

SharePoint 2010 개발환경 구축

홍정주 hongjujung@hotmail.com

목차

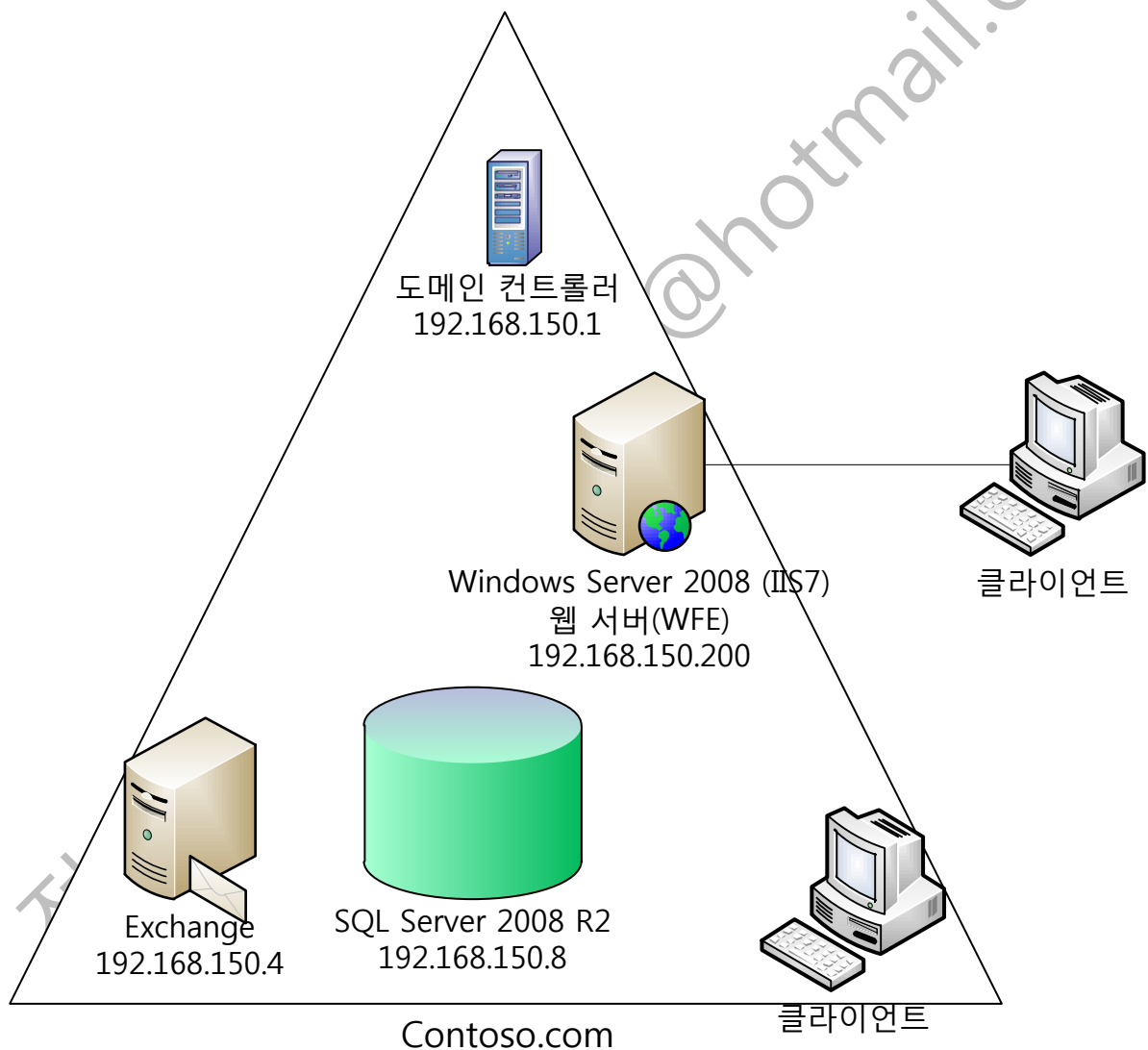
다이어그램	3
하드웨어 및 소프트웨어 요구사항	4
Active Directory 설치	5
SQL Server 2008 R2 설치	14
SharePoint 2010 설치	26
Office Web Apps 설치	45
Office 2010 설치	51
SharePoint Designer 2010 설치	54
Visio 2010 설치	55
Visual Studio 2010 설치	56
SharePoint 2010 사이트 생성	60
SQL Server 2008 R2 예제 데이터베이스 설치	66

홍길정 주 honggiljung@hotmail.com

다이어그램

SharePoint 2010 개발환경 구축에 대한 내용을 아래와 같이 정리합니다. 사용자별 환경이 다르므로 본 문서를 참고하면 됩니다.

실제 개발 환경은 아래와 같은 간단한 다이어그램이라고 보면 됩니다. 데이터베이스와 웹 서버를 하나의 박스에 배치 될 수도 있습니다. 또는 단순한 개발 환경이라면 AD와 WFE, DB를 하나의 박스에 설치할 수도 있습니다.



하드웨어 및 소프트웨어 요구사항

1. 하드웨어 요구사항

RAM: 4GB- 개발, 평가목적, 8GB- 싱글 서버 운영 환경

2. 운영체제

Windows 2008 R2 64 비트

Windows 2008 64 비트 등

3. SharePoint 2010

SharePoint 2010 (<http://technet.microsoft.com/en-us/evalcenter/ee388573.aspx>)

Office Web Apps

SharePoint Designer 2010

Visio 2010

SharePoint 2010 SDK

(<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=f0c9daf3-4c54-45ed-9bde-7b4d83a8f26f>)

4. SQL Server 2008 R2(SQL Server 2008)

<http://www.microsoft.com/sqlserver/2008/en/us/R2Downloads.aspx>

5. Visual Studio 2010 Ultimate

<http://www.microsoft.com/visualstudio/ko-kr/>

하드웨어 및 소프트웨어 요구사항에 대한 TechNet 문서는 아래에 있습니다.

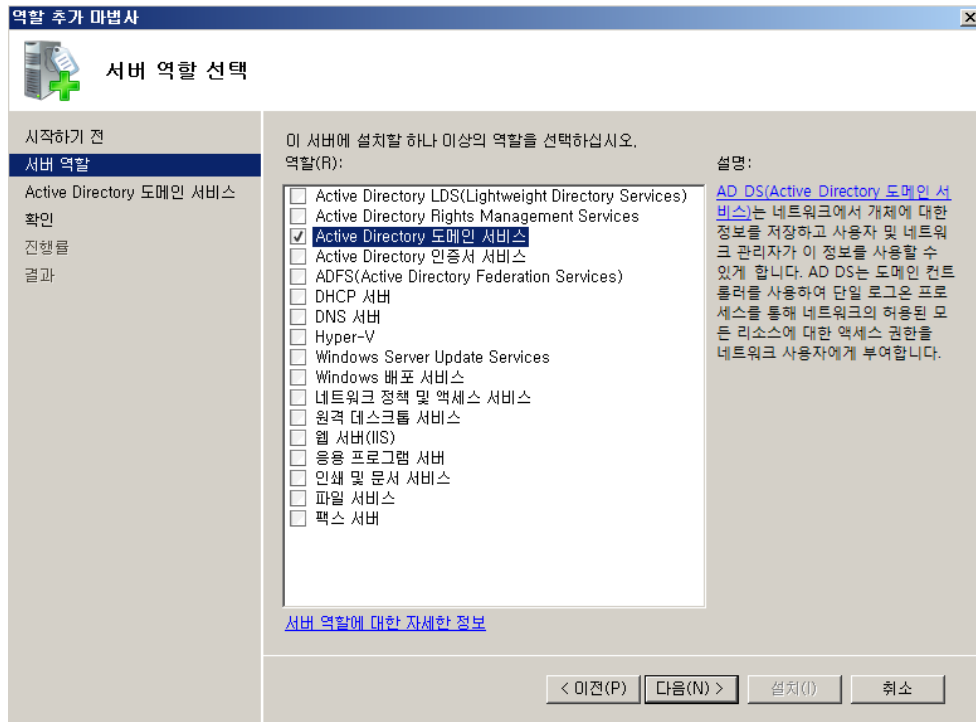
<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc262485.aspx>

Active Directory 설치

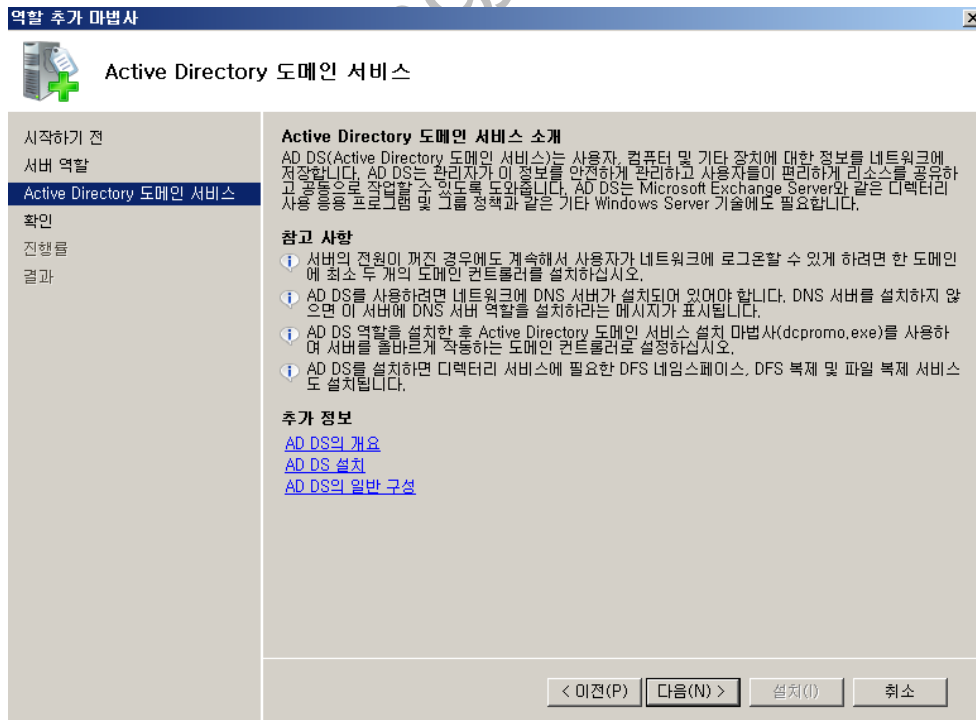
Active Directory 가 개발환경에 이미 구성되어 있다면 이 내용은 넘어가면 됩니다.

본 내용은 Windows Server 2008 서버에 Active Directory 서비스를 구성하는 내용을 다룹니다.

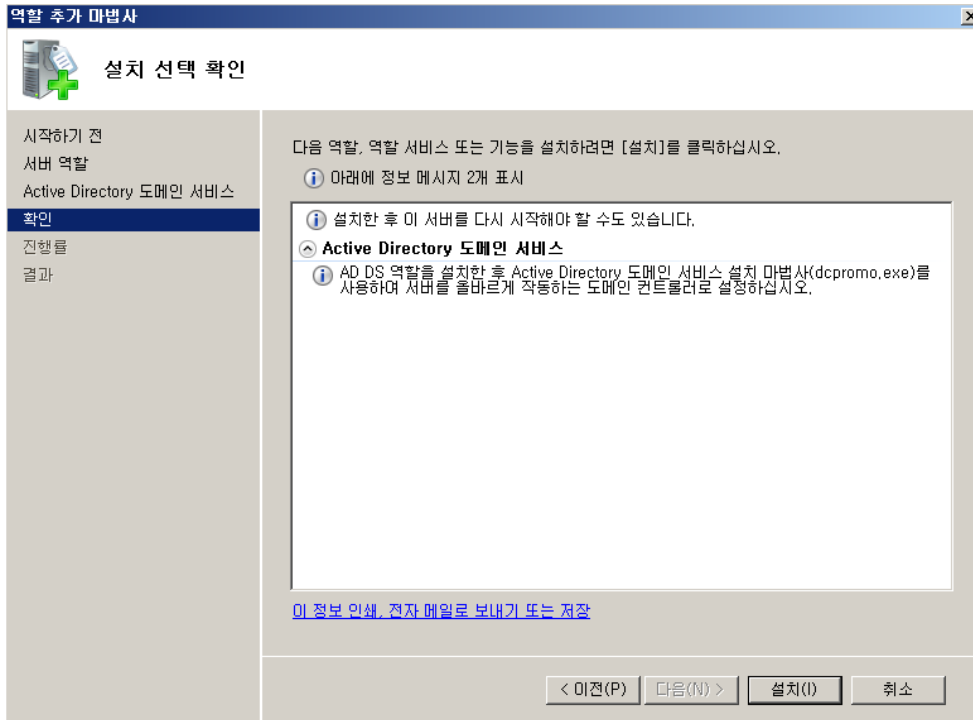
1. 서버 관리자에서 역할을 선택하고 역할 추가를 선택합니다. 역할 추가에서 Active Directory 도메인 서비스를 체크하고 다음을 선택합니다.



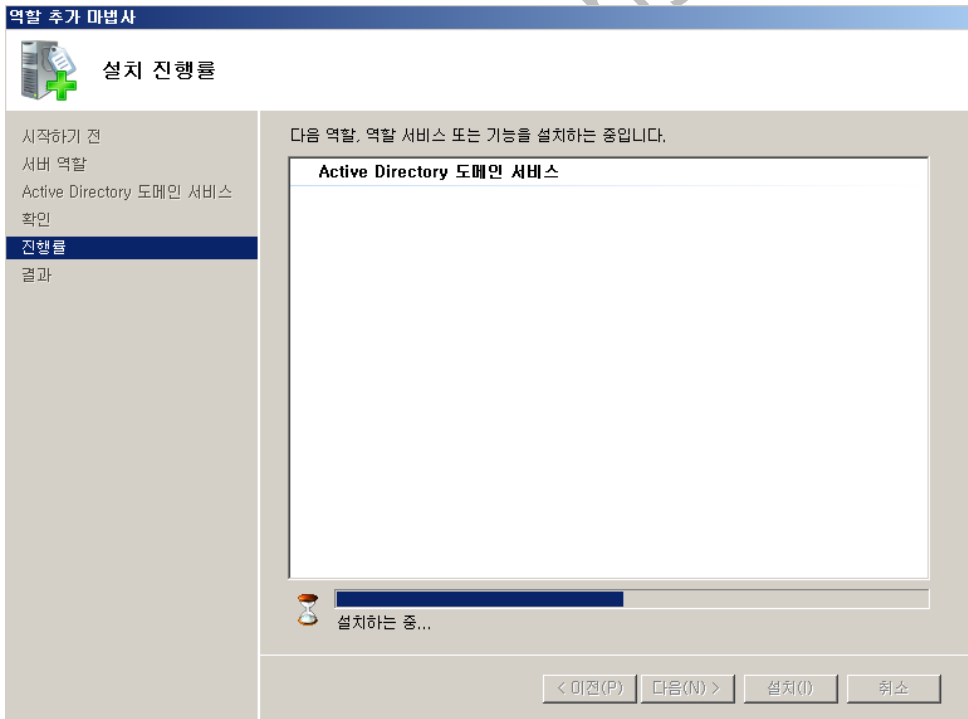
2. 다음을 선택합니다.



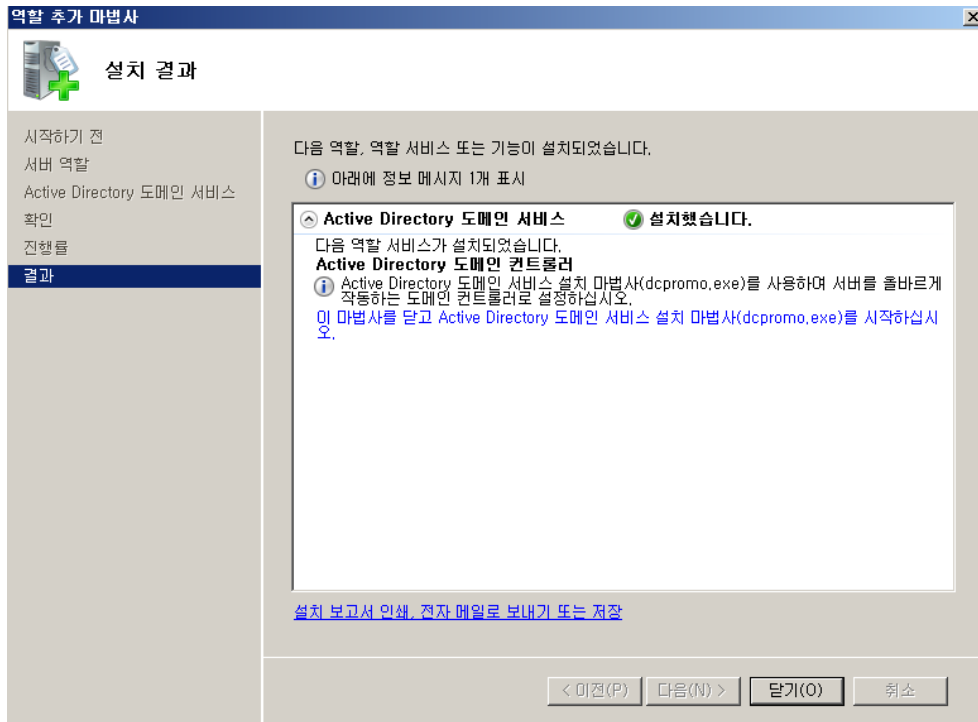
3. 설치를 선택합니다.



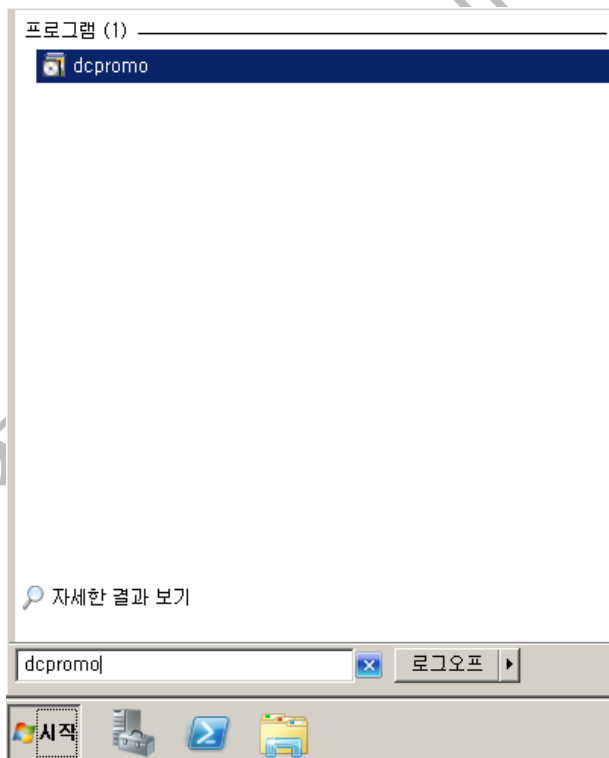
4. 설치가 진행됩니다.



