

<절제목> 2.4 SQL Server 2008 샘플 데이터베이스 설치 </절제목>

SQL Server 2008은 이전 버전과 달리 샘플 데이터베이스가 DVD에 포함되어 있지 않으며, 직접 인터넷에서 다운로드 해서 설치해야 한다.

SQL Server 2005부터 사용되던 중요한 샘플 데이터베이스인 AdventureWorks 데이터베이스가 SQL Server 2008에서도 계속 지원이 된다. (SQL Server 2005용 AdventureWorks와 SQL Server 2008용 AdventureWorks의 구조가 일부 변경되었다.)

<주의>

주의

필요하다면 SQL Server 2000에서 사용되던 샘플 데이터베이스인 pubs 및 northwind 데이터베이스도 다운로드해서 설치가 가능하지만, 별로 권장하지 않는다.

</주의>

이제 AdventureWorks 데이터베이스를 다운로드 해서 설치해 보도록 하자.

지금 설치할 AdventureWorks 데이터베이스는 이 책에서도 앞으로 종종 사용될 뿐 아니라, SQL Server 2008의 도움말에서도 많은 예시로 설명되고 있으므로 꼭 설치하는 것이 좋다.

<실습 3> 샘플 데이터베이스 AdventureWorks를 다운로드 해서 설치해 보자.

0. Internet Explorer을 실행해서 <http://www.codeplex.com/MSFTDBProdSamples> 에 접속해서, 왼쪽의 "Downloads"를 클릭한다.

(또는 <http://www.codeplex.com/SqlServerSamples> 에 접속해서 찾아가도 된다.)



[그림 2-1] 예제 데이터베이스 다운로드 1 \$\$ 02-n01.bmp \$\$

0-1. 다운로드할 파일인 'SQL2008.AdventureWorks_All_Databases.x86.msi'를 클릭한다. 라이선스 동의 화면이 나오면 "동의 (I Agree)"를 선택해야 다운로드가 진행된다

(만약, 64bit SQL Server 2008을 사용한다면 그 아래의 x64용을 다운로드 하면 된다.)



[그림 2-2] 예제 데이터베이스 다운로드 2 \$\$ 02-n02.bmp \$\$

<주의>

주의

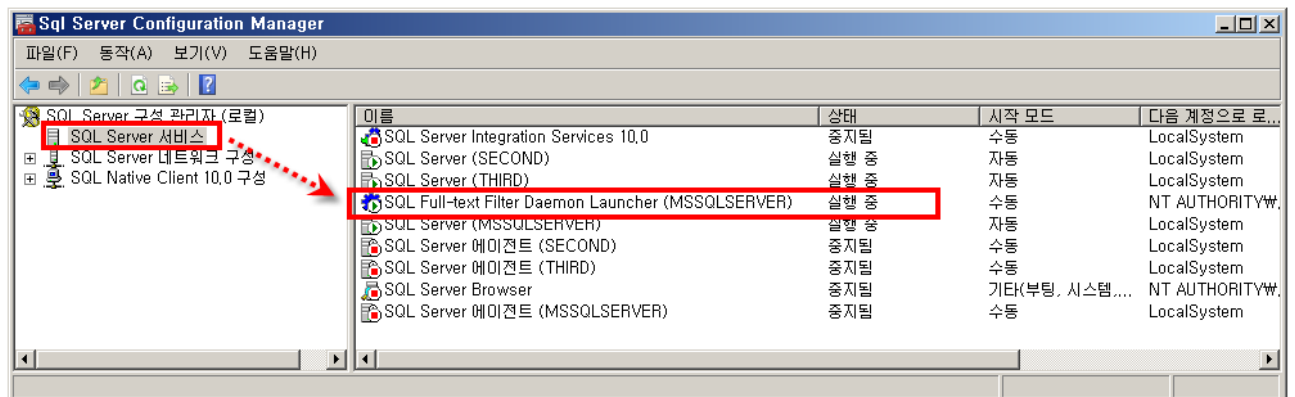
SQL Server 2008의 예제 데이터베이스는 필자가 책을 쓰는 기간 중에도 약간씩 계속 변경되었다. 즉, 독자가 이 책을 보는 시점에서는 예제의 버전 및 설치 방법이 책과 약간 다를 수도 있다. 필자가 사용하는 예제 데이터베이스 버전은 "SQL Server 2008 Samples Refresh 1"이며 날짜는 2008.10.31일 릴리즈된 파일이다. 이 파일을 책의 사이트인 <http://brain.hanb.co.kr/sql2008/> 에 등록해 놓을 것이므로, 파일이 바뀌어서 책대로 진행되지 않는다면, 책의 사이트에서 다운로드하자.

