Demo Versiyon Kurulumu

Elinizdeki CD Kurulum dokümanında sırasıyla;

- • Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
- • Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition
- Ürün Demo

Kurulumlarına ait işlem adımları yer almaktadır.

Lütfen Unutmayınız!

Hangi veri tabanı üzerinde çalışacaksanız (Microsoft SQL Server 2005 Express Edition / Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition) o veri tabanına ait kurulum bilgilerini dikkate alınız.

Logo Uygulaması Workstation Configuration LGSETUP

Logo Uygulaması program ve veri dosyalarının bulunduğu klasör, Workstation Configuration uygulaması ile kaydedilir. Terminaller aynı uygulama sunucusu üzerindeki kurulumu kullandığında bu işlem genellikle istenmektedir.

Bunun için Logo Uygulaması program klasöründe yer alan LGSETUP.exe'yi tıklayınız. Program configuration penceresi açılır.

Program Folder alanında, kullanılan Logo uygulamasının program dosyalarının bulunduğu klasörü belirtiniz. **...** düğmesini tıklayarak istediğiniz yeri belirleyebilirsiniz.

Setup Data Folder alanında, veri dosyalarını tutacağınız klasörü belirtiniz. **...** düğmesini tıklayarak istediğiniz yeri belirleyebilirsiniz. Ok düğmesini tıklayınız yaptığınız ayarları kaydediniz.

Lütfen Unutmayınız!

Kullanıcı adı ve şifre girişleri duruma özel olduğu için daha sonra veritabanı özelliklerinde yapacağınız değişiklikler için KSETUP.exe'yi çalıştırdığınızda belirlemiş olduğunuz ad ve şifreyi kullanmanız gerekecektir.

Bu nedenle programda verilen öndeğerleri değiştirmeyiniz. Eğer değiştirirseniz Kullanıcı adı ve şifresini not alınız.

Veri tabanının oluşturulması

Veri tabanı özeliklerini kaydetmek için Veri Tabanını ve Kullanıcısını Oluştur seçeneğini tıklayınız. Yukarıdaki işlem adımlarını başarıyla tamamladıktan sonra kurulunu yapacağını Logo uygulaması ile çalışmalarınıza başlayabilirsiniz.

SQL Server 2005 Kurulumu (Standard Edition)

1-Sistem gereksinimleri

SQL Server 2005 mevcut versiyonlarına göre kurulabileceği işletim sistemleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Enterprise Edition[1]	Developer Edition	Standard Edition	Workgroup Edition	Express Edition	Evaluation Edition
Windows 2000	No	No	No	No	No	No
Windows 2000 Professional Edition SP4[2, 4]	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Server SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Advanced Server SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Datacenter Edition SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Embedded	No	No	No	No	No	No
Windows XP Home Edition SP2	No	Yes	No	No	Yes	No
Windows XP Professional Edition SP2[4]	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Media Edition SP2	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Tablet Edition SP2	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2003 Server SP1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2003 Enterprise Edition SP1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2003 Datacenter Edition SP1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2003 Web Edition SP1	No	No	No	No	Yes	No
Windows Small Business Server 2003 Standard Edition SP1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Small Business Server 2003 Premium Edition SP1	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2003 64-Bit Itanium Datacenter Edition SP1	No	No	No	No	No	No
Windows 2003 64-Bit Itanium Enterprise Edition SP1	No	No	No	No	No	No

Windows 2000	No	No	No	No	No	No
Windows 2000 Professional Edition SP4[2, 4]	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Server SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Advanced Server SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows 2000 Datacenter Edition SP4[2]	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Embedded	No	No	No	No	No	No
Windows XP Home Edition SP2	No	Yes	No	No	Yes	No
Windows XP Professional Edition SP2[4]	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Media Edition SP2	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows XP Tablet Edition SP2	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

Yazılım ihtiyaçları

- Microsoft Windows .NET Framework 2.0
- Microsoft SQL Server Native Client
- Microsoft Windows Installer 3.1 veya üzeri
- Internet Information Server 5.0 veya üzeri (Reporting Servisi için)
- ASP .NET 2.0 (Reporting Servisi için)

SQL Server 2005 Kurulumu (Standard Edition)

Yazılım ihtiyaçlarının kurulması

SQL Server kurulumu için CD veya DVD den Autorun programı başlatılır. Install bölümünden "Server components, tools, Books Online, and samples" seçtiğinizde, setup programı öncelikle, SQL Server 2005 kulumu için ihtiyaç duyulan yazılımları yükleyecektir. Lisans anlaşmasını kabul edip next düğmesini tıklayınız. "Installing Prerequisites" başlıklı ekranda görüldüğü gibi;

- .Net framework 2.0
- Microsoft SQL Native Client
- Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files dosyaları

kurulacaktır.

Yazılım ihtiyaçlarının kurulumundan sonra SQL Server 2005 kurulumuna geçiniz.
Next düğmesini tıkladığınızda kurulum programı, sistem konfigürasyonu ile ilgili bir liste oluşturur. Bu listede kurulum ihtiyaçlarını yeniden gözden geçiriniz. (IIS servisi, yukarıda bahsettiğimiz gibi, reporting servisi için gereklidir. IIS servisinin olmaması SQL Server 2005 kurulumu için şart değildir.)
Next düğmesini tıklayarak kurulumu başlatınız. "Registration" Information başlıklı ekranda organizasyon bilgileri ve ürün CD numarasını girdikten sonra Next düğmesi ile kurulacak bileşenleri seçebileceğiniz bölüme geçebilirsiniz.

Lütfen Unutmayınız!
Components to Install ekranında "SQL Server Database Services" seçeneğini işaretlemek, SQL Server için yeterlidir. Bu seçimle, database servisinin tüm bileşenleri de seçilmiş sayılır. (Diğer servisler SQL Servisi ve Logo uygulaması için zorunlu değildir.)
Önceki SQL Server versiyonlarının kurulumundan farklı olarak, SQL Server 2005'te SQL Server Database servisi kurulumu detaylandırılabilir. Alttaki "Advanced" düğmesini tıkladığınızda her servisin bileşenlerini ayrı ayrı seçebilirsiniz.
"Installation path" bölümünde ise SQL Server database servisinin kurulacağı dizin gösterilmektedir. Varsayılan olarak "C:\Program Files\Microsoft SQL Server" dizini seçilmektedir. Browse düğmesini tıklayarak kurulumunuzu istediğiniz dizine yapabilirsiniz. Next düğmesini tıklayınız.
Bir sonraki adım Instance Name ekranı görüntülenir.

SQL Server 2005'te de birden fazla instance desteklenmektedir. İlk defa kuruluyorsa, varsayılan olarak "default instance" seçeneği işaretli olarak gelecektir. "Named instance" seçeneği ile bir instance ismi verilebilir. Eğer öncesinde bir SQL Server 2000 instance kurulu ise yine ilk kurulum gibi default instance varsayılan olarak seçili olacaktır. SQL Server 2000'e ait instance, alttaki Installed Instances düğmesine basıldığında görülebilir. Bu durumda Named Instance seçilerek yeni bir instance oluşturmak gerekir. Next düğmesini tıklayınız ve SQL Server 2005 Service Account bölümüne geçilir.
SQL Server servisini hangi kullanıcı hesabının başlatacağını burada belirtebilirsiniz.
Varsayılan olarak "Use a domain user account" seçili olarak gelir. Eğer Domain içindeki bir kullanıcı hesabı varsa SQL Servislerini başlatmak için kullanılmalıdır. Use the built-in System account seçtiğinizde, işletim sistemindeki sistem kullanıcısı, SQL Server Servislerini başlatabilir. Customize for each service account seçeneğini işaretlediyseniz, her servis için farklı kullanıcı hesapları seçilebilir. Yani SQL Server database servisini sistem kullanıcısı başlatırken, agent servisini domain'deki başka bir kullanıcı başlatabilir. Use the built-in System account seçerek, Next düğmesini tıklayınız.
Bir sonraki Authentication Mode bölümünde Mixed Mode seçeneğini işaretleyiniz.