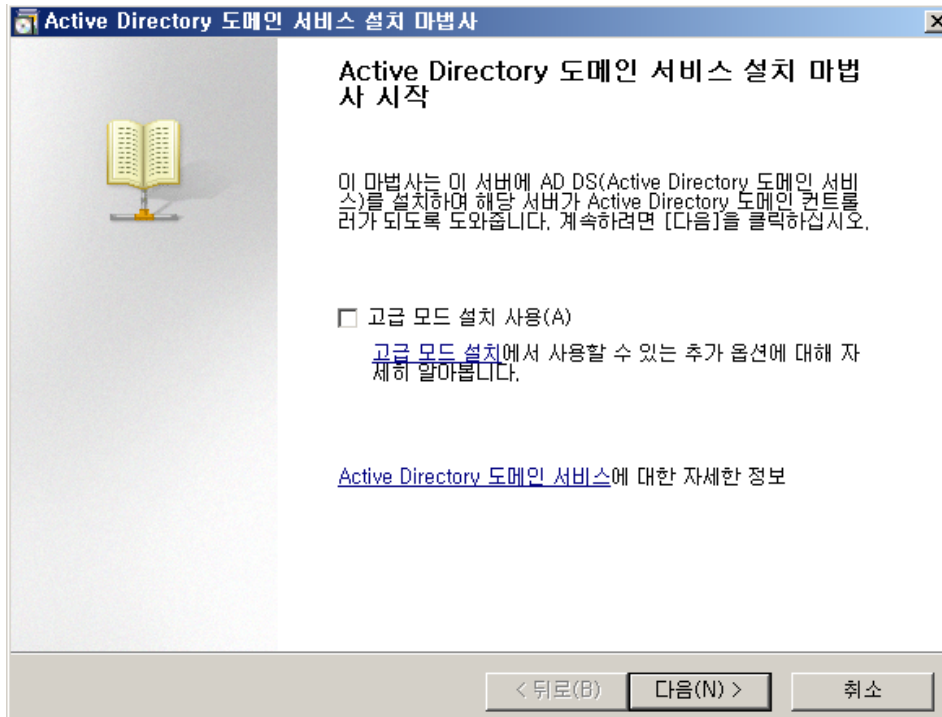
5. 설치가 완료되었습니다. 닫기를 선택합니다.



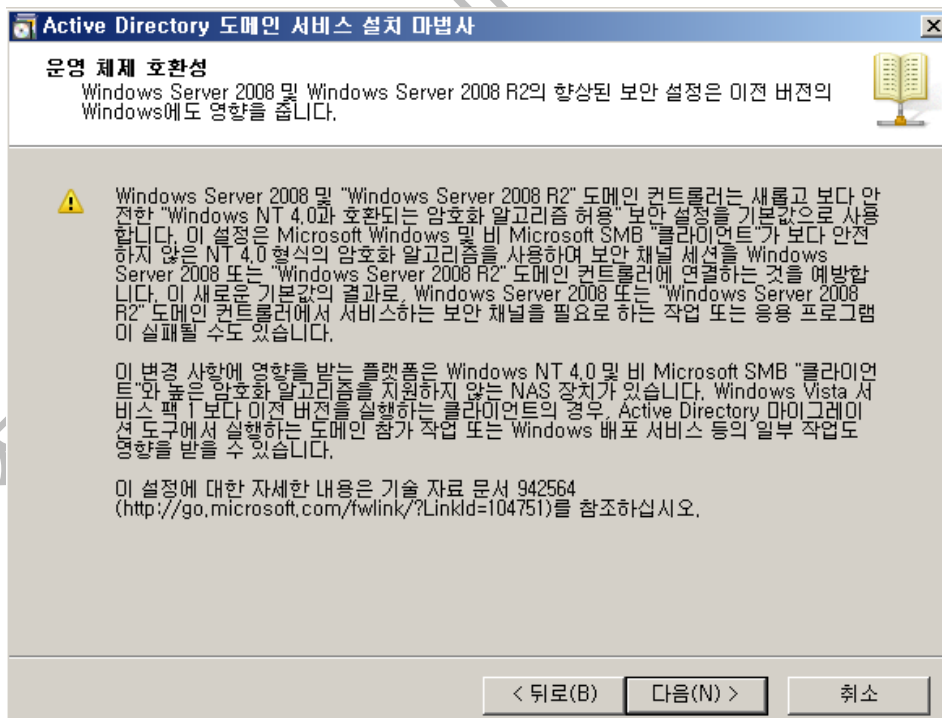
6. 시작, 실행에서 "dcpromo" 를 아래와 같이 입력해서 실행합니다.



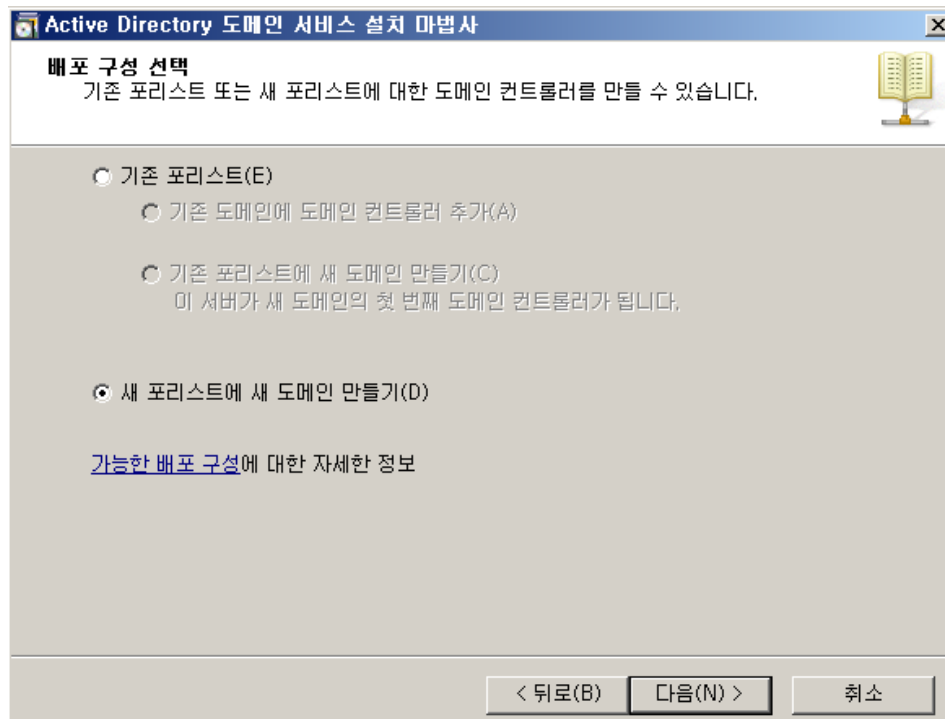
7. 설치 마법사가 실행됩니다.



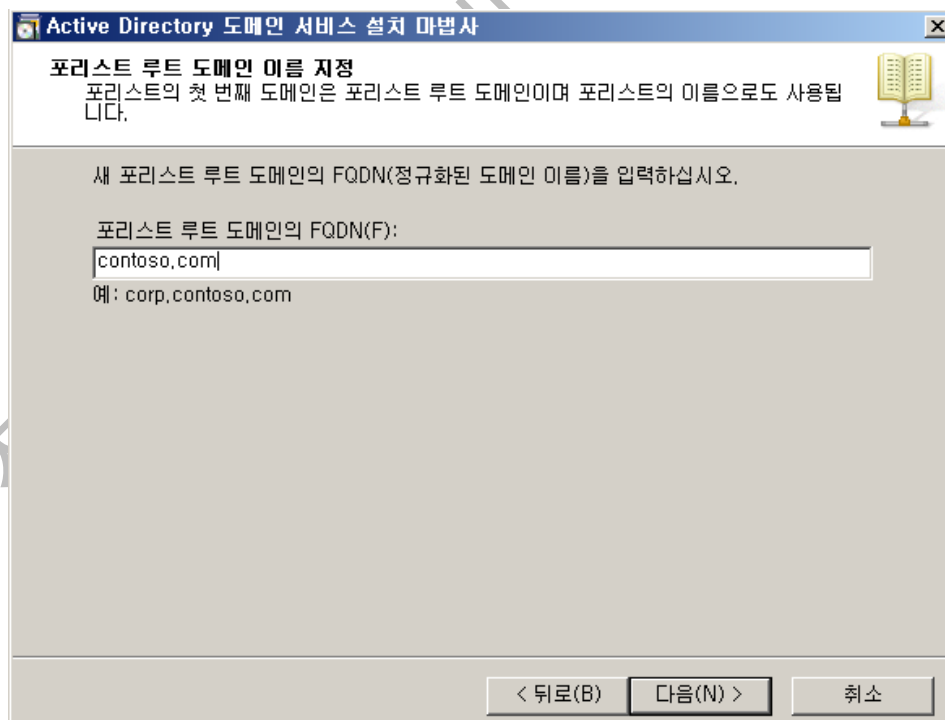
8. 운영 체제 호환성에 대한 내용을 살펴보고 다음을 선택합니다.



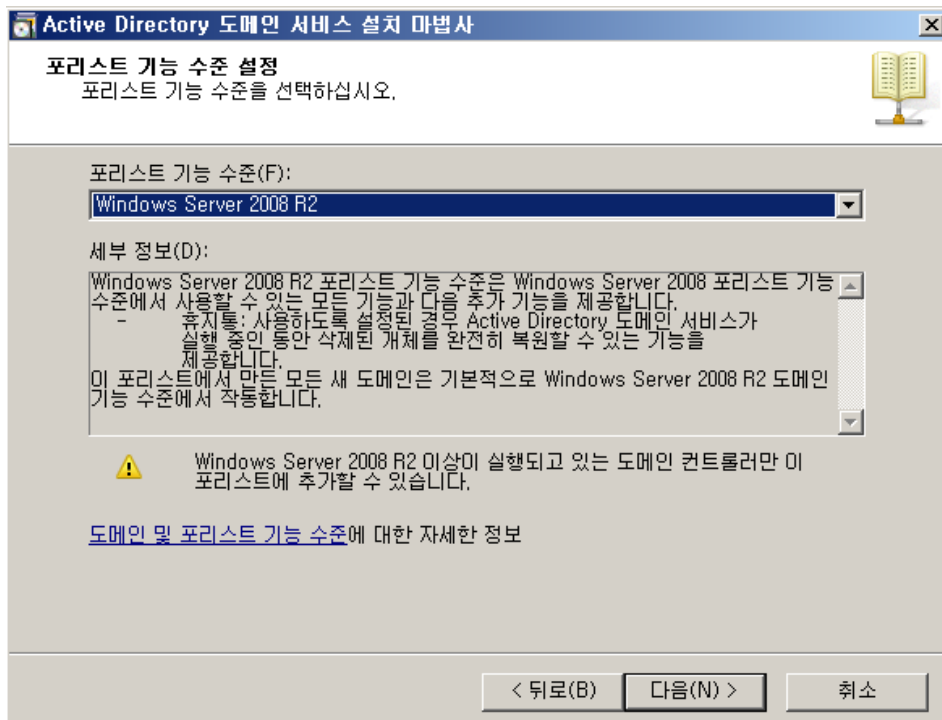
9. 배포 구성 선택에서 “새 포리스트에서 새 도메인 만들기” 를 선택합니다.



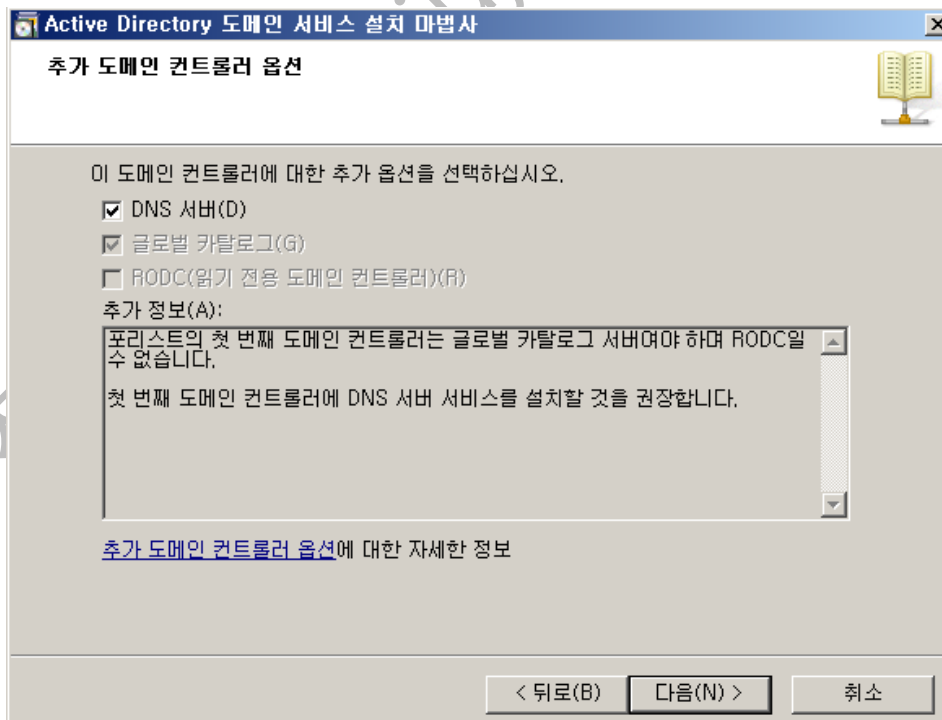
10. 도메인 이름을 입력합니다. 여기서는 “contoso.com”이라고 입력합니다.



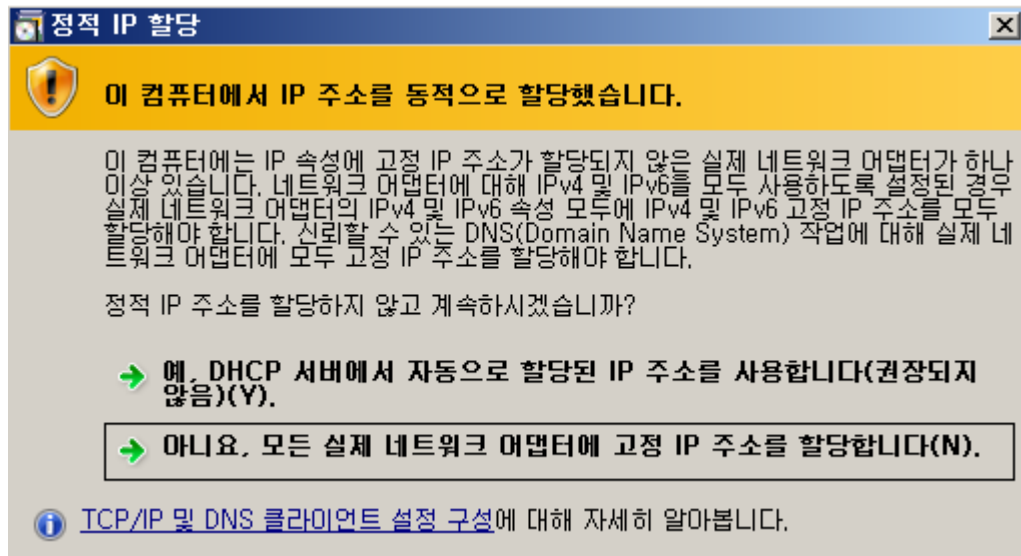
11. 포리스트 기능 수준을 적절히 선택합니다. 여기서는 “Windows Server 2008 R2” 를 선택하고 다음을 클릭합니다.



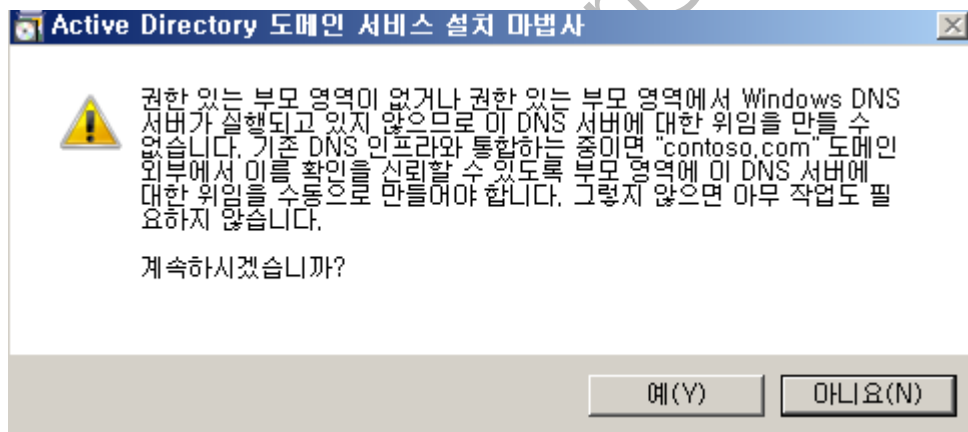
12. 추가 옵션에서 DNS가 별도로 구성되지 않거나 등의 경우에는 DNS가 설정됩니다. 다음을 선택합니다.



