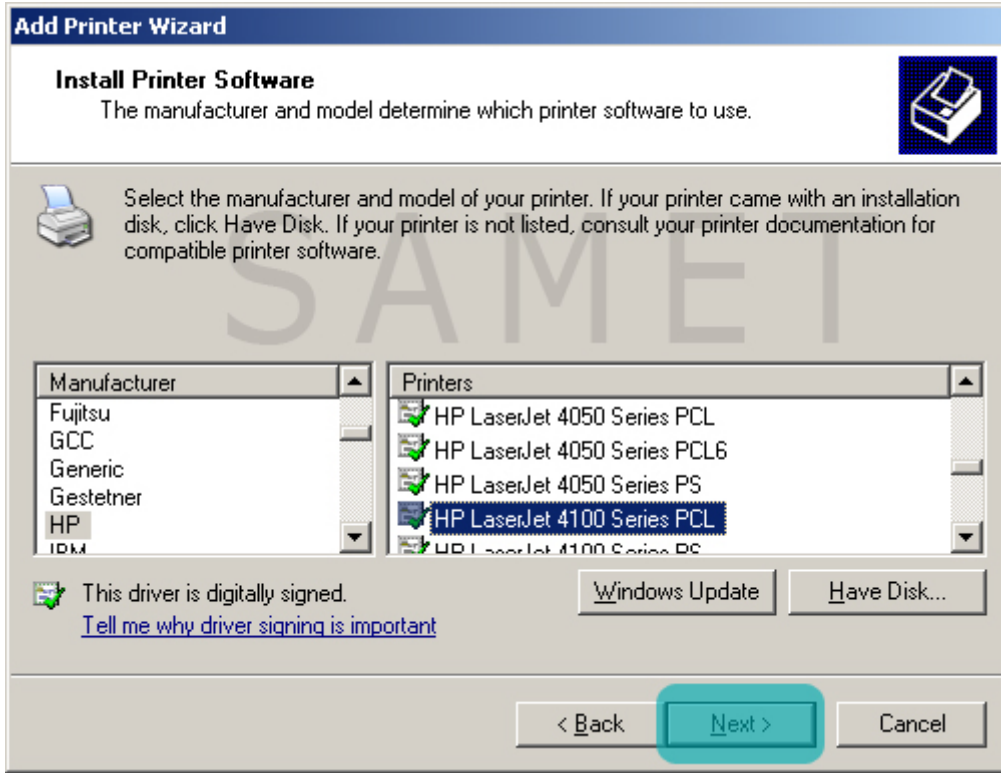
Yazıcımızı bu bilgisayar üzerine kurup dağıtacağımız için **local printer** seçeceğiz. Eğer ağ üzerinden bu bilgisayara printer paylaşılacak olsaydı **A network printer** seçmemiz gerekcekti. **"Automatically detect and install my Plug and Play printer"** seçeneğini aktif hale getirirseniz bilgisayar otomatik arama yapıp yazıcıyı bulacaktır karar sizin ben elle eklemeyi tercih ettim.

5.2 Printer Port Seçimi



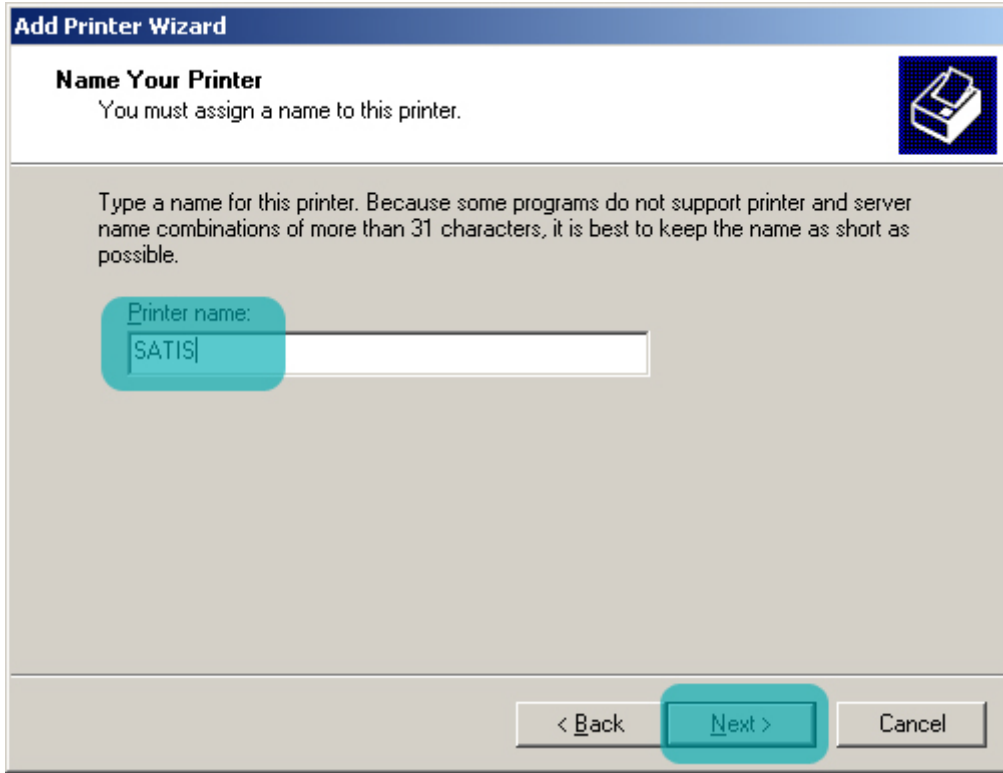
Bir sonraki ekranda ise görüldüğü üzere yazıcının hangi portta bağlı olduğunu soruyor printer nereye bağlı ise o portu seçiyoruz. Bu yazıcı **LPT1** portunda.

5.3 Printer Seçimi



Bilgisayarımıza takılı olan yazıcının marka ve modelini bize soruyor şuan bilgisayarında HP Laserjet 4100 series PCL yazıcı bulunmakta. Nex diyerek ilerliyorum.

5.4 Printer İsmi



Add Printer Wizard

Name Your Printer
You must assign a name to this printer.

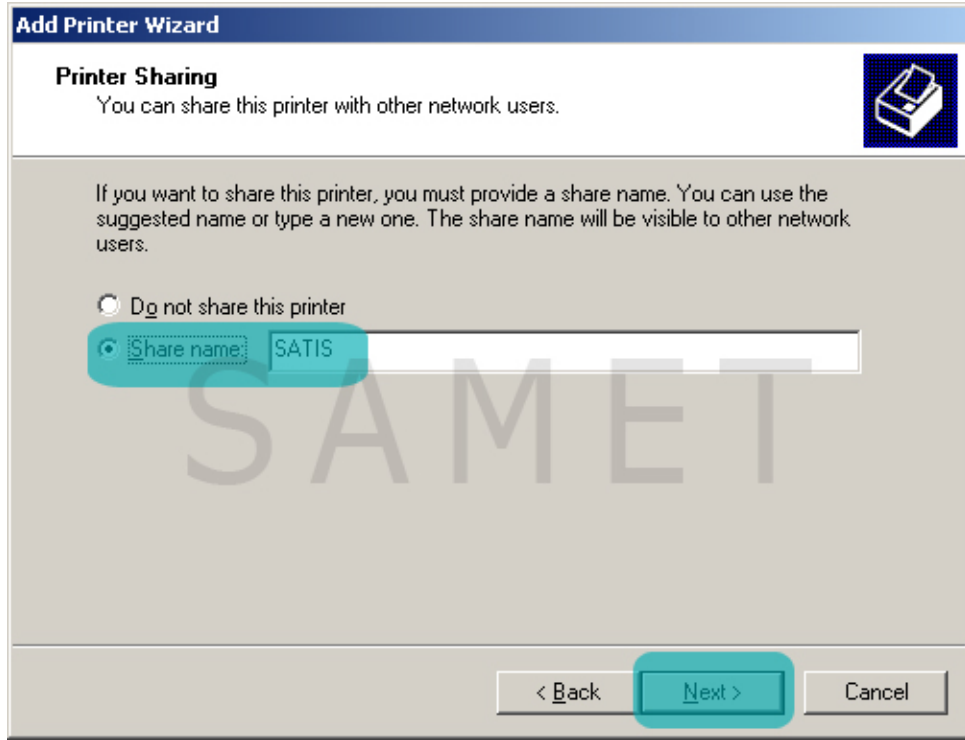
Type a name for this printer. Because some programs do not support printer and server name combinations of more than 31 characters, it is best to keep the name as short as possible.

Printer name: SATIS

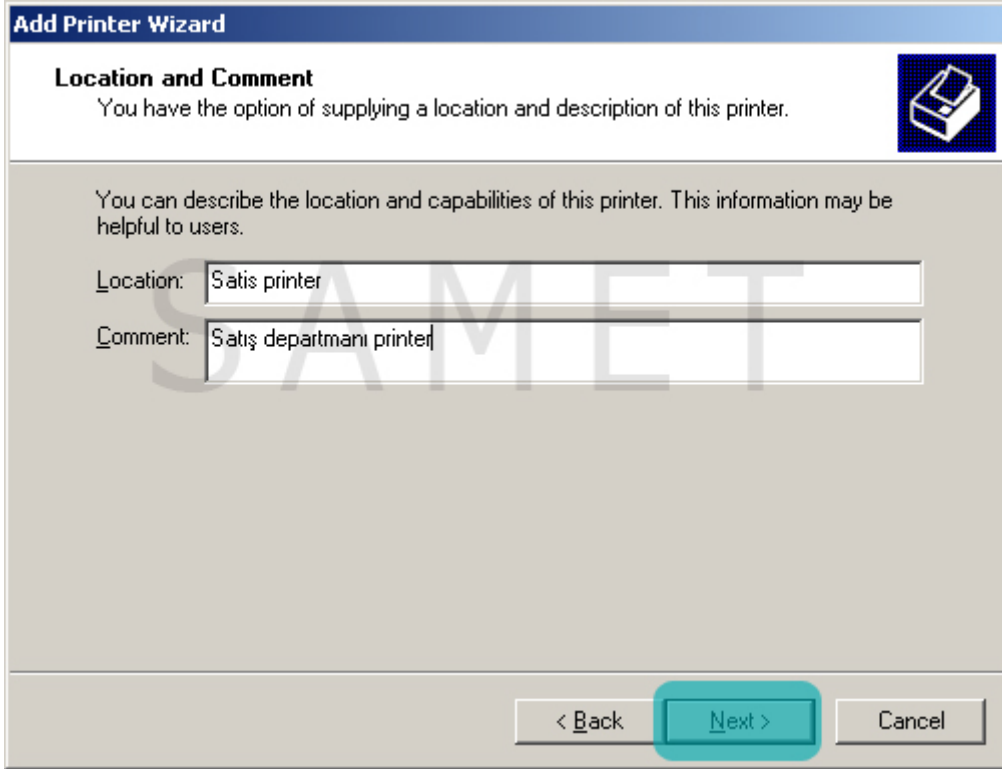
< Back Next > Cancel

Printer'a bir isim veriyoruz. Bu Printerı **SATIS Departmanı** kullanıcıları kullanacak. Printer belirgin olsun diye bu ismi vermek son derece uygun.

5.5 Printer Paylaşım Adı



Yazıcı AD yapısı içindeki kullanıcılar tarafından kullanılacağı için doğal olarak paylaşımına açık olacak. Buraya yazdığımız isim yazıcının paylaşım ismi olacak. SATIS Bölgesi bu ismi görecektir. Next diyerek ilerliyoruz.



Add Printer Wizard

Location and Comment
You have the option of supplying a location and description of this printer.

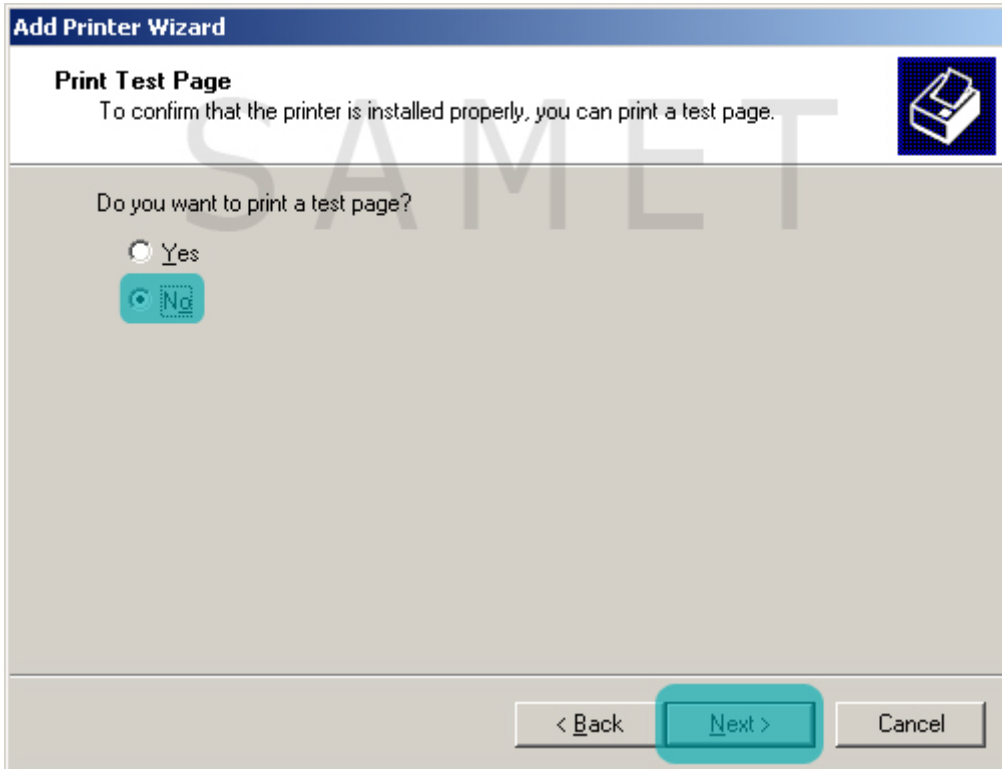
You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.

Location: Satis printer

Comment: Satış departmanı printeri

< Back Next > Cancel

Yazıcıyla ilgili bilgiler. Örneğin 30 yazıcınız var bu bilgiler hangi yazıcının nereye iş yapıyor gibi bilgilere ulaşmanızı sağlar. Next diyerek devam ediyoruz.



Add Printer Wizard

Print Test Page
To confirm that the printer is installed properly, you can print a test page.

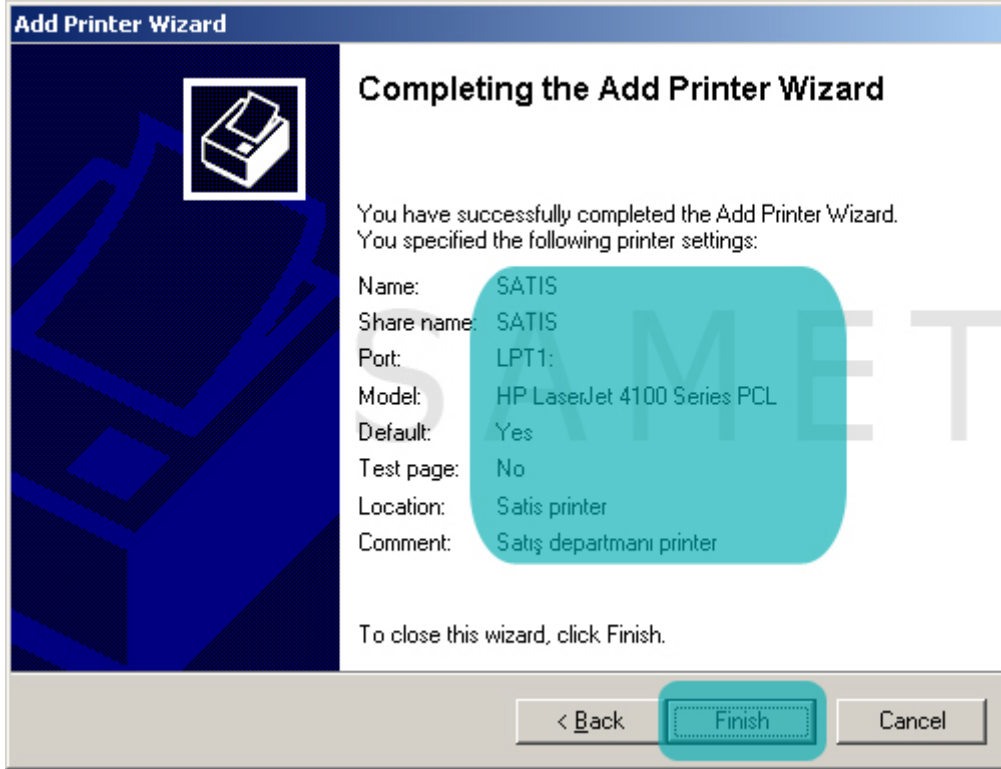
Do you want to print a test page?

☐ Yes

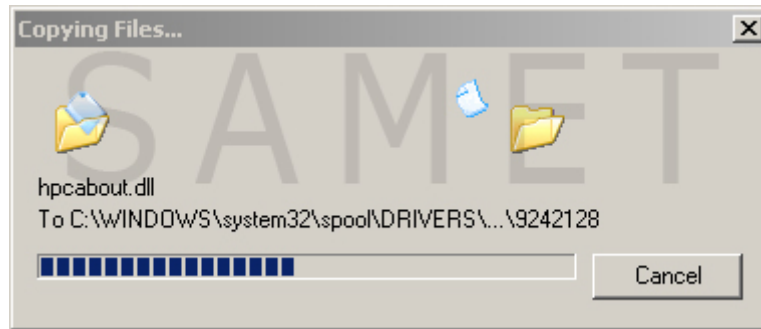
☒ No

< Back Next > Cancel

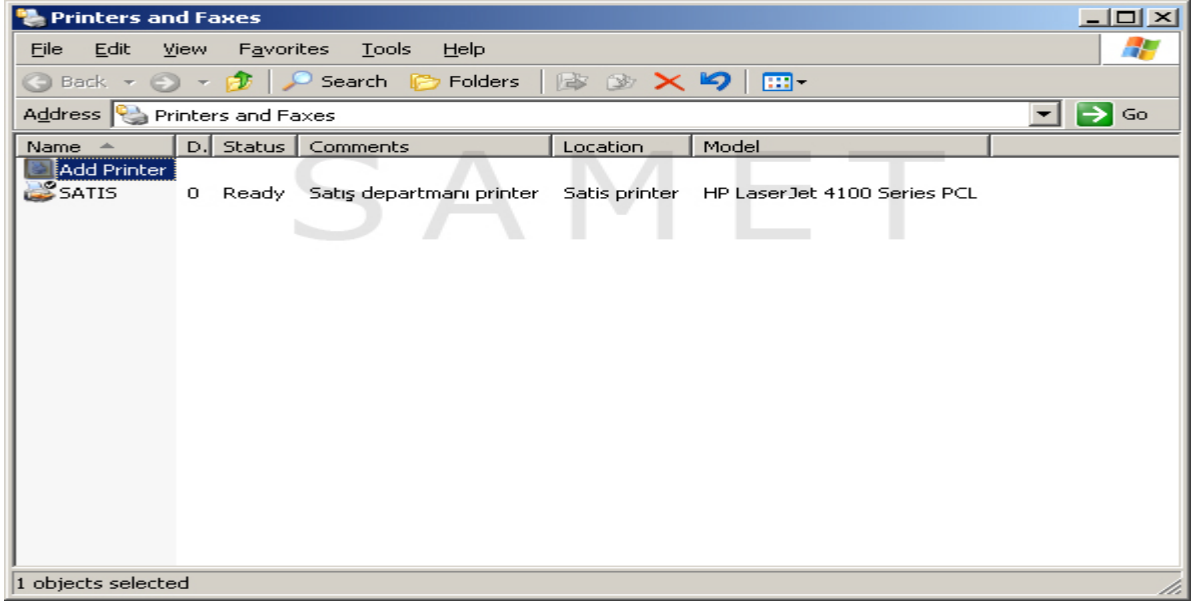
Yazıcı bir test sayfası yazdırayım mı diye soruyor ben hayır seçtim. Eğer yazıcınızı test etmek istiyorsanız (düzgün kurulmuş mu) yes diyebilirsiniz.