Lütfen Unutmayınız!

Logo uygulaması için zorunludur.

Mixed Mode seçtiğinizde sa kullanıcının şifresini girmeniz gerekir. Önceki versiyonların aksine sa kullanıcısı şifresini boş bırakılamamaktadır. Next düğmesi ile Collation settings bölümüne geçiniz.
SQL Server 2005 de aynı anda birden fazla karakter seti desteklemektedir. Collation settings bölümünde varsayılan karakter seti seçilmektedir. Turkçe karakter seti için SQL Collations bölümünün altında "Dictionary order, case-insensitive, for use with the 1254 (Turkish) Character Set " seçiniz.
Next düğmesi ile Error and Usage report penceresine geçip, gerekli görülürse send error report ve/veya send usage data işaretlenerek next tuşu ile bir sonraki bölüme geçebiliriz.
Ready to Install başlıklı pencerede Install düğmesi ile kuruluma devam ediniz. Kurulumun ardından sistem yeniden başlatılmalıdır.

Database Yapılandırması ve Logo Uygulamasının Kurulumu
SQL Server 2005'te, eski sürümlerde kullanılan Enterprise Manager aracı yerine SQL Server Management Studio gelmektedir. Ara yüz olarak farklı görünse de kullanım bakımından büyük farklılıklar yoktur.

Database Oluşturma
"SQL Server Management Studio" aracında Databases bölümü farklı olarak gelmektedir.
• master
• model
• msdb
• tempdb
gibi sistem database leri System Databases dizini altına yerleştirilmiştir. Yeni database oluşturmak için erişim ağacı üzerinde Databases nesnesini sağ fare ile tıklayınız ve New Database seçimi yapınız. New database penceresi de ara yüzde farklılıklar göstermektedir Fakat işleyiş olarak yine aynıdır. Bu pencerenin üst bölümünde database adını yazacağımız "database name" kutucuğu vardır. Database adını yazdıktan sonra hemen altta bulunan data dosyalarının, boyutlarını Initial size kolonundan ayarlayabilirsiniz. "Autogrowth" kolunun satırlarının sağındaki düğme tıklanırsa data dosyalarının büyüme seçenekleri ayrıntılı olarak düzenlenebilir. Sağ taraftaki (Select a page) Options kısmı seçilirse database ile ilgili tüm seçenekleri geniş bir liste halinde görebilirsiniz.
Options bölümünde "Recovery model" yine Simple seçilmelidir. "Collation" bölümünde ise veri tabanının dil seçeneklerini belirleyiniz. (Eğer SQL Server 2005 Türkçe karakter setine göre kurulmadıysa, yeni veri tabanının karakter seti buradan Türkçe olarak seçilebilir.)
Tüm seçenekler ayarlandıysa OK düğmesini tıklayarak yeni veri tabanı oluşturunuz.

Login Oluşturulması
SQL Server Management Studio üzerinde Security bölümü çift tıklanarak açıldığında;
• Logins
• Server Roles
• Credentials
bölümleri görülür. Login üzerinde sağ fare tıklanarak New Login seçeneği seçilirse Yeni bir login oluşturmaya başlayabilirsiniz.
General bölümünde üstteki Login name kutucuğuna oluşturacağımız login ismini girdikten sonra hemen altta SQL Server authentication seçilerek kullanıcı için şifre girilmelidir.
2005 sürümünde farklı olarak;
• Enforce password policy
• Enforce password expiration
• User must change password at next login
seçenekleri gelmektedir.

Enforce password policy seçeneği seçilirse, password seçiminde, daha önceden belirtilen şifre kuralları bizim için de geçerli olacaktır. (Örneğin şifrenin belirli bir uzunluğa sahip olması istenebilir.) "Enforce password expiration" seçeneği işaretlenirse belirli bir süre sonunda şifremiz geçerliliğini kaybedecek ve yeni bir şifre belirlememiz gerekecektir. User must change password at next login seçeneği seçilmişse oluşturduğumuz kullanıcı, SQL Server'a ilk login olduğunda şifresinin değiştirilmesi istenecektir. Soldaki "Select a page" kısmından "User Mapping" seçilirse, daha önce oluşturduğumuz LOGO veri tabanı için yetkilendirme yapılabilir. Buradan db_owner yetkisi, oluşturduğumuz kullanıcıya atanmalıdır.
OK düğmesini tıklayınız ve yeni login oluşturma işlemini tamamlayabiliriz.

Logo Uygulamalarında Yapılması Gerekenler
Client Kurulumu
"Client setup", "wsetup" veya "usetup" adındaki uygulamadır. Bu uygulama ile terminaldeki registry içine path kaydı yazılır. Bu path daha sonra Lconfig (Uconfig) veya program çalıştığında programın bulunduğu yeri belirlemek amacıyla kullanılır. Örneğin iki ayrı dizinde iki ayrı logo uygulaması bulunabilir. Bu uygulamaların dizinleri registry den okunur. Lokal registry sözkonusu olduğu için her terminalde çalıştırılması gerekir. Uygulamayı çalıştırıldığında öncelikle güvenlikle ilgili bir sertifika yükleyecektir. Logo uygulamasının çalışabilmesi için bu sertifikanın yüklü olması gerekir.
Ekrana gelen bilgi penceresi OK düğmesi ile kabul edildikten sonra yüklenecek olan sertifika ile ilgili bilgiler içeren bir onay penceresi gelir.
Burada Yes düğmesini tıkladığınızda sertifika yüklenir. Bu adımdan sonra uygulama çalışır ve varsayılan olarak uygulamanın içinde bulunduğu dizin, Program Folder ve Setup Data Folder kısmına gelir.

Lconfig, LgConfig veya UConfig
Lconfig, LgConfig veya Uconfig programı Logo uygulamasının veri tabanı ve SQL Server ile ilgili değerleri set etmek amacıyla kullanılır.
User Name ve Password bölümünde SQL Server üzerindeki kullanıcı adı ve şifresidir. Database Name Logo uygulaması için önceden oluşturulmuş database adıdır. Server Name kısmına ise Client Network Utility ile oluşturduğumuz alias ı yazabiliriz. Fakat gerçekte bu alias a bağımlı değiliz. Bu alana sql server makine ismini veya ip numarasını da yazabiliriz. Eğer uygulama networkten kullanılacaksa bu uygulamanın bir kere çalıştırılarak set değerlerin set edilmesi yeterlidir.

"Microsoft SQL Server 2005 Express Edition" Hızlı Kurulum Dokümanı
1. "Administrator" veya dengi bir kullanıcı ile logon olunmalıdır.
2. Kurulum yapacağınız makinede önceden kurulmuş olan "SQL Server" var ise yedek alarak dizinleri ile beraber makineden tamamen kaldırınız.
3. Makinede "Anti Virüs" yazılımı var ise kurulum sırasınca devre dışı bırakınız.
4. Makinenin minimum donanım/yazılım ihtiyaçlarını karşıladığından emin olunmalıdır.
(http://support.lbs.com.tr)
5. Eğer yüklü değilse "Microsoft .NET Framework 2.0" kurulmalıdır. Bunun için "dotnetfx.exe" çalıştırılmalıdır.
(http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=0856EACB-4362-4B0D-8EDD-AAB15C5E04F5&displaylang=en) Kurulum sırasında ekteki adımlar uygulanmalıdır.
6. "Microsoft .Net Framework 2.0" kurulumundan sonra "SQL Server 2005 Express Edition kurulumuna başlanabilir. Bunun için CD içerisindeki "SQLEXPR.EXE" çalıştırılmalı ve sırasıyla aşağıdaki adımlar takip edilmelidir.
İlk olarak lisan sözleşmesinin onayı istenmektedir. "End User License Agreement" ekranında "I accept the licensing terms and conditions" işaretleyiniz. Next düğmesini tıklayarak kuruluma devam ediniz.