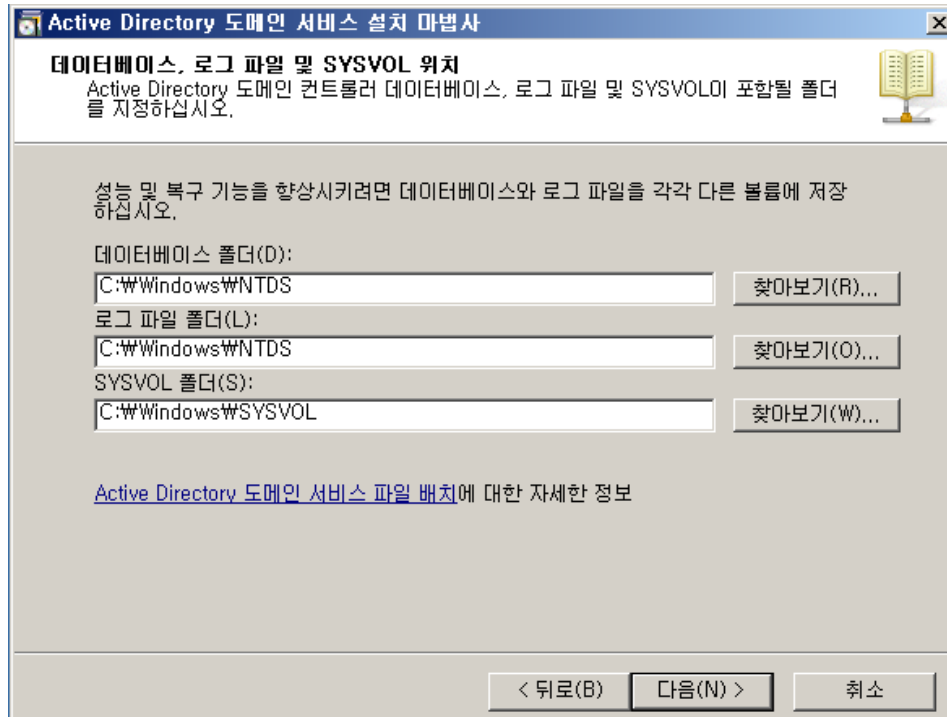
13. IP 주소를 정적으로 할당한다는 메시지를 볼 수 있습니다. 정적으로 할당합니다.



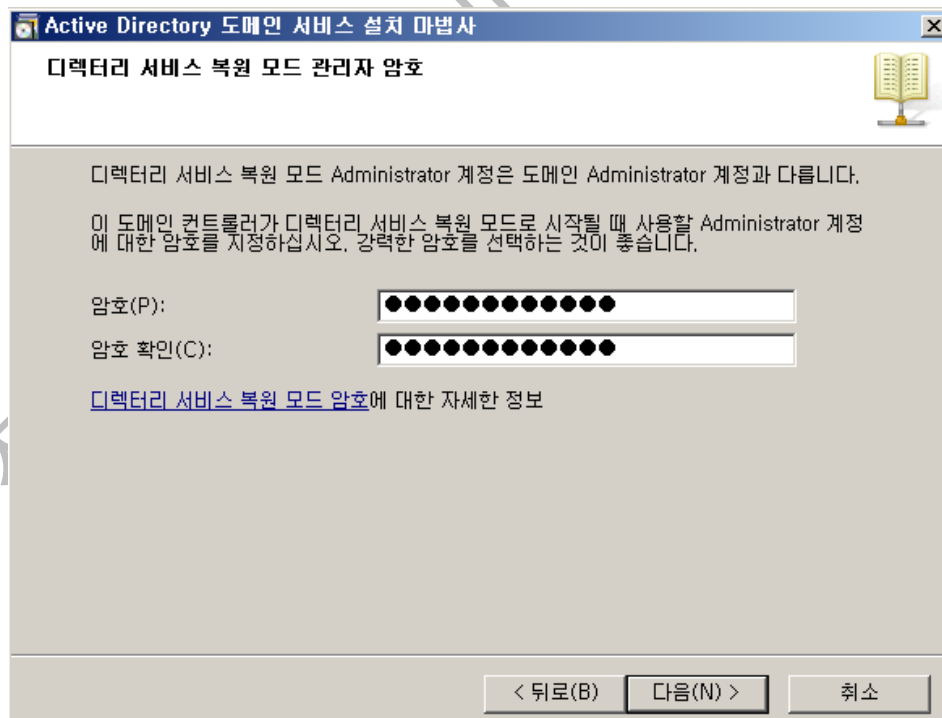
14. 상위 DNS에 대한 경고 창이 나올 수도 있습니다. 예를 선택합니다.



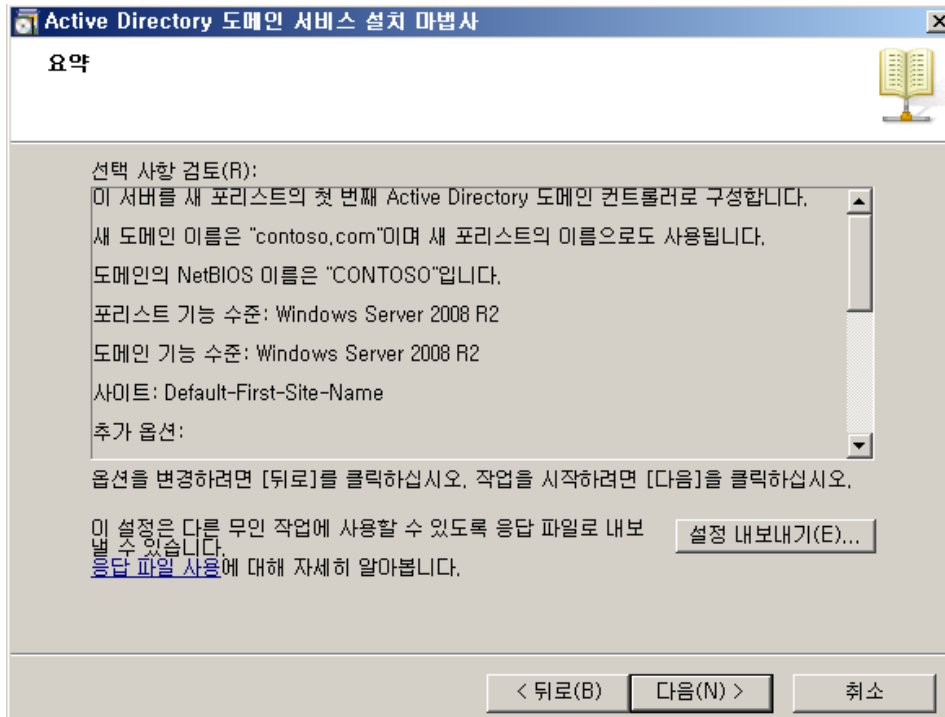
15. 데이터베이스, 로그 파일 등의 위치를 적절히 지정하고 다음을 선택합니다.



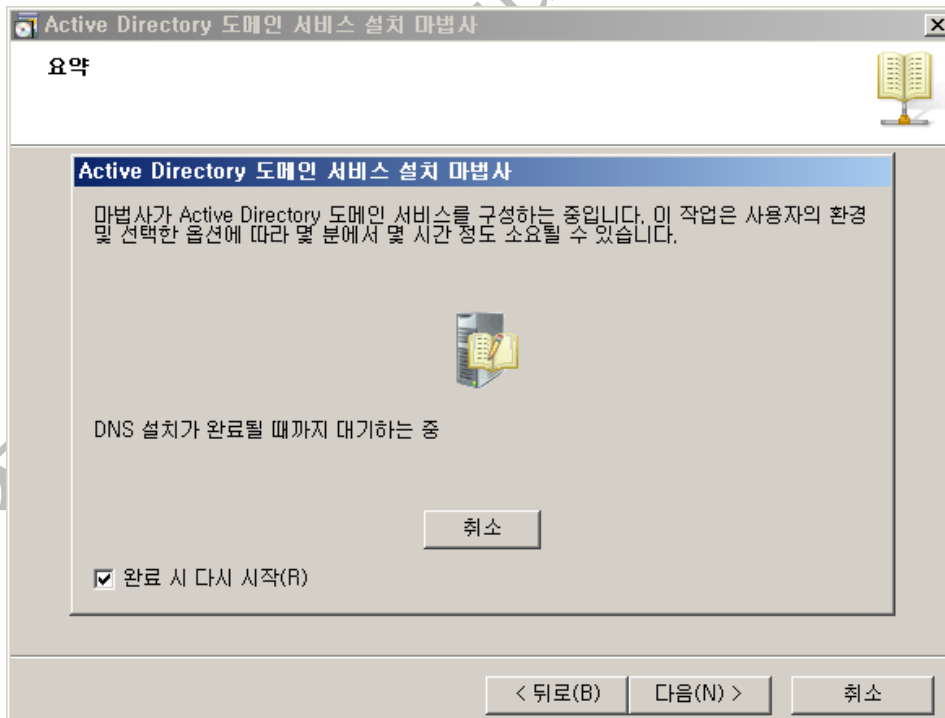
16. 복원 모드 관리자 암호를 입력합니다.



17. Active Directory 도메인 서비스에 대한 요약을 나타내줍니다.



18. 설치 마법사가 실행되며 완료 후 서버를 재 시작하면 Active Directory 도메인 서비스가 설치된 것을 확인 할 수 있습니다.



19. 여기서는 Windows Server 2008 R2 64비트의 설치에 대한 내용은 다루지 않습니다.

20. 필요하다면 IE ESC, 데스크탑 경험, PowerShell 등에 대한 기능을 비활성화, 활성화합니다.

SQL Server 2008 R2 설치

1. Windows Server 2008 R2 64비트에 SQL Server 2008 R2를 설치합니다.
여기서는 SharePoint 2010의 여러 데이터베이스를 서비스해주는 DB 서버를 구성합니다.
2. SQL Server 서비스 계정을 먼저 생성합니다. 서비스 계정이름은 "Svc"로 지정합니다.

새 계정 - 사용자

위치: contoso.com/Users

성(L):

이름(F): 미니셜(I):

전체 이름(A): SQL Server 서비스 계정

사용자 로그인 이름(U): SQLSvc @contoso.com

Windows 2000 이전 버전 사용자 로그인 이름(W): CONTOSOW SQLSvc

< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

3. 서비스 계정의 경우 "암호 사용 기간 제한 없음" 을 체크합니다.

새 계정 - 사용자

위치: contoso.com/Users

암호(P):

암호 확인(C):

다음 로그인 시 사용자가 반드시 암호를 변경해야 함(M)

사용자가 암호를 변경할 수 없음(S)

암호 사용 기간 제한 없음(W)

계정 사용 안 함(O)

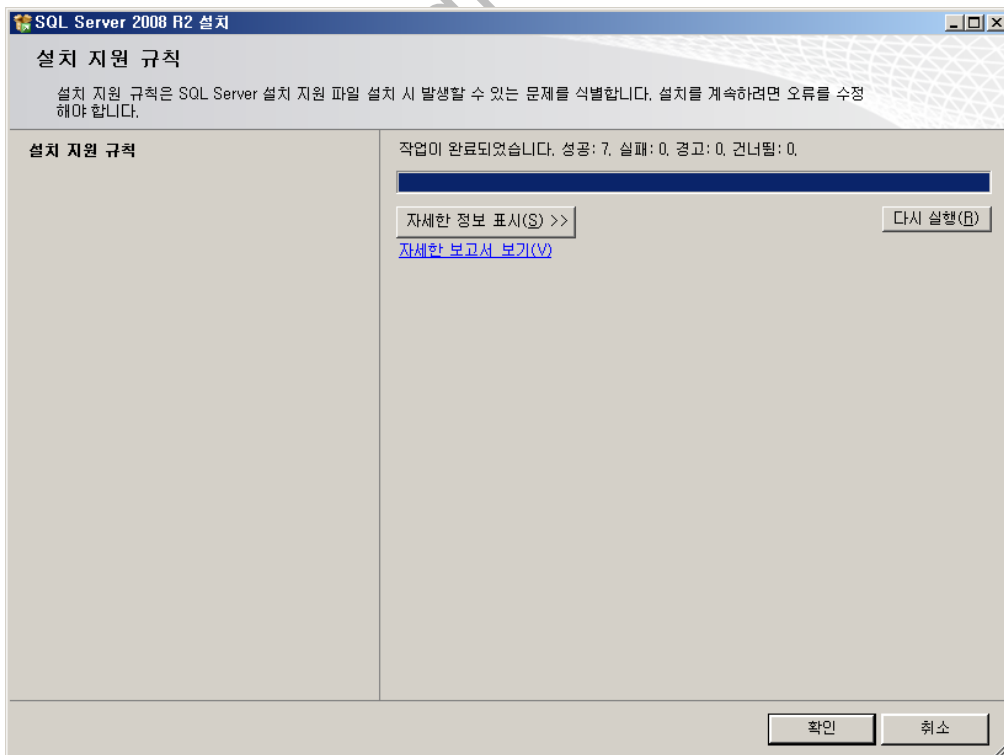
< 뒤로(B) 다음(N) > 취소

4. SQL Server 2008 R2 의 설치 미디어를 통해 설치를 진행합니다.

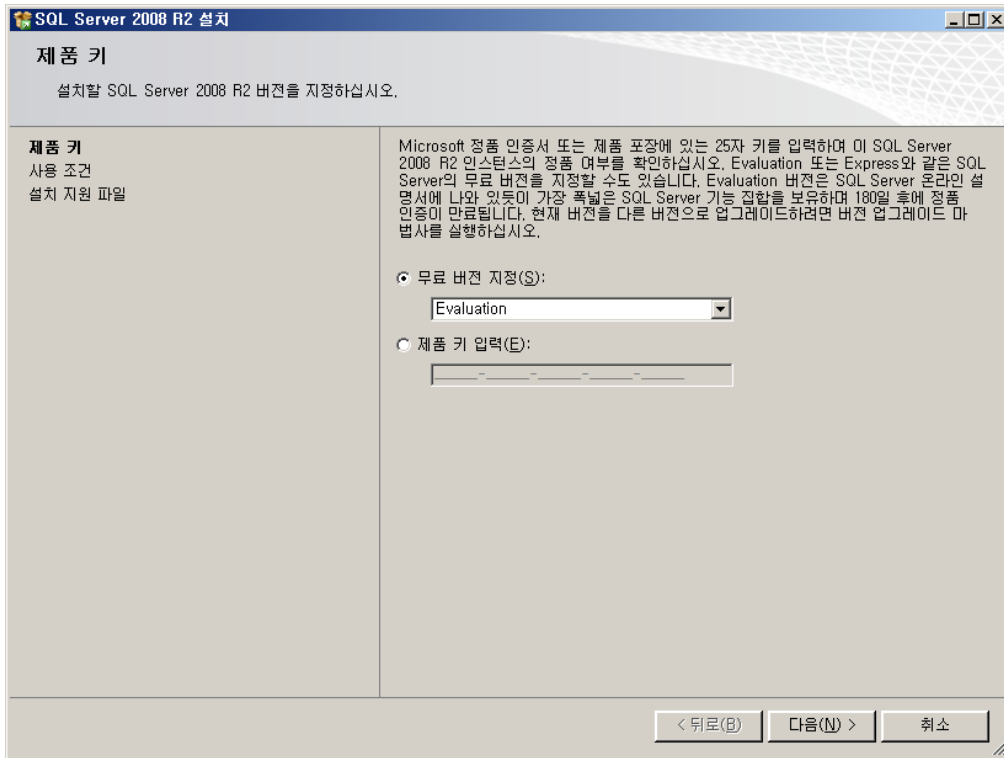
“새로 설치하거나 기존 설치에 기능을 추가합니다.” 를 클릭합니다.



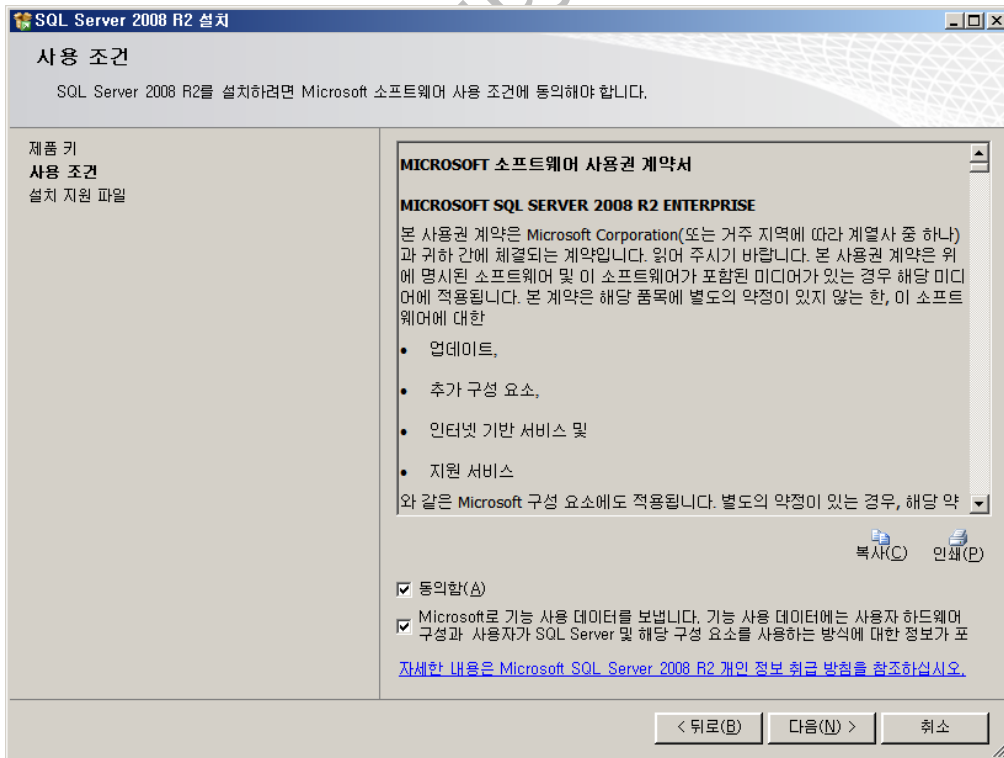
5. 설치 지원 규칙에서 문제가 없다면 확인을 클릭합니다.



