

آموزش بکاپ گرفتن از Filegroup در SQL Server

علاوه بر بک آپ های **File**، می توانید بک آپ های **Filegroup** را نیز انجام دهید که به شما اجازه می دهد تا از همه ی فایل هایی که در گروه فایل هستند، بک آپ بگیرید. هر دیتابیس به طور پیش فرض یک فایل گروه **PRIMARY** دارد که به فایل داده ی ایجاد شده متصل می باشد. شما گزینه ای برای ایجاد فایل گروه های اضافه دارید و سپس می توانید فایل های جدید داده را در هر کدام از فایل گروه ها قرار دهید. در بیشتر موارد احتمالاً فقط فایل گروه **PRIMARY** را دارید، بنابراین این مبحث مناسب نیست.

توضیح:

همانطور که در بالا ذکر شد شما می توانید هر فایل گروه را به طور مجزا بک آپ بگیرید. برتری استفاده از بک آپ های فایل گروه بر بک آپ های فایل این است که شما می توانید یک فایل گروه **Read Only** ایجاد کنید که داده در آن تغییر نمی کند. بنابراین به جای بک آپ گرفتن کل دیتابیس فقط کفایت فایل گروه **Read Write** را بک آپ بگیرید.

یک بک آپ **filegroup** یا با استفاده از **T-SQL** یا **SSMS** کامل می شود.

ایجاد یک بک آپ **filegroup** از دیتابیس **TestBackup**:

برای این مثال یک دیتابیس جدید به نام **TestBackup** ایجاد کرده ام که دارای سه فایل داده و یک فایل **log** می باشد. دو فایل داده فایل گروه **PRIMARY** می باشند و آن یک فایل نیز در فایل گروه **Read Only** قرار دارد. کد زیر چگونگی بک آپ یک فایل گروه را نشان می دهد:

T-SQL

```
BACKUP DATABASE TestBackup FILEGROUP = 'ReadOnly'  
TO DISK = 'C:\TestBackup_ReadOnly.FLG'  
GO
```

SQL Server Management Studio

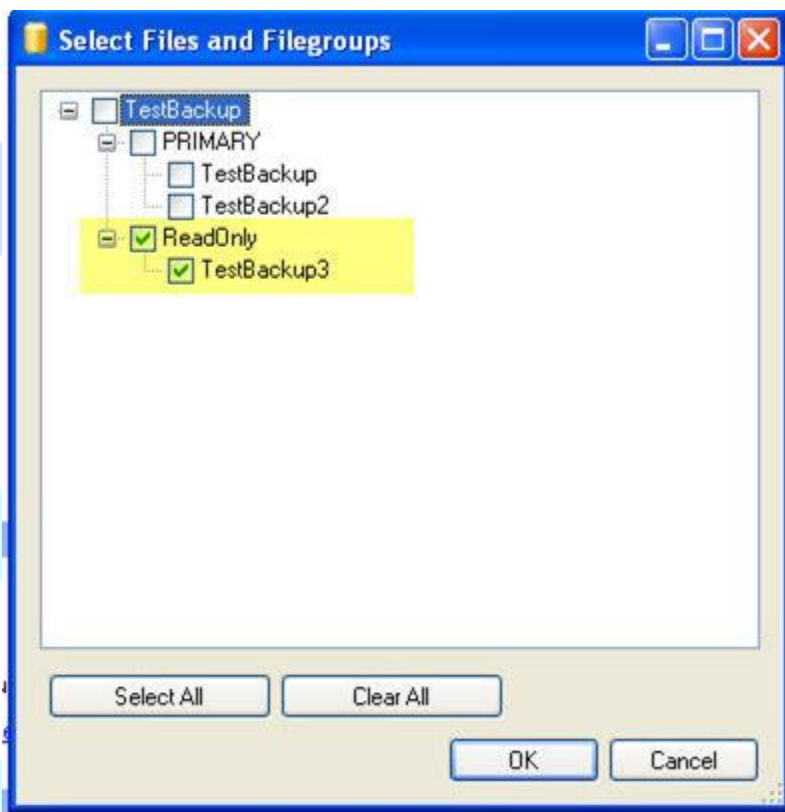
- روی نام دیتابیس راست کلیک کنید.
- **Tasks > Backup** را انتخاب کنید.
- **Differential** یا **Full** را به عنوان نوع بک آپ انتخاب کنید.
- **"Files and filegroups"** را انتخاب کنید.

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/>

- فایل گروه مناسب را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید.



- روی **Disk** را به عنوان مقصد انتخاب کنید.
- روی **Add** کلیک کرده تا فایل بک آپ را اضافه کنید و "**C:\TestBackup_ReadOnly.FLG**" را تایپ کنید و سپس روی **Ok** کلیک کنید.
- مجدداً روی **Ok** کلیک کنید تا بک آپ ایجاد شود، این کار را برای فایل گروه های دیگر نیز انجام دهید.