</주의>

1. 설치를 하기 전에 "SQL Full-text Filter Daemon Launcher"라는 서비스가 가동되고 있어야 한다. (상세한 내용은 다음에 설명할 것이고 지금은 그냥 따라서 하자.)

1-1. Windows의 [시작] -> [모든 프로그램] -> [Microsoft SQL Server 2008] -> [구성 도구] -> [SQL Server 구성 관리자]를 선택해서 실행한다.

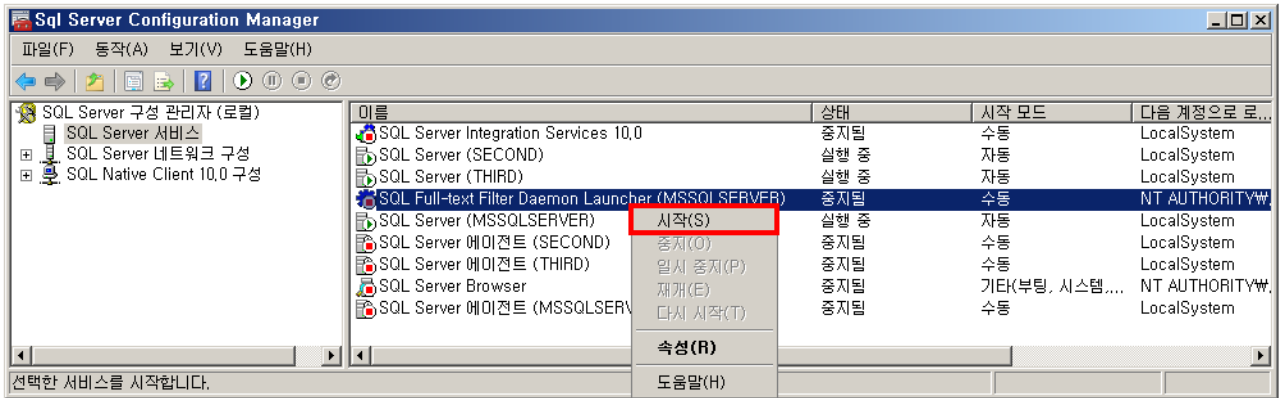
1-2. 왼쪽의 'SQL Server 서비스'를 클릭하면, 오른쪽에 관련된 서비스의 작동화면이 나온다. 이 중에서 "SQL Full-text Filter Daemon Launcher(MSSQLSERVER)"가 '실행 중'(초록색 아이콘)상태여야 한다.



[그림 2-3] SQL Full-text Filter Daemon Launcher가 실행 중인 상태 \$\$ 02-n03.bmp \$\$

1-3. 만약, "SQL Full-text Filter Daemon Launcher(MSSQLSERVER)"가 '중지 됨'(빨간 아이콘)상태라면, 아래 그림과 같이 선택한 후, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 [시작]을 선택해서 가동시켜 주

면 된다.



[그림 2-4] SQL Full-text Filter Daemon Launcher가 중지 되었을 때 시작 방법 \$\$ 02-n04.bmp \$\$

잠시 후, 아이콘이 초록색으로 변경되고, 상태는 '실행 중'으로 변경될 것이다.

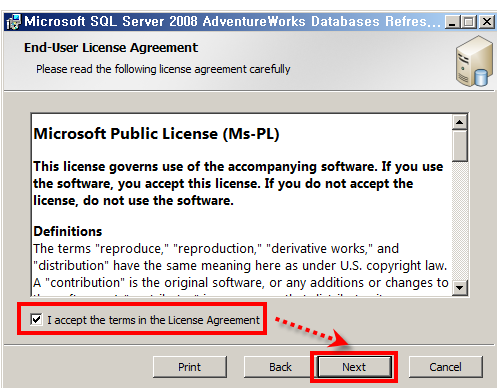
2. 다운로드한 'SQL2008.AdventureWorks_All_Databases.x86.msi'를 더블 클릭해서 설치를 진행한다.

2-1. 첫 화면이 나오면 <Next> 버튼을 클릭한다.



[그림 2-5] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (1) \$\$ 02-n05.bmp \$\$

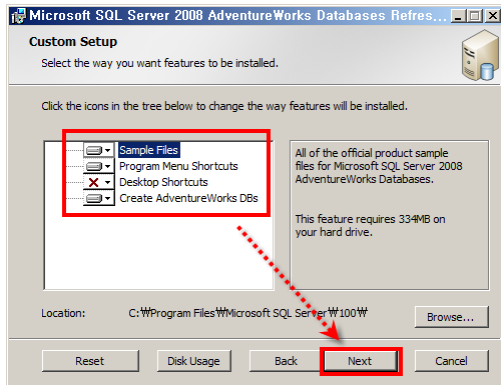
2-2. 라이선스에 동의하고 <Next> 버튼을 클릭한다.