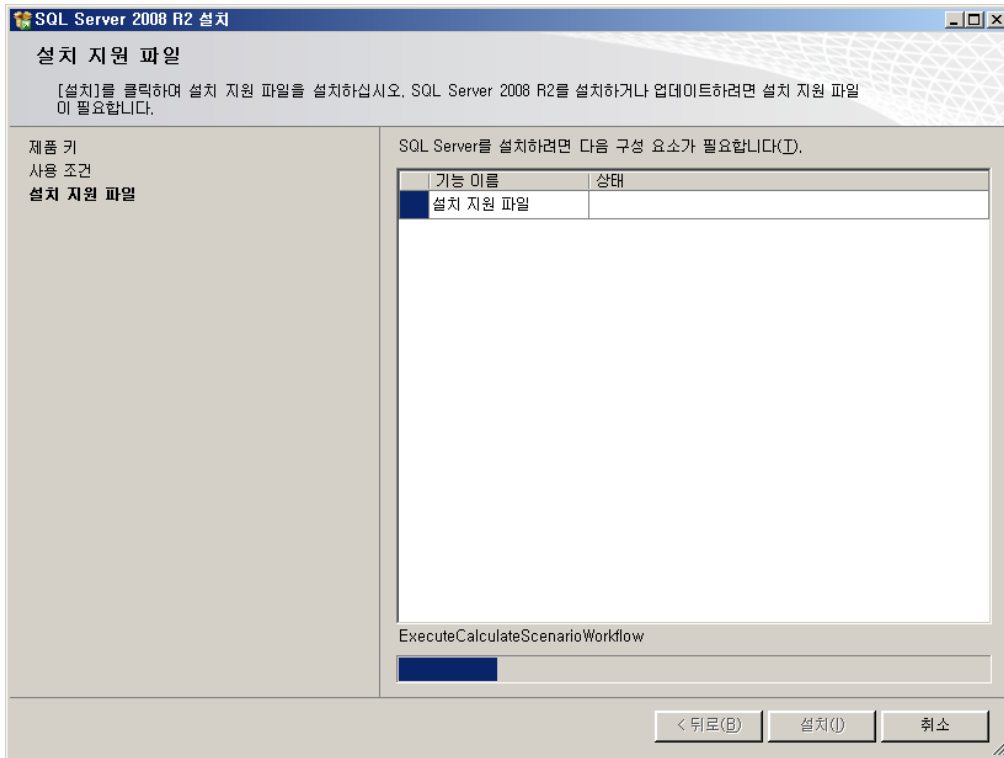
6. 제품 키에서 다음을 선택합니다.



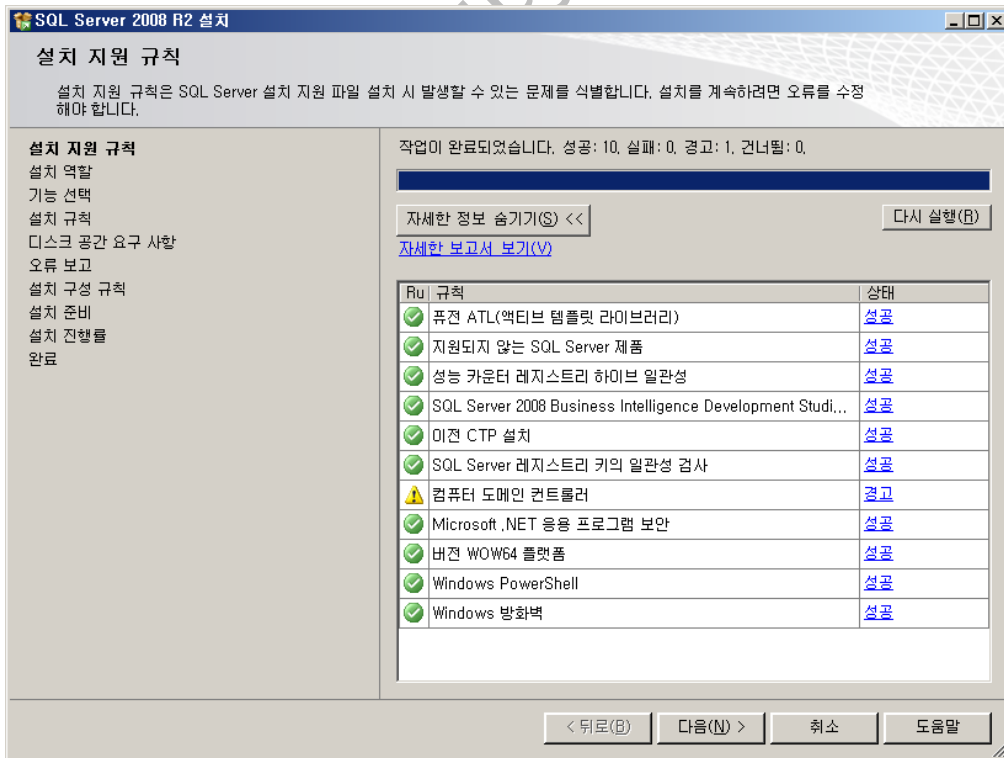
7. 사용 조건에서 동의함을 체크하고 다음을 선택합니다.



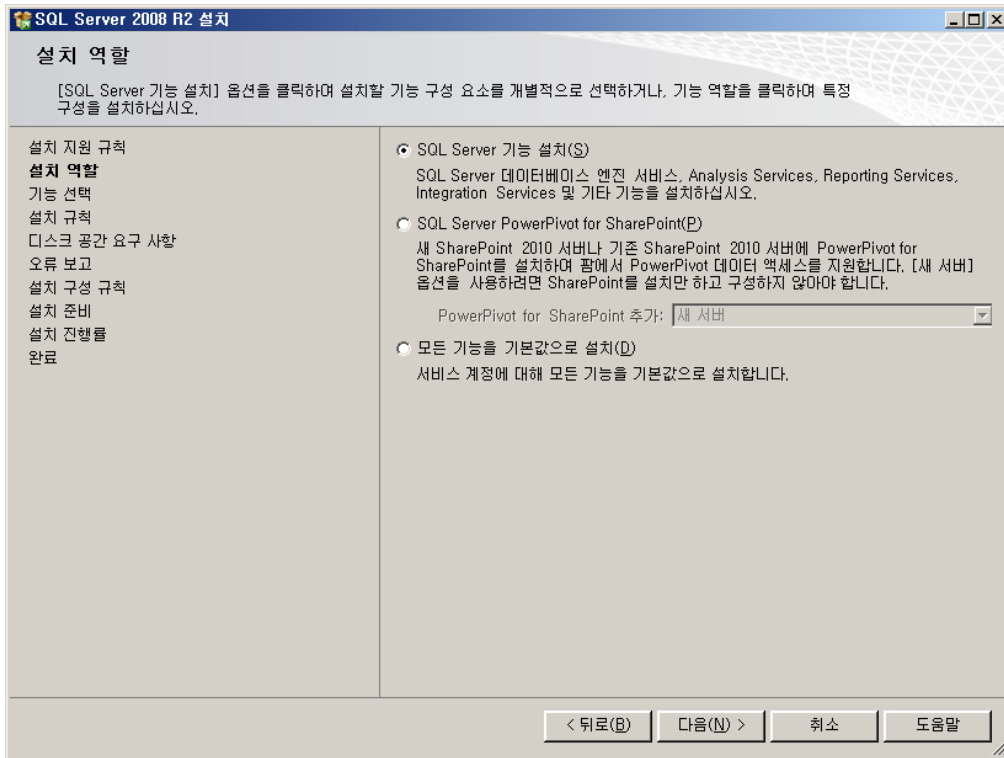
8. 설치 지원 파일을 설치하고 다음을 선택합니다.



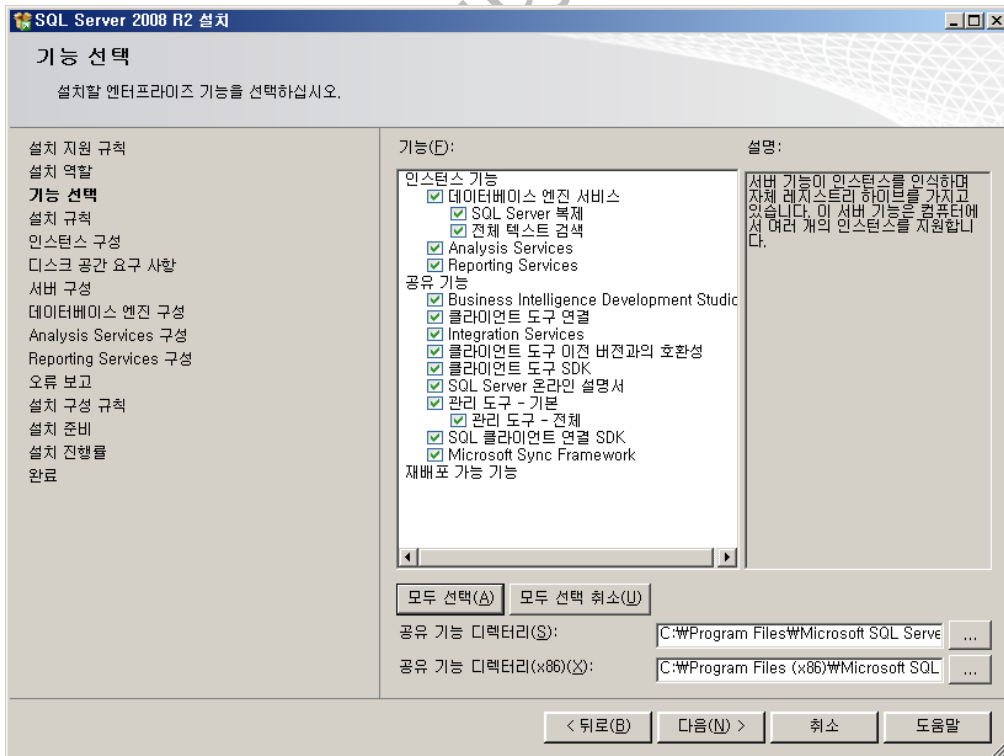
9. 설치 지원 규칙을 확인하고 오류가 발생하면 다시 실행하고 다음을 선택합니다.



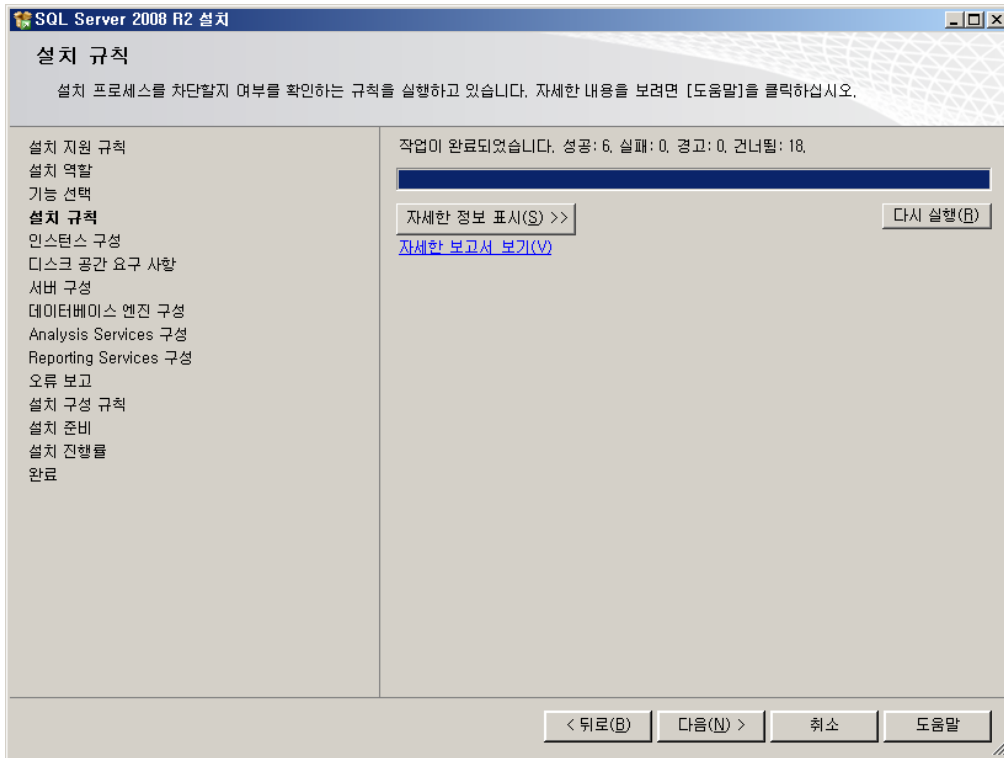
10. 설치 역할을 선택합니다. 여기서는 SQL Server 기능 설치를 체크하고 다음을 선택합니다.



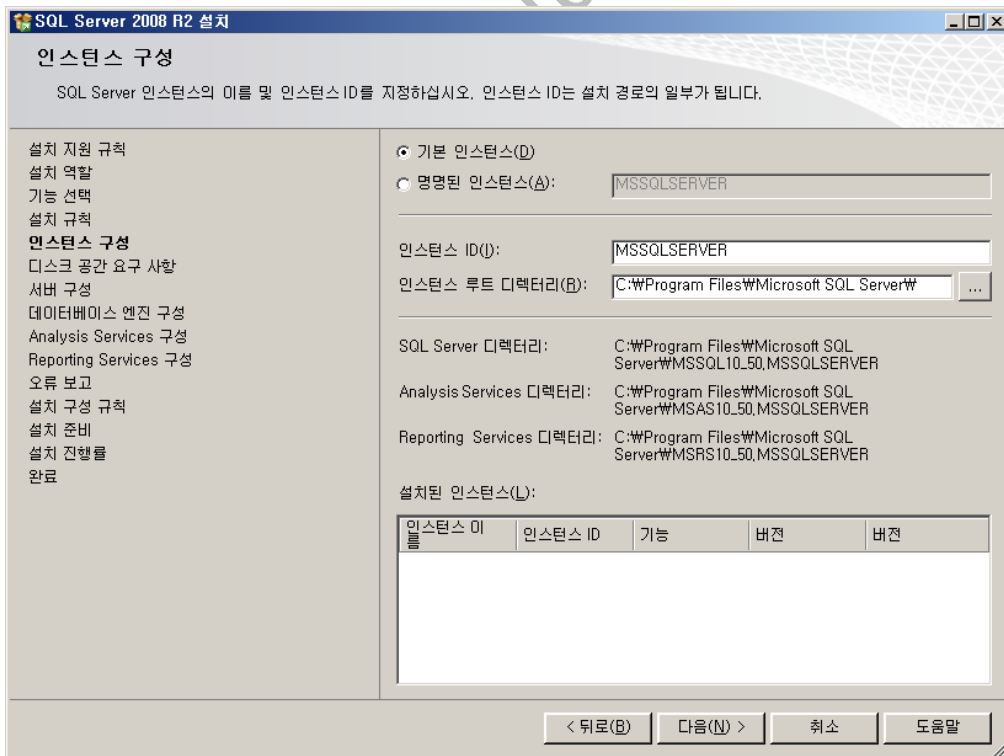
11. 기능 선택에서는 SharePoint 2010에서 필요한 기능을 선택합니다. 데이터베이스 엔진 서비스는 필히 선택해야 합니다.



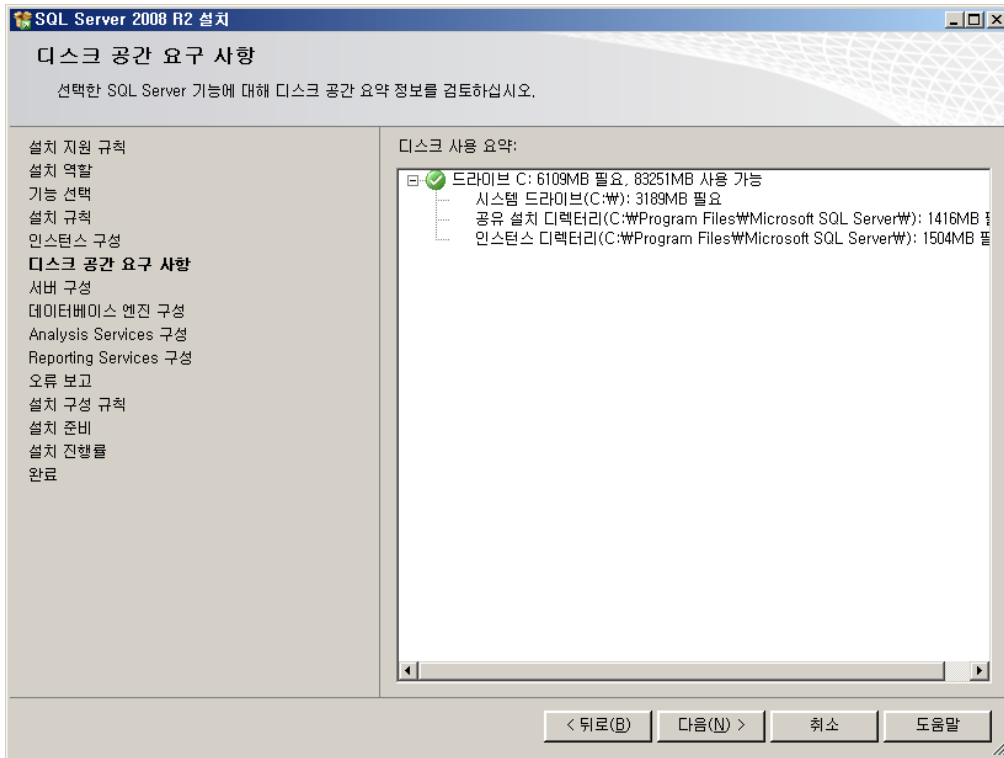
12. 설치 규칙에서 다음을 선택합니다.



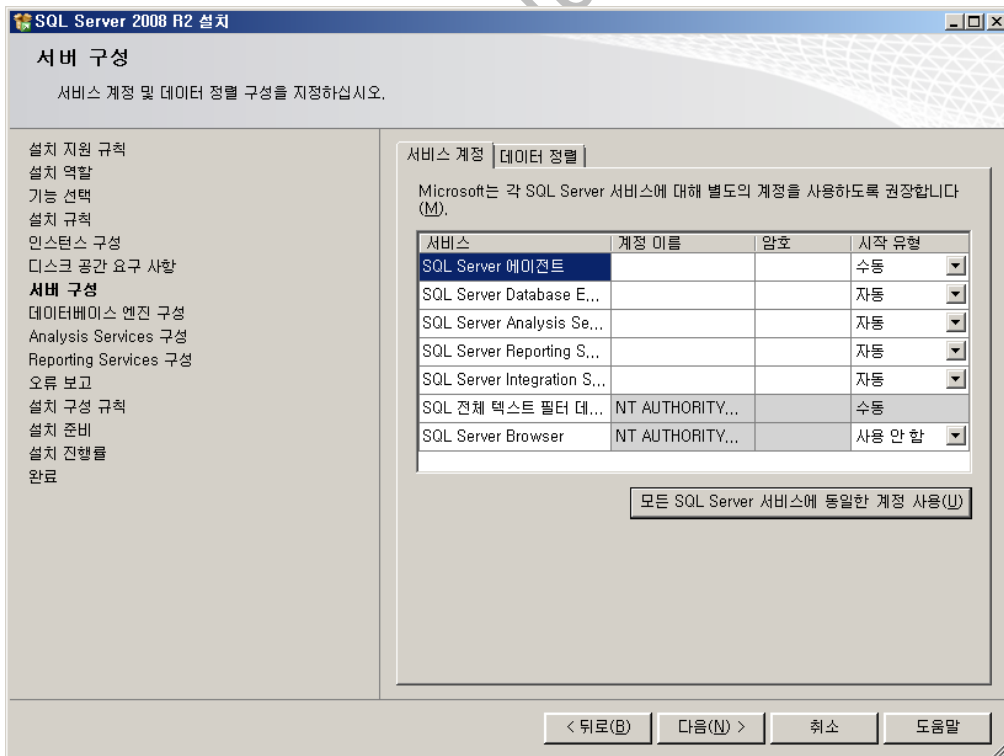
13. 인스턴스 구성에서는 기본 인스턴스를 선택합니다.



