

بازگردانی دیتابیس SQL Server و نوشتن دیتابیس موجود

گزینه ی **RESTORE ... WITH REPLACE** به شما اجازه می دهد تا هنگام انجام یک بازگردانی، یک دیتابیس موجود را چندین بار بنویسید. در برخی موارد هنگامی که سعی در انجام یک (بازگردانی) **restore** دارید، ممکن است خطایی دریافت کنید که می گوید: **"The tail of the log for the database .. has not been backed up"** (دنباله ی **log** برای دیتابیس بک آپ گرفته نشده است).

توضیحات:

RESTORE ... WITH REPLACE به شما اجازه می دهد تا هنگام انجام یک بازگردانی بدون اولین بک آپ از دنباله ی **transaction log**، روی دیتابیس موجود بنویسید. **WITH REPLACE** اساسا به **SQL Server** می گوید که هرگونه محتوای فعالی را در **transaction log** کمر گذاشته و با **restore** به جلو پیش رود.

اگر با استفاده از فرمان های **T-SQL** بازگردانی را انجام می دهید، این پیغام خطا را دریافت خواهید کرد:

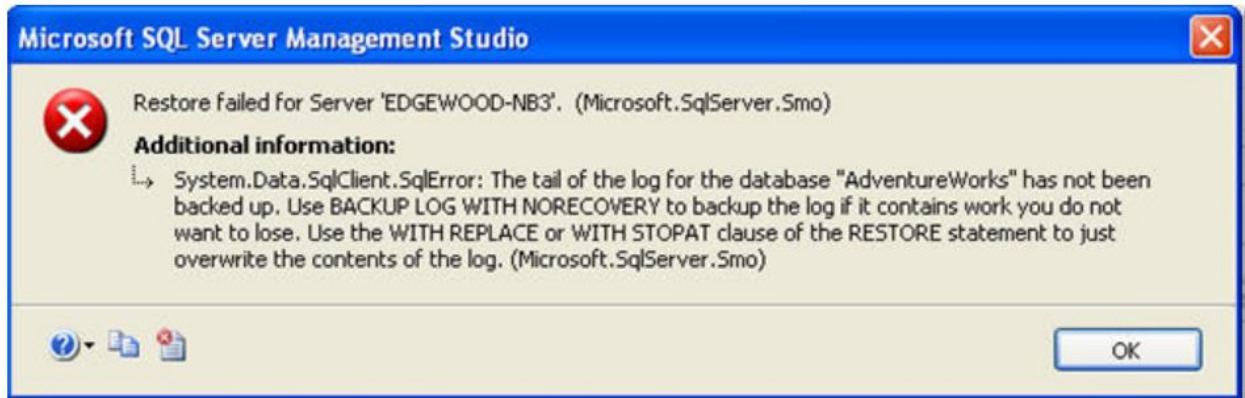
Msg 3159, Level 16, State 1, Line 1

The tail of the log for the database "AdventureWorks" has not been backed up. Use **BACKUP LOG WITH NORECOVERY** to backup the log if it contains work you do not want to lose. Use the **WITH REPLACE** or **WITH STOPAT** clause of the **RESTORE** statement to just overwrite the contents of the log.

Msg 3013, Level 16, State 1, Line 1

RESTORE DATABASE is terminating abnormally.

اگر بازگردانی را با **SQL Server Management Studio** انجام می دهید، پیغام خطای زیر را دریافت خواهید کرد:



T-SQL

بازگردانی بک آپ کامل با استفاده از WITH REPLACE

فرمان زیر دیتابیس را بازگردانی خواهد کرد و هرگونه داده ی فعال را در transaction log نادیده خواهد گرفت:

```
RESTORE DATABASE AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.BAK'  
WITH REPLACE  
GO
```