[그림 2-6] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (2) \$\$ 02-n06.bmp \$\$

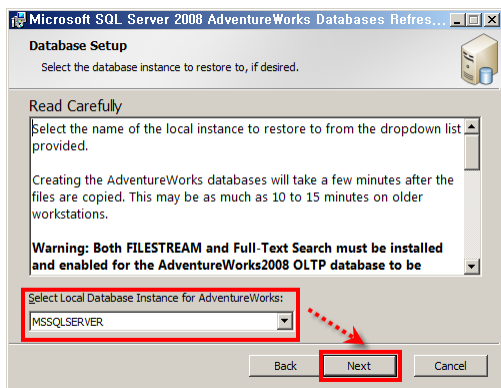
2-3. [Custom Setup] 창에서 아래 그림과 같이 'Desktop Shortcut'을 제외하고 모두 '설치'상태임을

확인하고, <Next> 버튼을 클릭한다.



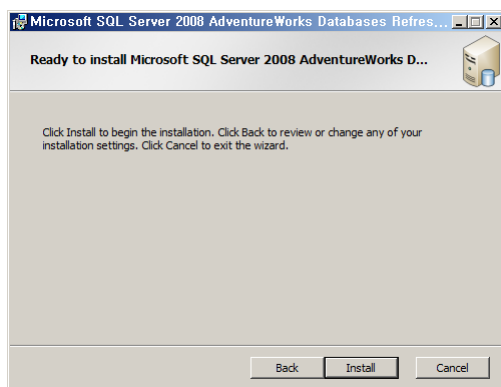
[그림 2-7] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (3) \$\$ 02-n07.bmp \$\$

2-4. [Database Setup] 창에서 샘플 데이터베이스가 설치될 인스턴스를 "MSSQLSERVER"로 선택하고, <Next> 버튼을 클릭한다. 이는 기본 인스턴스(=컴퓨터 이름 인스턴스=MSQLSERVER 인스턴스)에 샘플 데이터베이스를 설치하겠다는 의미다.



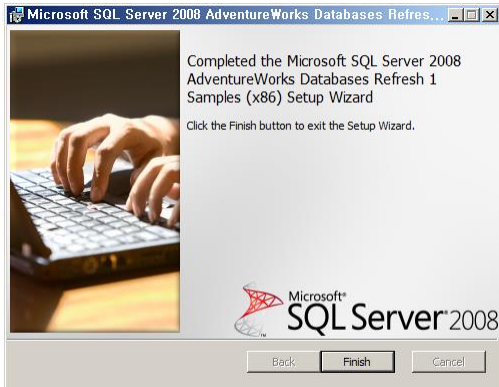
[그림 2-8] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (4) \$\$ 02-n08.bmp \$\$

2-5. 설정이 끝나면 <Install> 버튼을 클릭해서 설치를 시작한다.



[그림 2-9] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (5) \$\$ 02-n09.bmp \$\$

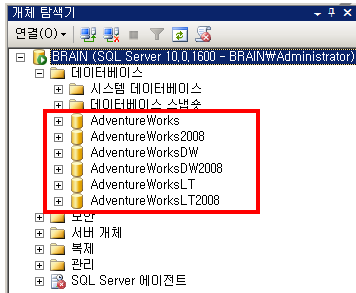
2-6. 몇 분 동안 설치가 진행 된 후에, <Finish> 버튼을 클릭하면 설치가 종료된다.



[그림 2-10] AdventureWorks 데이터베이스 설치 (6) \$\$ 02-n10.bmp \$\$

3. SQL Server Management Studio가 열려 있다면, 닫은 후에 다시 실행한다.

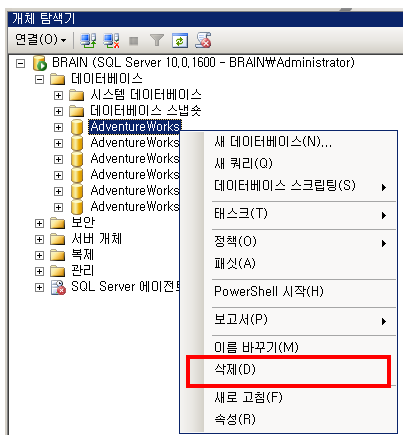
개체 탐색기 아래의 데이터베이스 부분의 '+'를 눌러서 확장하면, 아래 그림과 같이 6개의 예제 데이터베이스가 등록되어 있는 것을 확인할 수 있다.