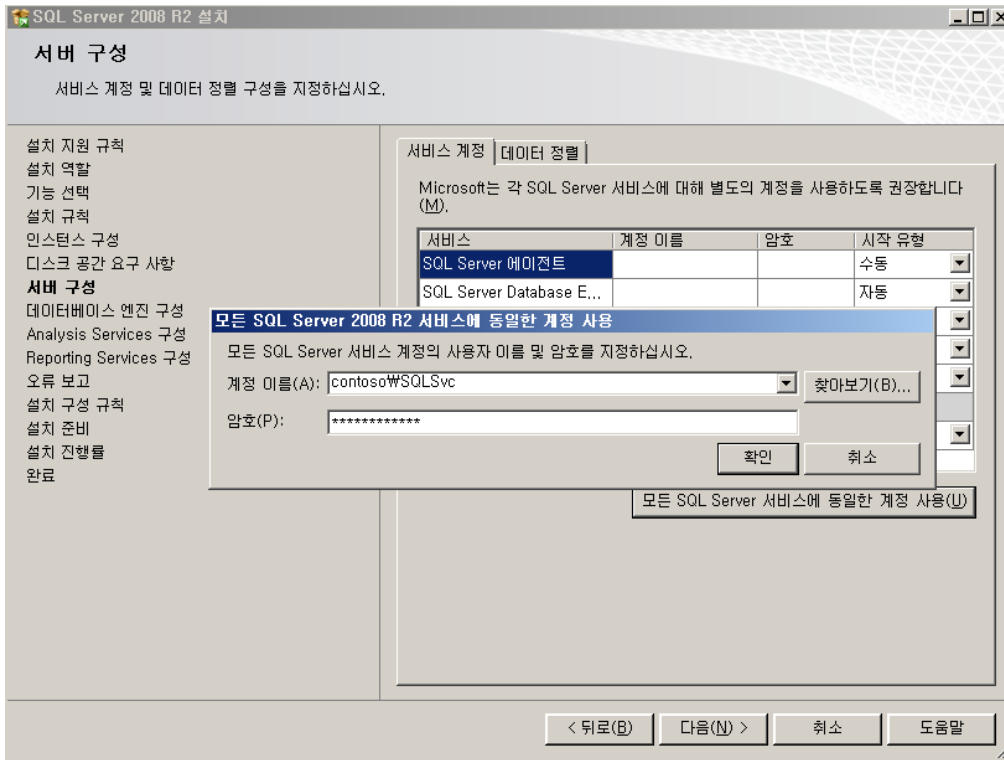
14. 디스크 공간 요구사항을 확인하고 다음을 선택합니다.



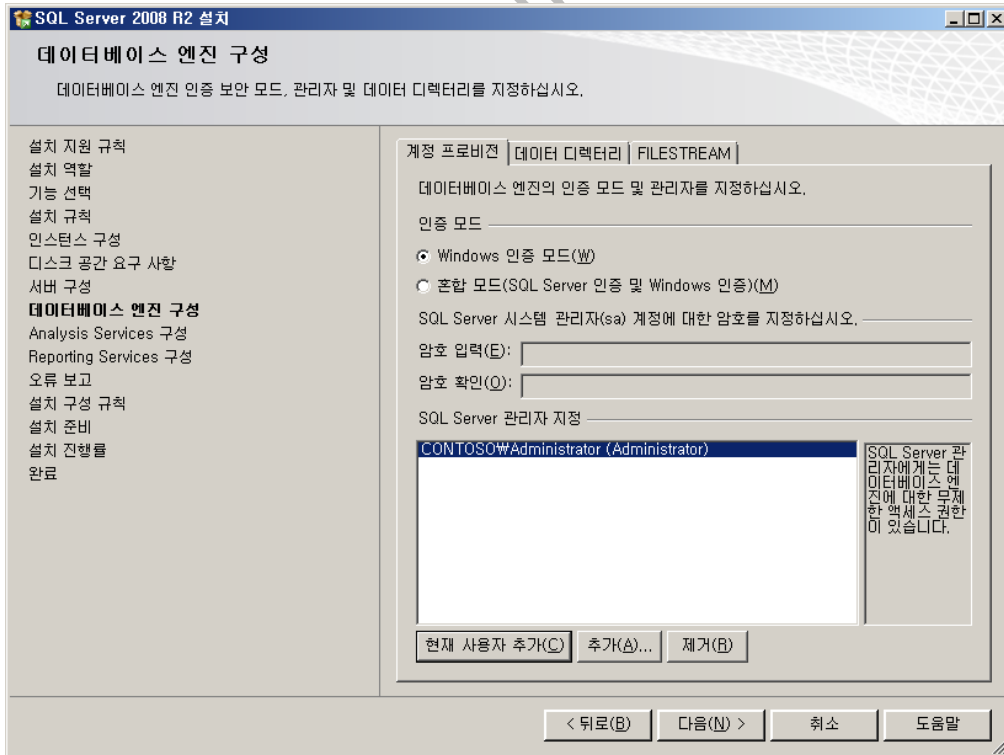
15. SQL Server 서비스의 서비스 계정을 지정합니다.



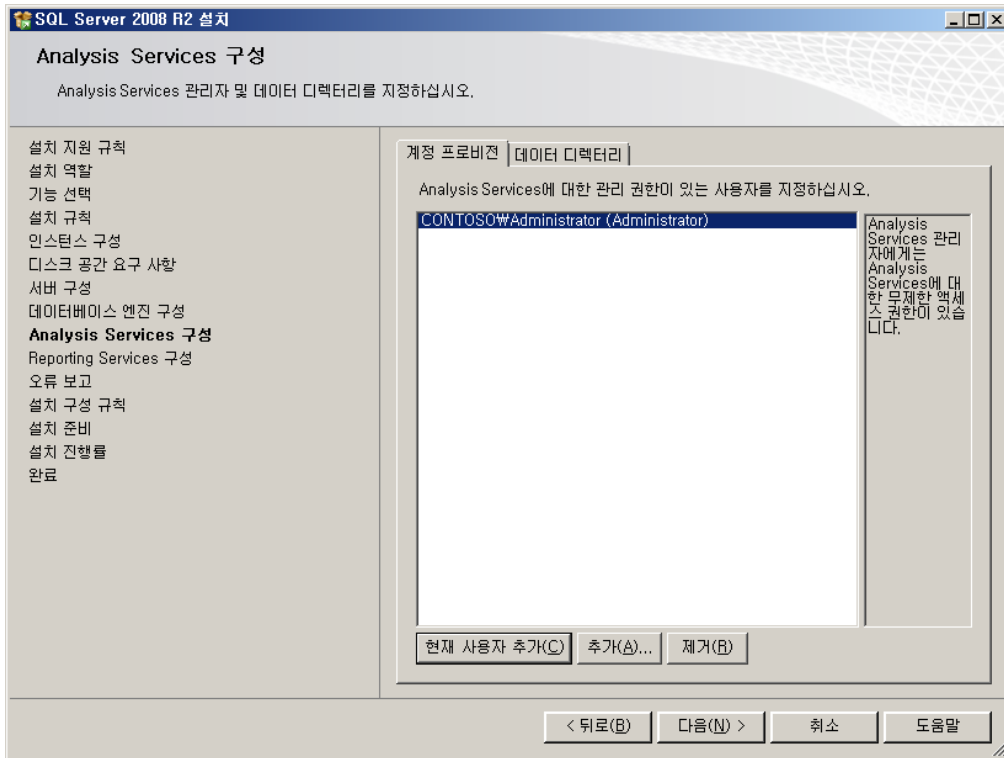
16. "모든 SQL Server 서비스에 동일한 계정 사용"을 눌러 앞에서 2에서 생성한 서비스 계정과 암호를 입력합니다.



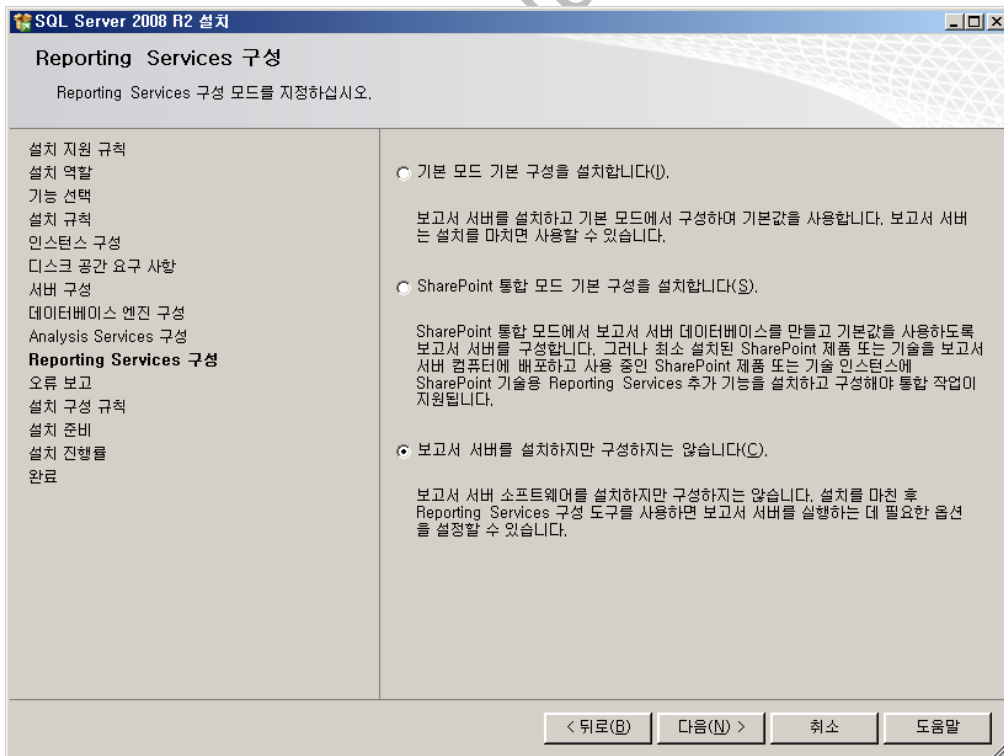
17. 데이터베이스 엔진 인증 모드와 관리자를 추가합니다.



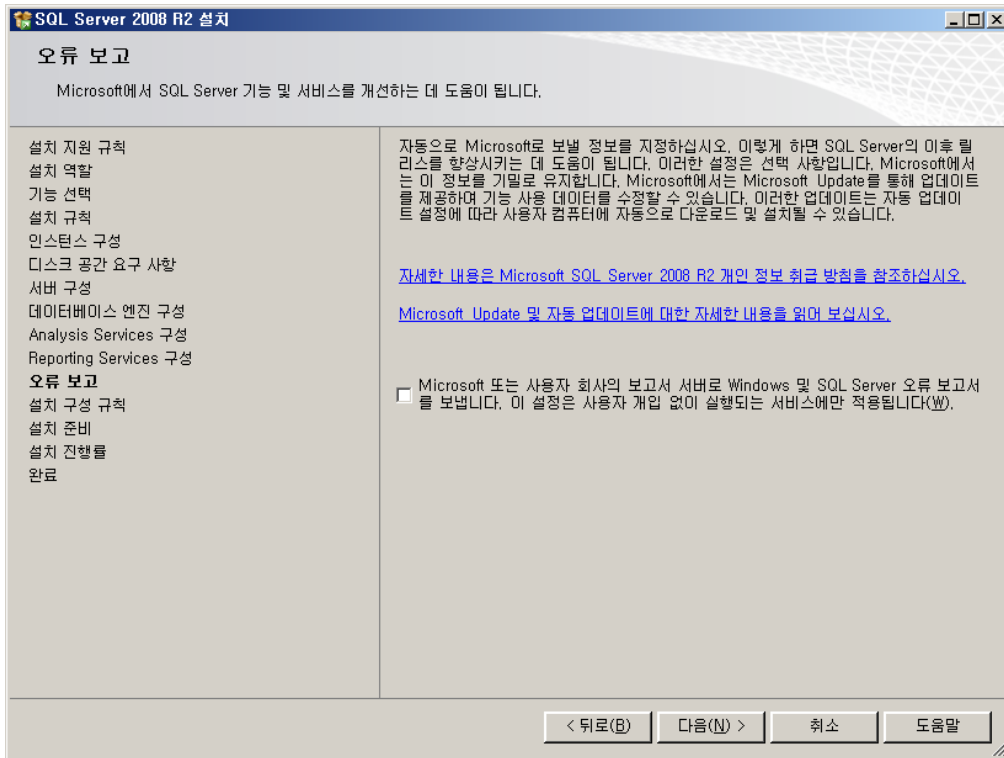
18. Analysis Services 의 관리자를 추가합니다.



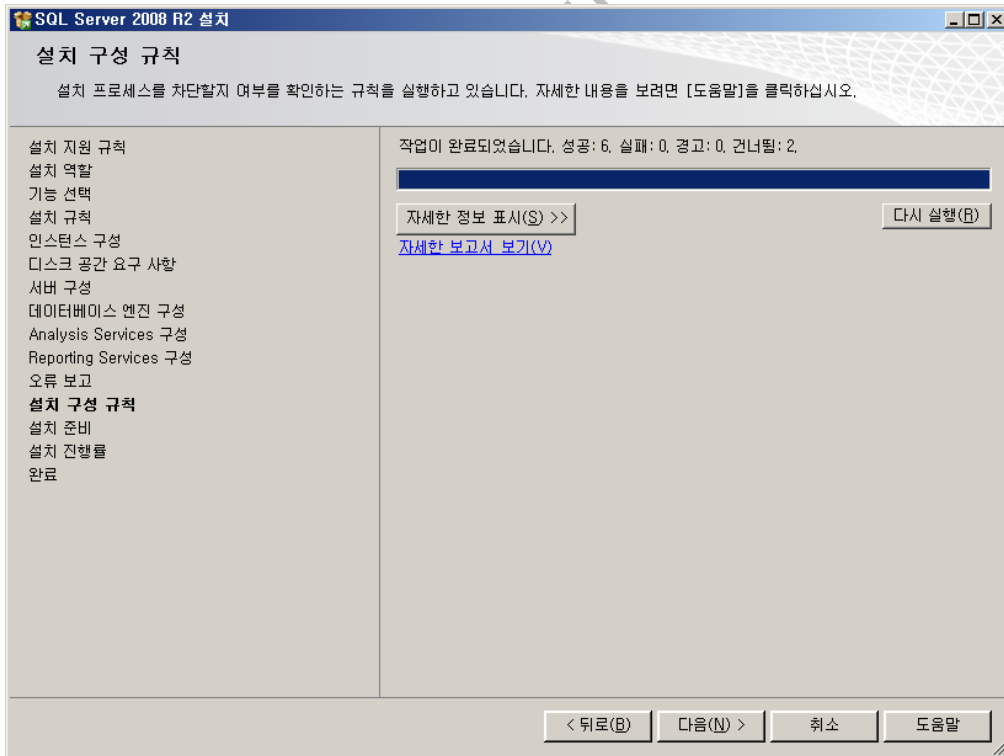
19. Reporting Services 구성에 대해서는 “보고서 서버를 설치하지만 구성하지는 않습니다.”를 선택합니다.



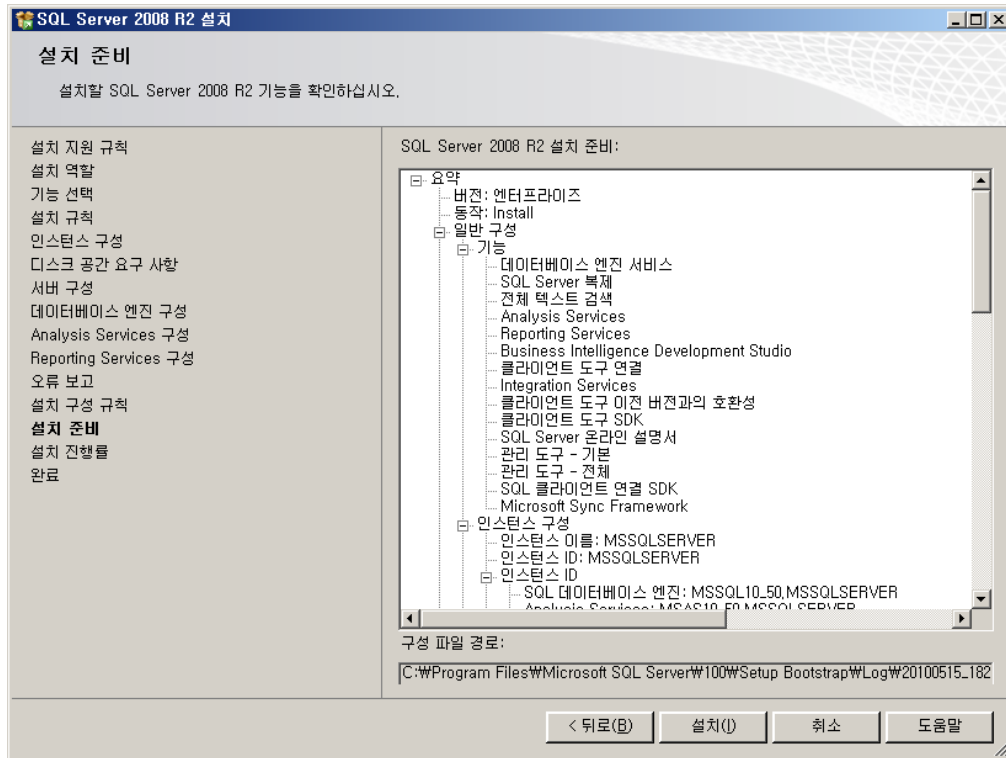
20. 오류 보고에서는 다음을 선택합니다.