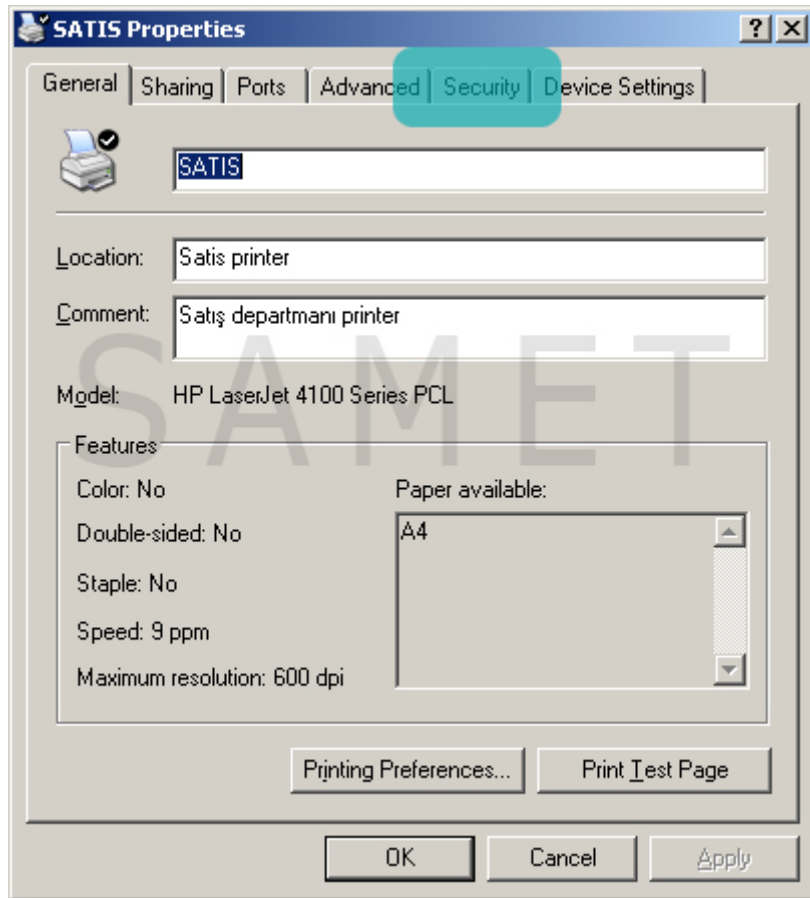
Yazıcı ile ilgili son bilgiler. Eğer bilgiler yaptıklarınızla uyuşuyorsa Finish diyerek kurulumu bitirebilirsiniz.



Yazıcının driverları bilgisayara kopyalanıyor ve kuruluyor.

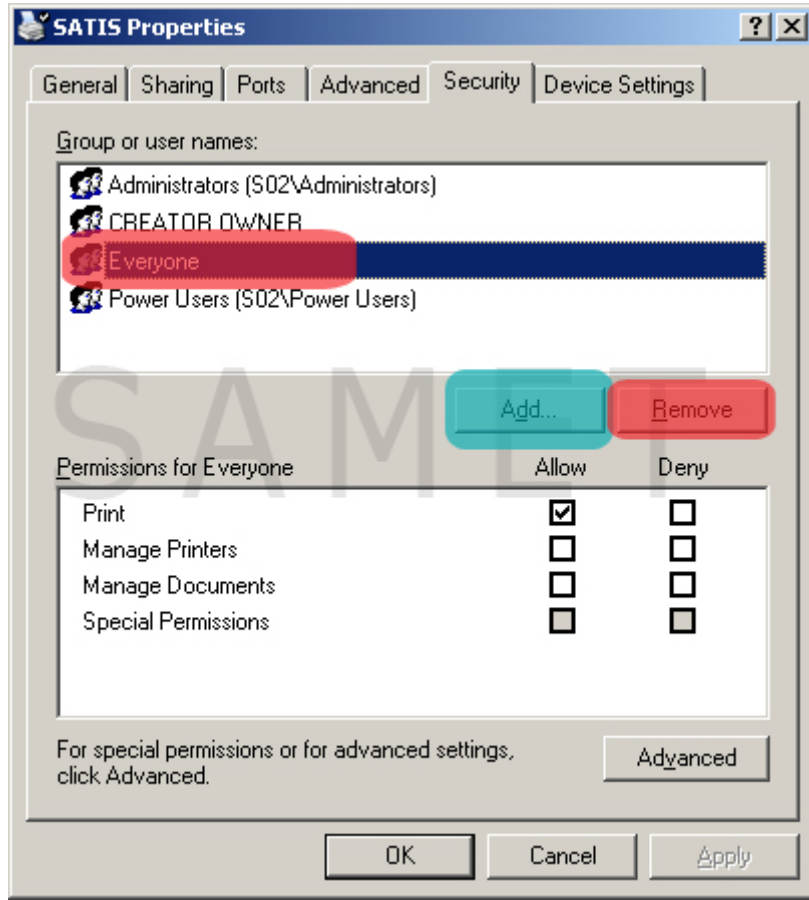


SATIS departmanına HP LaserJet 4100 Series PCL marka yazcımızı kurduk. Ama ben bu yazıcıyı sadece SATIS departmanı kullansın istiyorum ozaman şu ayarları uygulayacağız;

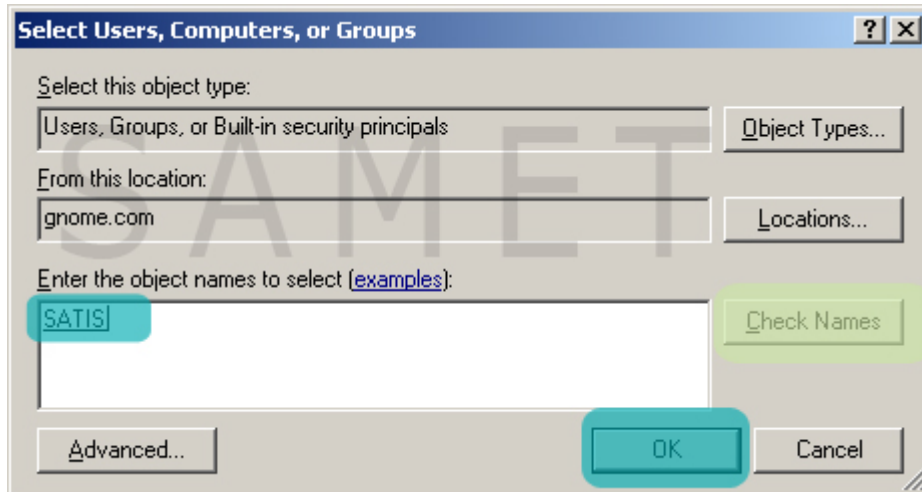


Satış printeri üzerinden sağ tıklayarak özellikler (Properties) giriyoruz. Buradan Security yani güvenlik ayarlarına gelip;

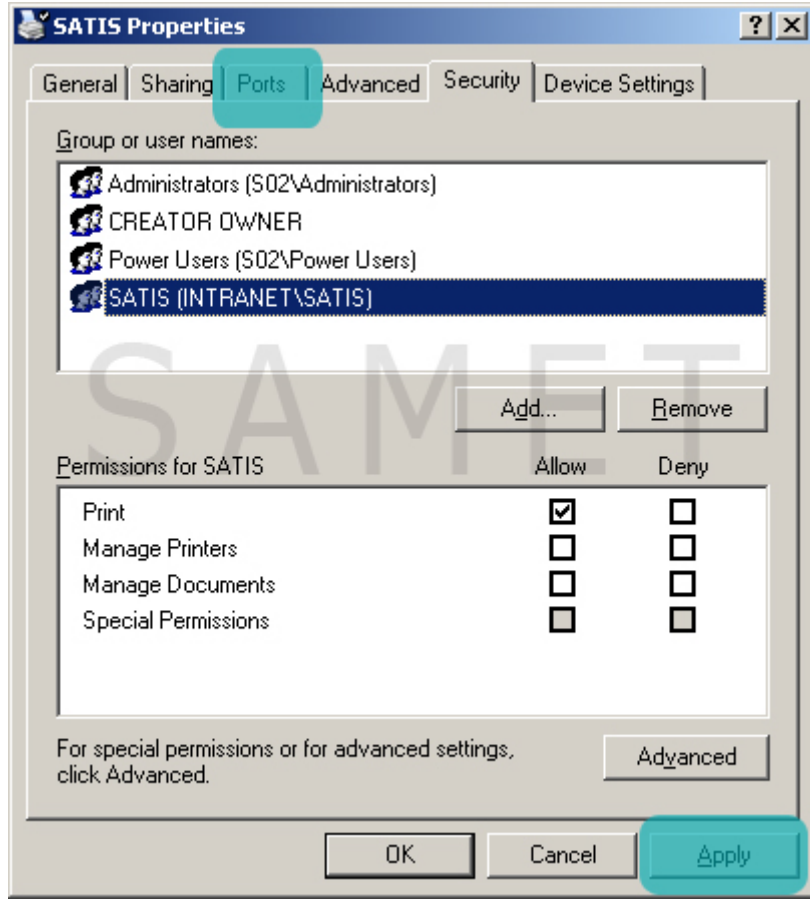
5.6 Satış Güvenlik Ayarları



Everyone grubunu kaldırıyoruz ki herkes erişemesin. Add diyerek;

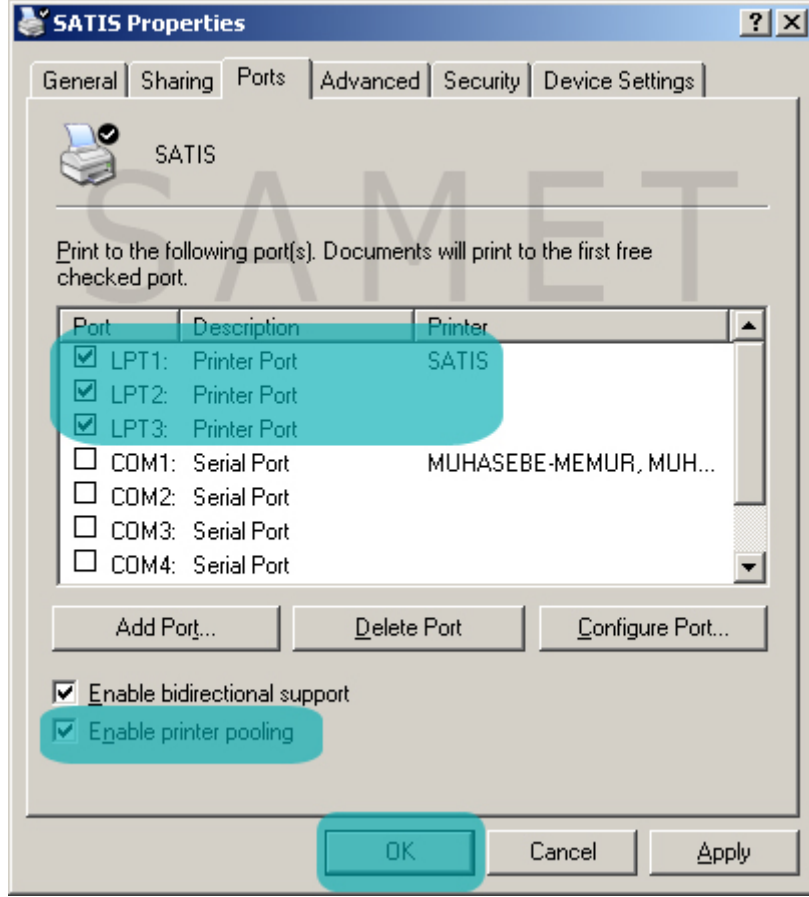


Satış grubunu seçiyoruz. Satış grubunu ben daha önce AD yapısı içerisinde oluşturmuştum.



Apply diyerek oynatıyorum ve **ports** bölümüne geliyorum.

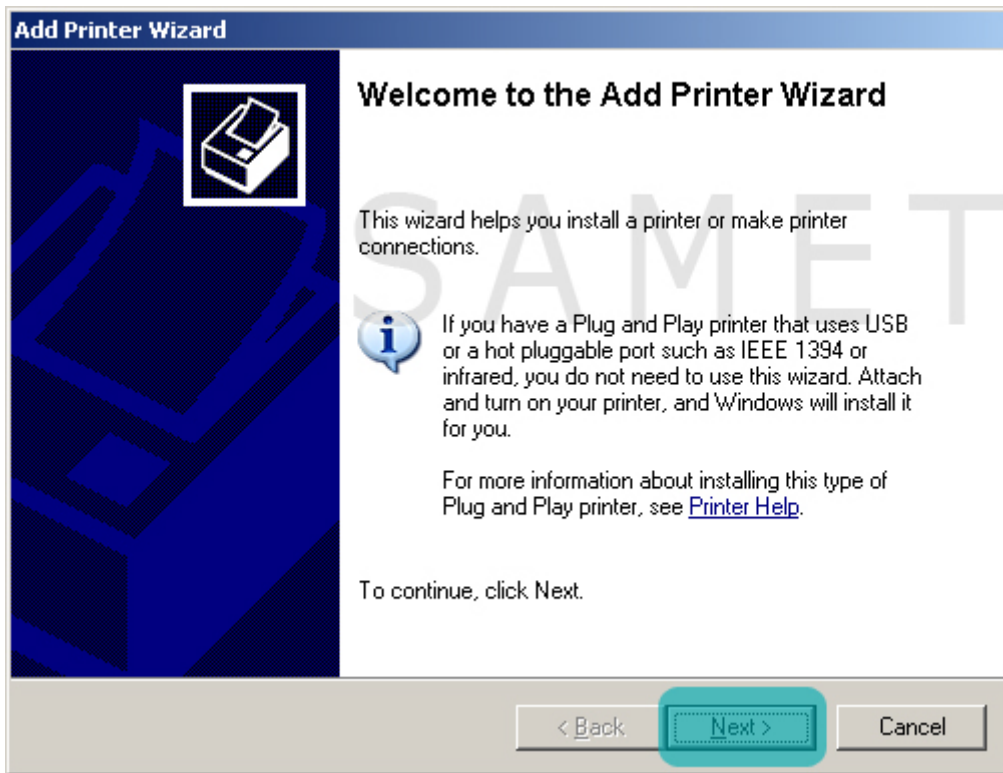
5.7 Satış Port Ayarları



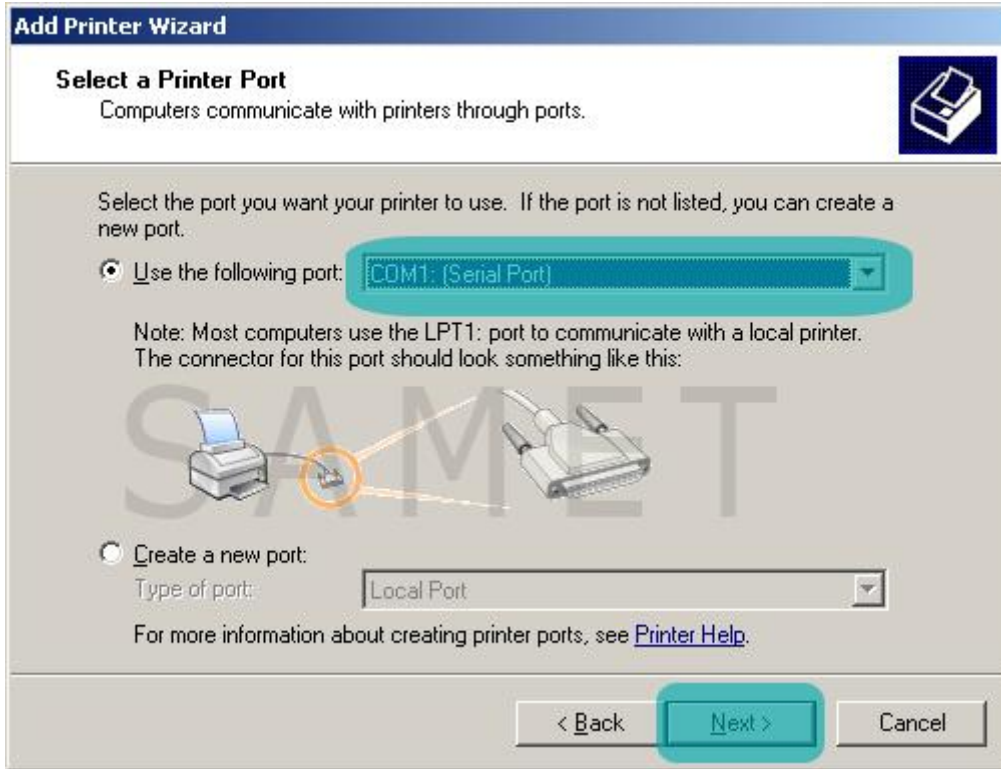
Buradaki özellik şöyle. Bu marka yazıcıda bilgisayara bağlı 3 tane var bu 3 yazıcı lpt1, lpt2 ve lpt3 portlarına bağlı tek tek elle yüklemektense buradan Enable printer pooling seçip yukarıdan bağlı olduğu portları seçerim artık 3 yazıcıda satış için kullanılabilir hale gelir hem de çıktı boşta olan yazıcıya gönderilir. Bize tek bir yazıcıymış gibi görünecek ama aslında 3 yazıcı çalışacak hangisi o an iş yapmıyorsa çıktı oraya yönlendirecek.