[그림 2-11] 예제 데이터베이스의 등록 확인 \$\$ 02-n11.bmp \$\$

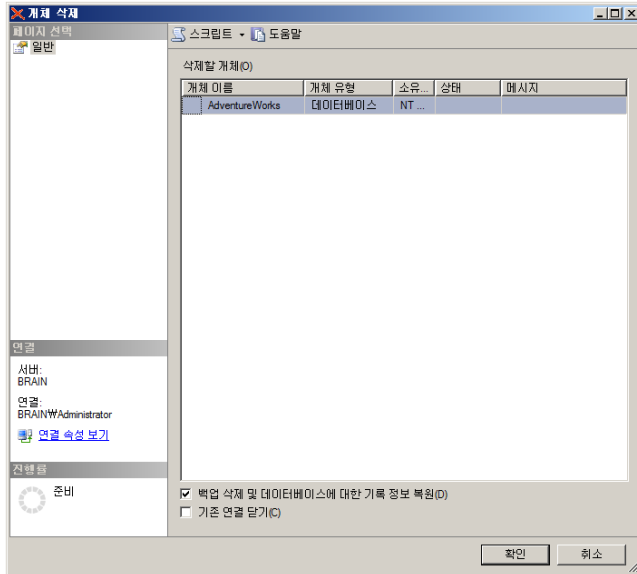
4. 그런데, 우리가 사용할 것은 AdventureWorks2008과 AdventureWorksDW2008 두 개만 사용할 것이다.

4-1. 우선 AdventureWorks를 선택한 후, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 [삭제]를 선택한다.



[그림 2-12] 데이터베이스 삭제 1 \$\$ 02-n12.bmp \$\$

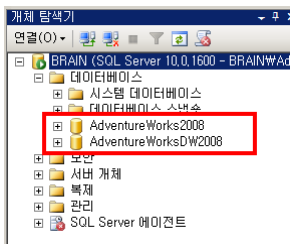
4-2. [개체 삭제] 창에서 <확인> 버튼을 클릭해 해당 데이터베이스를 삭제한다.



[그림 2-13] 데이터베이스 삭제 2 \$\$ 02-n13.bmp \$\$

4-3. 나머지 3개(AdventureWorksDW, AdventureWorksLT, AdventureWorksLT2008)도 같은 방식으로 삭제한다.

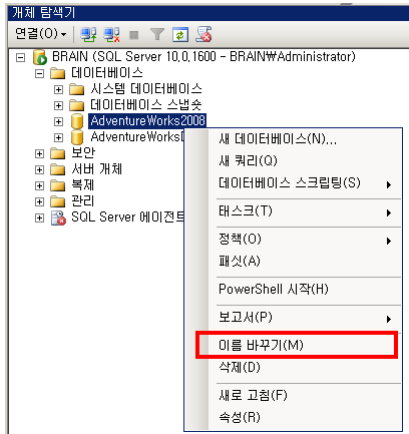
4-4. 우선 아래와 같이 두 개가 남아 있으면 된다.



[그림 2-14] 삭제 결과 \$\$ 02-n14.bmp \$\$

5. 그런데, SQL Server 2008 도움말에는 AdventureWorks2008이 아닌 AdventureWorks라는 이름으로 사용되므로, AdventureWorks2008의 이름을 AdventureWorks로 변경해서 사용하도록 하자.

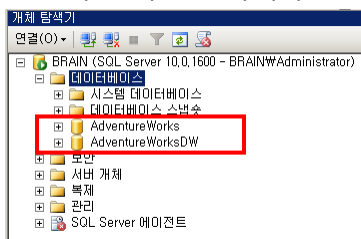
5-1. 개체탐색기에서 AdventureWorks를 선택한 후, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 [이름 바꾸기]를 선택해서, "AdventureWorks2008"을 "AdventureWorks"로 변경한다. (글자가 틀리기 쉬우므로, 뒤의 2008글자만 지우도록 하자.)



[그림 2-15] 샘플 데이터베이스의 이름 변경 \$\$ 02-n15.bmp \$\$

5-2. 마찬가지로 "AdventureWorksDW2008"을 "AdventureWorksDW"로 변경한다.

5-3. 최종 화면은 아래와 같다.



[그림 2-16] 최종 화면 \$\$ 02-n16.bmp \$\$

6. SQL Server Management Studio를 종료한다.

</실습>