

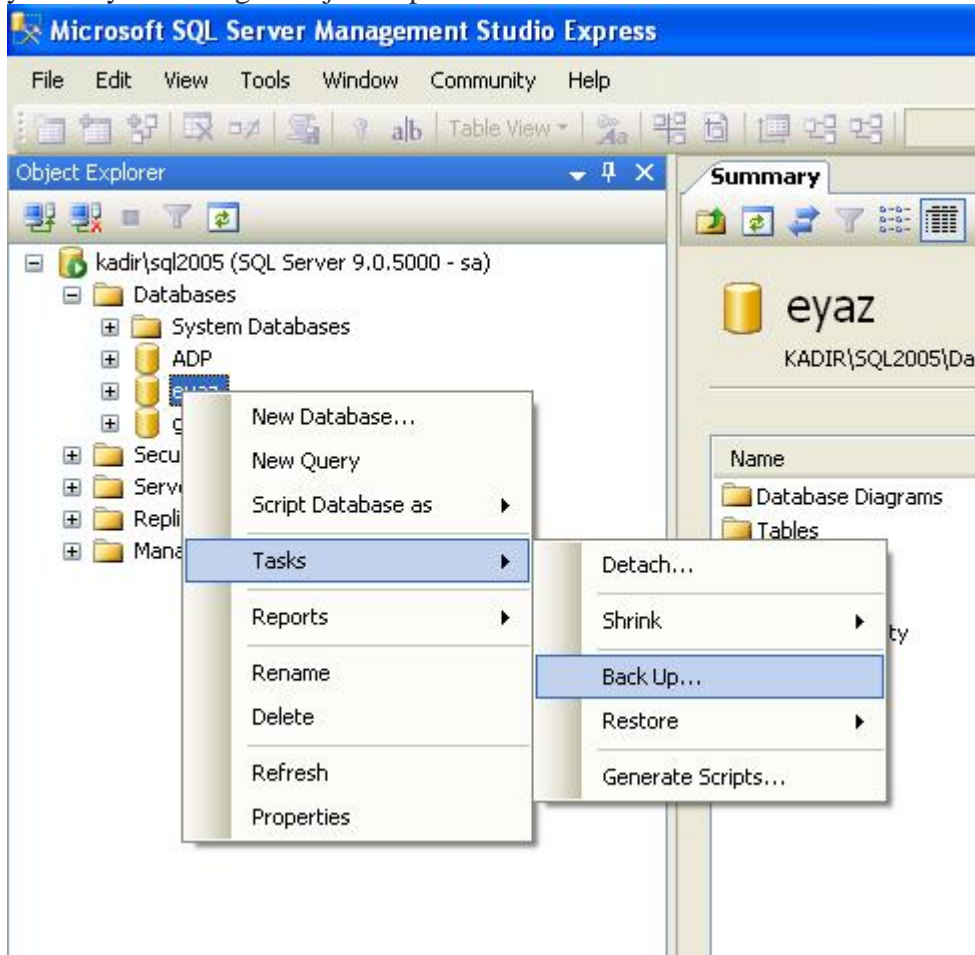
## SQL 2005 EXPRESS EDITON 'da Otomatik Yedekleme ilemi

SQL2000 versiyonunda otomatik yedeklemek için SQL Server Agent Hizmeti aracılı ıyla Maintance Plan olu turarak otomatik yedekleme i lemini gerçekte ti

