

## بهبود یک دیتابیس در حالت بازگردانی

گزینه ی **RESTORE ... WITH RECOVERY** دیتابیس را در یک وضعیت قابل استفاده قرار می دهد، بنابراین یوزرها می توانند به یک دیتابیس ترمیم شده (**restored database**) دسترسی داشته باشند.

توضیحات:

وقتی که شما فرمان **RESTORE DATABASE** یا **RESTORE LOG** را منتشر می کنید، گزینه ی **WITH RECOVERY** به طور پیش فرض استفاده می شود. این گزینه لازم نیست به این عملکرد اختصاص داده شود تا اتفاق بیفتد.

اگر شما یک بک آپ **FULL** را بازگردانی کنید، پیش فرض آن را به **RESTORE WITH RECOVERY** تنظیم می کند، بنابراین پس از اینکه دیتابیس ترمیم شده، می تواند توسط یوزرهای شما مورد استفاده قرار بگیرد.

اگر شما در حال بازگردانی یک دیتابیس با استفاده از فایل های بک آپ متعدد هستید، برای هر بازگردانی، به جز آخرین بازگردانی، از گزینه ی **WITH NORECOVERY** استفاده می کنید.

اگر دیتابیس شما هنوز در حالت بازگردانی (**restoring**) به سر می برد و شما می خواهید آن را بدون بازگردانی بک آپ های اضافه بهبود بخشید، می توانید یک **RESTORE DATABASE .. WITH RECOVERY** منتشر کنید تا دیتابیس را برای استفاده ی یوزرها به حالت آنلاین در آورید.

T-SQL

Restore full backup WITH RECOVERY

همانطور که در بالا ذکر شد، این گزینه پیش فرض میباشد، اما شما می توانید آن را مانند زیر مشخص کنید:

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

بهبود یک دیتابیس که در وضعیت **restoring** می باشد:

فرمان زیر یک دیتابیس را که در وضعیت **restoring** میباشد، گرفته و آن را در دسترس یوزرهای نهایی قرار خواهد داد.

```
RESTORE DATABASE AdventureWorks WITH RECOVERY  
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/>

بازیابی بک آپ های متعدد با استفاده از **WITH RECOVERY** برای آخرین بک آپ:

اولین بازگردانی از گزینه **NORECOVERY** استفاده می کند، بازگردانی های بیشتری می تواند اتفاق بیفتد. فرمان دوم **transaction log** را بازگردانی کرده و سپس دیتابیس را برای یوزرهای نهایی آنلاین می کند.

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

SQL Server Management Studio

در هنگام **restoring** با استفاده از **SSMS** گزینه **WITH RECOVERY** به طور پیش فرض استفاده می شود، بنابراین تنظیمات خاصی لازم نیست، اما این گزینه در هنگام **restoring** روی صفحه **options** می تواند تنظیم شود و یا تغییر کند.

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/>