Bir sonraki adımda, "SQL Server 2005 Express Edition" kurulumundan önce gerekli olan bileşenler yüklenecektir. "Install" düğmesini tıklayınız.
Daha sonra gelen ekranda Next düğmesini tıklayınız ve kuruluma devam ediniz.
Bir sonraki adımda konfigürasyon kontrolü yapılacaktır. Konfigürasyonda herhangi bir eksiklik yoksa Next düğmesini tıklayarak bir sonraki adıma geçiniz.
"Registration Information" ekranında firma bilgilerini giriniz. Next düğmesini tıklayınız.
Feature Selection ekranında herhangi bir değişiklik yapmadan Next düğmesini tıklayınız ve kuruluma devam ediniz.
"Authentication Mode" başlıklı ekranda mutlaka "Mixed Mode" seçiniz. Aksi durumda "Uygulama çalıştırıldığında "Login Failed" hatası alınacaktır. Next düğmesini tıklayınız.
Error and Usage Report Settings başlıklı ekranda herhangi bir değişiklik yapmadan Next düğmesi ile kuruluma devam ediniz.
Ready to ınstall ve Setup Progress başlıklı ekranlarda da herhangi bir değişiklik yapmadan Next düğmesi ile kuruluma devam ediniz.

Complete Microsoft SQL Server 2005 Setup başlıklı ekranda "Finish" düğmesini tıklayınız ve kurulumu tamamlayınız.
7. "SQL Server 2005 Express Edition" ile beraber, bir önceki sürümü olan "MSDE 2000" den farklı olarak bir yönetim aracı yayınlanmıştır. (Microsoft SQL Server Management Studio Express CTP) Bunun için CD içerisindeki "SQLServer2005_SSMSEE.msi" çalıştırılmalıdır. Kurulum sırasında default (öndeğer) seçenekler seçilmeli, sırasıyla aşağıdaki adımlar takip edilmelidir.
"Open File - Security Warning" ekranında, "Always ask before opening this file" seçeneğini işaretleyip Run düğmesini tıklayınız.
Daha sonraki ekranı Next düğmesini tıklayarak geçiniz.
License Agreement başlıklı ekranda "I accept the terms in the license agreement" seçeneğini işaretleyiniz. Next düğmesini tıklayınız.
"Registration Information" ekranında firma bilgilerini giriniz. Next düğmesini tıklayınız.
Feature Selection ekranında, programın kurulacağı kataloğu belirleyiniz. Next düğmesini tıklayınız.
Bir sonraki adımda, "Microsoft SQL Server Management Studio Express CTP Setup" kurulumundan önce gerekli olan bileşenler yüklenecektir. "Install" düğmesini tıklayınız.
Daha sonra gelen ekranda Finish düğmesini tıklayınız ve kuruluma devam ediniz.

Kurulum Sonrası İşlemler
Kurulumlardan sonra ilk olarak;
Start/Programs/Microsoft SQL Server 2005/Configuration Tools/SQL Server Surface Area Configuration seçilmelidir.
"SQL Server 2005" sürümleri default (öndeğer) olarak sadece lokal bağlantılara izin verir. Bu nedenle öncelikle bu parametrenin değiştirilmesi gereklidir. "SQL Server 2005 Surface Area Configuration" ekranında "Surface Area Configuration for Services and Connections" seçiniz.
"Surface Area Configuration for Services and Connections – localhost" ekranında, sol taraftaki menüden "SQLEXPRESS\Database Engine\Remote Connections" seçilmeli, sağ tarafa gelen seçeneklerden "Local and remote connections\Using both TCP/IP and named pipes" seçilmelidir.
"OK" düğmesini tıklayınız ve işlemi sonlandırınız.
SQL Server 2000'den farklı olarak 2005'te "Service Manager" olarak "SQL Server Configuration Manager" uygulaması kullanılır. Bu uygulama ile SQL Server servisleri durdurulup başlatılabilir.

Start/Programs/Microsoft SQL Server 2005/Configuration Tools/SQL Server Configuration Manager'ı seçiniz.
Bundan sonraki adımda "SQL Server Management Studio Express CTP" aracı ile veritabanı ve kullanıcı oluşturma işlemleri yapılmalıdır.

Start/Programs/Microsoft SQL Server 2005/ SQL Server Management Studio Express CTP'yi seçiniz.
Uygulama çalıştırıldığında "Connect to Server" ekranı gelecektir. Burada hangi kullanıcı adı ile bağlanılacağı sorulmaktadır. "Windows Authentication" seçilerek "Connect" düğmesi ile "logon" olunur.
"Logon" işleminden sonra ilk olarak performans için bazı parametrelerin ayarlanması gerekir. Bunun için sunucu adı üzerinde iken farenin sağ tuşu ile ekrana gelen menüden "Properties" seçiniz.
Açılan ekranda, "minimum server memory (in MB)" ve "maximum server memory(in MB)" değerleri, makinedeki fiziksel belleğin yaklaşık üçte ikisi kadar (3/2) verilmelidir. (512 MB ise 320, 1 GB ise 680MB, 2 GB ise, 1400 MB)
Sunucuda 2GB' tan daha fazla bellek var ise, "Use AWE to allocate memory" parametresini işaretleyiniz.
"Minimum memory per query (in KB) değeri 4096 olarak ayarlayınız.
Bu değişiklikleri yaptıktan sonra "SQL Server" servisi durdurulup yeniden başlatılmalıdır.

Veri tabanı / Kullanıcı Oluşturulması
"Logo" uygulaması için veri tabanı/kullanıcı oluşturulması yine "SQL Server Management Studio Express" ekranında yapılır. Bunun için soldaki menüde "Databases" üzerinde iken farenin sağ tuşu ile ekrana gelen menüden "New Database" seçiniz.

New Database
Bu bölüm
• General
• Options
• Filegroups
Bölümlerinden oluşur.

General
"SQL Server Management Studio" aracında "Databases" bölümü altında farklı olarak gelmektedir. "master", "model", "msdb", "tempdb" gibi sistem veri tabanları "System Databases" dizini altına yerleştirilmiştir.
"New database" penceresi de arayüzde farklılıklar göstermektedir, fakat işleyiş olarak SQL 2000 ile yine aynıdır. Bu pencerenin üst bölümünde "database" adını yazacağımız "database" adı kutucuğu vardır. "Database" adını yazdıktan sonra hemen altta bulunan data dosyalarının, boyutlarını "Initial size" (başlangıç değeri) kolonundan ayarlayabilirsiniz. (Sıfır veri tabanı için 300MB verilebilir)
"Autogrowth" kolunu satırlarının sağındaki düğme tıklanırsa data dosyalarının büyüme seçenekleri ayrıntılı olarak düzenlenebilir. Sağ taraftaki "Select a page" "Options" kısmı seçilirse "database" ile ilgili tüm seçenekler geniş bir liste halinde görülebilir.

Options
"Options" bölümünde "Recovery model" yine "Simple" seçilmelidir. "Collation" bölümü ise yine veri tabanının dil seçeneklerini seçebileceğimiz yerdir. (Eğer SQL Server 2005 Türkçe karakter setine göre (SQL_Latin1_General_CP1254_CI_AS) kurulmadıysa, yeni veri tabanının karakter seti buradan Türkçe olarak seçilebilir.)
Tüm seçenekler ayarlandıysa OK düğmesini tıklayınız ve yeni veritabanı oluşturunuz.
Bundan sonraki adıma ise Logo uygulaması için kullanıcı (Login) tanımı yapılmalıdır.
"SQL Server Management Studio" üzerinde "Security" bölümü çift tıklanarak açıldığında "Logins, Server Roles" ve "Credentials" bölümleri görülür. "Login" üzerinde fare ile sağ tıklanarak "New Login" seçeneği seçilirse yeni bir kullanıcı oluşturmaya başlayabiliriz.
"General" bölümünde üstteki "Login name" kutucuğuna oluşturacağımız "login" ismini girdikten sonra hemen altta "SQL Server authentication" seçilerek kullanıcı için şifre girilmelidir.