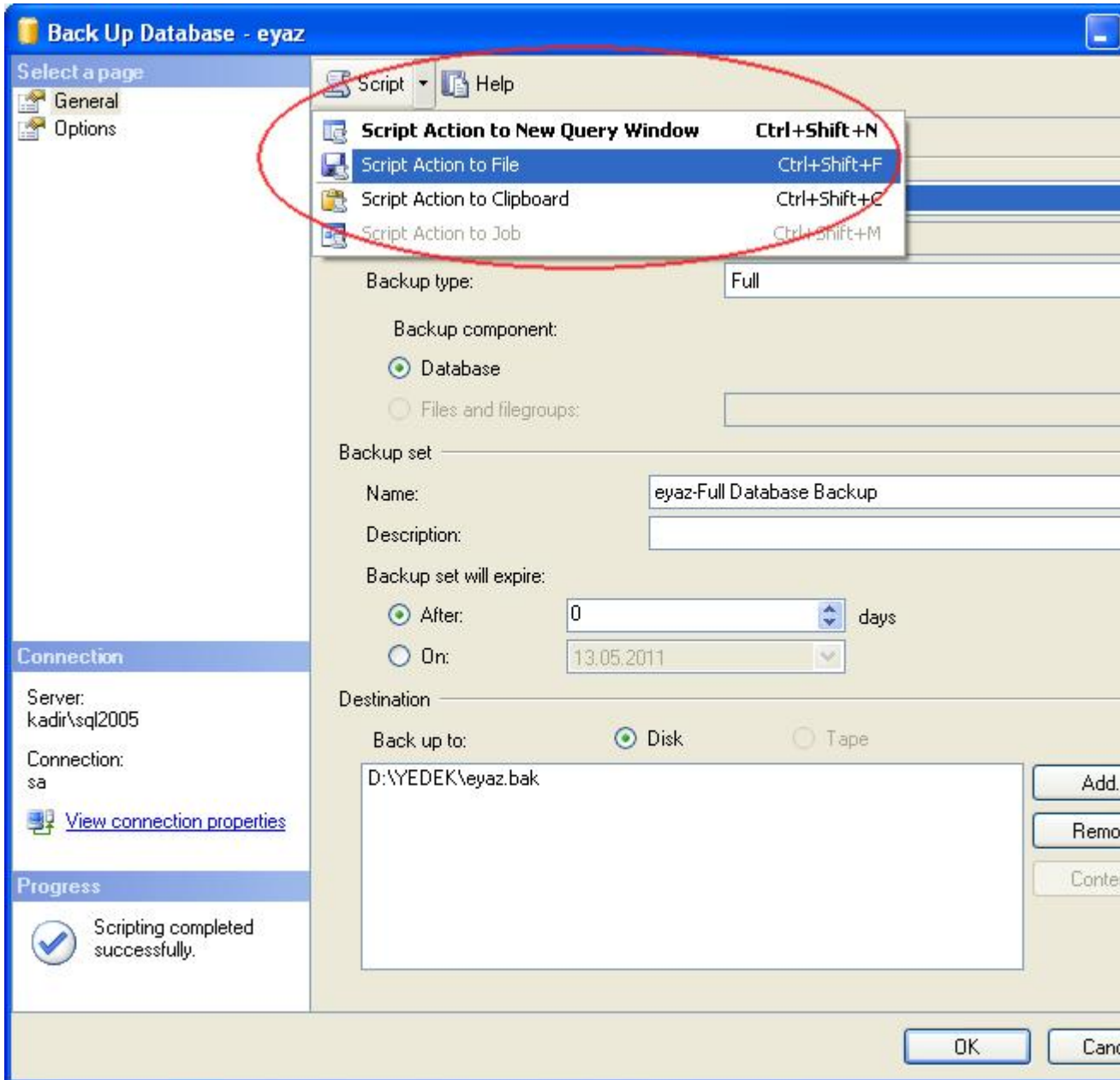
### SQL 2005 EXPRESS EDITON 'da Otomatik Yedekleme ilemi

SQL2000 versiyonunda otomatik yedeklemek için SQL Server Agent Hizmeti aracılı ıyla Maintance Plan olu turarak otomatik yedekleme i lemini gerçekte tirebiliyorduk. Ancak SQL 2005 Express Edition' da bu uygulamanın olmadı mını biliyoruz. Yedekleme i lemini Zamanlanmı görevler ya da Görev zamanlayıcıyı kullanaca ız. Zamanlanmı görevler uygulaması belirlenmi bir zamanda belirlenen periyotta bir program çalı tırır. Bizde otomatik yedek alacak bir program çalı tıraca ız.