5.8 Muhasebe Departmanında Memur Ve Müdür Ayrımı

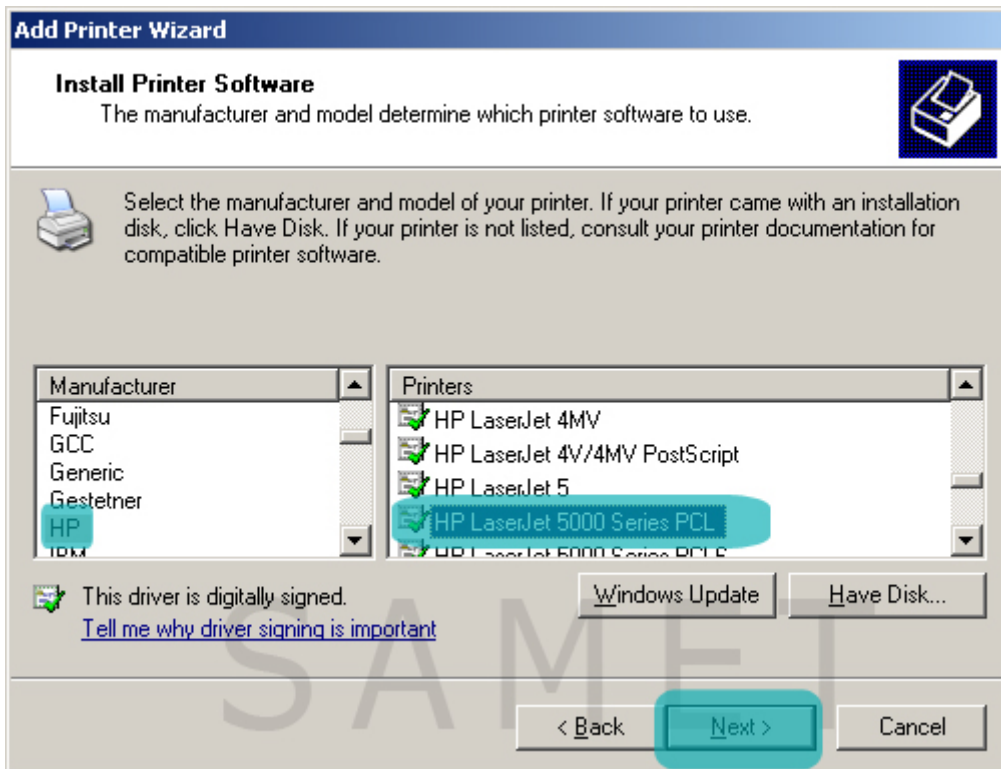
Ortamda 1 adet HP 5000 serisi printer var bu printeri hem muhasebe memurları hem muhasebe müdürü kullanıyor. Müdür yazıcıya doküman gönderdiğinde Memurlarda sırada bekleyen varsa onların önünde yazdırma yetkisine sahip olacak önceliği olacak. Bu yapıyı kurmaya başlayalım;



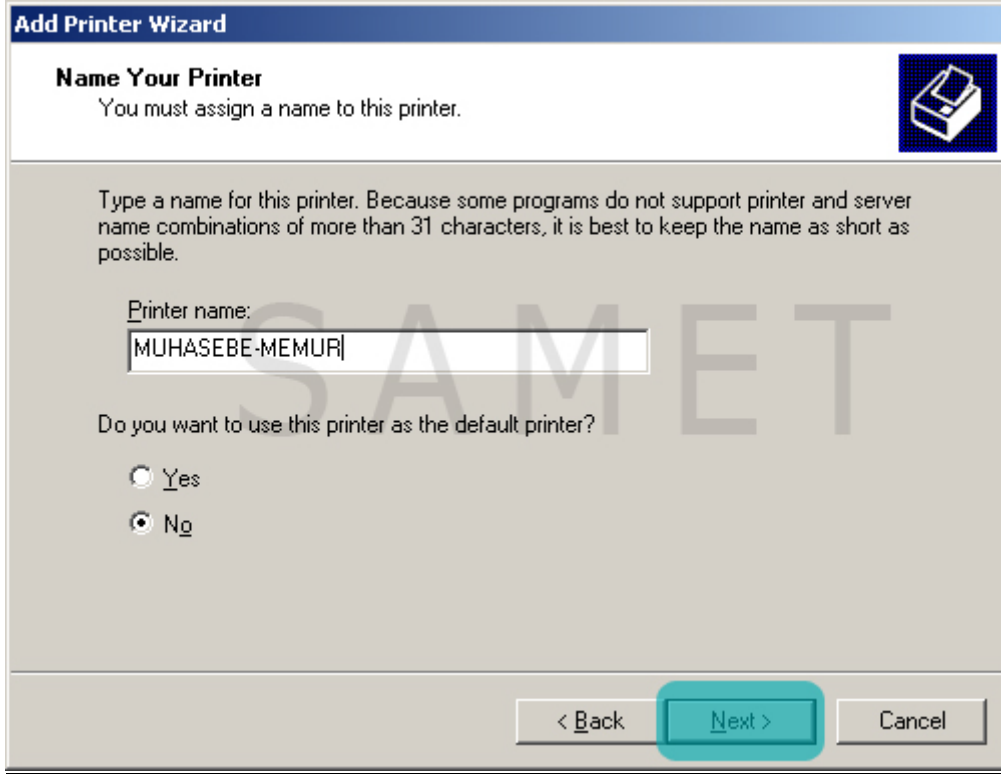
Printer ekleme sihirbazımızı açıyoruz ve next diyerek yeni bir printer tanımlıyoruz.



Muhasebe printerimiz **COM1** portundan hizmet veriyor seçip ilerliyoruz.
Bu portu aklımızda tutmakta fayda var bu bilgiyi ileride kullanacağız.



Ortamdaki yazıcıyı listeden seçiyoruz HP Laserjet 5000 Series PCL yazıcımız var bu yazıcı
markasını aklımızda tutmakta fayda var ileride bu bilgiyi kullanacağız.



Add Printer Wizard

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 best to keep the name as short as possible.

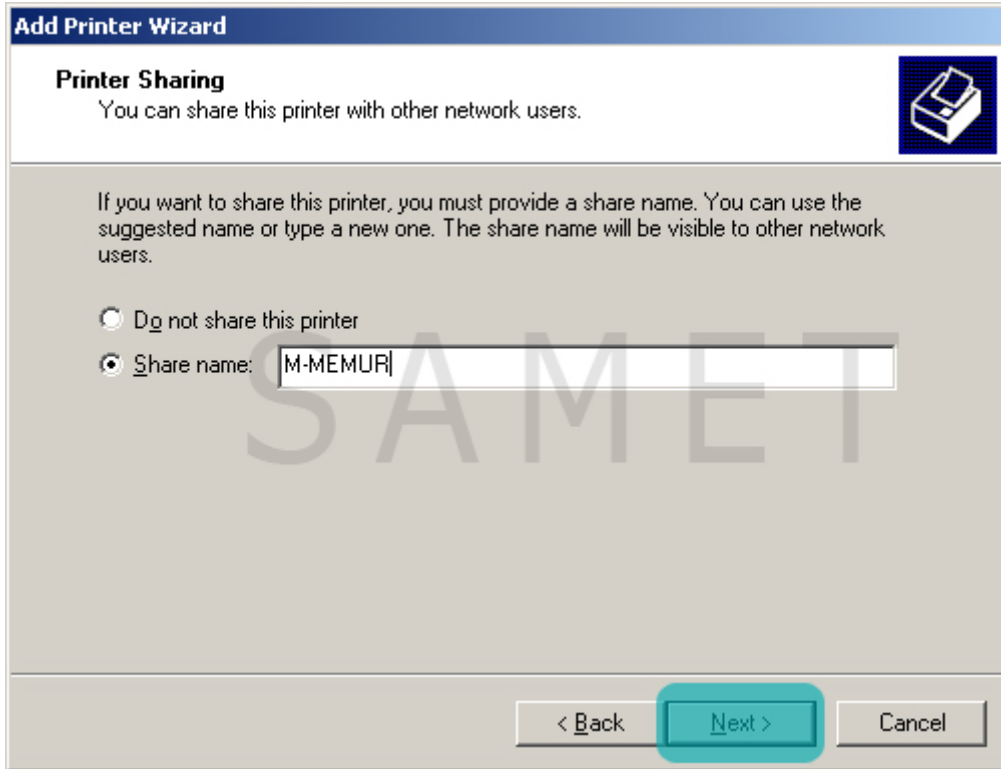
Printer name:

Do you want to use this printer as the default printer?

☐ Yes
☒ No

< Back Next > Cancel

Bu yazıcıyı Muhasebe bölümünün memurları kullanacağı için ismi ona göre verdim.



Add Printer Wizard

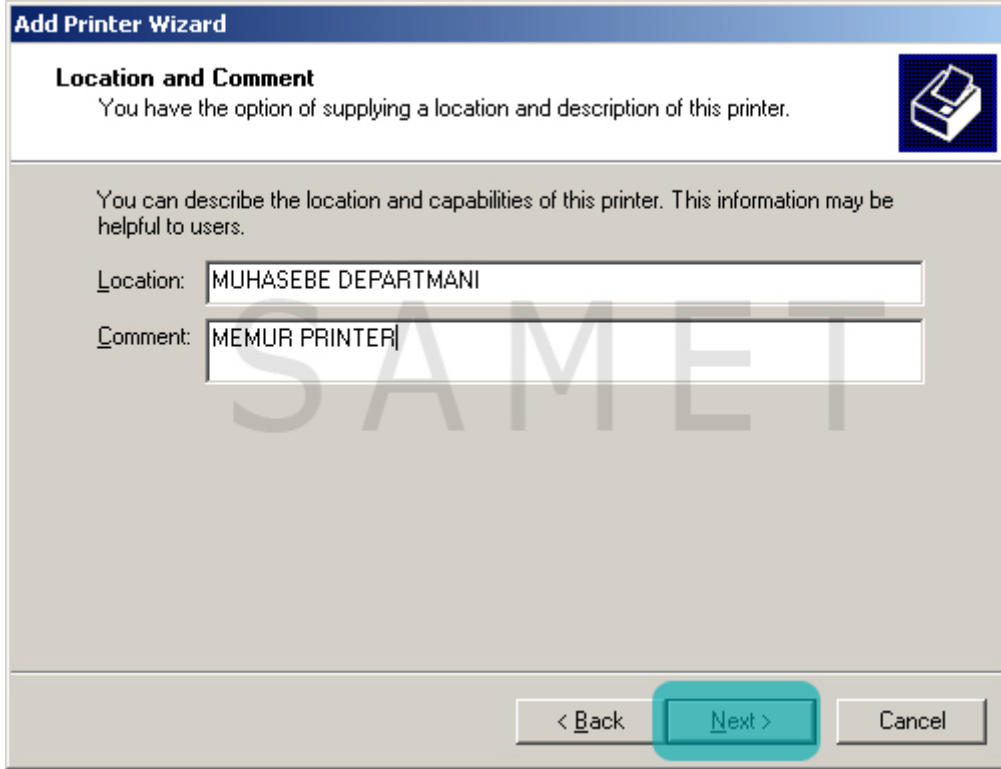
Printer Sharing
You can share this printer with other network users.

If you want to share this printer, you must provide a share name. You can use the suggested name or type a new one. The share name will be visible to other network users.

☐ Do not share this printer
☒ Share name:

< Back Next > Cancel

Bu bilgileri yukarıda öğrendik. M-MEMUR olarak paylaşıyorum.



Add Printer Wizard

Location and Comment
You have the option of supplying a location and description of this printer.

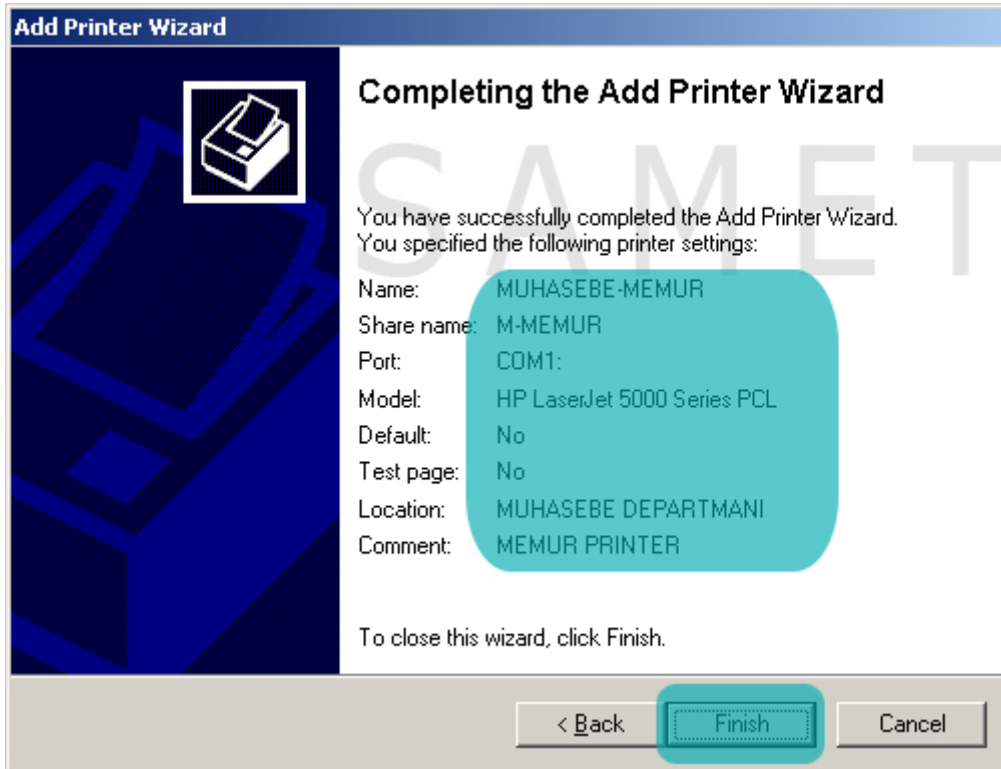
You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.

Location: MUHASEBE DEPARTMANI

Comment: MEMUR PRINTER

< Back Next > Cancel

Daha kolay erişebilmem için bilgilerimi giriyorum.



Add Printer Wizard

Completing the Add Printer Wizard

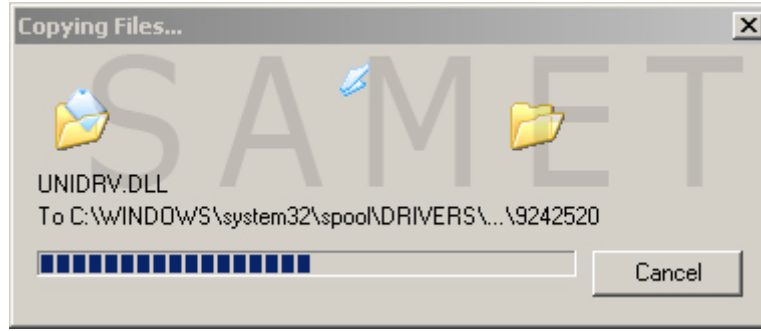
You have successfully completed the Add Printer Wizard.
You specified the following printer settings:

Name: MUHASEBE-MEMUR
Share name: M-MEMUR
Port: COM1:
Model: HP LaserJet 5000 Series PCL
Default: No
Test page: No
Location: MUHASEBE DEPARTMANI
Comment: MEMUR PRINTER

To close this wizard, click Finish.

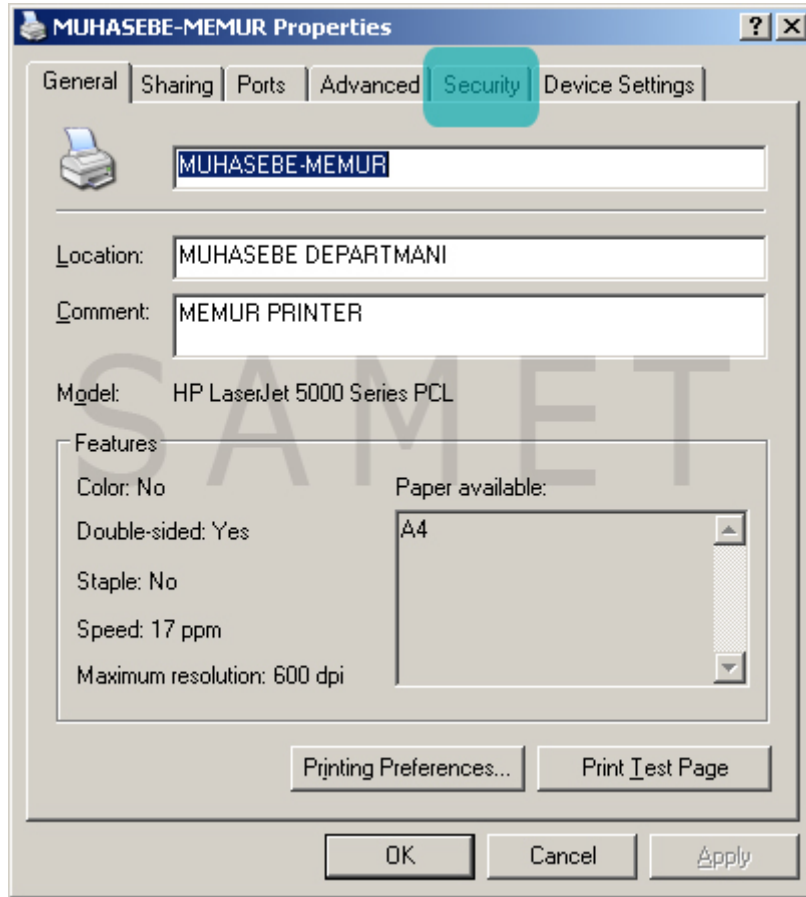
< Back Finish Cancel

Son kontrollerim doğruysa finish diyerek kurulumu tamamlıyorum.