2005 sürümünde farklı olarak "Enforce password policy", "Enforce password expiration" ve "User must change password at next login" seçenekleri gelmektedir. "Enforce password policy" seçeneği seçilirse, password seçiminde, daha önceden belirtilen şifre kuralları bizim içinde geçerli olacaktır. (örnegin şifrenin belirli bir uzunluğa sahip olması istenebilir.) "Enforce password expiration" seçeneği işaretlenirse belirli bir süre sonunda şifremiz geçerliliğini kaybedecek ve yeni bir şifre belirlememiz gerekecektir." User must change password at next login" seçeneği seçilmişse oluşturduğumuz kullanıcı, "Sql Server" a ilk login olduğunda şifresinin değiştirilmesi istenecektir. Soldaki "Select a page" kısmından "User Mapping" seçilirse, daha önce oluşturduğumuz LOGO veritabanı için yetkilendirme yapılabilir.

Buradan "db_owner" yetkisi, oluşturduğumuz kullanıcıya atanmalıdır. Alttaki OK düğmesine basarak yeni login oluşturma işlemini tamamlayabiliriz.

Logo Uygulamalarında yapılması gerekenler
Client Kurulumu
"Client setup", "wsetup" veya "usetup" adındaki uygulamadır.
Bu uygulama ile terminaldeki registry içine path kaydı yazılır. Bu path daha sonra Lconfig(Uconfig) veya program çalıştığında programın bulunduğu yeri belirlemek amacıyla kullanılır. Örneğin iki ayrı dizinde iki ayrı logo uygulaması bulunabilir. Bu uygulamaların dizinleri registry den okunur. Lokal registry sözkonusu olduğu için her terminalde çalıştırılması gerekir. Uygulamayı çalıştırıldığında öncelikle güvenlikle ilgili bir sertifika yükleyecektir. Logo uygulamasının çalışabilmesi için bu sertifikanın yüklü olması gerekir. Sertifika yüklemesinden önce uyarı ekranı gelir. OK düğmesini tıklayınız.
Yüklenecek olan sertifika ile ilgili bilgiler içeren bir onay ekranı gelir.
Burada "Yes" seçeneği seçilerek sertifika yüklenir. Bu adımdan sonra uygulama çalışır ve varsayılan olarak uygulamanın içinde bulunduğu dizin, "Program Folder" ve "Setup Data Folder" kısmına gelir.

Lconfig, LgConfig veya UConfig
"Lconfig", "LgConfig" veya "Uconfig" programı logo uygulamasının veritabanı ve "SQL Server" ile ilgili değerleri set etmek amacıyla kullanılır.

"User Name" ve "Password" bölümünde "SQL Server" üzerindeki kullanıcı adı ve şifre girilmelidir. "Database Name" Logo uygulaması için önceden oluşturulmuş "database" adıdır. "Server Name" kısmına ise "Client Network Utility" ile oluşturulan "alias" adı veya sunucu adı veya sunucu IP numarası yazılmalıdır. Eğer uygulama networkten kullanılacak ise bu uygulamanın bir kere çalıştırılarak set değerlerin kaydedilmesi yeterlidir.

Workstation Configuration
Her Network ucunda Logo uygulaması için Workstation Configuration uygulamasını (LGSETUP.EXE) çalıştırınız. Terminaller aynı uygulama suncusu üzerindeki kurulumu kullandığında bu işlem genellikle istenmektedir.
Her istemci için kurulum katalog bilgilerinin doğru olduğunu kontrol edip doğrulayınız. Program kataloğu iletişim ağı üzerinde (veya lokal) Logo programının uygulama dosyalarının yer aldığı kataloğu temsil eder. Setup veri dosyası sistem için ve runtime süresince firma veri konfigürasyonu için tutulur. Aynı dosya Logo uygulaması MS SQL Sunucu ile çalışırken her istemci için özelleştirilebilir. Eğer istemci bir Windows Terminal Sunucu (ya da benzeri bir sistem) istemcisi ise, belli bir istemci görev belirleyicisi (Client Task Identifier) belirtilmelidir. İki ayrı terminal sunucu istemcisi için aynı belirleyiciyi atamak uygulamanın çalışması süresince login uyuşmazlığı yaratabilir.

Her Logo programı istemcisi bu kurulumla belirlenen bir dilde çalıştırılabilir. Konfigürasyon kurulumunu herhangi bir zamanda çalıştırabilir ve istemci ayarlarını gerektiği şekilde güncelleyebilirsiniz.

Ürün Yüklemeleri
Lütfen Unutmayınız!
Ürün kurulumlarınızı, lütfen "autorun" üzerinden gerçekleştiriniz.

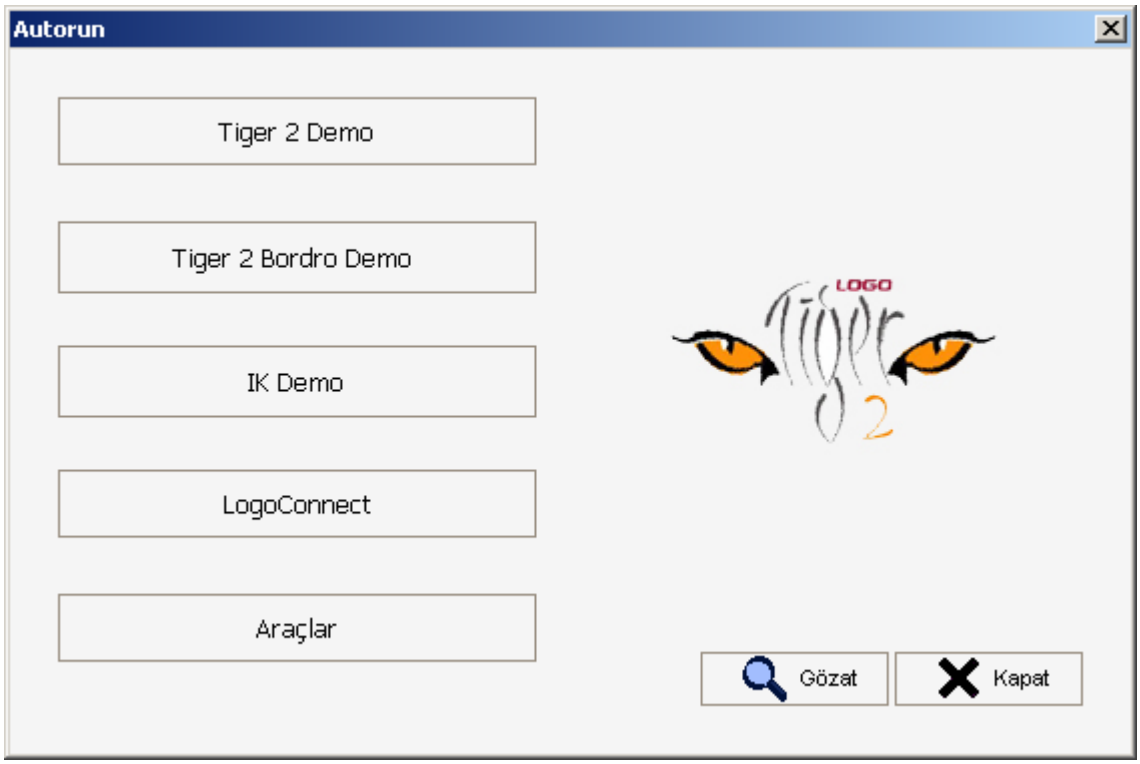
Demo Ürün Kurulumu

Demo Kurulum işlemleri için Program CD'sini CD sürücünüze takınız. Autorun programı otomatik olarak çalışır.