1. SQL Management Studio'yu çalı tırın. Yedekleme yapılacak veritabanını imdi yedekleyecekmi gibi object exploreri kullanın.



Yedekleme ayarlarınızı yapın. Yedekleme yapılacak klasör yol vb.



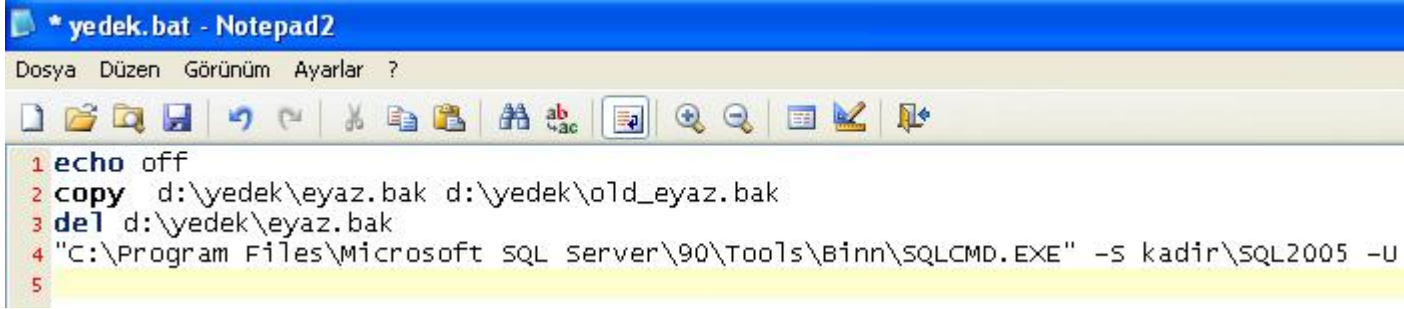
Script Menüünden > Script Action to File seçeneğini kullanın SQL uzantılı dosyanızı kaydetmek üzere bir yol seçin tercihen yedekleme klasörünün içinde olsun. Adını da bu yedekle.sql gibi bir isim verin. SQL dosyasının içeriği şöyle olmalı.

```
kadir\...\YEDEK\yedekle.sql* Summary
BACKUP DATABASE [eyaz] TO DISK = N'D:\YEDEK\eyaz.bak' WITH NOFORMAT, NOINIT,
NAME = N'eyaz-Full Database Backup', SKIP, NOREWIND, NOUNLOAD, STATS = 10
GO
|
```

SQL komutlarını içeren scripti oluşturduk. İmdi bu SQL cümlelerini çalıştıracak bir programa ihtiyacımız var.

2. SQL 2005 Express'in kurulu olduğu klasörde "C:\Program Files\Microsoft SQL Server\90\Tools\Binn" yolunda SQLCMD.EXE adında bir program vardır. Bu program komut satırından T-SQL komutlarını çalıştırmakta kullanılır. SQLCMD.EXE programının oluşturulmuş yedekle.sql dosyamızı çalıştırmasını sağlayacağız.

Bu amaçla bir batch file (bat dosyası) olu turalım. Bat dosyamızı da yedekleme yapılacak klasör içine kaydedelim.



```
* yedek.bat - Notepad2
Dosya Düzen Görünüm Ayarlar ?
1 echo off
2 copy d:\yedek\eyaz.bak d:\yedek\old_eyaz.bak
3 del d:\yedek\eyaz.bak
4 "C:\Program Files\Microsoft SQL server\90\Tools\Binn\SQLCMD.EXE" -s kadir\SQL2005 -U
5
```