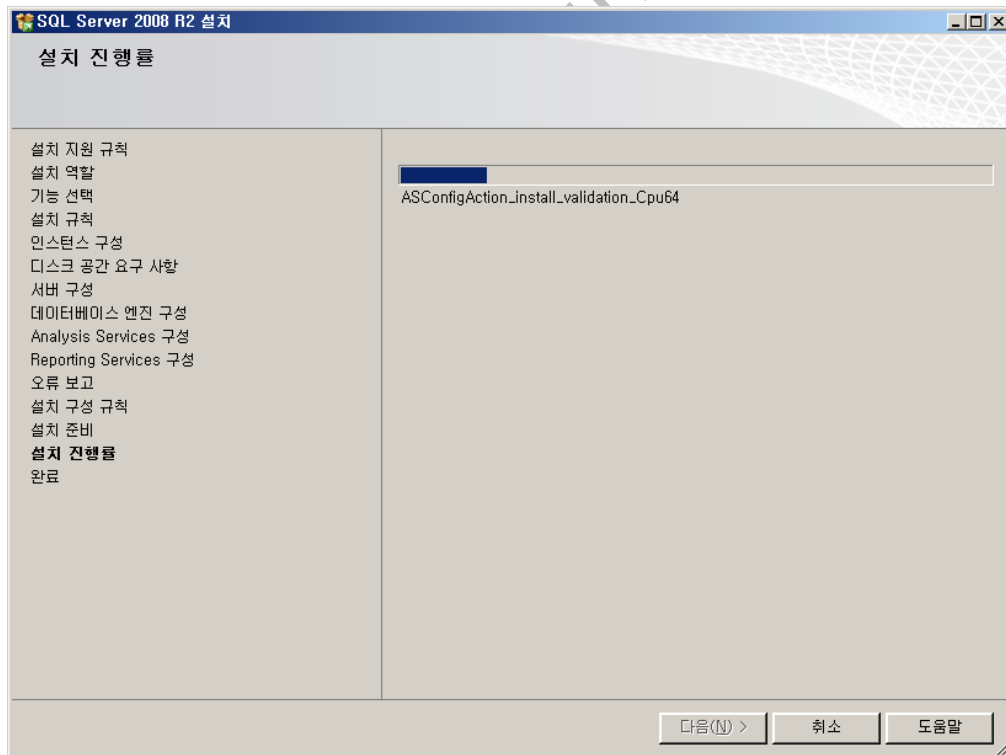
21. 설치 구성 규칙에서는 다음을 선택합니다.



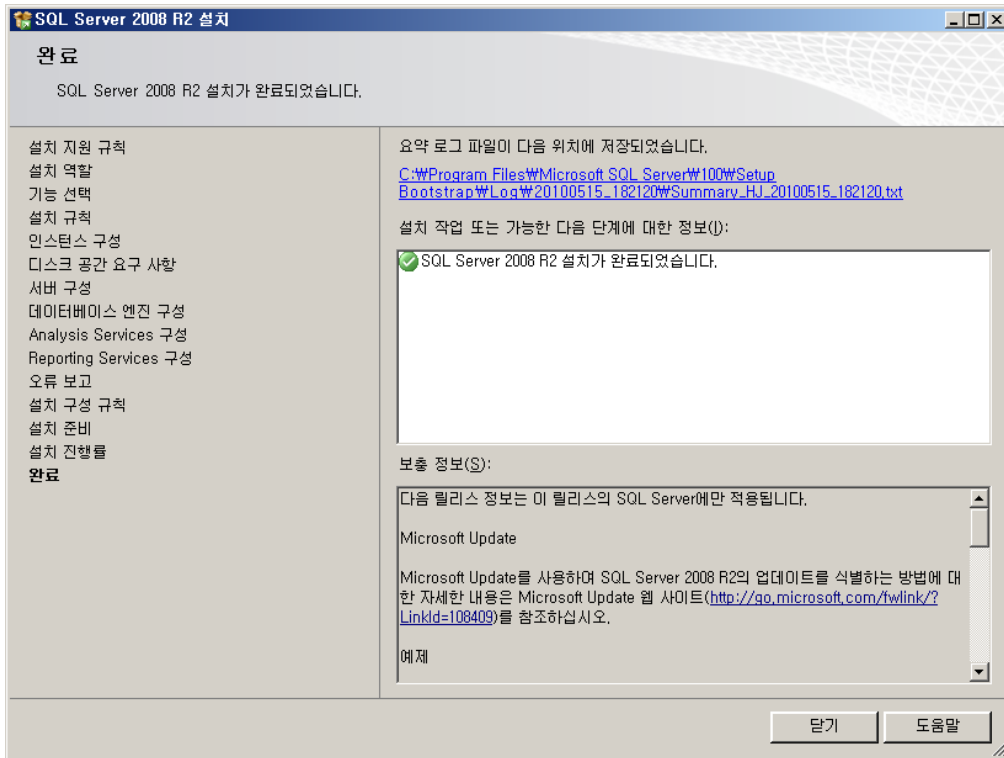
22. 설치 준비에서 설치를 선택합니다.



23. 설치가 진행됩니다.

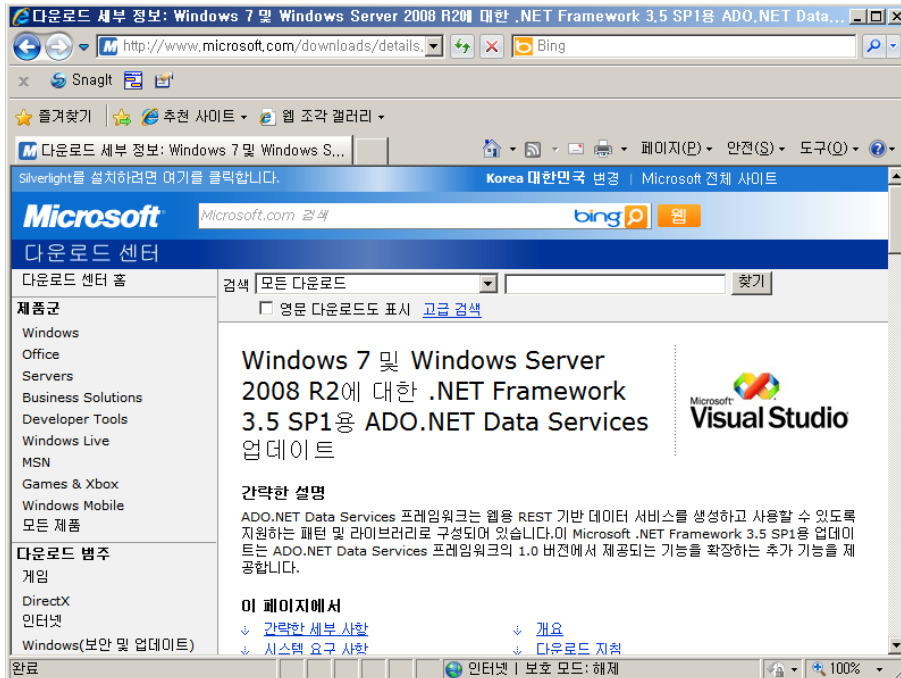


24. 설치가 완료되었습니다.

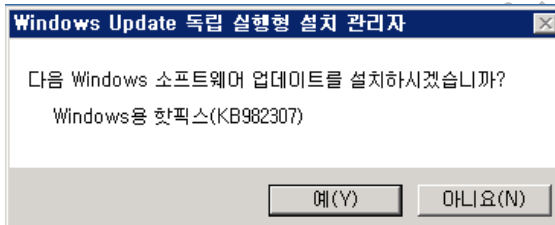


SharePoint 2010 설치

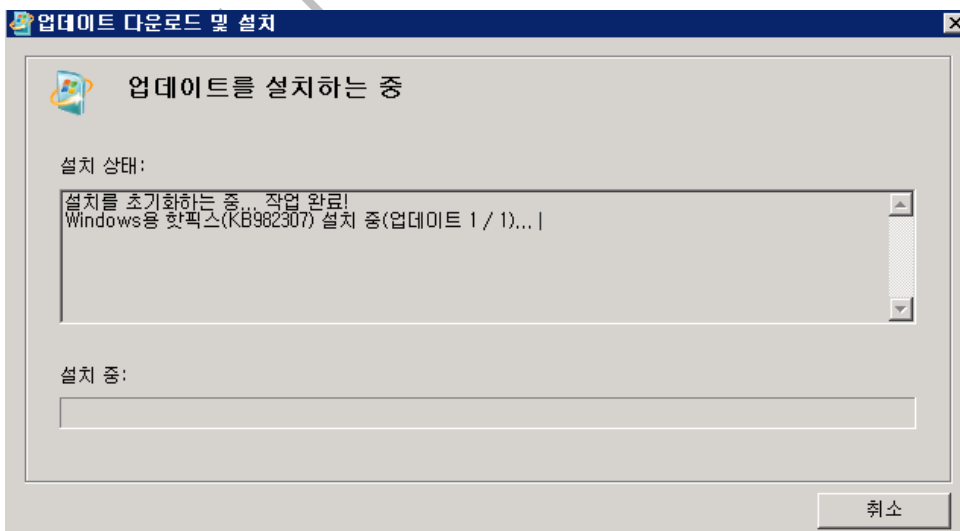
1. 이제 SharePoint 2010을 WFE (웹 프론트 엔드) 서버에 설치합니다.
2. 먼저 ADO.NET Data Services 업데이트를 설치합니다.



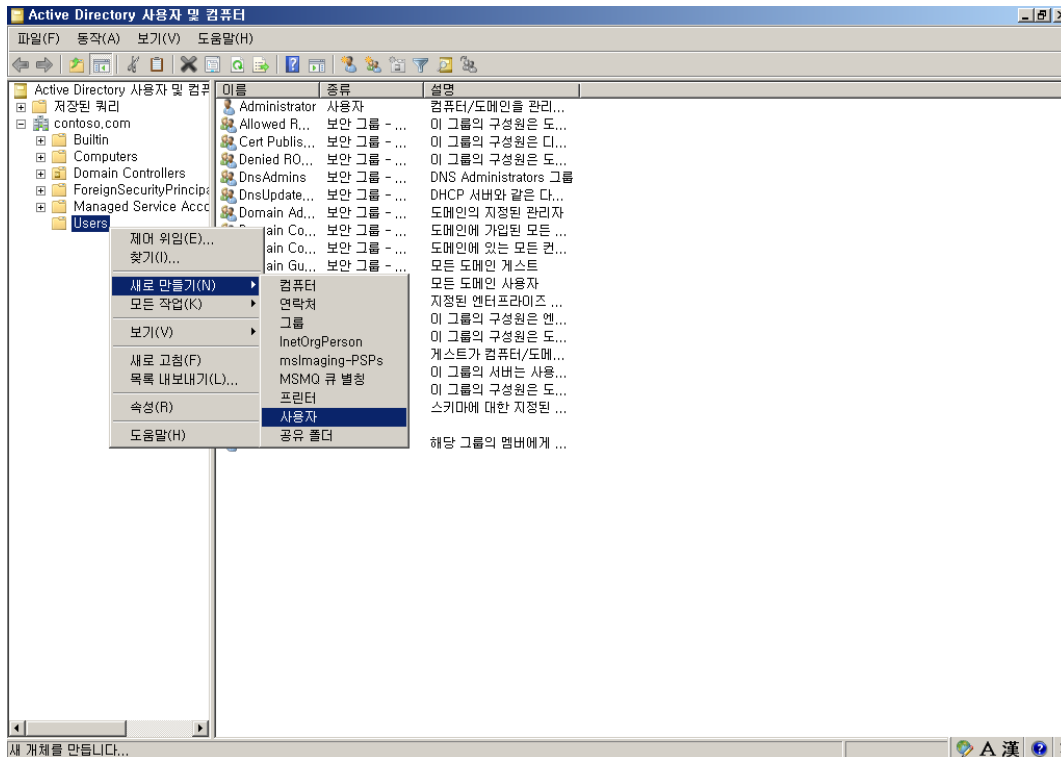
3. 예를 선택해서 업데이트 설치를 시작합니다.



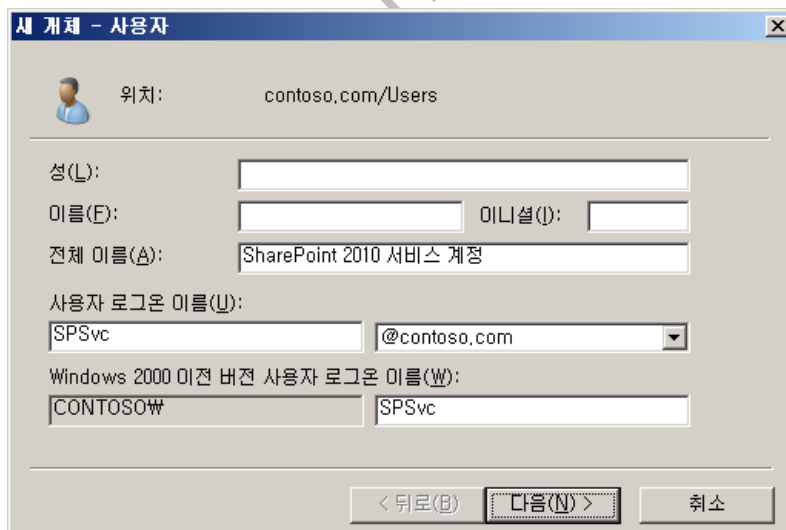
4. 업데이트를 설치합니다.



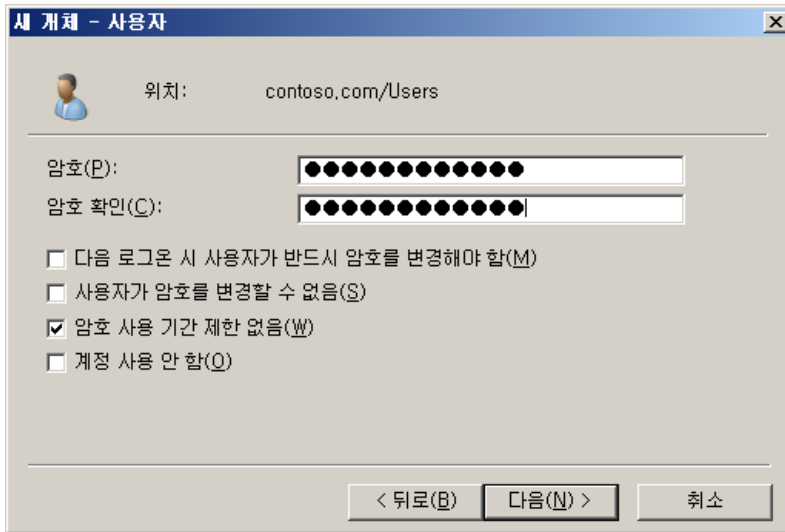
5. SharePoint 2010 서비스 계정을 위해 Active Directory 사용자 및 컴퓨터를 시작합니다.
 새로 만들기에서 사용자를 선택합니다.



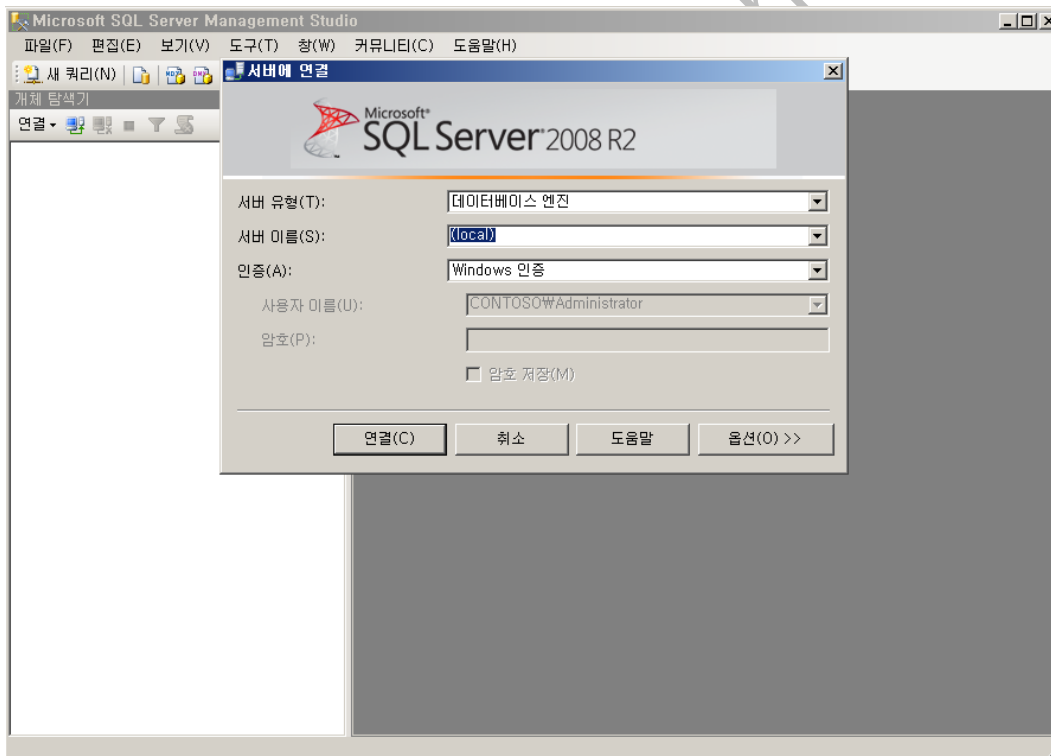
6. 여기서는 사용자의 이름은 "SPSvc"로 지정합니다.
 서비스 계정에 대한 TechNet 문서는 아래 링크를 참조하기 바랍니다.
<http://technet.microsoft.com/en-us/library/ee662513.aspx>



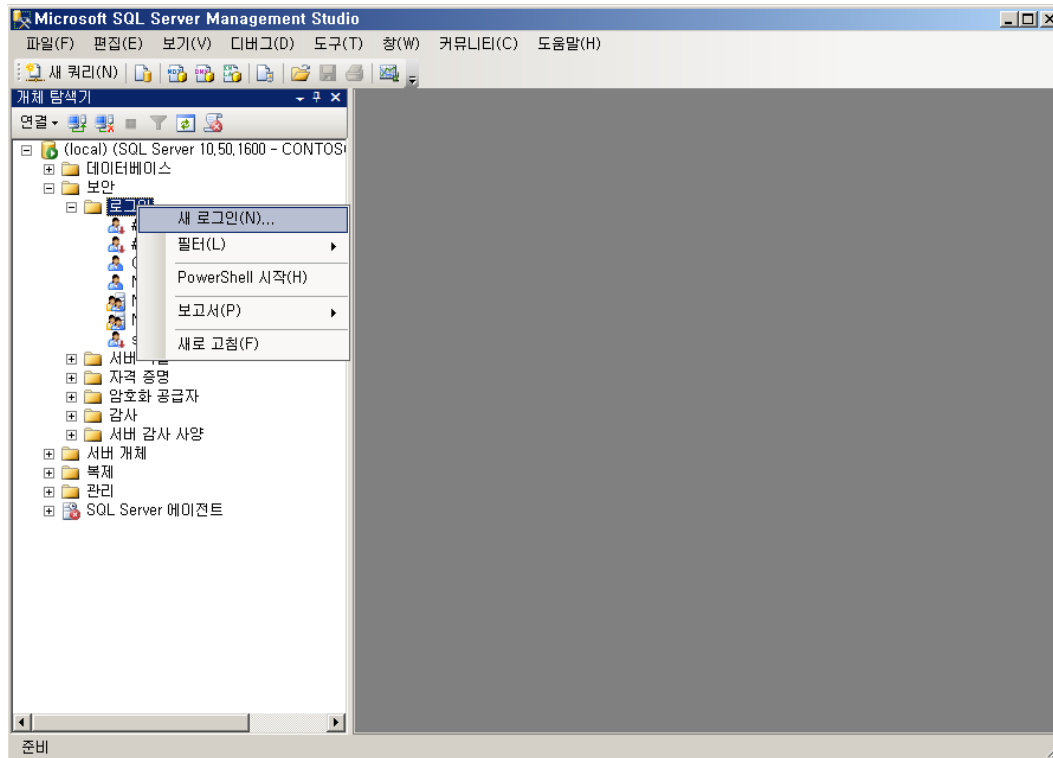
7. 서비스 계정의 "암호 사용 기간 제한 없음"을 클릭합니다.