Lütfen Unutmayınız!
Eğer, autorun programı otomatik olarak çalışmadıysa; autorun.exe üzerinde sağ fare düğmesini çift tıklayarak, autorun'ın çalışmasını sağlayabilirsiniz.

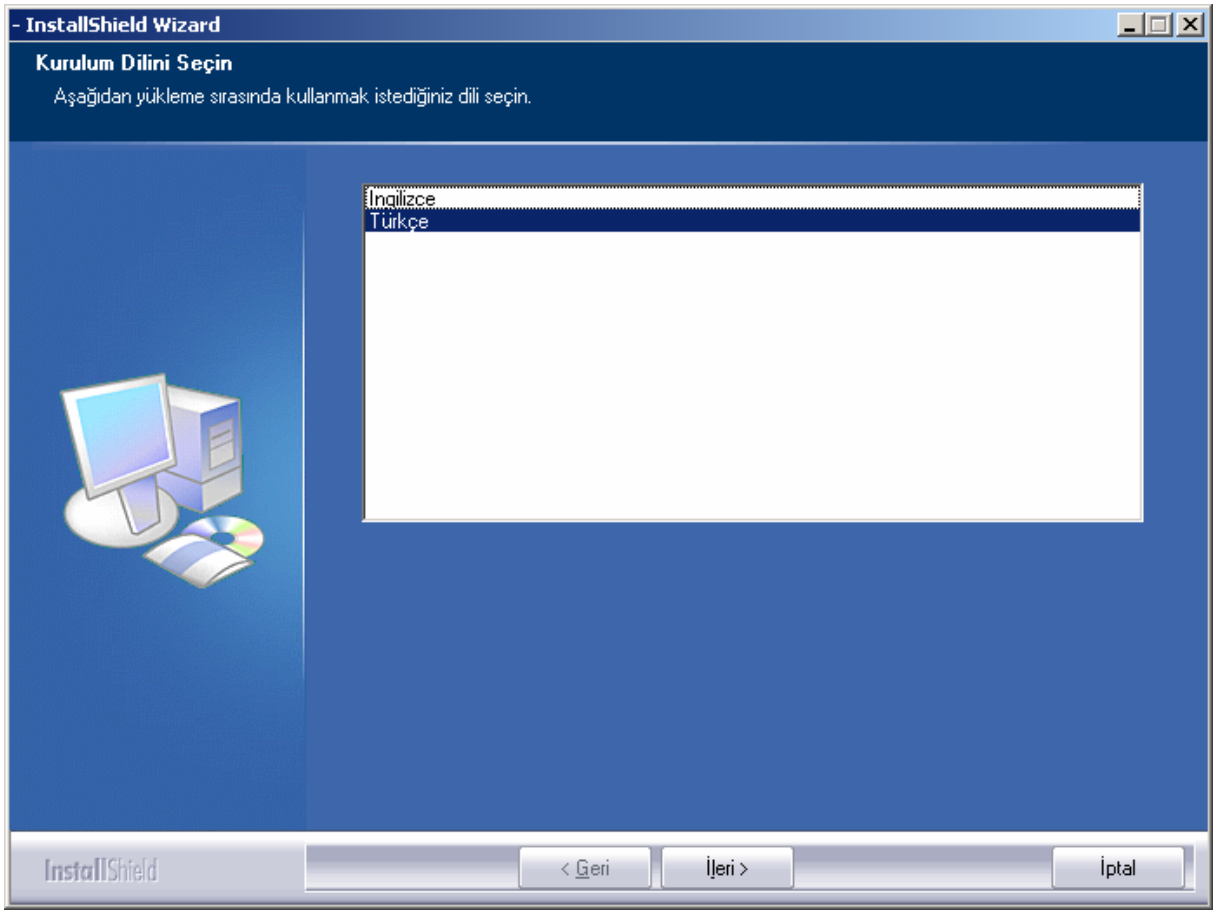
Logo uygulamalarına ait programlar belirli gruplar altında toplanmıştır.

Demo versiyonu yükleyeceğiniz ürün grubunu seçin.

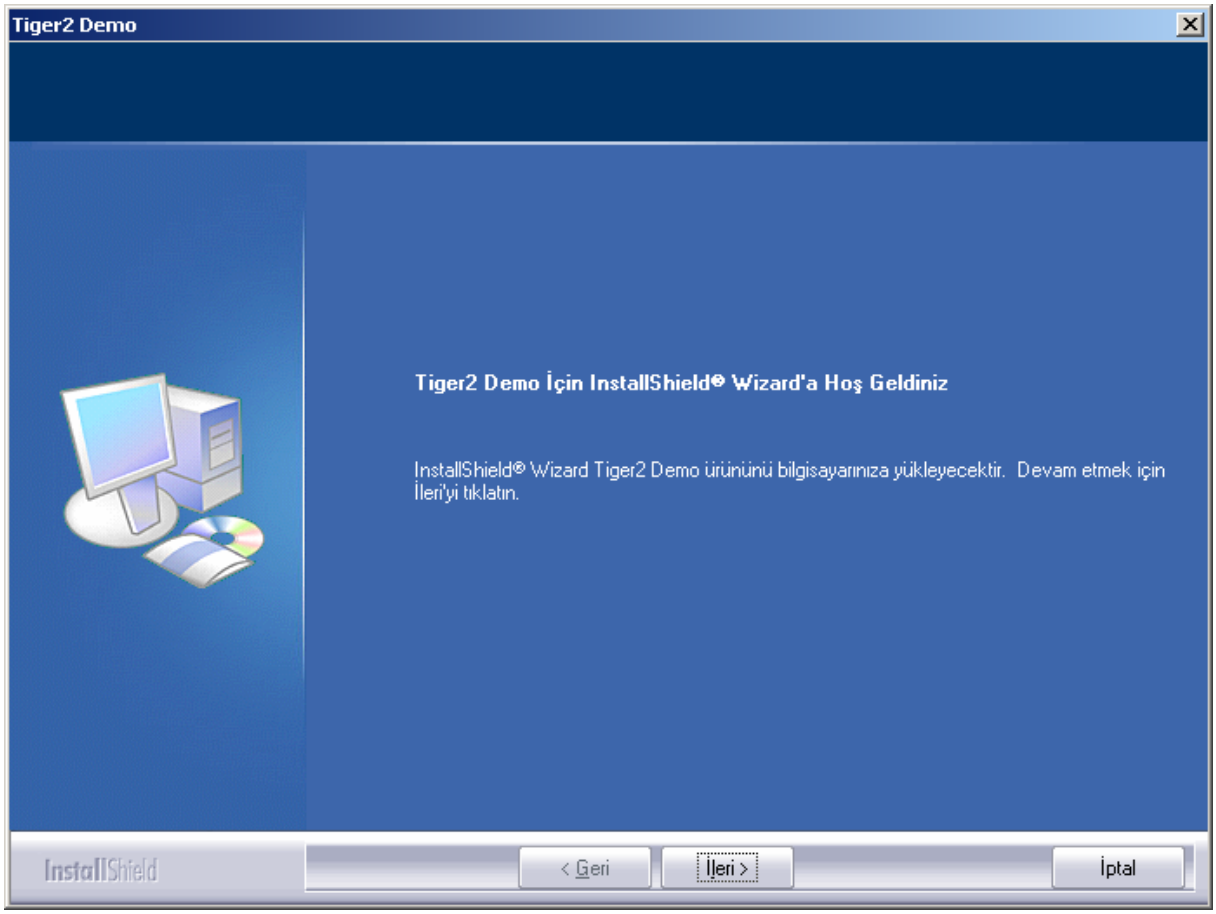


Kurulum işleminin başladığını belirten mesaj ekrana gelir.

