

آموزش Partial Backups در Sql server

یک گزینه ی جدید بک آپ های بخشی می باشد که به وسیله ی **SQL Server 2005** معرفی شد. این برنامه به شما اجازه می دهد تا فایل گروه **PRIMARY**، همه ی فایل گروه های **Read – Write** و فایل های خاص را بک آپ بگیرید. اگر شمت در دیتابیس فایل گروه های **Read Only** دارید، این برنامه گزینه ی خوبی است و لازم نیست هر زمان کل دیتابیس را بک آپ بگیرید.

توضیحات:

یک بک آپ بخشی می تواند برای یک بک آپ **Full** یا **Differential** منتشر شود. این برنامه می تواند برای بک آپ های **Transactional log** نیز به کار رود. اگر یک فایل گروه از **Read Only** به **Read Write** تغییر کند، در بک آپ بخشی بعدی نیز وارد می شود، اما اگر یک فایل گروه را از **Read Write** به **Read Only** تغییر بدهید، باید یک بک آپ **filegroup** ایجاد کنید، زیرا این فایل گروه وارد بک آپ **partial** بعدی نخواهد شد.

یک بک آپ بخشی فقط با استفاده از **T-SQL** کتمل می شود. مثال های زیر چگونگی ایجاد یک بک آپ بخشی را نشان می دهند:

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

برای این مثال دیتابیس جدیدی به نام **TestBackup** ایجاد کرده ام که دارای سه فایل داده و یک فایل **log** می باشد. دو فایل داده فایل گروه های **PRIMARY** و یک فایل نیز فایل گروه **Read Only** می باشد. کد زیر چگونگی انجام یک بک آپ بخشی را نشان می دهد:

T-SQL

ایجاد یک بک آپ بخشی کامل:

```
BACKUP DATABASE TestBackup READ_WRITE_FILEGROUPS  
TO DISK = 'C:\TestBackup_Partial.BAK'  
GO
```

ایجاد بک آپ بخشی **Differential**:

```
BACKUP DATABASE TestBackup READ_WRITE_FILEGROUPS  
TO DISK = 'C:\TestBackup_Partial.DIF'
```

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/>

WITH DIFFERENTIAL
GO



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/>