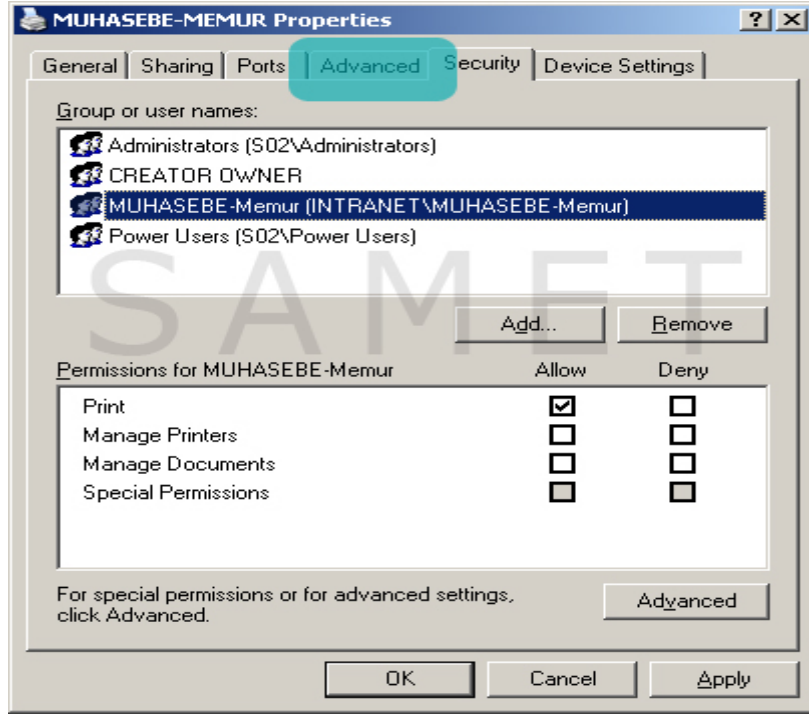
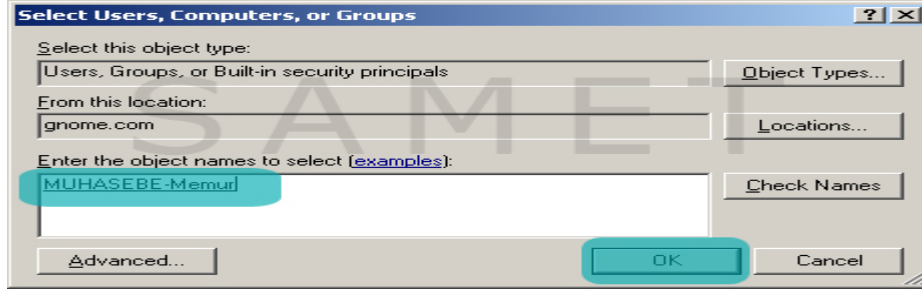


Dosyalar kopyalanıp yazıcı hazır hale getiriliyor.

5.9 Muhasebe Güvenlik Ayarları



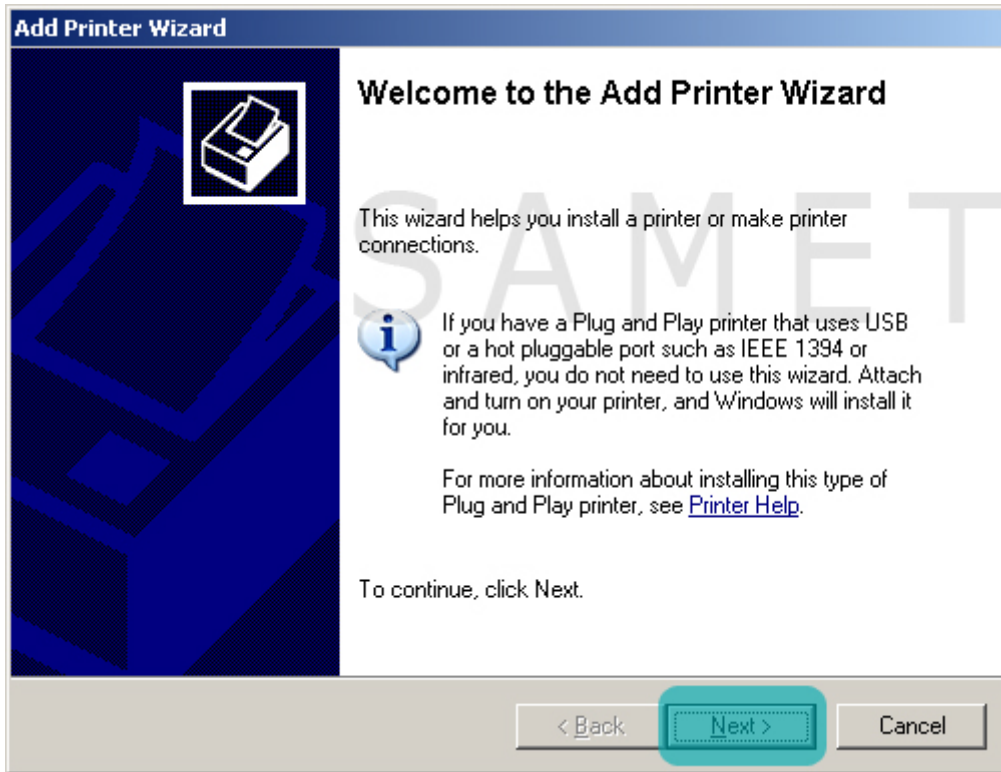
Muhasebe memur printerinin özelliklerine girip security bölümüne geliyorum ve şu ayarları uyguluyorum;



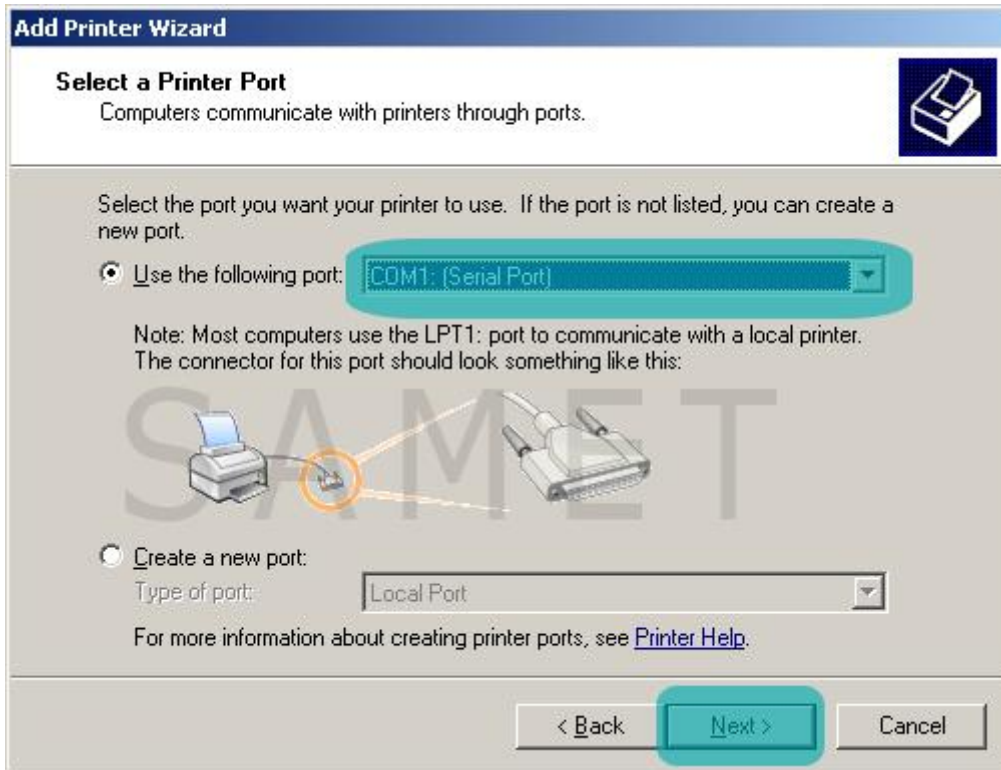
Satış yazıcısında öğrendiğimiz üzere Muhasebe memur grubunu ekliyorum ve advanced bölümüne gidiyorum.

Şimdi Müdür için bir printer tanımlayacağız.. Muhasebe ortamında bir tane printer var.

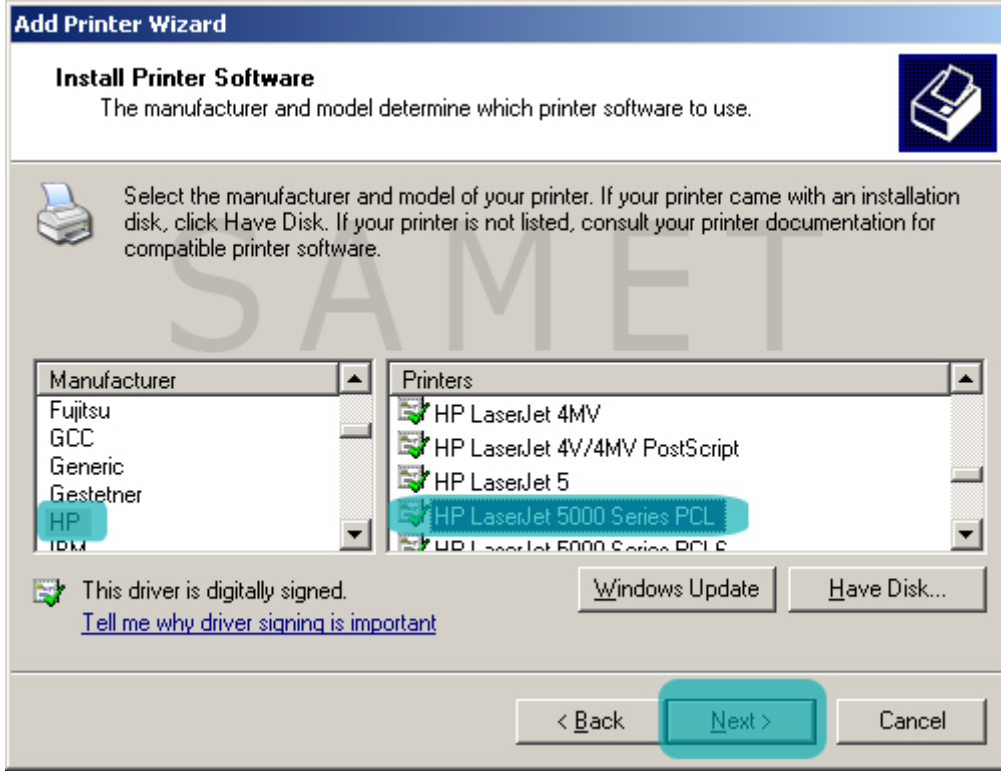
Ama biz muhasebe memur için bir adet printer tanımladık. Müdürün önceliği olacak dedik bu yapıyı kurmak için bir tane daha printer ekleyeceğiz ama püf noktası burada; Aynı printeri Marka model aynı olacak port aynı olacak yani biz 5000 serisi printeri com1 den çalıştırıyorduk şimdi 5000 serisi printeri yine com1 den ekleyeceğiz bir önceki yapının aynısı sadece ismi müdür olacak.



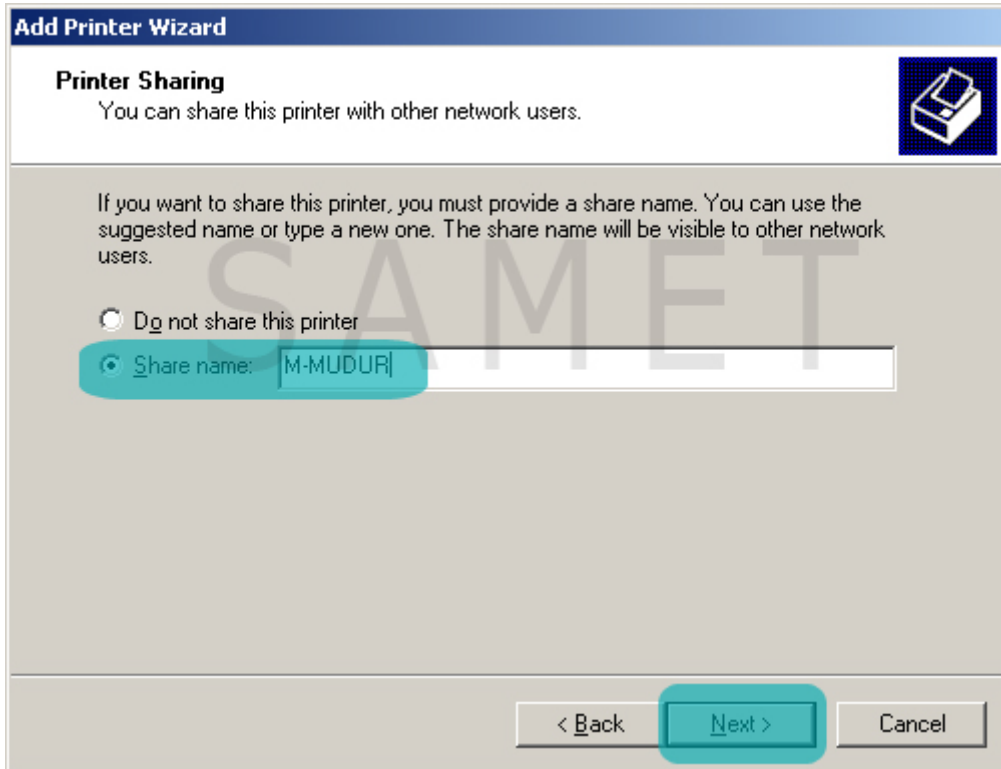
Sihirbazı açıp kurulumu başlıyoruz next diyerek devam ediyoruz.



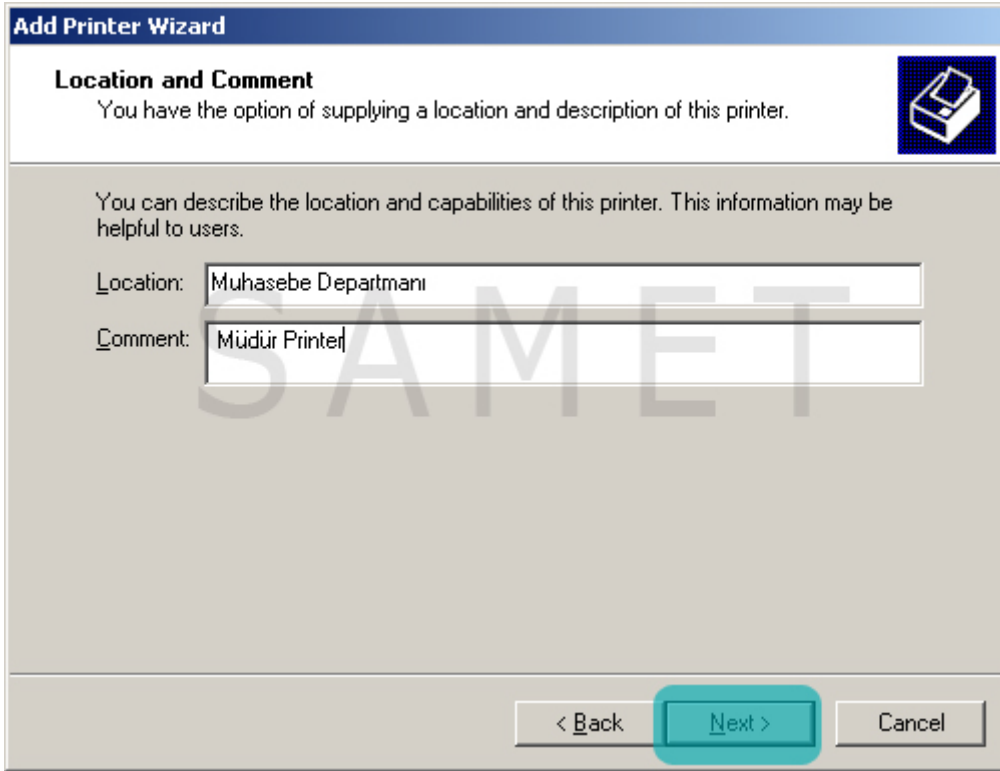
Portu aklımızda tutalım demiştik nedeni burasıydı aynı COM1 portunu seçip devam ediyoruz.



Yazıcıyı da aklımızda tutalım demiştik eve aynısını seçip next diyerek devam ediyoruz.



Bu sefer burada memur yerine M-MUDUR yazıyoruz çünkü bu yazıcı sadece MUDUR için çalışacak.



Add Printer Wizard

Location and Comment
You have the option of supplying a location and description of this printer.

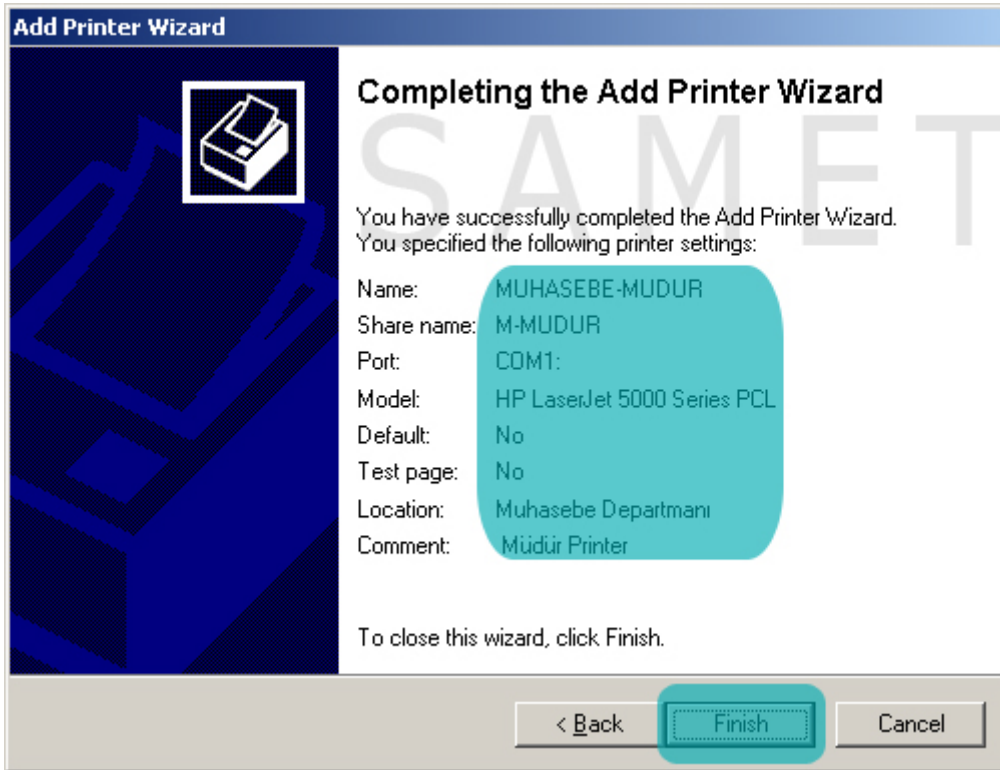
You can describe the location and capabilities of this printer. This information may be helpful to users.

Location: Muhasebe Departmanı

Comment: Müdür Printer

< Back Next > Cancel

Yazıcımızla ilgili gerekli bilgileri varsa giriyoruz hatırlamamız için.