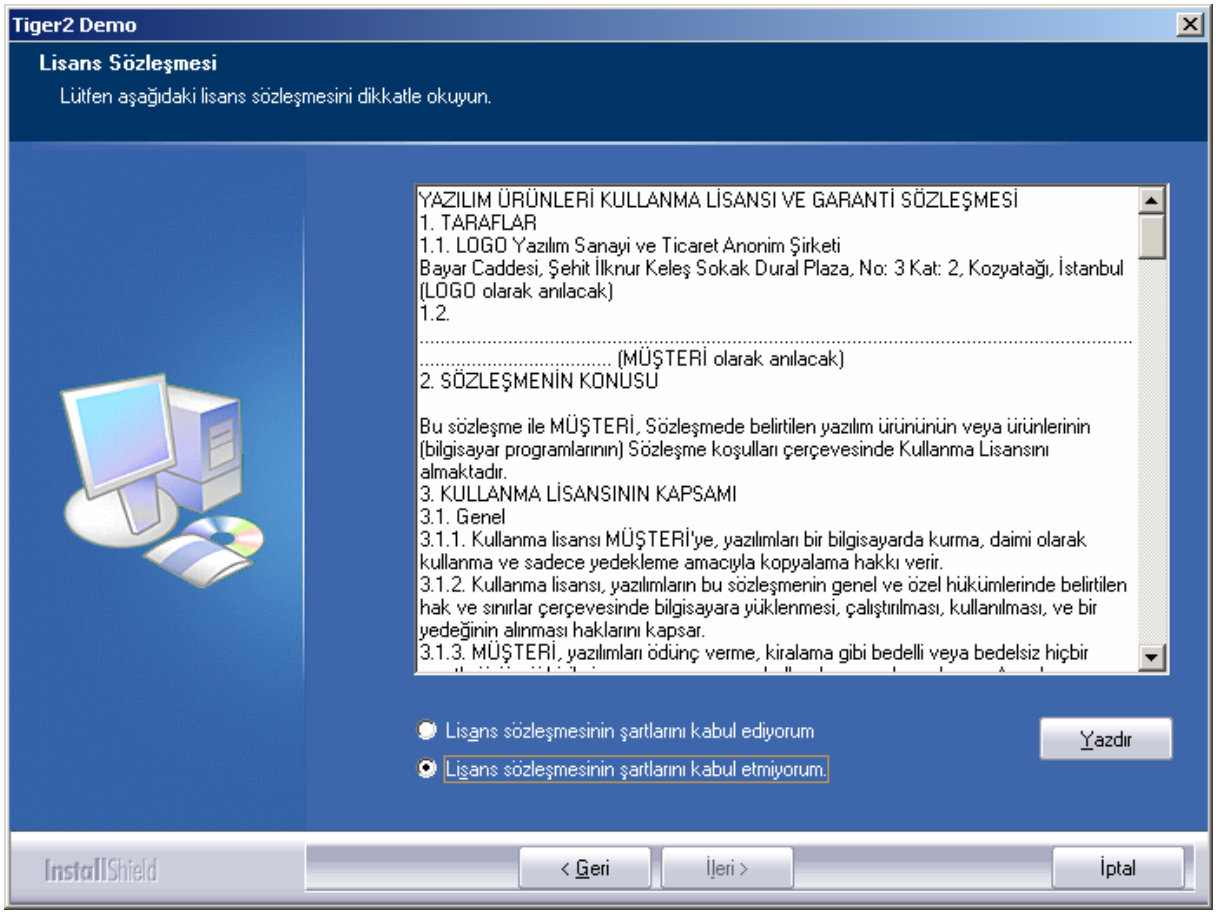
Kurulum dilini seçiniz sayfasında Kurulum için istediğiniz dili seçip İleri düğmesini tıklayın.



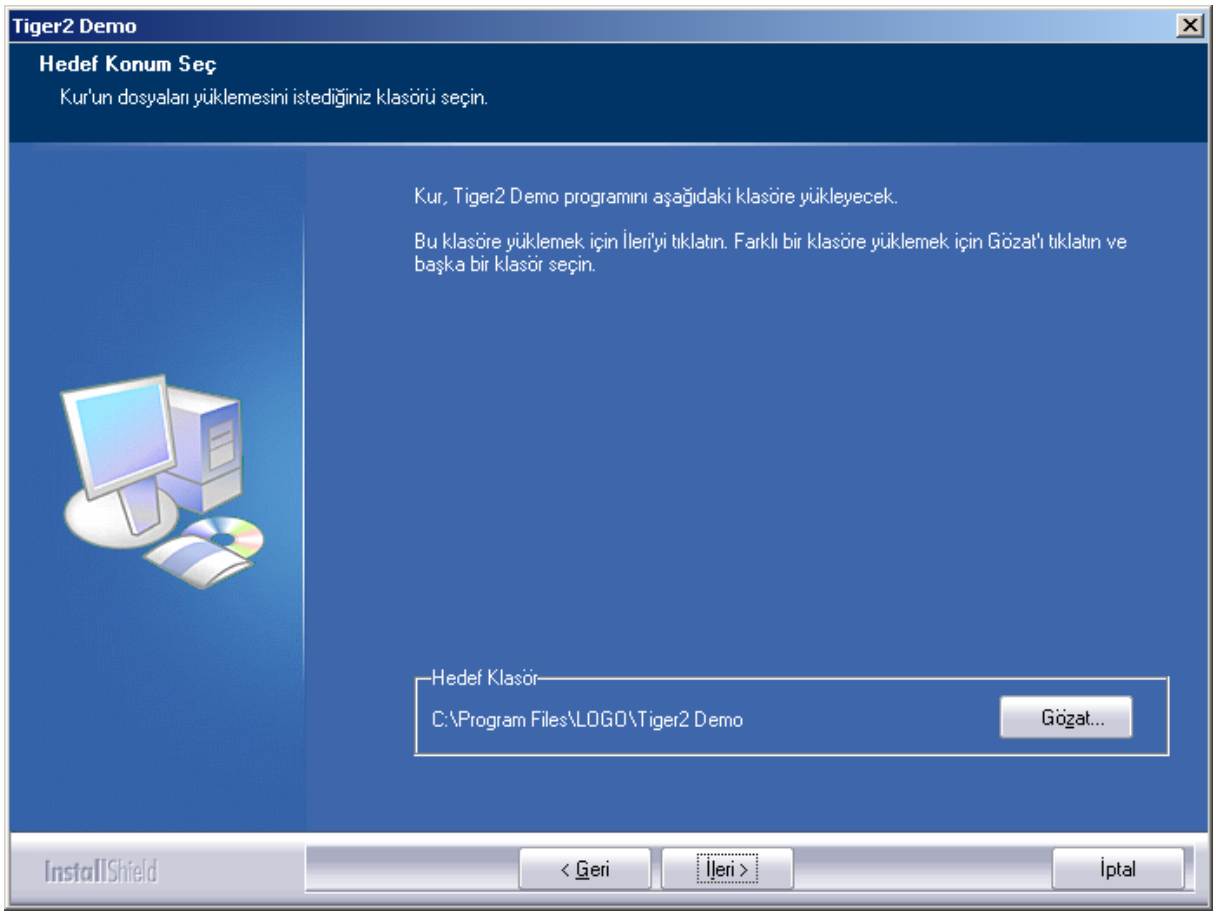
"Hoş Geldiniz" sayfası açılır. İleri düğmesini tıklayın.



"Lisans Sözleşmesi" sayfası açılır. Lisans sözleşmesini dikkatlice okuyun. "Lisans Sözleşmesinin Şartlarını Kabul Ediyorum" seçeneğini işaretleyip İleri düğmesini tıklayın.