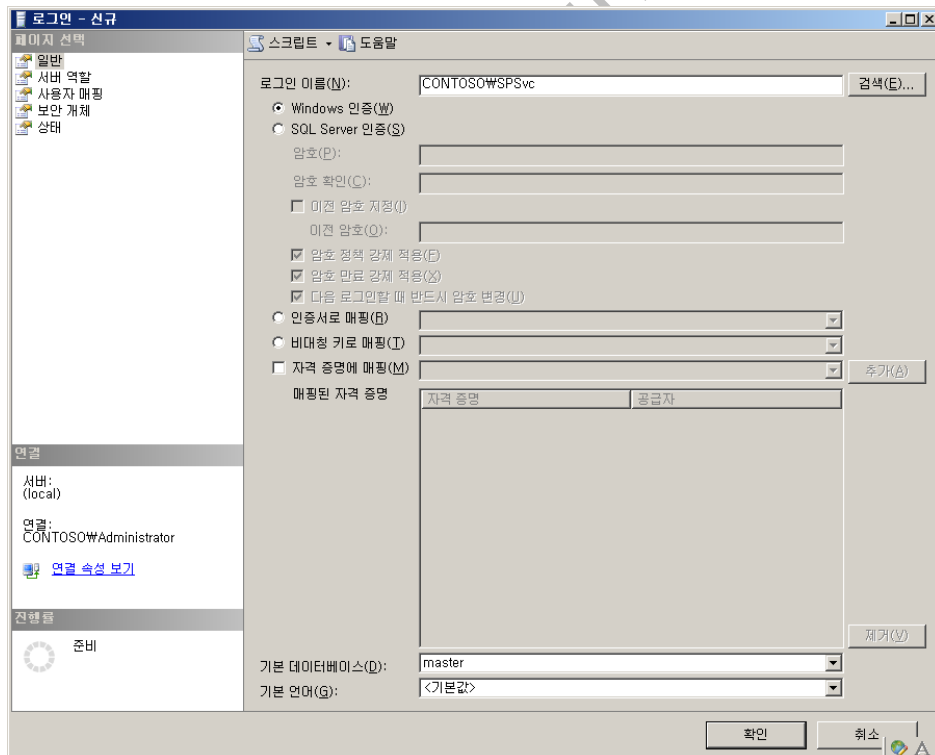
8. SharePoint 2010 서비스 계정의 데이터베이스 권한을 지정하기 위해 SQL Server Management Studio를 클릭해서 서버를 연결합니다.



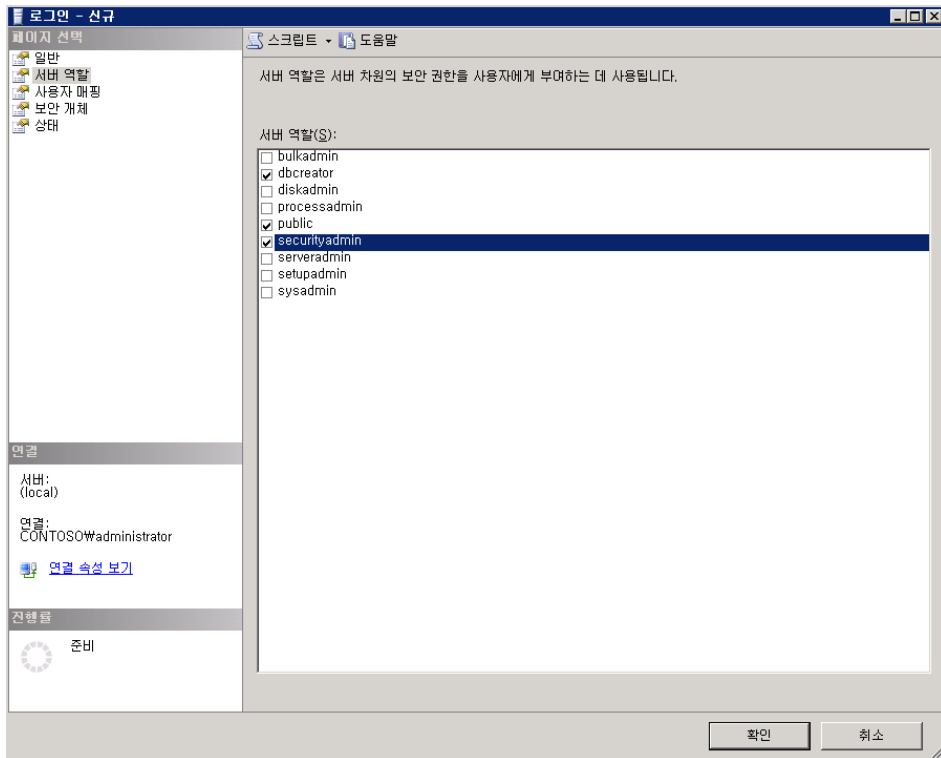
9. 개체 탐색기의 보안 폴더에서 "새 로그인"을 클릭합니다.



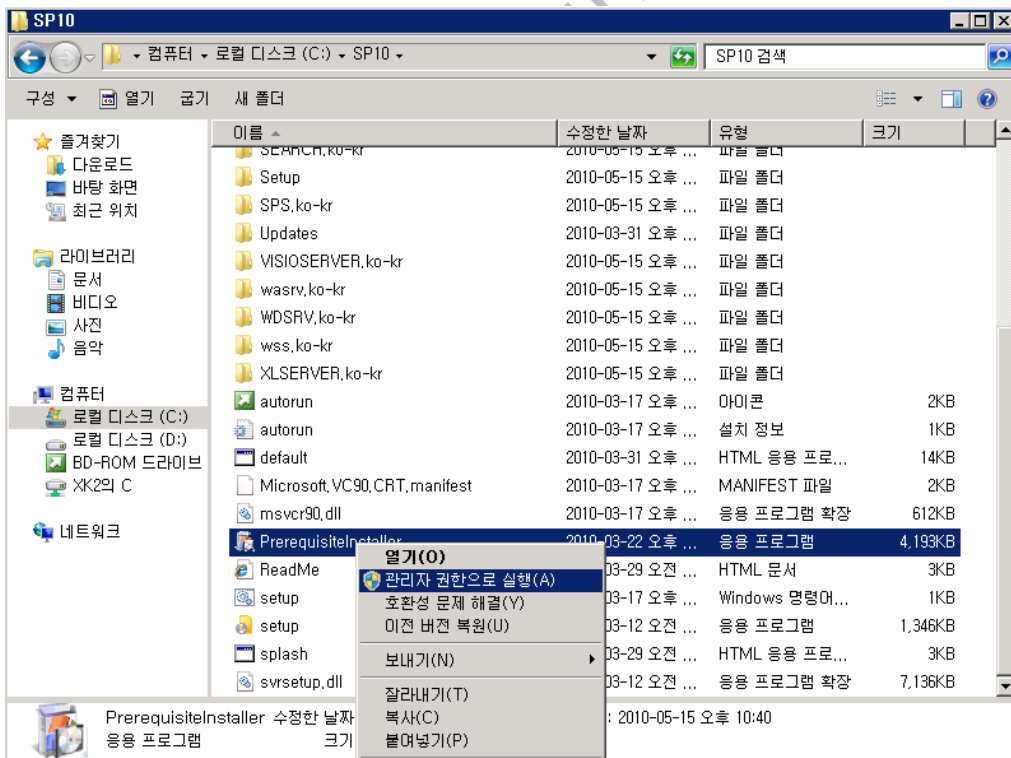
10. SharePoint 2010 서비스 계정을 검색을 통해 선택합니다.



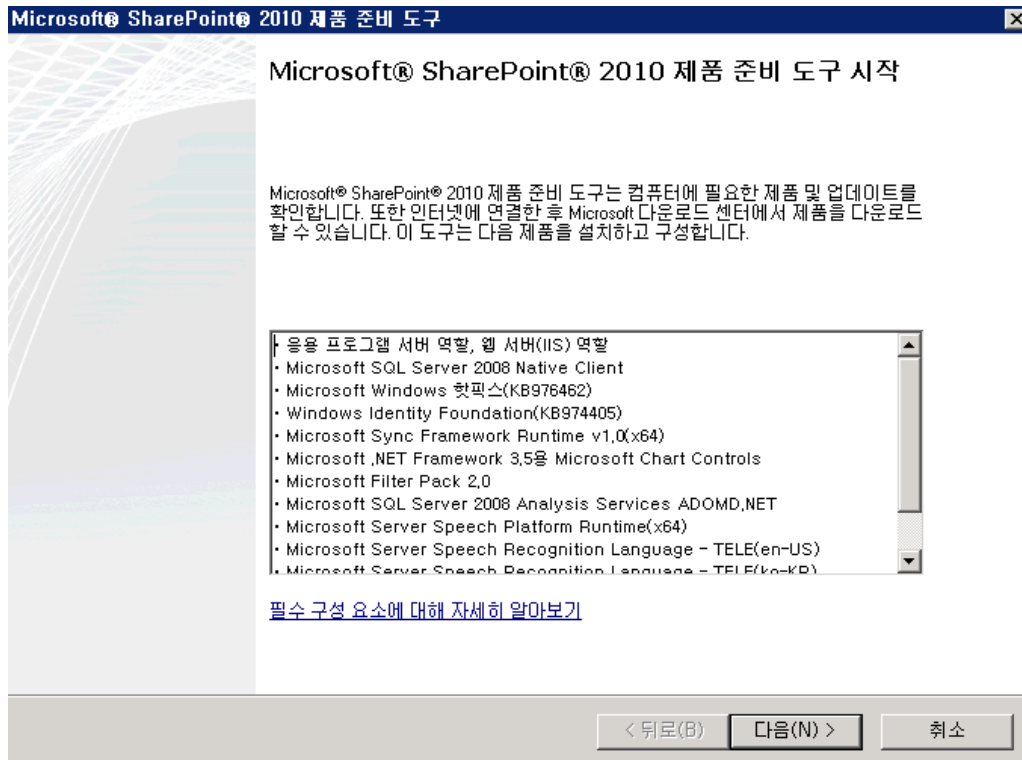
11. 서버 역할에서는 아래 그림처럼 dbcreator, public, securityadmin 을 선택합니다.



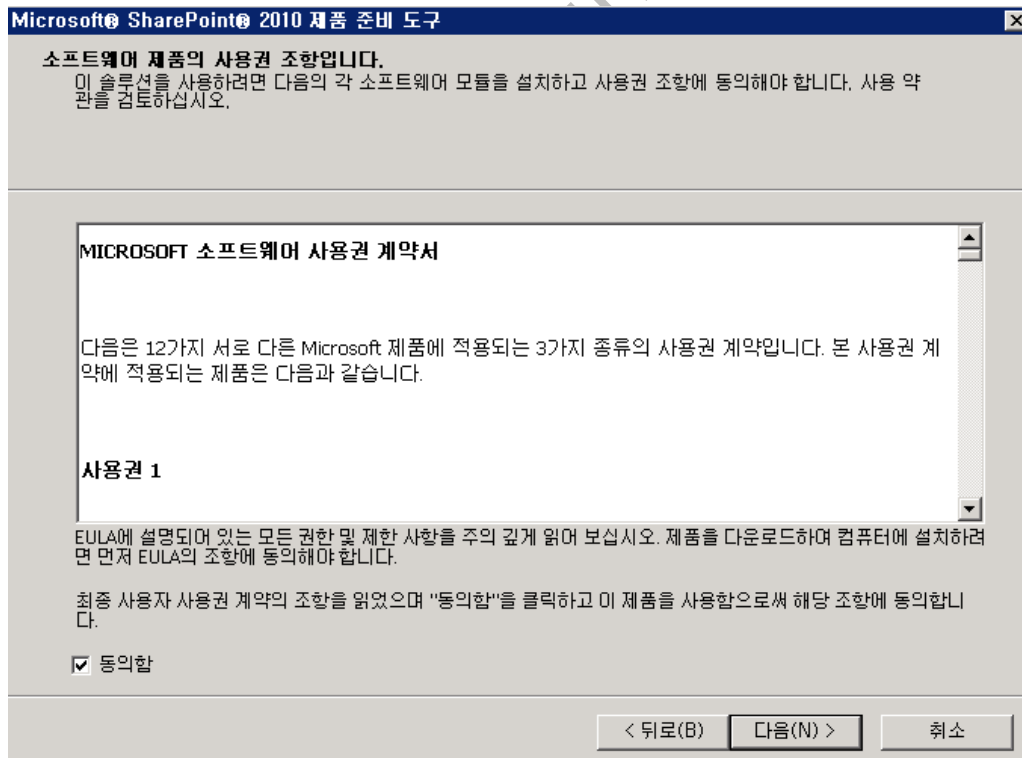
12. SharePoint 2010 설치 미디어에서 PrerequisiteInstaller.exe를 관리자 권한으로 실행합니다.



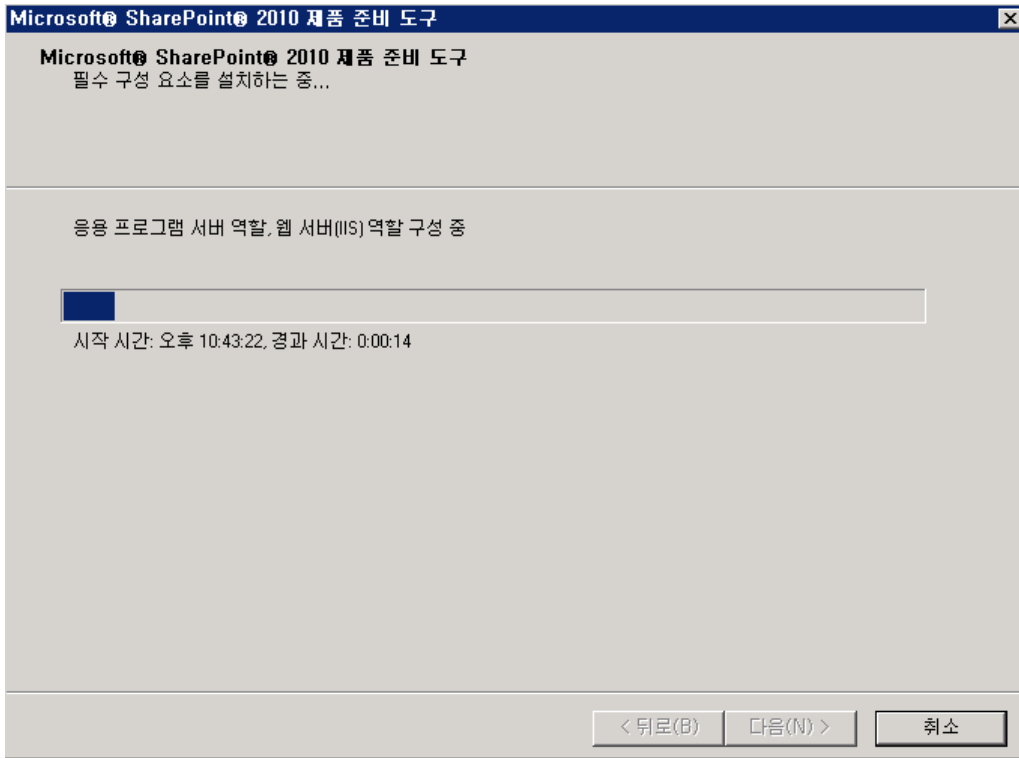
13. 제품 준비 도구 시작에서 다음을 클릭합니다.