Add Printer Wizard

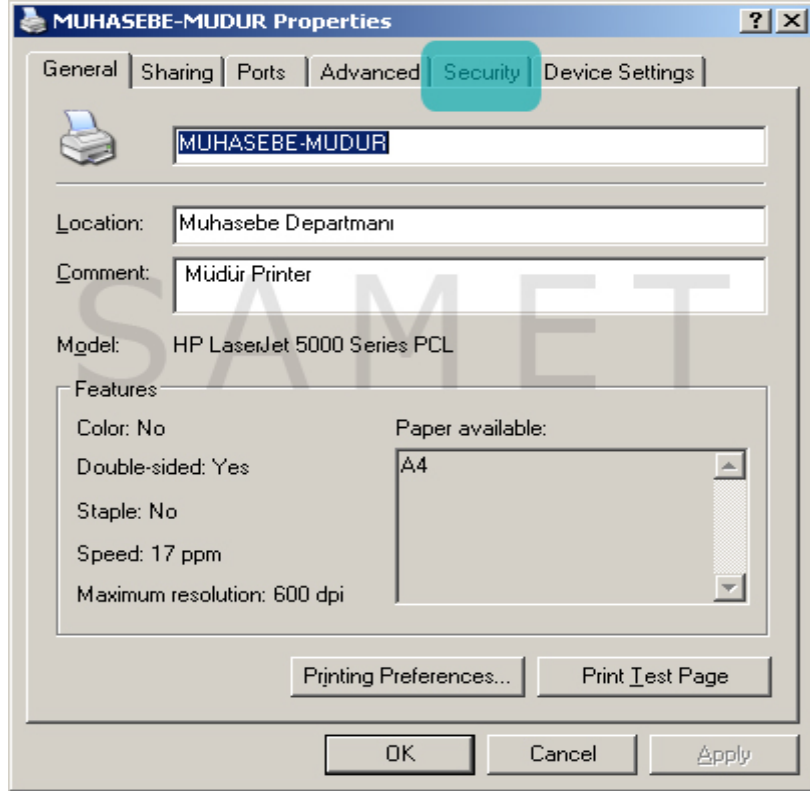
Completing the Add Printer Wizard
You have successfully completed the Add Printer Wizard.
You specified the following printer settings:

Name: MUHASEBE-MUDUR
Share name: M-MUDUR
Port: COM1:
Model: HP LaserJet 5000 Series PCL
Default: No
Test page: No
Location: Muhasebe Departmanı
Comment: Müdür Printer

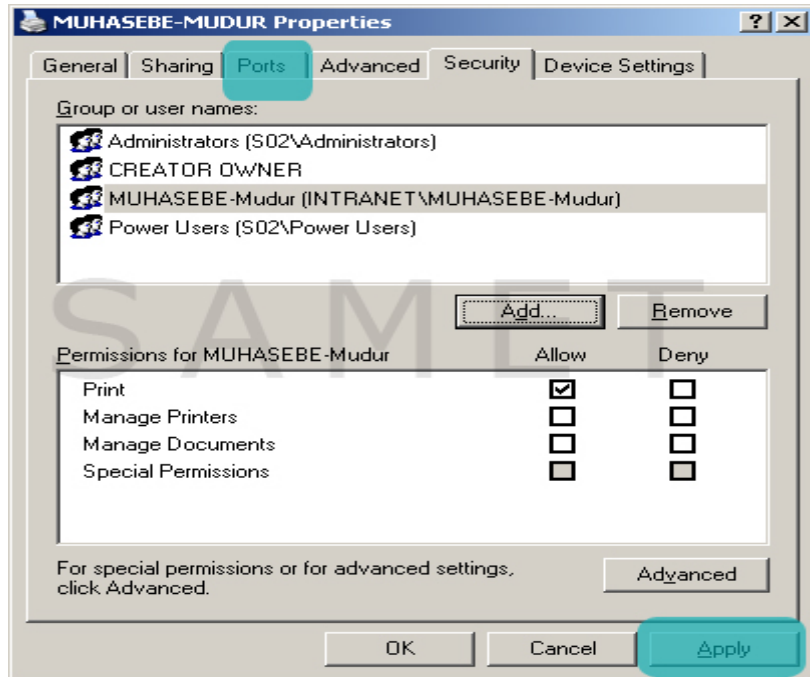
To close this wizard, click Finish.

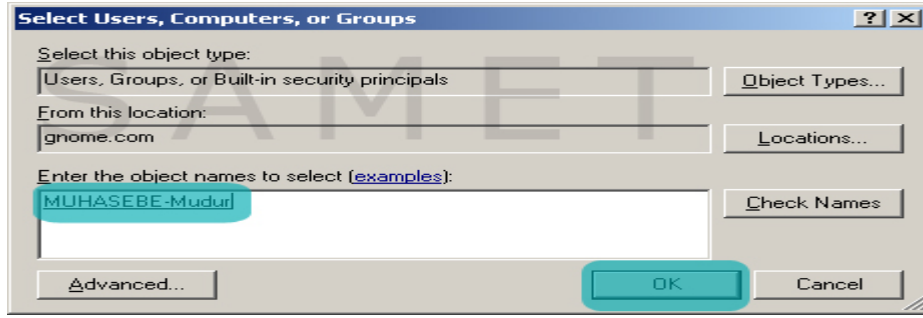
< Back Finish Cancel

Bilgiler doğruysa finish diyerek kurulumu bitiriyoruz.

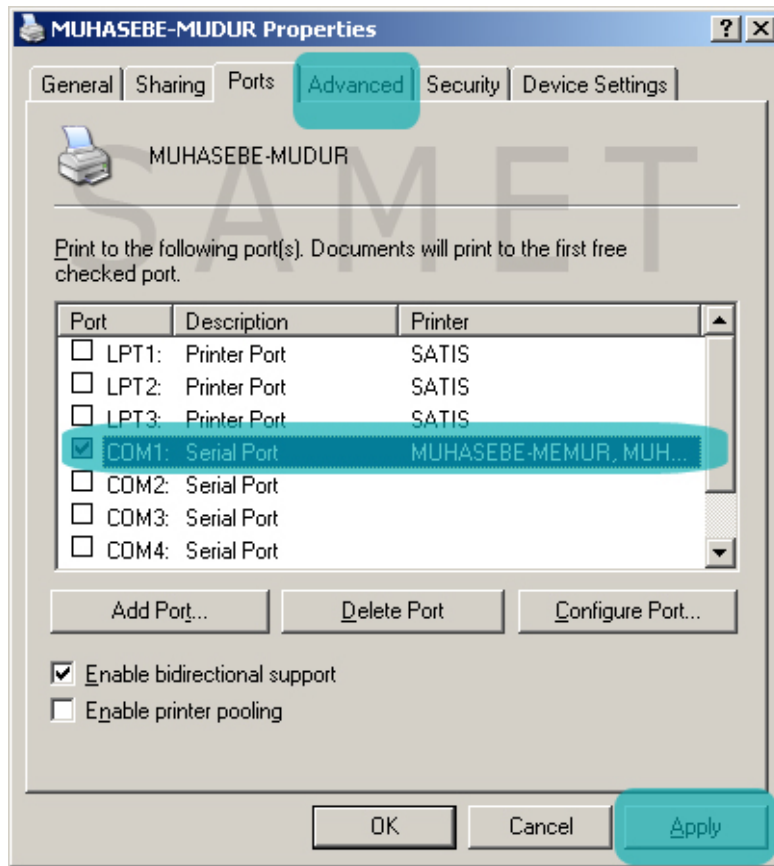


Muhasebe-MUDUR printer'ının özelliklerine giriyoruz. Buradan security bölümüne gelip izinleri yapılandıralım.



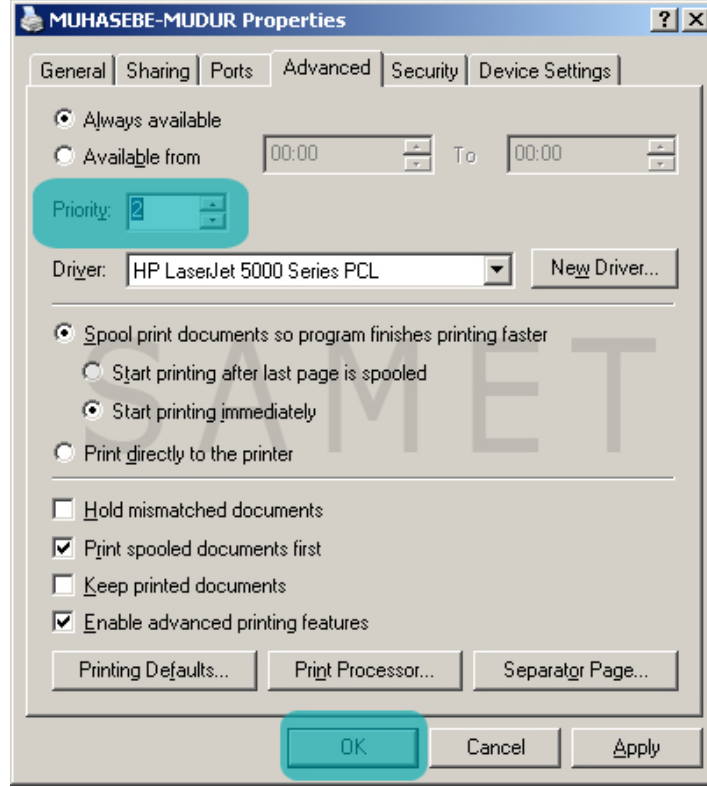


Add diyerek sadece muhasebe-Mudur grubunu ekliyorum daha önce yaptığımız üzere tüm ayarlardan everyone'ı kaldırıyoruz herkes ulaşmasın diye.



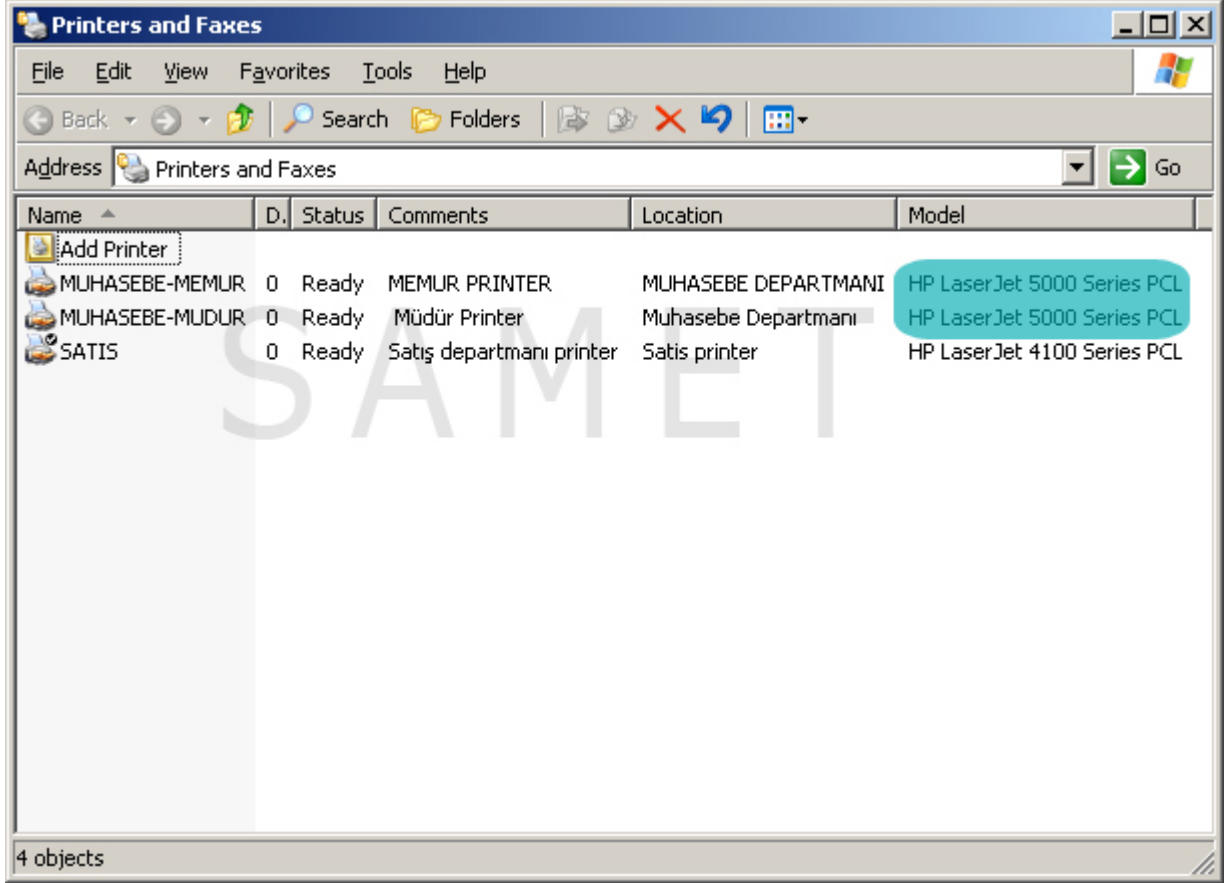
Ports bölümünden COM1 de olduğunu kontrol edelim yine aynı şekilde Açıklamasında Muhasebe-memur, muhasebe-mudur görünecektir. Advanced bölümüne giriyoruz;

5.10 Muhasebe Öncelik Ayarı



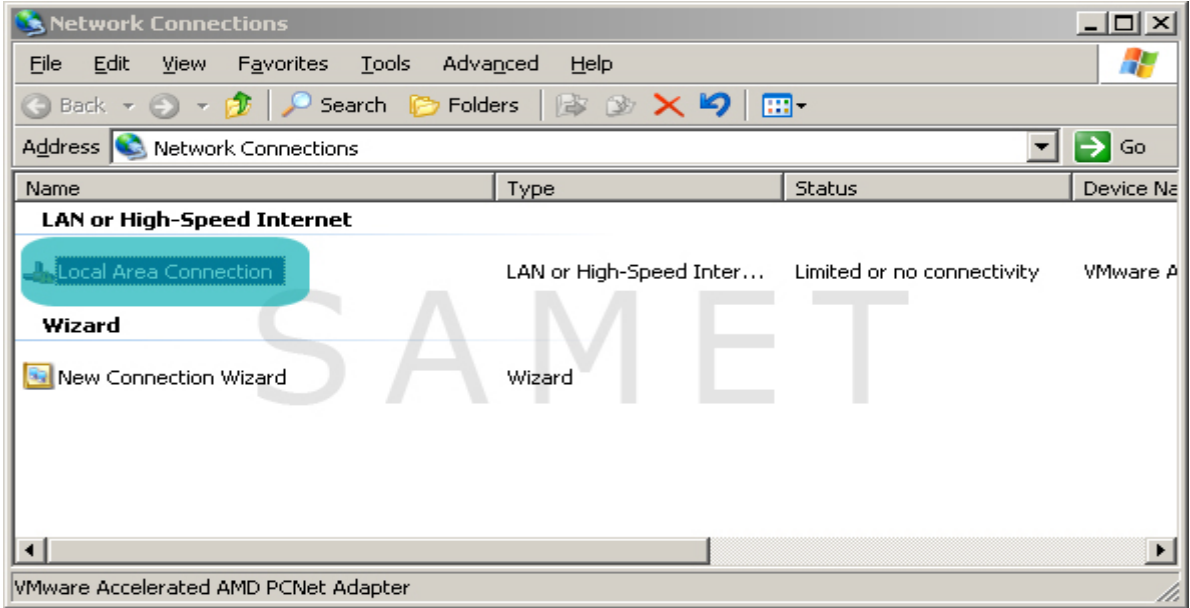
Buradan Priority değerini 2 yapıyoruz bu değer müdür grubuna öncelik verecek memur grubunun değeri 1 olduğu için müdür grubu öncelik kazanacak..

5.11 Print Server Son Yapı

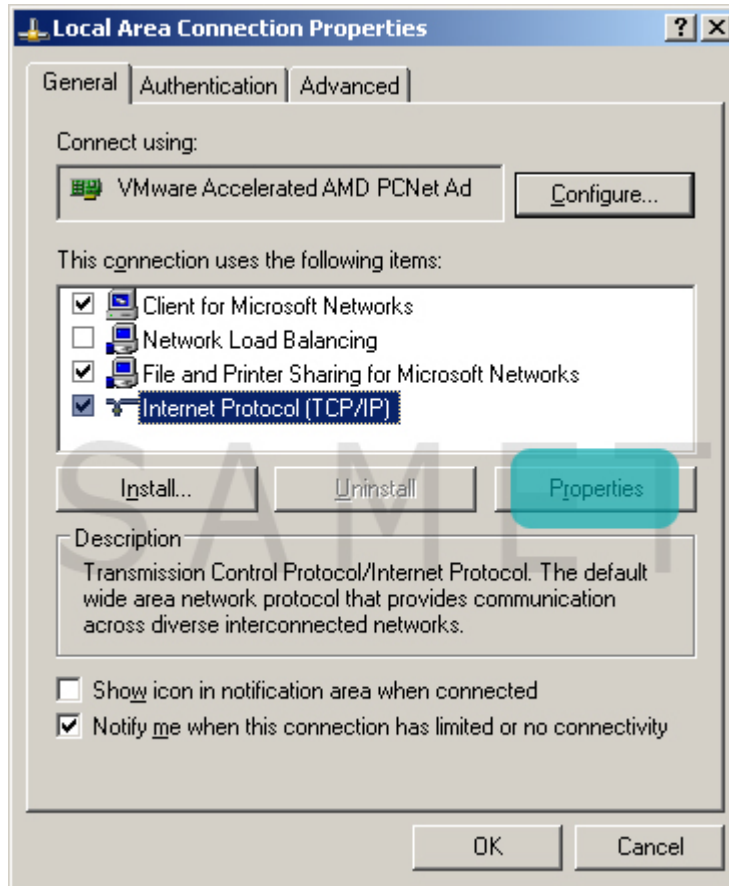


SON YAPI

6. IIS İLE WEB SAYFASI YAYINLAMA



My Network Places'den **"Local Area Connection"** isimli ağ kartımızın özelliklerine girip yapılandırmaya başlıyoruz.



TCP/IP Protokolünü aşağıdaki şekilde yapılandırıyoruz.

