

# آموزش SQL Server در File Backups

گزینه ی دیگری برای بک آپ گرفتن دیتابیس شما، بک آپ فایل (File) می باشد. این بک آپ به شما اجازه می دهد هر فایل را به طور مستقل بک آپ بگیرید، به جای اینکه مجبور باشید کل دیتابیس را بک آپ بگیرید. این بک آپ تنها زمانی مناسب می باشد که شما چند فایل برای دیتابیس خود ایجاد کرده باشید. یک دلیل برای استفاده از این بک آپ داشتن فایل بزرگ در دیتابیس و تمایل برای بک آپ گرفتن مجزای آن فایل می باشد. اکثر مواقع احتمالاً شما فقط یک فایل داده دارید که این بک آپ مناسب نمی باشد.

## توضیح:

همانطور که در بالا توضیح داده شد می توانید هر فایل را به طور مجزا بک آپ بگیرید. اگر شما یک دیتابیس بزرگ با فایل داده ی بزرگ دارید، این نوع بک آپ گزینه ی مناسبی می باشد.

یک بک آپ فایل یا با استفاده از T-SQL و یا با استفاده از SSMS کامل می شود. مثال های زیر چگونگی ایجاد بک آپ transaction log را نشان می دهد.

ایجاد یک بک آپ فایل از دیتابیس TestBackup:

در مورد این مثال من یک دیتابیس جدید به نام TestBackup ایجاد کردم که دارای دو فایل داده و یک فایل log می باشد. دو فایل داده 'TestBackup' و 'TestBackup2' نامیده می شوند. کد زیر چگونگی بک آپ گرفتن هر فایل را به طور مجزا نشان می دهد.

T-SQL

```
BACKUP DATABASE TestBackup FILE = 'TestBackup'
```

```
TO DISK = 'C:\TestBackup_TestBackup.FIL'
```

```
GO
```

```
BACKUP DATABASE TestBackup FILE = 'TestBackup2'
```

```
TO DISK = 'C:\TestBackup_TestBackup2.FIL'
```

```
GO
```

## SQL Server Management Studio

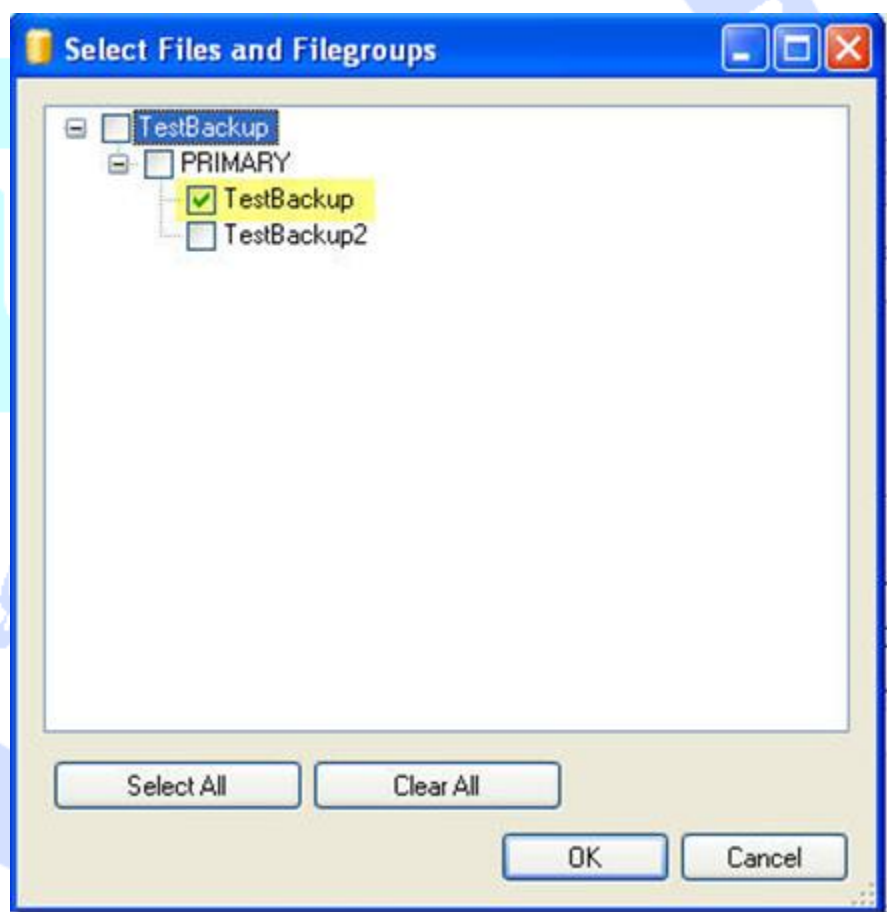
- روی نام دیتابیس کلیک راست کنید.

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>

- **Tasks > Backup** را انتخاب کنید.
- **Full** یا **differential** را به عنوان نوع بک آپ انتخاب کنید.
- **Files and filegroups** را انتخاب کنید.
- فایل مناسب را انتخاب کرده و روی **Ok** کلیک کنید.
- **Disk** را به عنوان مقصد انتخاب کنید.
- روی **Add** کلیک کرده تا یک فایل بک آپ اضافه کنید و **C:\TestBackup\_TestBackup.FIL** را تایپ کنید و روی **Ok** کلیک کنید.
- دوباره روی **Ok** کلیک کنید تا بک آپ ایجاد شود و این کار را برای دیگر فایل ها نیز تکرار کنید.



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>