Yukarıdaki komut çalıştırıldı ında SQLCMD.exe yolunu belirtti imiz T-SQL script dosyasını çalıştıracak ve yede imizi alacaktır. Yedekleme i lemi her bir yedeklemeyi tek bir dosya içerirse kayıt edece inden eyaz.bak dosyamızın her gün büyümesine sebep olacaktır. Bu yüzden bat dosyamızın üst kısmına iki satır kodu da ekledi imizde bir önceki yede in kopyasını alıp, yede i silen ve yeni yede i olu masını sa larız. Böylece herhangi bir sebepten dolayı yedekleme i lemi tamamlanmazsa bir önceki yede imizi koruruz. Yedekleme ba arılı oldu unda iki tane yede imiz olur son ve bir önceki yedek.

3. Yedekleme i lemlerini hazırladık. imdi ise zamanlanmı göre hazırlayarak yukarıda hazırladı ımız batch file belirledi imiz zaman ve periyotta çalışmasını sa layaca ız.  
Denetim Masası > Zamanlanmı Görevler

## Zamanlanmış Görevler

Dosya Düzen Görünüm Sık Kullanılanlar Araçlar Gelişmiş Yardım

Geri → → Klasörler Ara Klasör Eşitle

Adres Zamanlanmış Görevler

### Diğer Yerler

- Denetim Masası
- Belgelerim
- Paylaşılan Belgeler
- Ağ Bağlantıları

### Ayrıntılar

Adı	Zamanla	Sonraki Çalış...	Son Çalış
Zamanlanmış Görev Ekle			
AdobeAAMUpdater-1.0-KADI...	02:00 her gün, bir b...	02:00:00 14....	02:00:00
GoogleUpdateTaskUserS-1-5-...	15:58 her gün, bir b...	15:58:00 13....	15:58:00
GoogleUpdateTaskUserS-1-5-...	Her 1 saat,15:58'de...	11:58:00 13....	10:58:00

### Zamanlanmış Görev Sihirbazı



Bu sihirbaz, Windows'un gerçekleştirmesi için görevi zamanlamanıza yardım eder.

Windows'un çalışmasını istediğiniz programı ve size uygun bir zamana ayarlayın.

Devam etmek için İleri'yi tıklayın.

< Geri

İleri >

## Zamanlanmış Görev Sihirbazı



Windows'un çalıştırmasını istediğiniz programı tıklayın.  
Daha fazla program görmek için, Gözet'i tıklayın.

Uygulama	Sürüm
425PC	1, 0, 0, 1
ABBYY FineReader 8.0 Prof...	
ABBYY Screenshot Reader	
Add Printer	3.4.0.93
Adobe Bridge CS5	4.0.0.529
Adobe Device Central CS5	3.0.0

Gözet...

< Geri

İleri >

İptal

## Zamanlanmış Görev Sihirbazı



Bu görev için bir ad yazın. Görev ve program adı aynı olabilir.

SQL yaz database yedekleme

Bu görevi gerçekleştirme sıklığı:

- Günlük
- Her hafta
- Her ay
- Sadece bir kez
- Bilgisayarımı her başlattığımda
- Oturum açtığımda

< Geri

İleri >

İptal

**Zamanlanmış Görev Sihirbazı** ✕

Görevin başlatılacağı saati ve günü seçin.

Başlangıç saati:  
23:35

Bu görevi gerçekleştirme sıklığı:  
 Her gün  
 Hafta içi  
 Her  günde bir

Başlangıç tarihi:  
13.05.2011

**Zamanlanmış Görev Sihirbazı** ✕

Aşağıdaki görevi başarıyla zamanladınız:  
SQL eyaz database yedekleme

Windows aşağıdaki görevi gerçekleştirecek:  
23:35 her gün, bir başlama 13.05.2011

Son'u tıklattığım zaman bu görevin gelişmiş özelliklerini aç.

Bu görevi Windows zaman çizelgenize eklemek için Son'u tıklayın.

Zamanlanmış göreviniz hazırdır.