6.1 IIS İçin TCP/IP Ayarları

Internet Protocol (TCP/IP) Properties

General

You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Use the following IP address:

IP address: 88 . 88 . 88 . 10

Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0

Default gateway: 88 . 88 . 88 . 1

☐ Obtain DNS server address automatically

☒ Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: 88 . 88 . 88 . 10

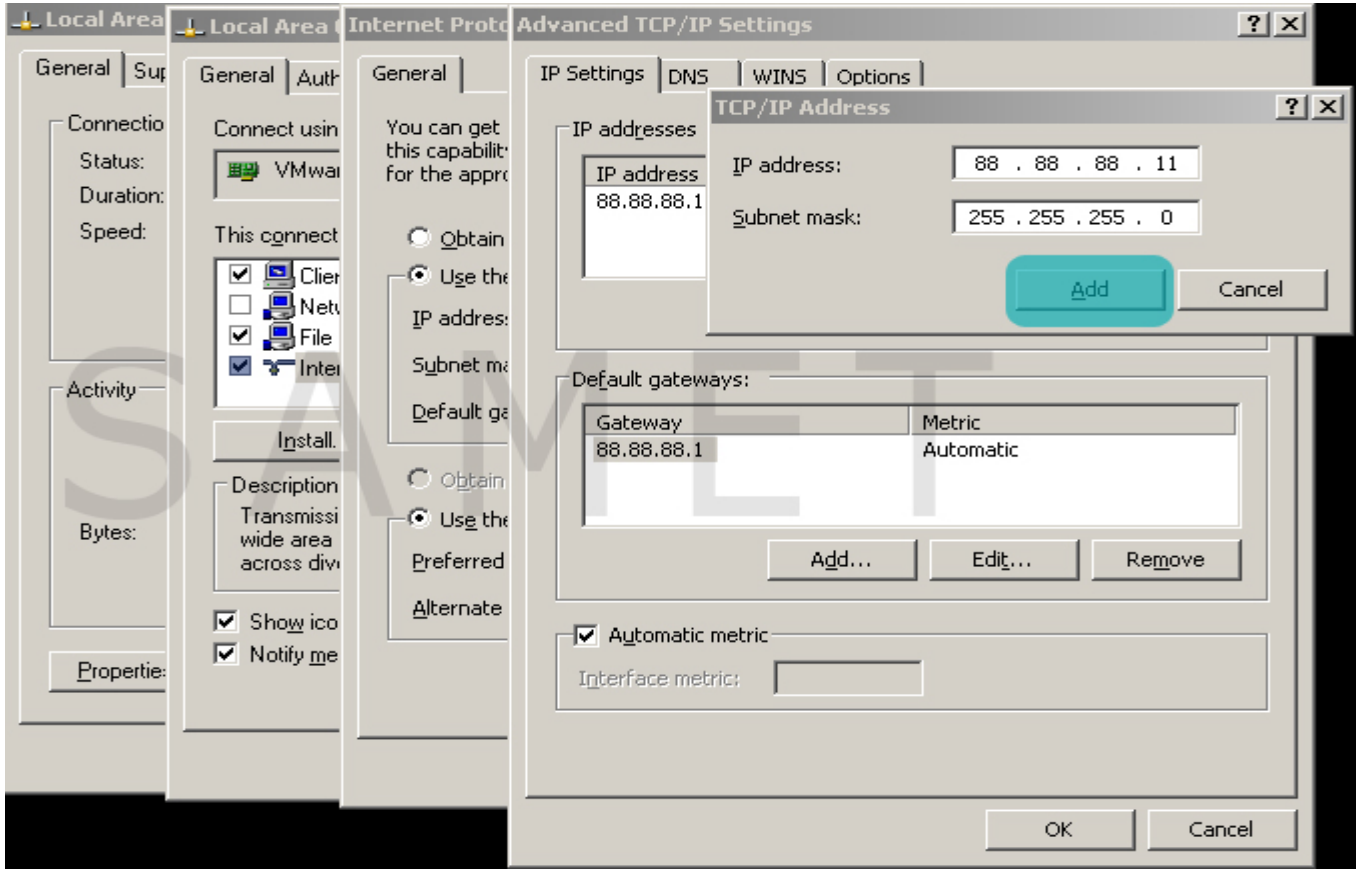
Alternate DNS server: . . .

Advanced...

OK Cancel

Yukarıdaki şekilde yapılandırdıktan sonra Advanced butonuna tıklayıp ek olarak ip adresi vereceğiz. Bu verdiğimiz ip adreslerinden farklı farklı web sayfası yayınlanacak.

IP ADRESS:	88.88.88.10
SUBNET MASK:	255.255.255.0
DEFAULT GATEWAY:	88.88.88.1
PREFERRED DNS SERVER:	88.88.88.10
ADVANCED IP:	
1	88.88.88.11
2	88.88.88.12
3	88.88.88.13

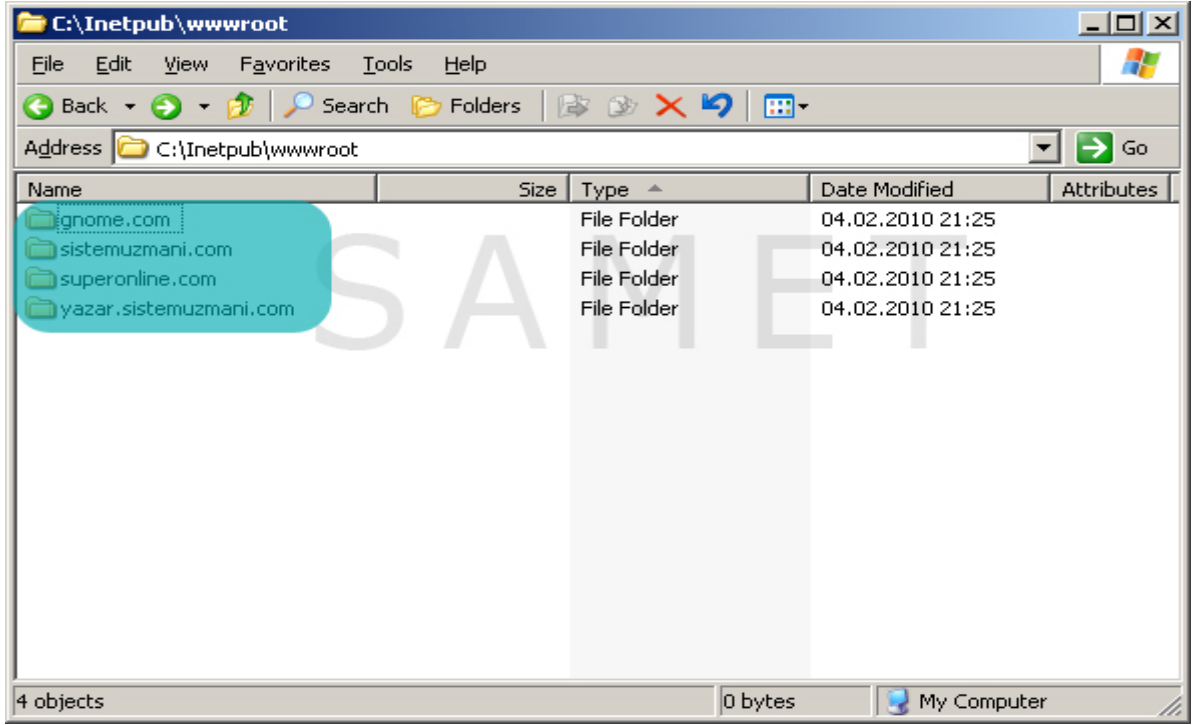


Add'e tıklayıp yukarıdaki ip adresini verip tekrar Add'e tıklayıp ekliyoruz bi işlemi.

88.88.88.11 - 88.88.88.12 - 88.88.88.13 bu ipler içinde uyguluyoruz.

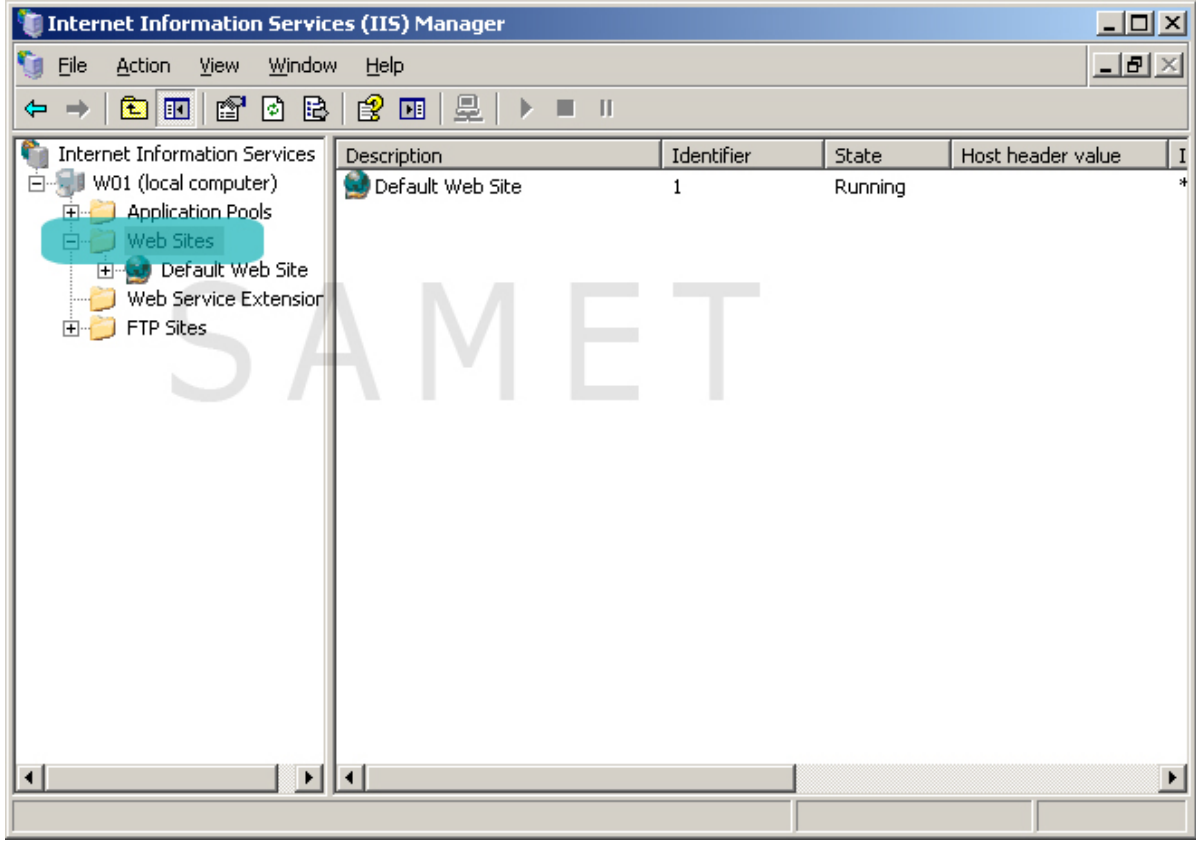
88.88.88.10 ipsini zaten bu makineya vermiştik. Şuanda 4 adet ip adresine sahip olduk.

6.2 wwwroot Dizini



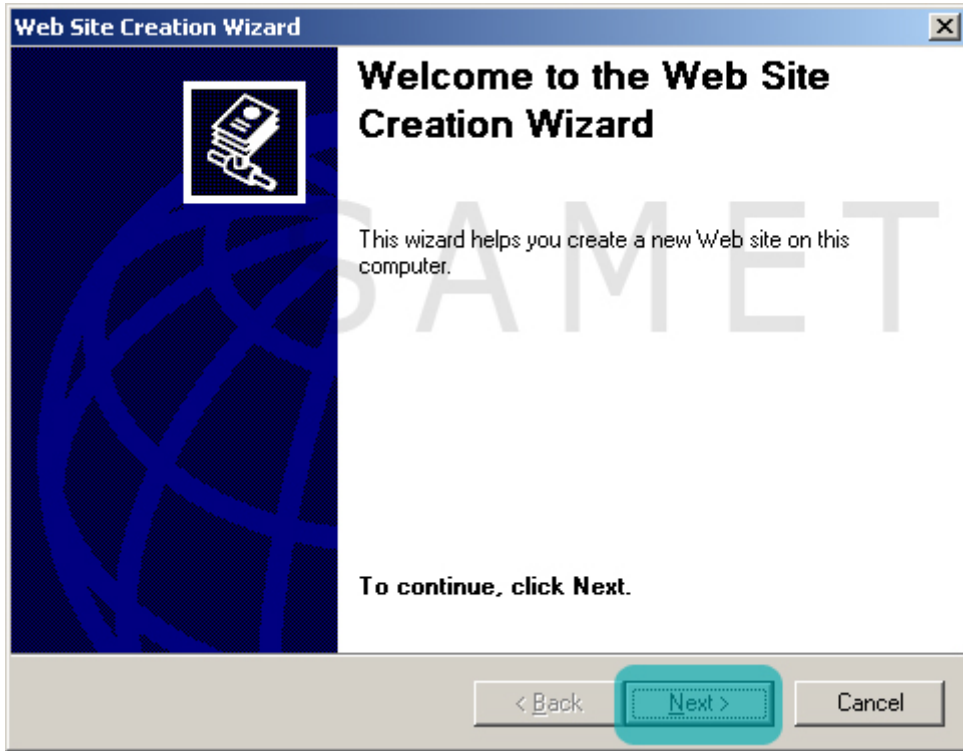
C:\Inetpub\wwwroot klasörünün içersine yayınlamak istediğim web sayfalarını ekliyoruz içersinde şunda sadece default.asp isimli dosya var (hepsinde) Bu dosyalara ayfaların dosyalarını koyabilirsiniz.

6.3 IIS Service Manager

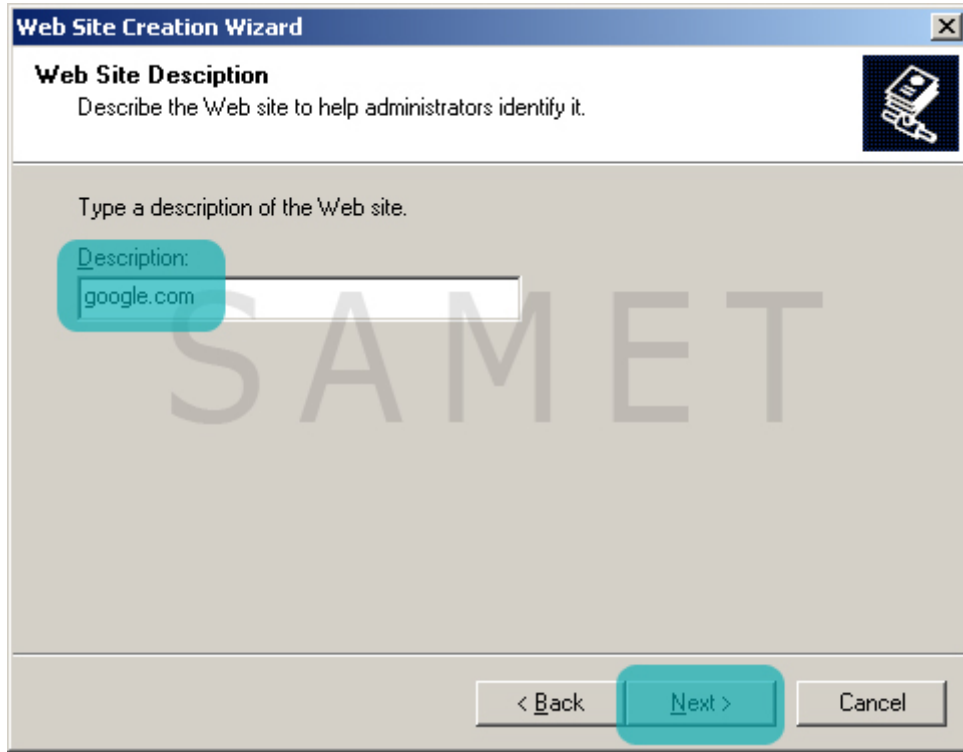


Administrative Tools'dan IIS Servis Manager'i açıyoruz. Web sites bölümüne sağ tıklayıp Yeni web site (NEW WEB SITE) oluşturuyoruz.

6.4 Web Sayfası Oluşturma

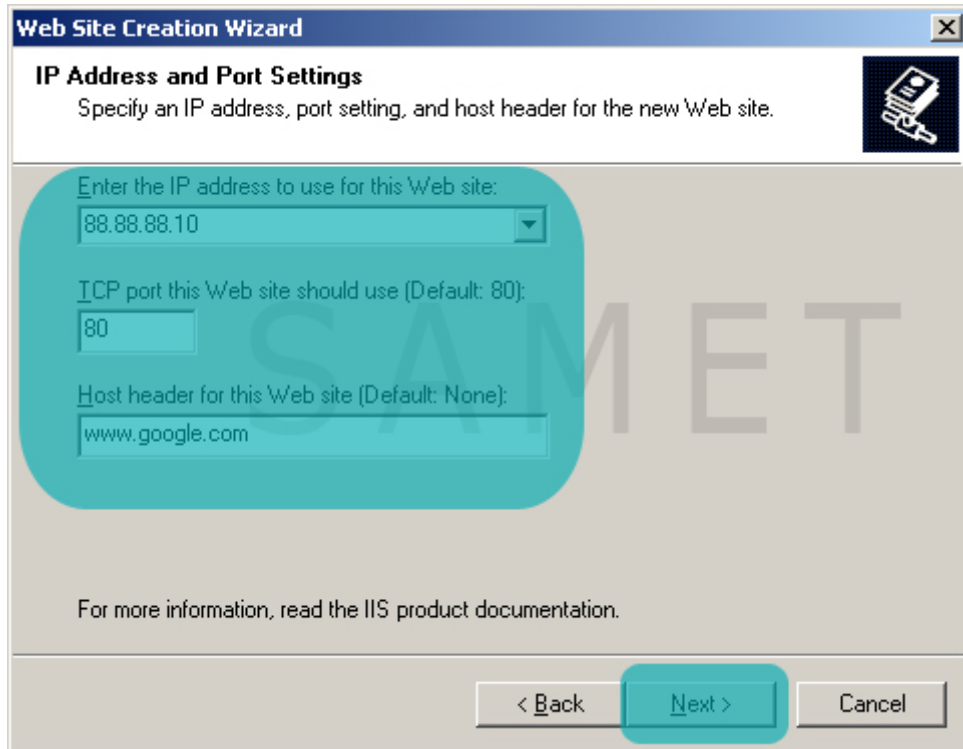


Karşımıza bir sihirbaz geliyor next diyerek ilerliyoruz.