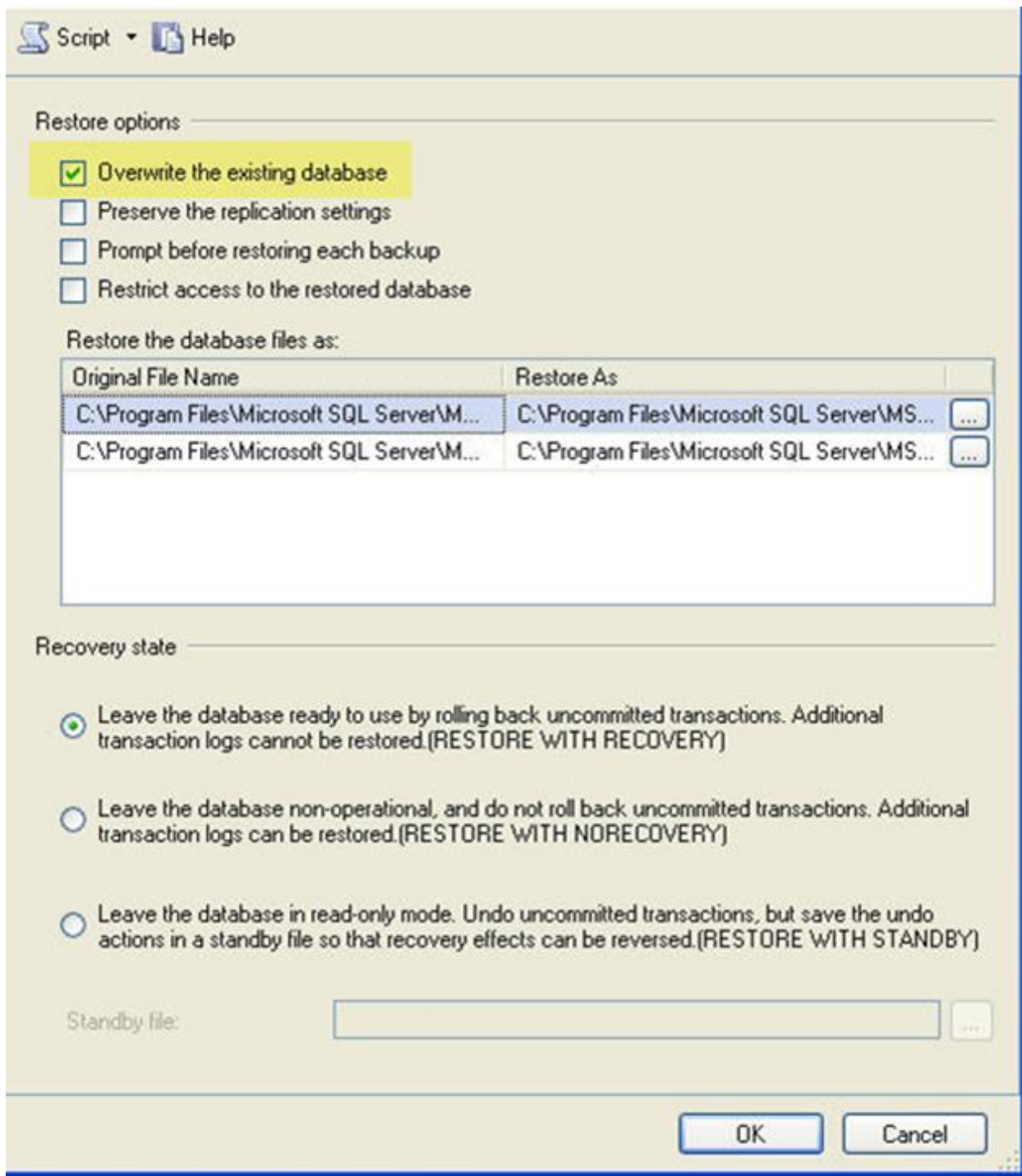
برای بازگردانی با استفاده از SSMS کارهای زیر را انجام دهید، روی صفحه ی options عبارت "Overwrite the existing database" را انتخاب کنید.

آموزشگاه تحلیگر داده ها

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/>



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/>