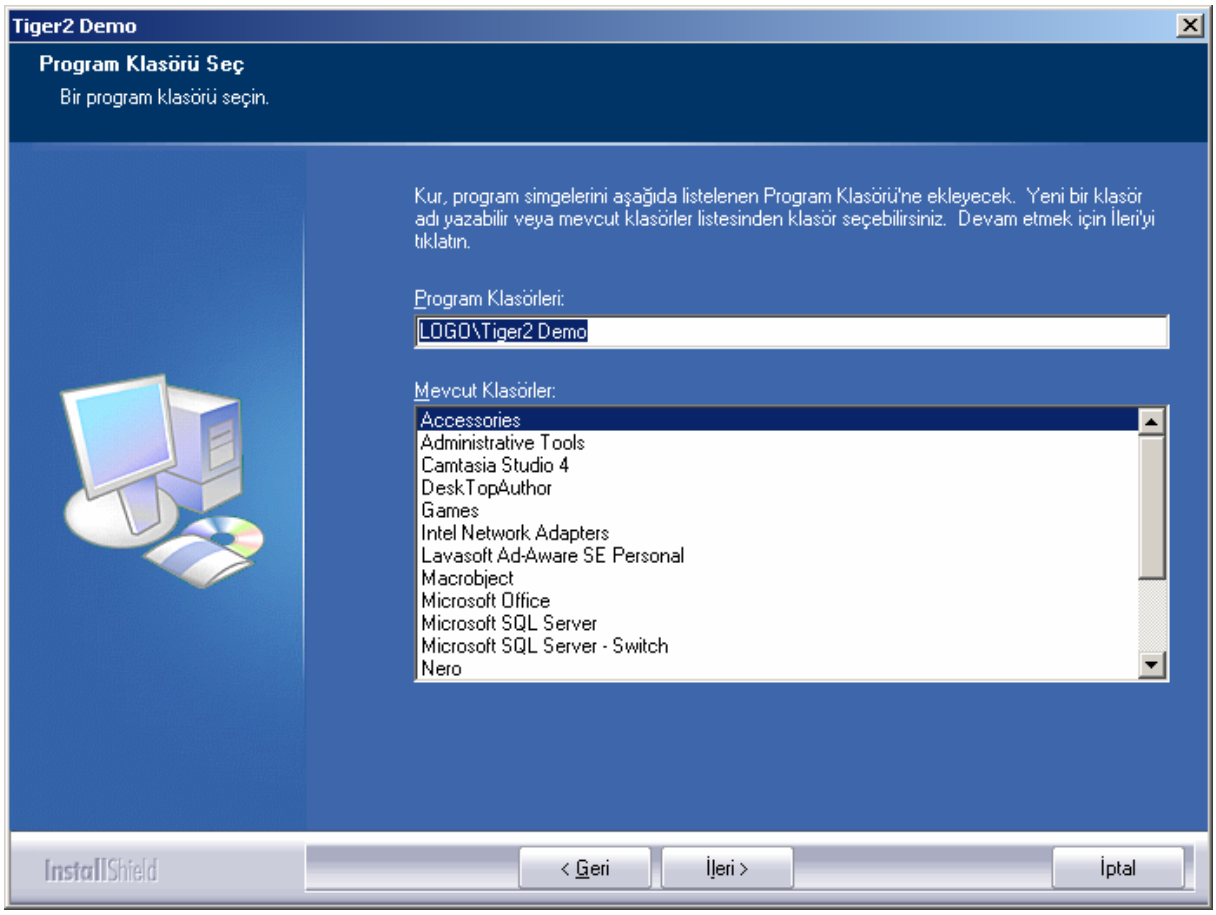


"Hedef Konum Seç" sayfasında Kur'un dosyaları yüklemesini istediğiniz klasörü seçin.

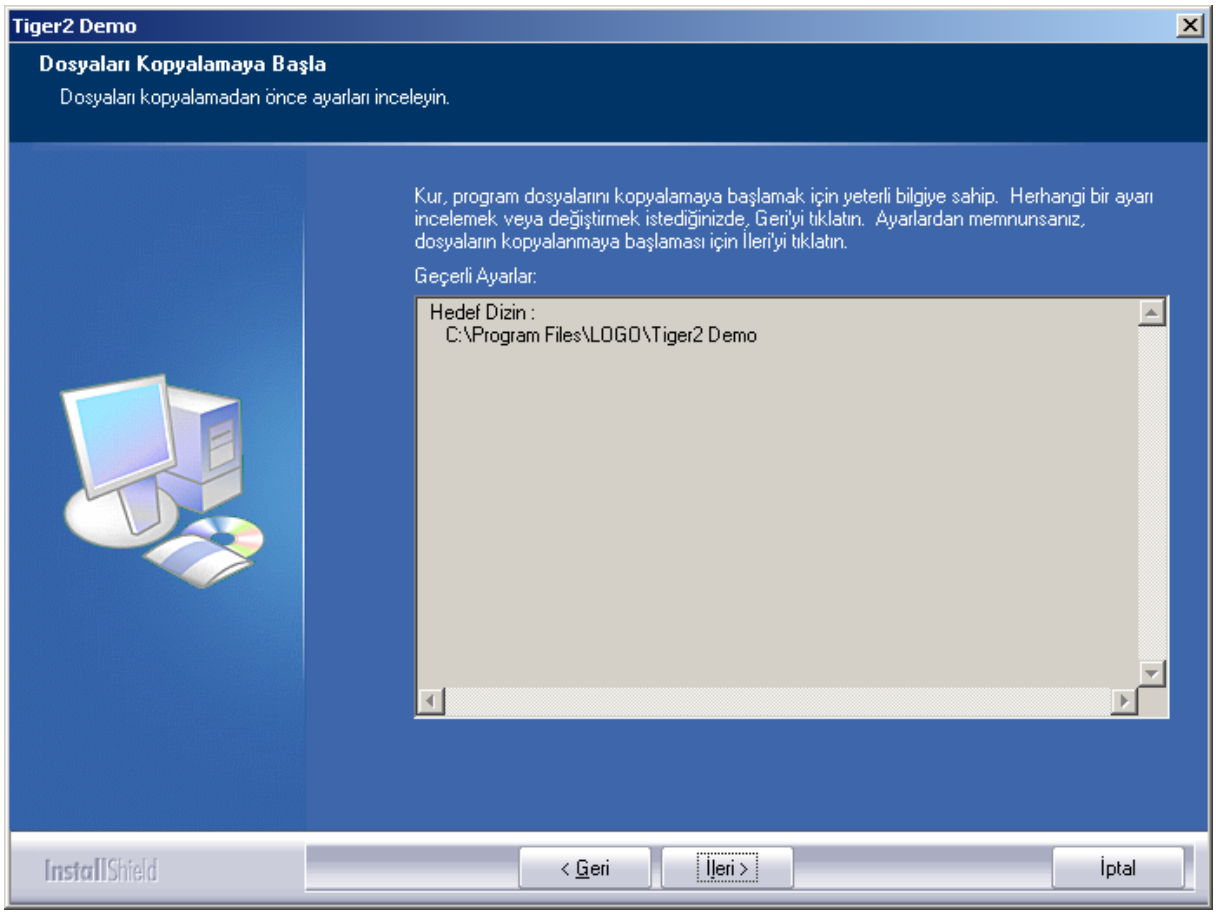


Kur, seçtiğiniz ürünün demo versiyonunu, Hedef Klasör alanındaki klasöre yükleyecektir.
Bu klasöre yüklemek için İleri düğmesini tıklayın. Farklı bir klasöre yüklemek için Gözat düğmesini tıklayın ve farklı bir klasör seçin.