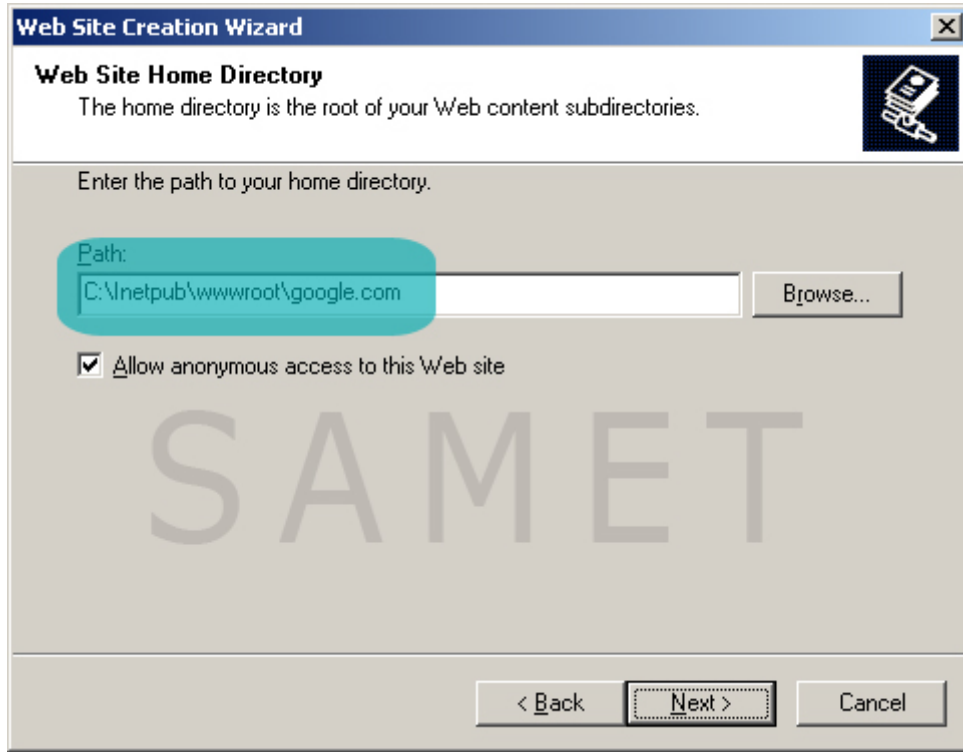
The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window, specifically the 'Web Site Description' step. The window has a title bar with the text 'Web Site Creation Wizard' and a close button. Below the title bar, the section 'Web Site Description' is displayed, followed by the instruction 'Describe the Web site to help administrators identify it.' A text box labeled 'Description:' contains the text 'google.com'. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a red border.

Web sayfamıza tanımlayıcı bir isim veriyoruz.

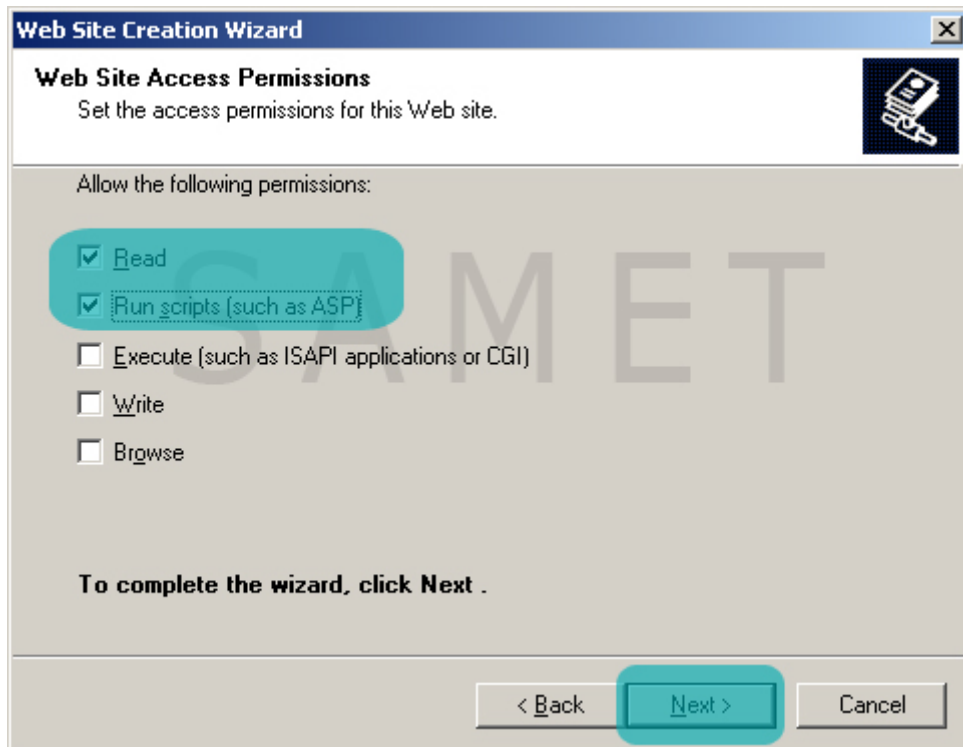


The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window, specifically the 'IP Address and Port Settings' step. The window has a title bar with the text 'Web Site Creation Wizard' and a close button. Below the title bar, the section 'IP Address and Port Settings' is displayed, followed by the instruction 'Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.' There are three input fields: 'Enter the IP address to use for this Web site:' with the value '88.88.88.10', 'TCP port this Web site should use (Default: 80):' with the value '80', and 'Host header for this Web site (Default: None):' with the value 'www.google.com'. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a red border.

Yukarda görüldüğü üzere www.google.com adresi 88.88.88.10 ip'si 80 portundan yayınlanacak. Next diyerek ilerliyoruz.



www.google.com adresinden yayınlanacak olan dosyaları seçiyoruz.
C:\Inetpub\wwwroot\google.com klasörünü yaratmıştık. Next diyerek ilerliyoruz.



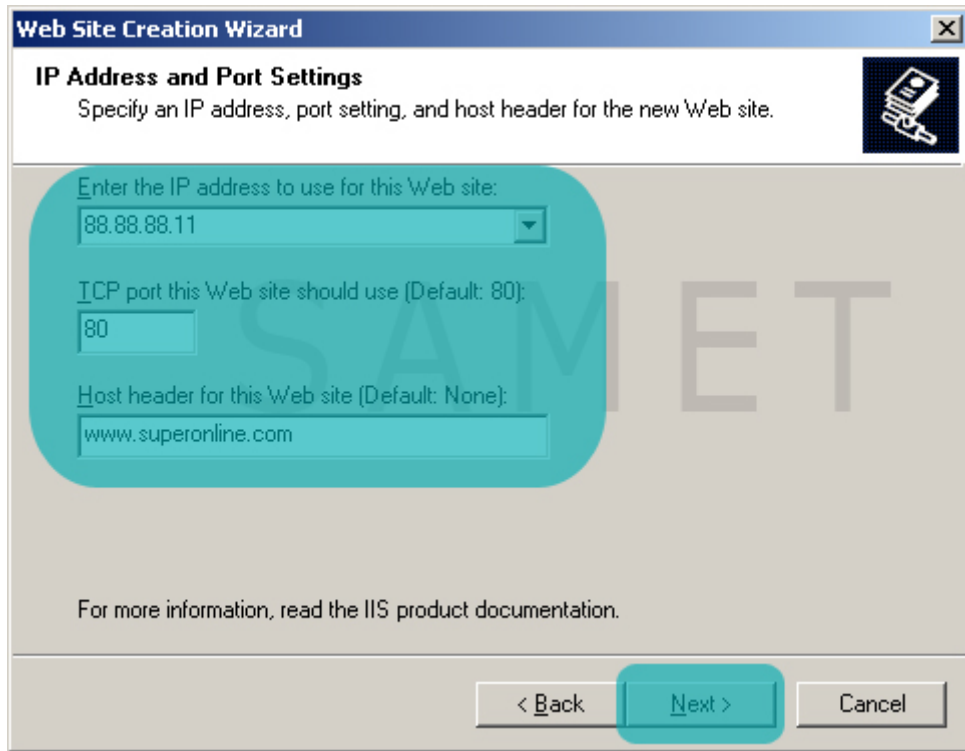
www.google.com adresine yazma ve **ASP bileşenini** çalıştırma izni veriyoruz ve ilerliyoruz.



Ve Finish diyerek bitiriyoruz.

Bu işlemi aynı şekilde aşağıdaki alan adlarına da uyguluyoruz.

6.5 Ip Ve Port Ayarları



The image shows a screenshot of the 'Web Site Creation Wizard' window, specifically the 'IP Address and Port Settings' step. The window has a title bar with the text 'Web Site Creation Wizard' and a close button. Below the title bar, the step name 'IP Address and Port Settings' is displayed, followed by the instruction 'Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.' A large, semi-transparent watermark 'ABDULSAMET' is visible across the center of the window. The main content area contains three input fields: 'Enter the IP address to use for this Web site:' with a dropdown menu showing '88.88.88.11', 'TCP port this Web site should use (Default: 80):' with a text box containing '80', and 'Host header for this Web site (Default: None):' with a text box containing 'www.superonline.com'. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (which is highlighted with a red border), and 'Cancel'. A line of text at the bottom reads 'For more information, read the IIS product documentation.'

Web Site Creation Wizard

IP Address and Port Settings
Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.

Enter the IP address to use for this Web site:
88.88.88.11

TCP port this Web site should use (Default: 80):
80

Host header for this Web site (Default: None):
www.superonline.com

For more information, read the IIS product documentation.

< Back Next > Cancel

Web Site Creation Wizard

IP Address and Port Settings
Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.

Enter the IP address to use for this Web site:
88.88.88.12

TCP port this Web site should use (Default: 80):
80

Host header for this Web site (Default: None):
www.sistemuzmani.com

For more information, read the IIS product documentation.

< Back Next > Cancel

Web Site Creation Wizard

IP Address and Port Settings
Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.

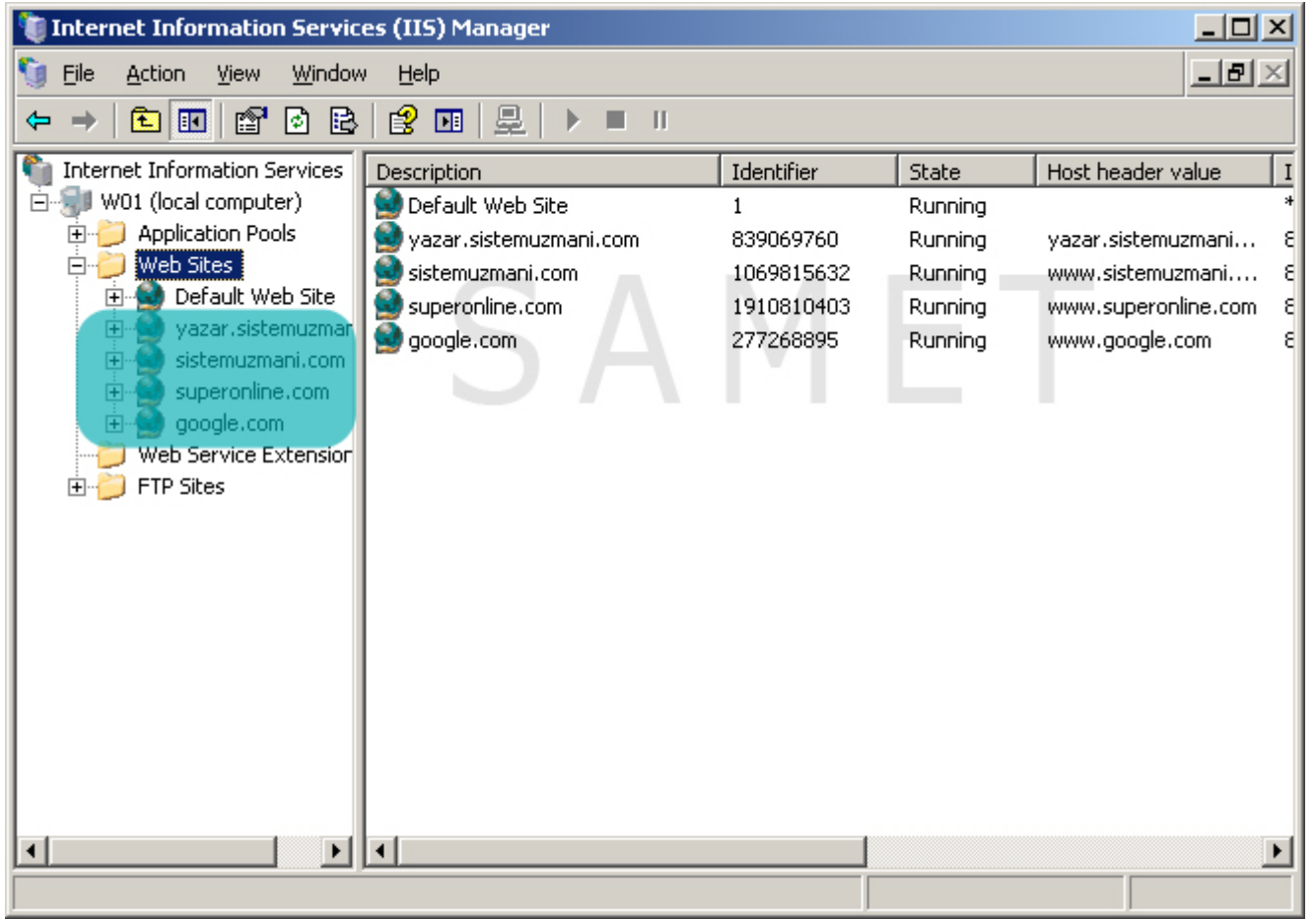
Enter the IP address to use for this Web site:
88.88.88.13

TCP port this Web site should use (Default: 80):
80

Host header for this Web site (Default: None):
yazar.sistemuzmani.com

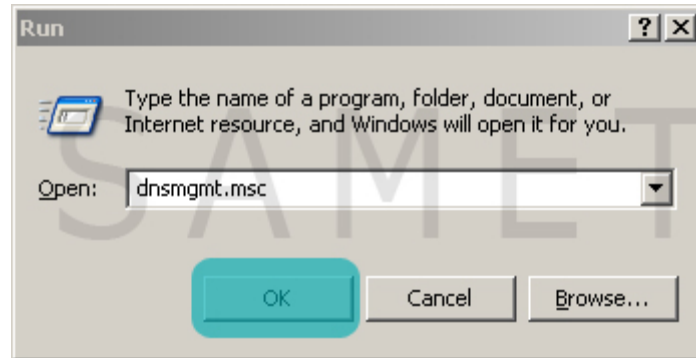
For more information, read the IIS product documentation.

< Back Next > Cancel

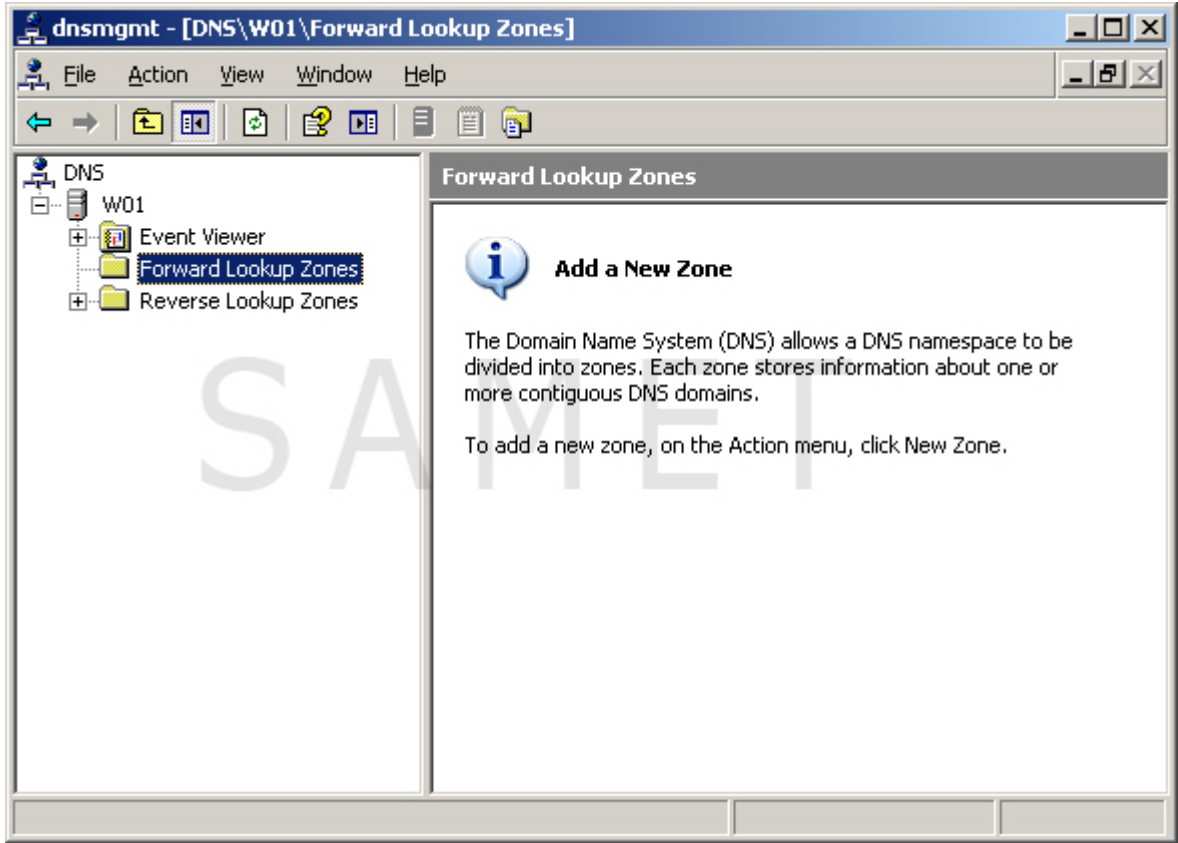


Uygulama işlemleri bittikten sonra son görüntümüz şu şekilde.

6.6 DNS Yönetimi

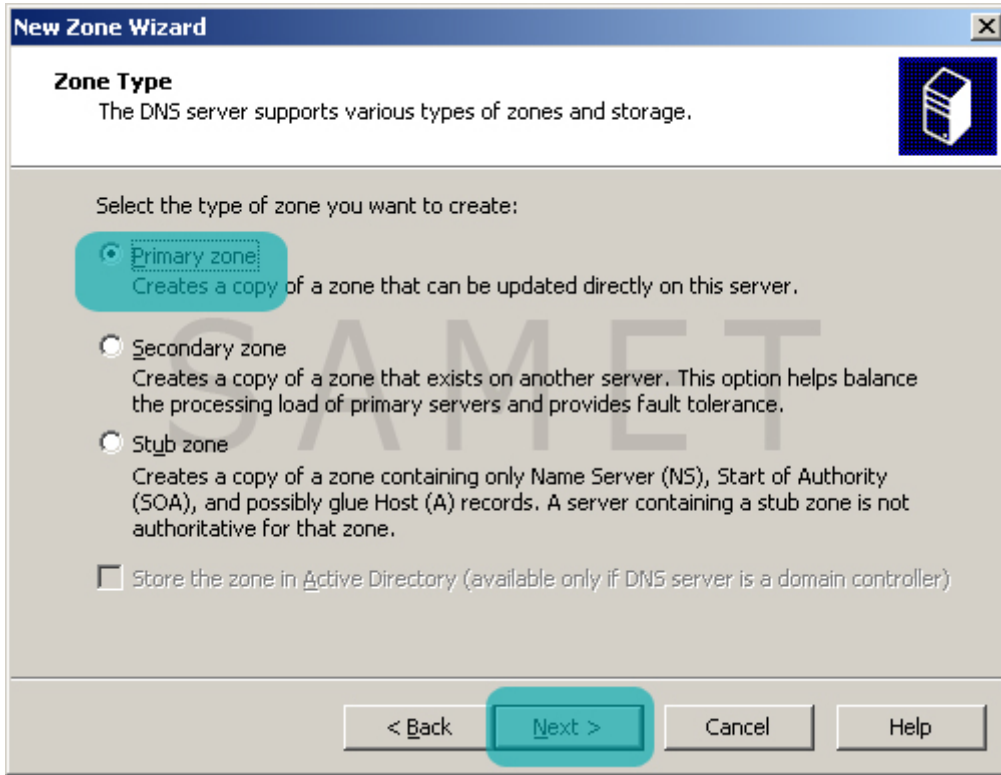


Windows+R diyerek RUN (çalıştır) **dnsmgmt.msc** yazarak Dns yönetim konsolunu açıyoruz.

