

بازگردانی بک آپ های متعدد روی یک دیتابیس

گزینه ی **RESTORE ... WITH NORECOVERY** دیتابیس را در یک وضعیت **restoring** قرار می دهد، بنابراین بک آپ های بیشتری می توانند انجام شوند. وقتی که یک دیتابیس در این وضعیت می باشد، هیچ یوزری نمی تواند به دیتابیس یا محتوای آن دسترسی داشته باشد.

توضیحات

وقتی که شما یک فرمان **RESTORE DATABASE** یا **RESTORE LOG** را منتشر می کنید، گزینه ی **WITH NORECOVERY** به شما اجازه میدهد تا قبل از بهبود دیتابیس فایل های بک آپ بیشتری را بازگردانی کنید. بنابراین این برنامه به شما اجازه می دهد تا قبل از اینکه به یوزر های نهایی خود اجازه ی دسترسی به داده را بدهید، تا جایی که ممکن است آخرین دیتابیس را دریافت کنید.

این گزینه به طور پیش فرض روشن نمی باشد، بنابراین اگر می خواهید با بازگردانی فایل های متعدد بک آپ یک دیتابیس را بهبود ببخسید و استفاده از این گزینه را فراموش کنید، باید فرایند بک آپ را مجدداً آغاز کنید.

متداول ترین مثال در این مورد بازگردانی یک بک آپ **FULL** و یک یا چند بک آپ **"Transaction Log"** می باشد.

T-SQL

بازگردانی بک آپ کامل و یک بک آپ **transaction log**

اولین فرمان بازگردانی را انجام داده و دیتابیس را در وضعیت **restoring** رها می کند و دومین فرمان بک آپ **transaction log** را بازگردانی کرده و سپس دیتابیس را قابل استفاده می سازد.

```
RESTORE DATABASE AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.BAK'  
WITH NORECOVERY  
GO  
RESTORE LOG AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.TRN'  
WITH RECOVERY  
GO
```

بازگردانی یک بک آپ کامل و دو بک آپ **differential log**

این فرمان دو بک آپ اول را با استفاده از **NORECOVERY** و سپس **RECOVERY** برای آخرین بک آپ بازگردانی می کند.

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

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

88146323 - 88446780 - 88146330

```
GO
RESTORE LOG AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.TRN'
WITH NORECOVERY
GO
RESTORE LOG AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks2.TRN'
WITH RECOVERY
GO
```

بازگردانی بک آپ کامل، آخرین differential و دو بک آپ transaction log

این فرمان سه بک آپ اول را با استفاده از **NORECOVERY** و سپس آخرین بک آپ را با استفاده از **RECOVERY** بازگردانی می کند.

```
RESTORE DATABASE AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.BAK'
WITH NORECOVERY
GO
RESTORE DATABASE AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.DIF'
WITH NORECOVERY
GO
RESTORE LOG AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks.TRN'
WITH NORECOVERY
GO
RESTORE LOG AdventureWorks FROM DISK = 'C:\AdventureWorks2.TRN'
WITH RECOVERY
GO
```

SQL Server Management Studio

برای بازیابی بک آپ یک دیتابیس با استفاده از گزینه **WITH NORECOVERY** وارد صفحه **options** شده و گزینه ی هایلایت شده در زیر 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/>

Script ▾ Help

Restore options

Overwrite the existing database

Preserve the replication settings

Prompt before restoring each backup

Restrict access to the restored database

Restore the database files as:

Original File Name	Restore As	
D:\Temp2\Test5.mdf	D:\Temp2\Test5.mdf	...
D:\Temp2\Test5_log.ldf	D:\Temp2\Test5_log.ldf	...

Recovery state

Leave the database ready to use by rolling back uncommitted transactions. Additional transaction logs cannot be restored. (RESTORE WITH RECOVERY)

Leave the database non-operational, and do not roll back uncommitted transactions. Additional transaction logs can be restored. (RESTORE WITH NORECOVERY)

Leave the database in read-only mode. Undo uncommitted transactions, but save the undo actions in a standby file so that recovery effects can be reversed. (RESTORE WITH STANDBY)

Standby file: ...

OK Cancel

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/>