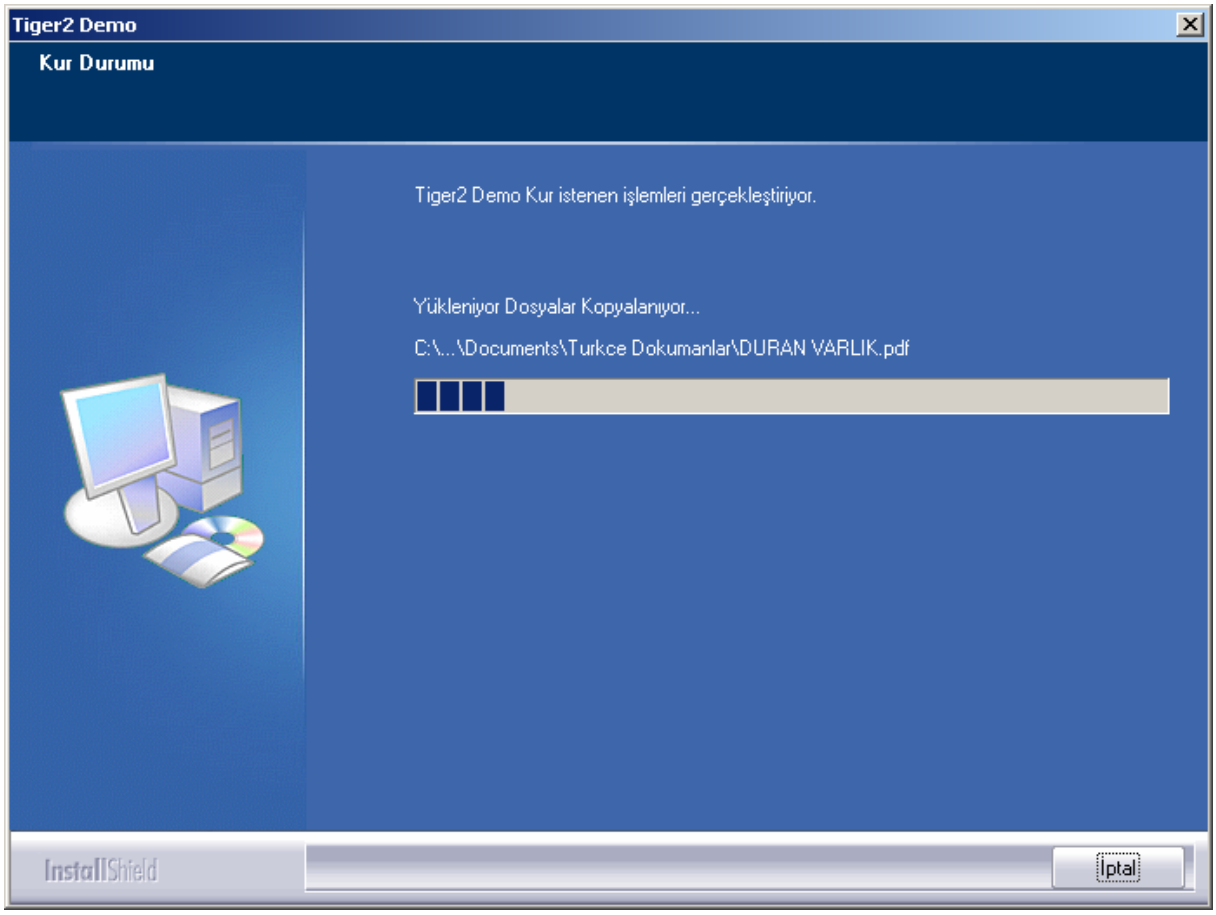
"Program Klasörü Seç" sayfasında Başlat menüsünde yer alacak kısa yol (shortcut) simgelerinin, hangi klasörün altından kullanılacağını belirtin ve İleri düğmesini tıklayın.



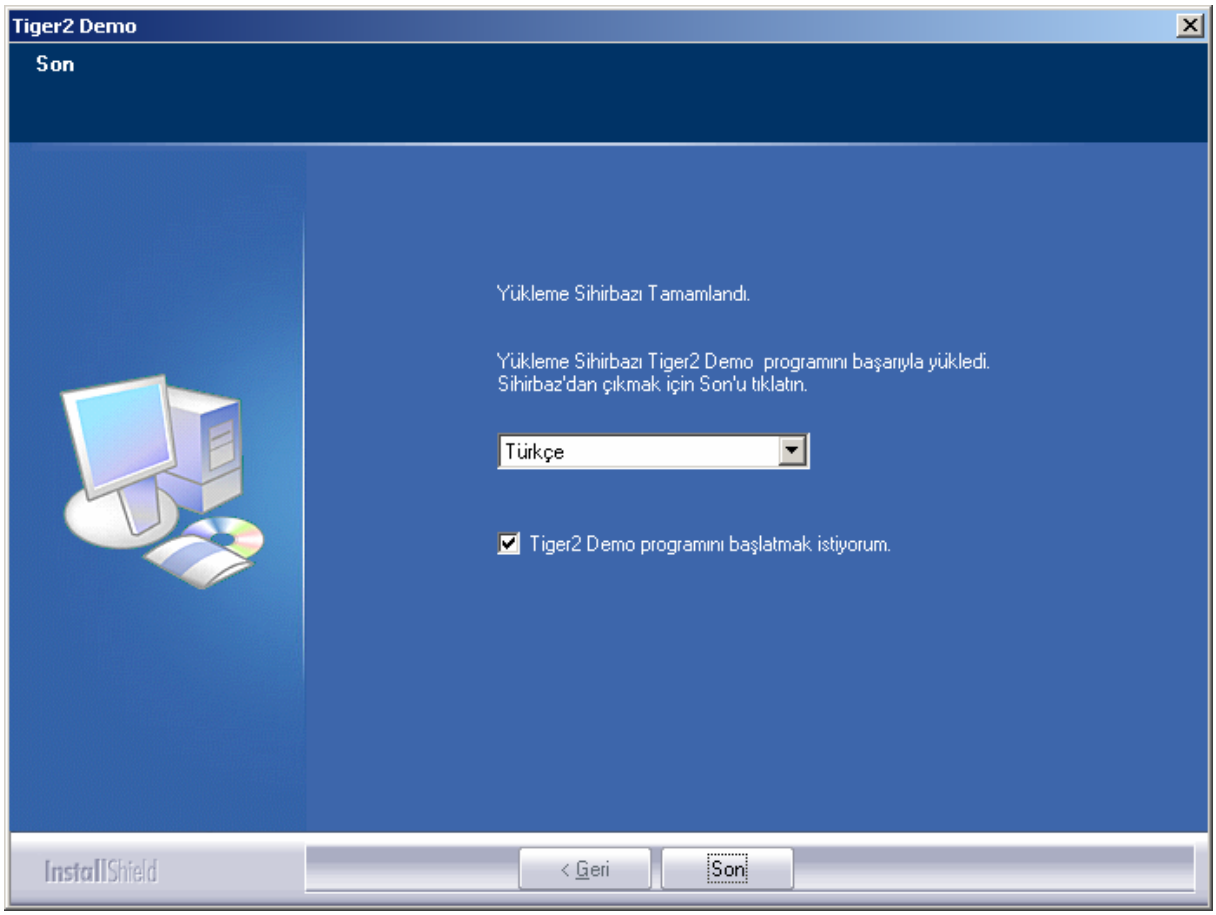
"Dosyaları Kopyalamaya Başla" sayfasında yükleme bilgileri görüntülenir. İleri düğmesini tıkladığınızda dosya kopyalama işlemi başlar ve dosyalar belirttiğiniz klasöre kopyalanır.



Program dosyalarının kopyalandığını gösteren "Kur Durumu" sayfası ekrana gelir. Tüm dosyalar kopyalandıktan sonra tanıtım sayfası görüntülenir.



Kurulum işlemi sonlandığında seçilen ürün Demo versiyonunun yüklendiğini belirten mesajı içeren pencere açılır.



Demo program ile hemen çalışmak isteniyorsa programı başlatmak istiyorum seçeneği işaretlenir ve Son düğmesi tıklanır.

Seçilen ürün demo versiyonu için yapılması gereken temel işlemleri içeren Firma tanımlama sihirbazı açılır. Sihirbaz adımları izlenerek temel tanımlar yapılır.

Demo program ile hemen çalışmak istenmiyorsa programı başlatmak istiyorum seçeneği yanındaki işaret kaldırılır ve Son düğmesi tıklanır. Ürün ile çalışmak için gerekli tanımlar ve ayarlamalar daha sonra ilgili program bölümleri çalıştırılarak kaydedilir.