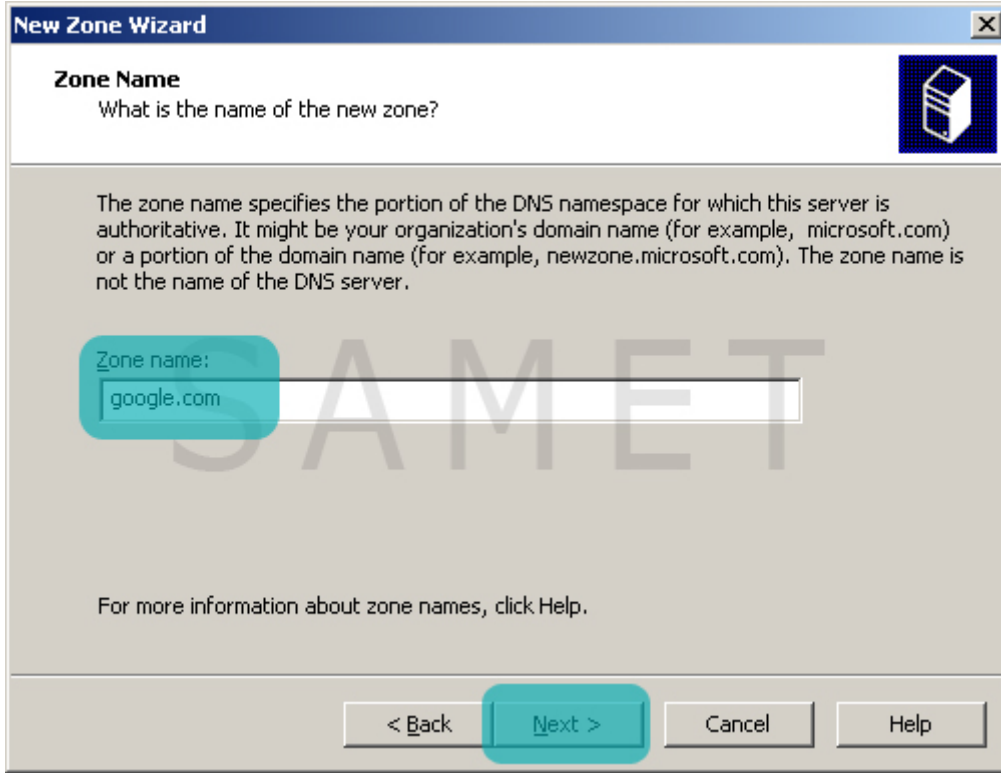


Forward lookup Zones sağ tıklayıp yeni zone yaratıyoruz.

6.7 Zone Ekleme



Primary zone seçip Next diyerek ilerliyoruz.



New Zone Wizard

Zone Name
What is the name of the new zone?

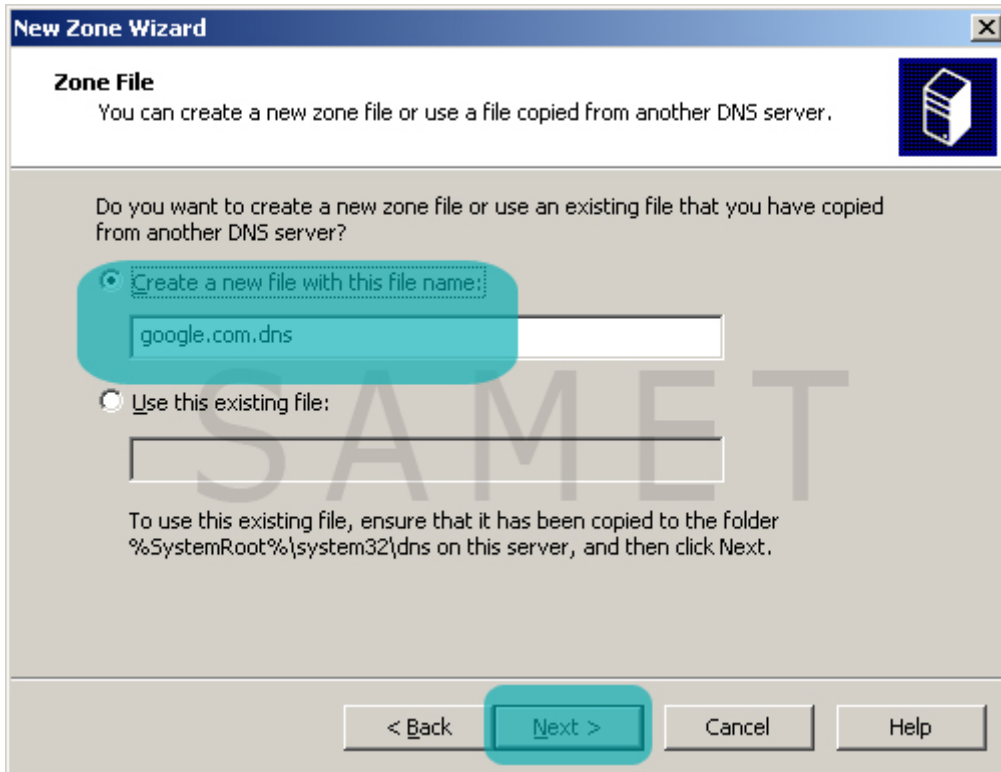
The zone name specifies the portion of the DNS namespace for which this server is authoritative. It might be your organization's domain name (for example, microsoft.com) or a portion of the domain name (for example, newzone.microsoft.com). The zone name is not the name of the DNS server.

Zone name:
google.com

For more information about zone names, click Help.

< Back Next > Cancel Help

Zone ismine **google.com** yazarak ilerliyoruz diğer adresler içinde buradaki ismi değiştireceğiz.



New Zone Wizard

Zone File
You can create a new zone file or use a file copied from another DNS server.

Do you want to create a new zone file or use an existing file that you have copied from another DNS server?

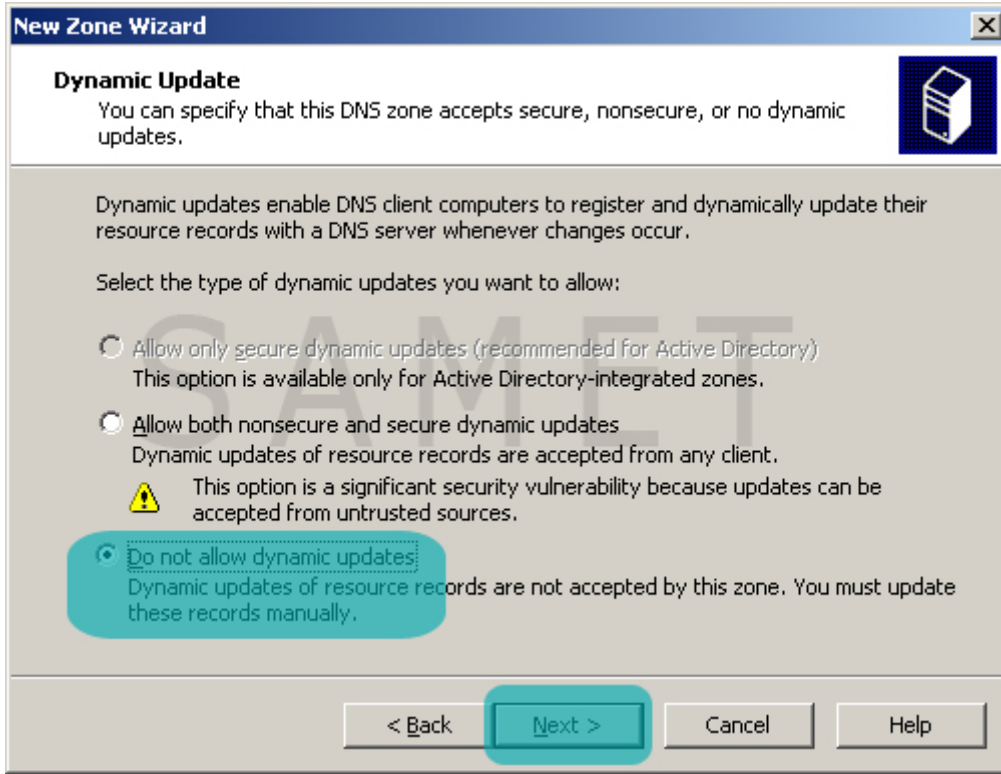
☒ Create a new file with this file name:
google.com.dns

☐ Use this existing file:

To use this existing file, ensure that it has been copied to the folder %SystemRoot%\system32\dns on this server, and then click Next.

< Back Next > Cancel Help

Google.com dns bilgilerinin tutulacağı bir dosya yaratılıyor bu ismi bilgisayar **otomatik atıyor herhangi bir şey yazmamıza gerek yok**. Next diyerek ilerliyoruz.



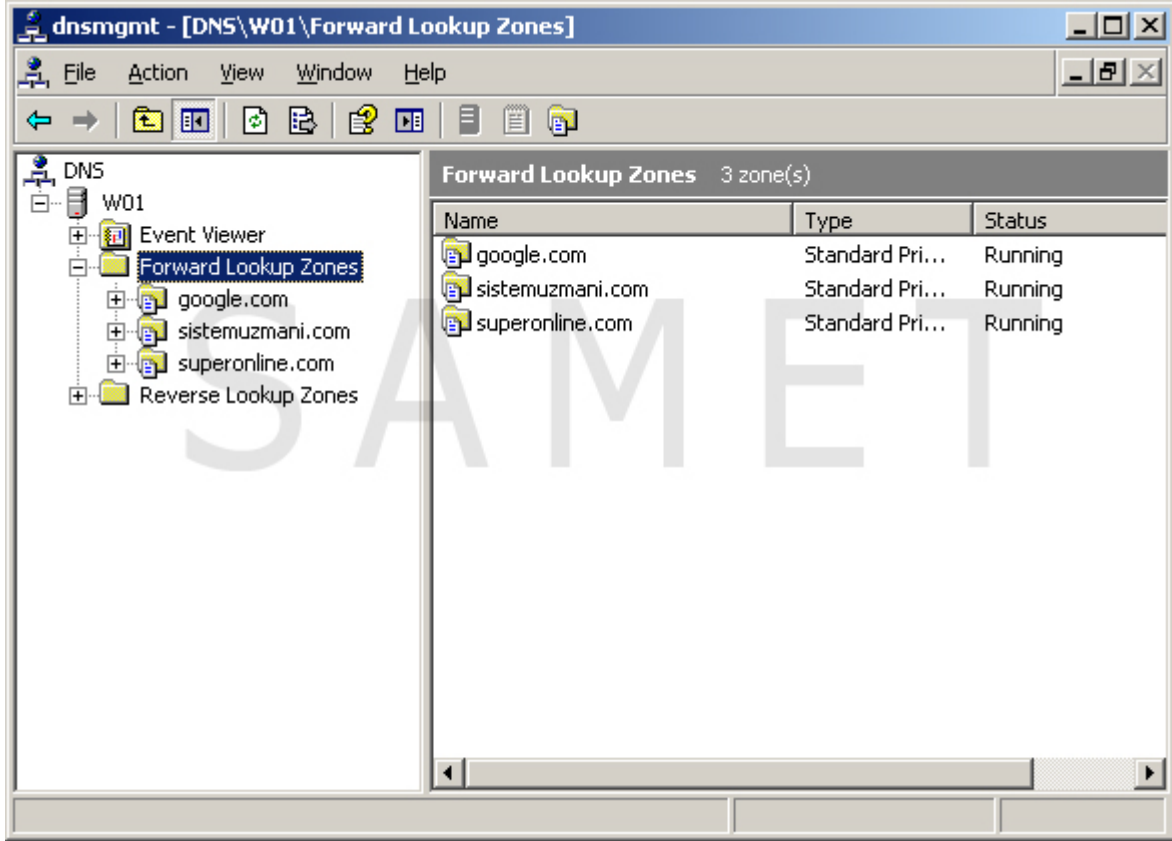
Bilgisayarımız internete açılacağı için dinamik updates'ı devre dışı bırakıyoruz dışardan gelen birinin dns'e kaydolmasını istemeyiz.



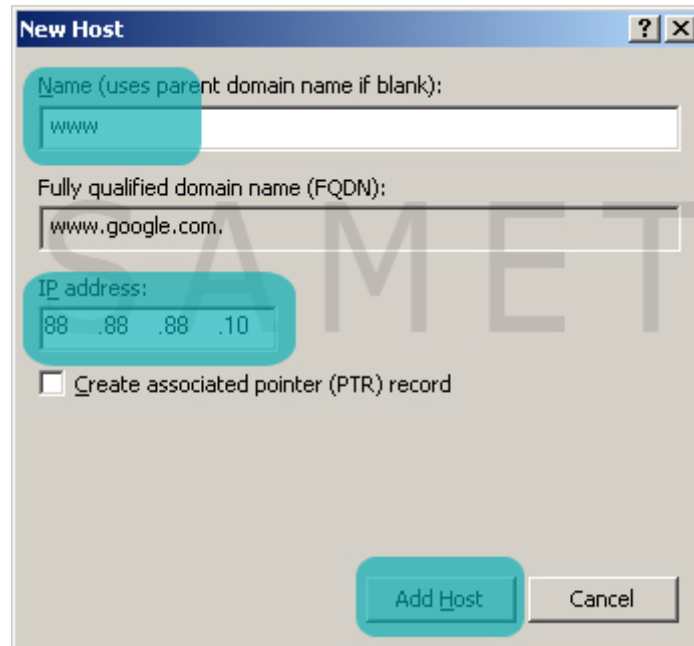
Yeni zone yaratıldı. Bu işlemi diğer alan adlarına da uygulayacağız.

Diğer zone'lar da bittiyse devam edelim.

6.8 Cname(A) Kaydı Ekleme

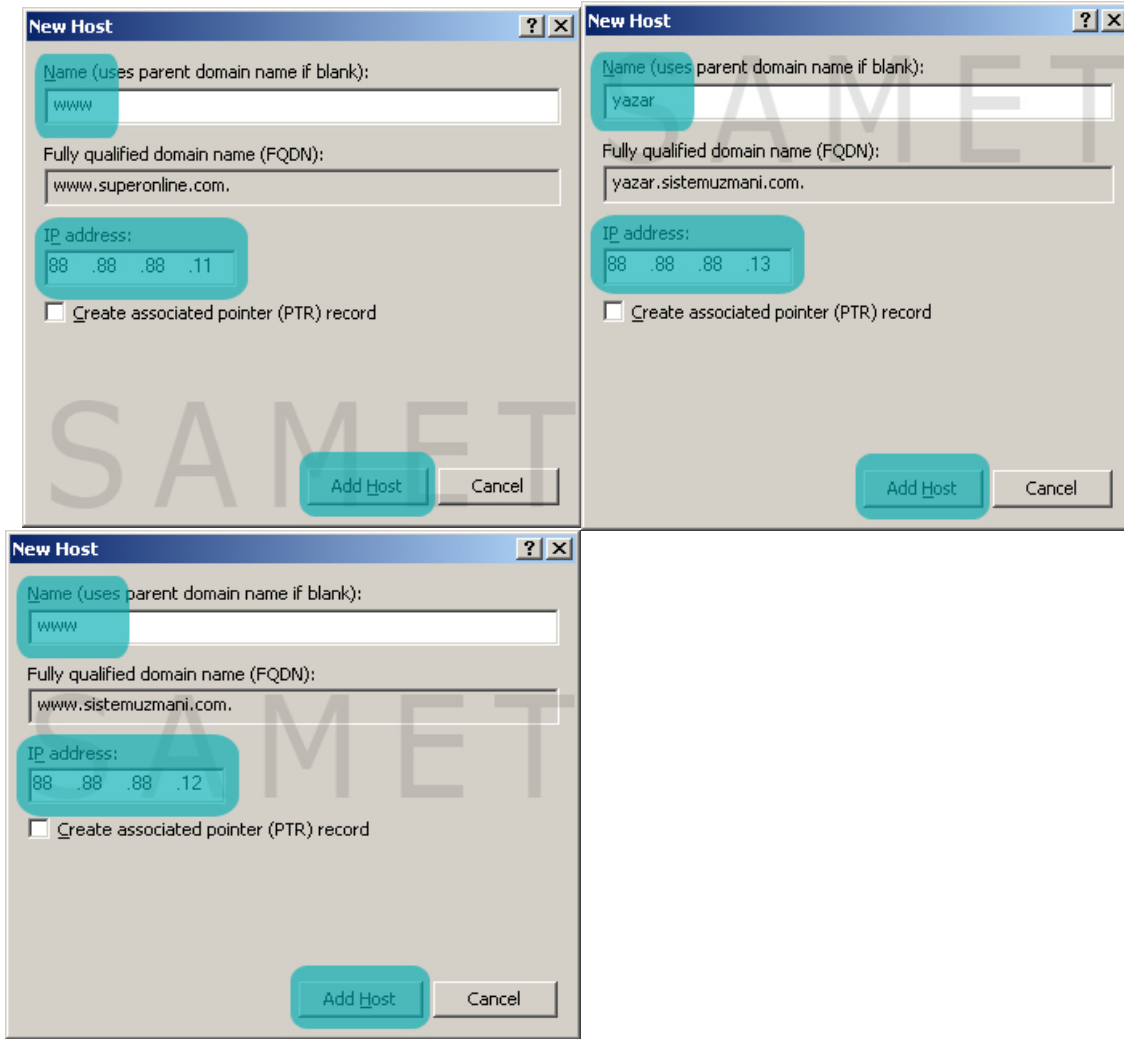


Son görüntümüz şu şekilde olmalı.





Google.com zone'u içersinden sağ tıklayıp yeni Cname(A) kaydı yaratıyoruz. Ve yukardaki gibi name kısmına www ip adres kısmına IIS'de web sayfası yaratırken google.com'a verdiğimiz 88.88.88.10 ip adresini veriyoruz bu işlemi diğer siteler içinde uygulayacağız yani şu şekilde;



Şimdi bir Explorer açıp web sayfalarımıza bakalım;