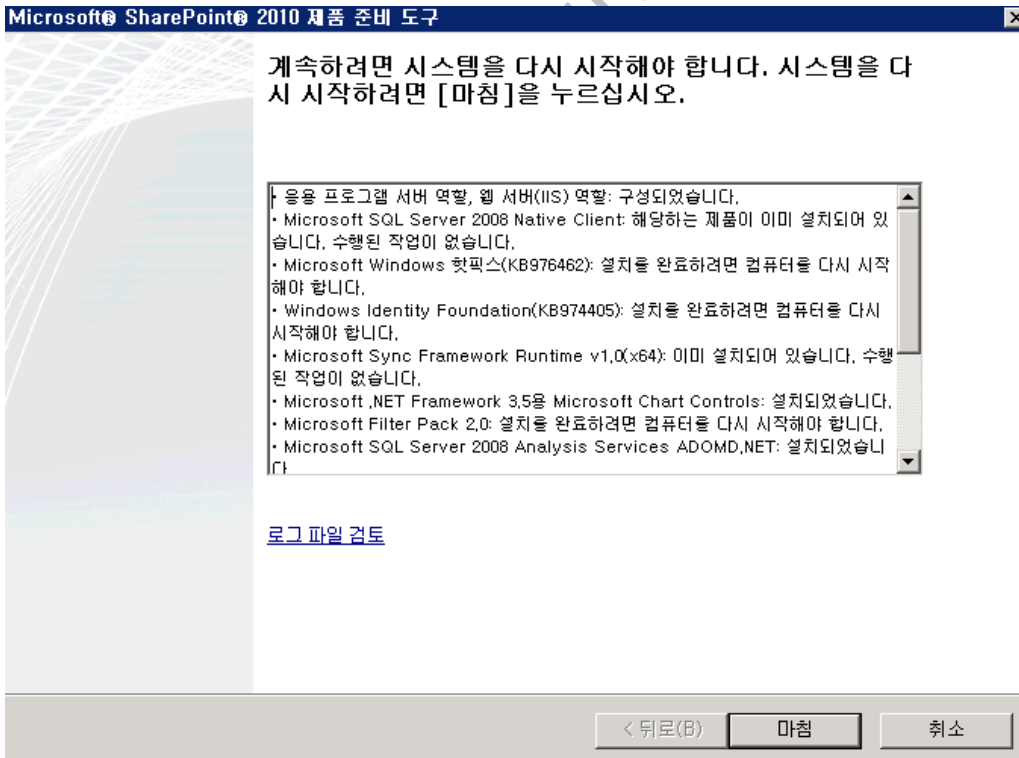
14. 사용권 조항에서는 동의합니다.



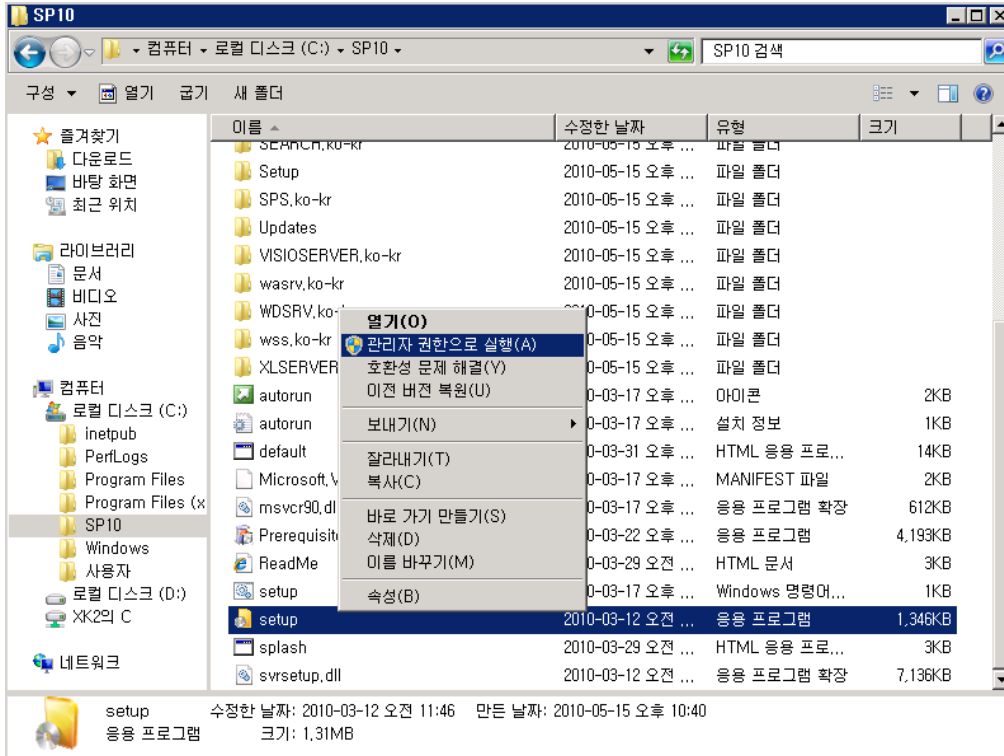
15. 제품 준비 도구가 설치됩니다.



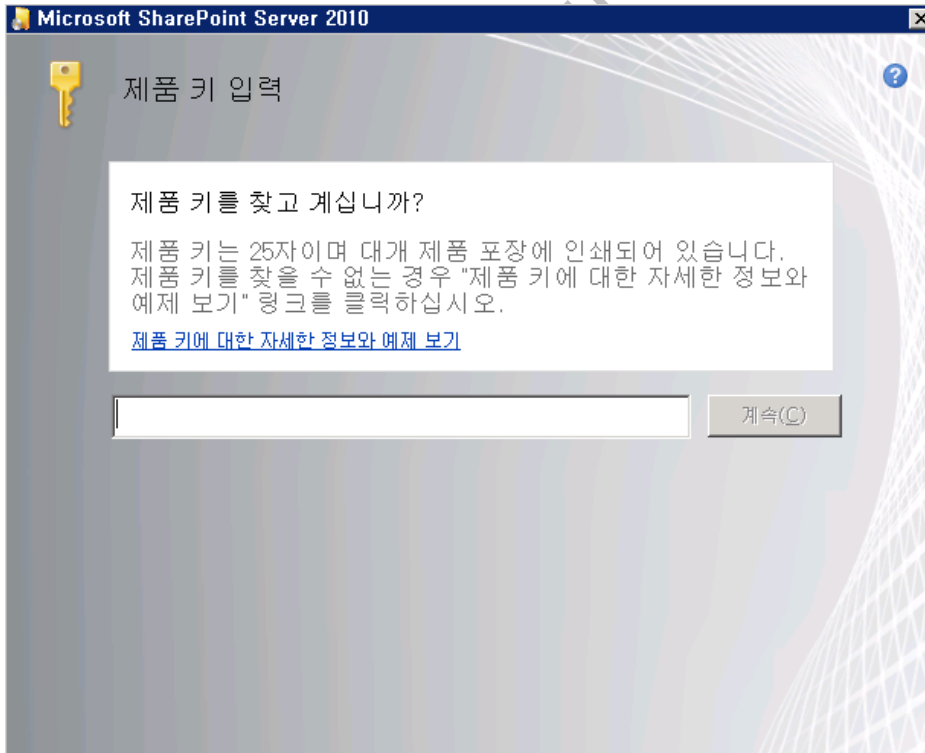
16. 제품 준비 도구가 설치완료 되었으면 마침을 선택합니다.



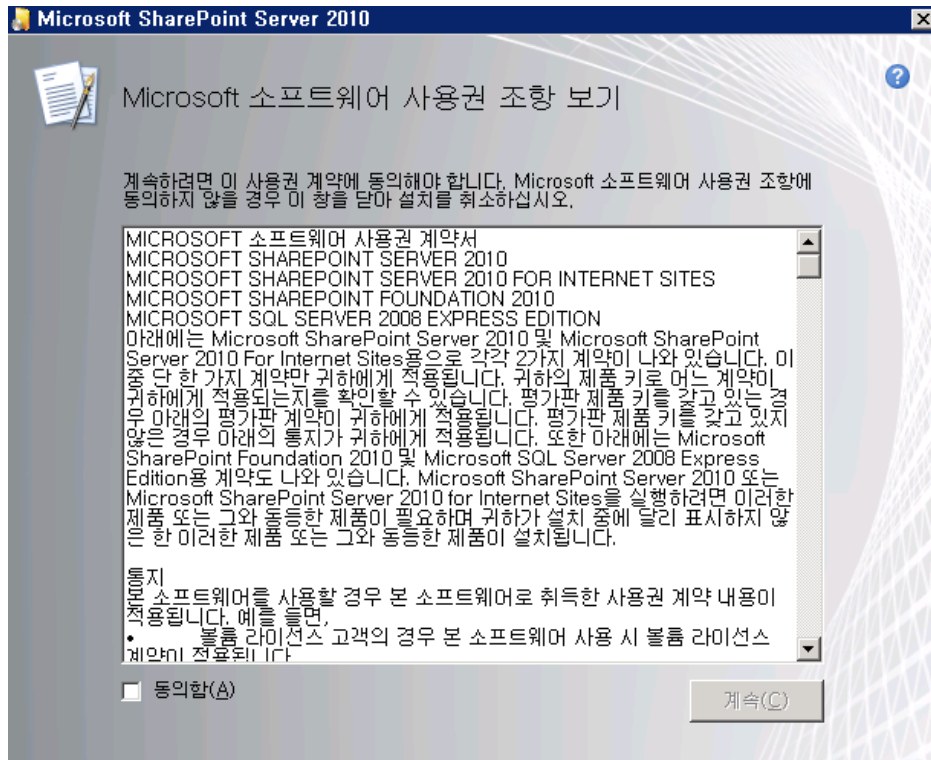
17. SharePoint 2010 설치 미디어에서 Setup.exe 를 관리자 권한으로 실행합니다.



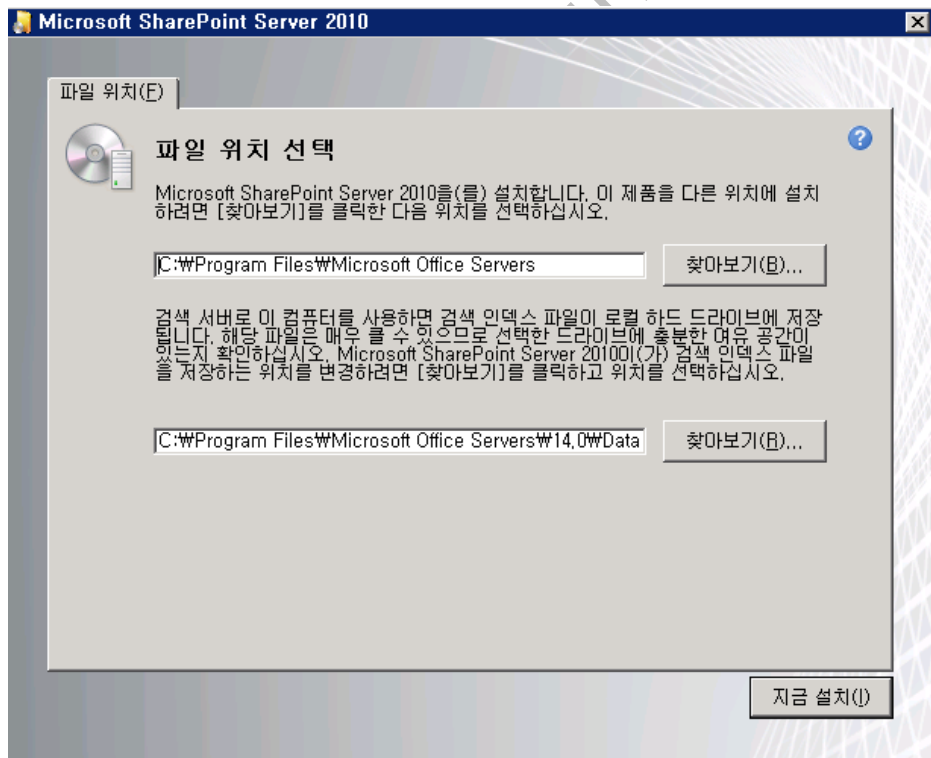
18. 제품 키를 입력합니다.



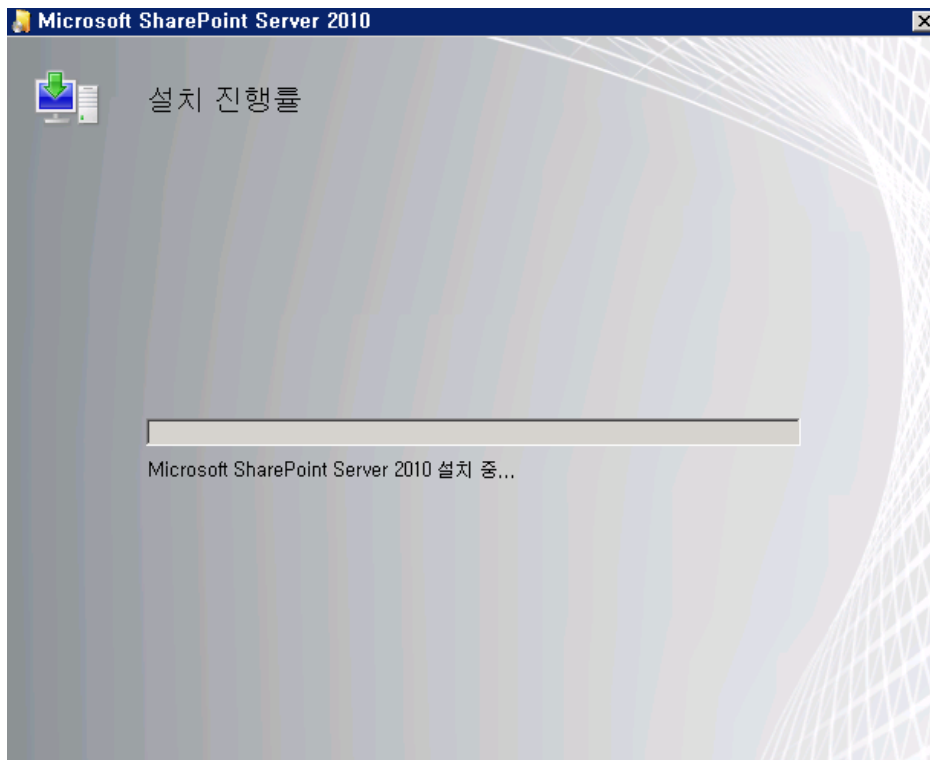
19. 사용권 조항에 동의하고 계속을 클릭합니다.



20. 파일 위치를 선택합니다. (여기서는 DC에 설치하기 때문에 설치화면이 다를 수 있습니다.)



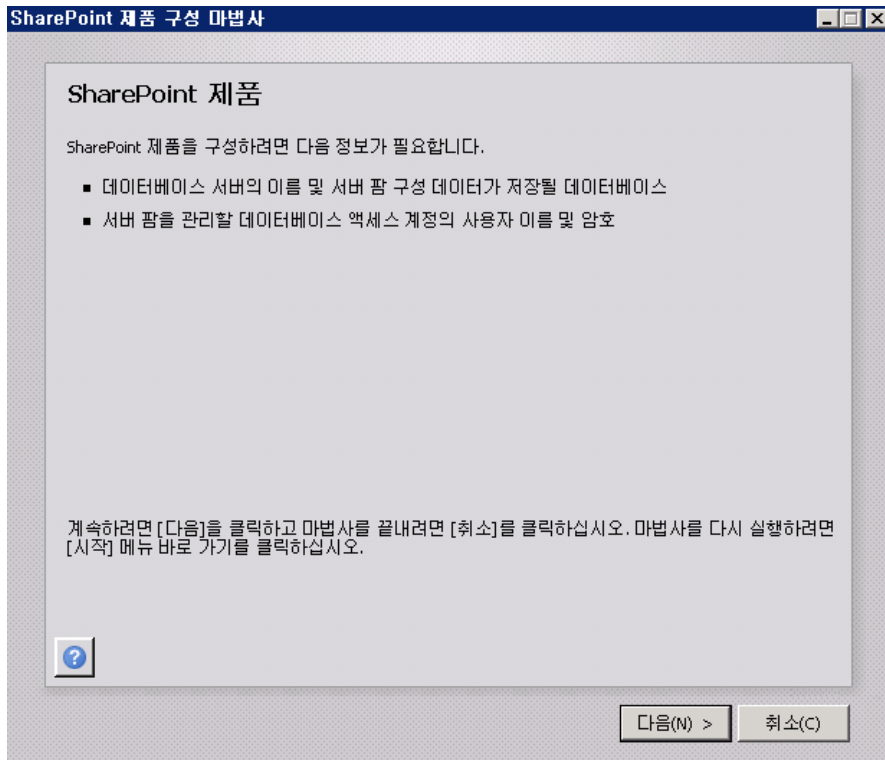
21. 설치가 진행됩니다.



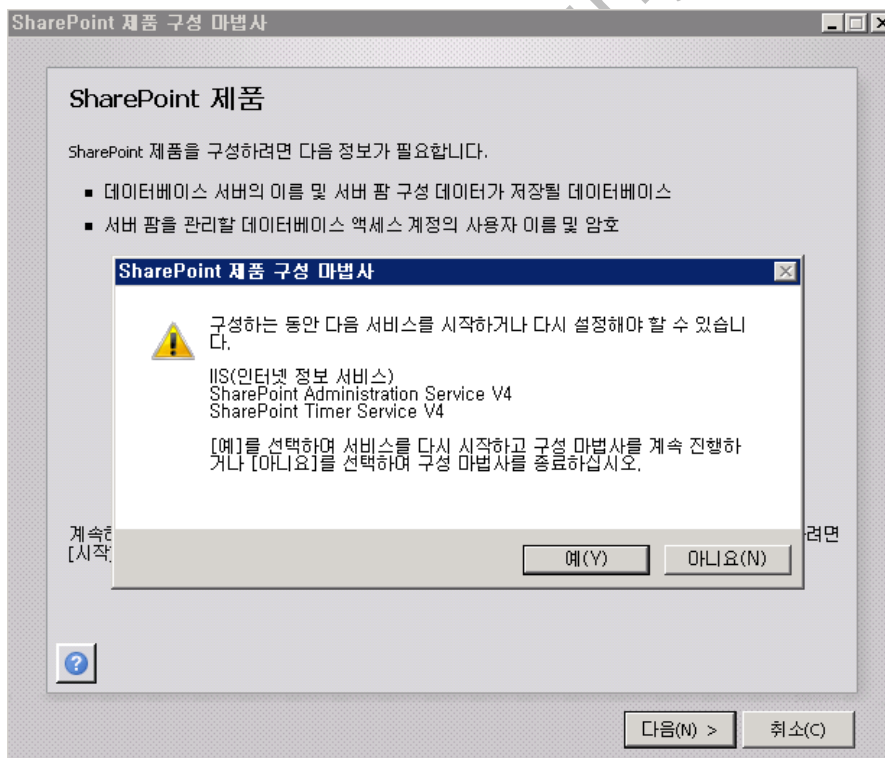
22. 설치가 완료되고 SharePoint 제품 구성 마법사를 실행합니다.



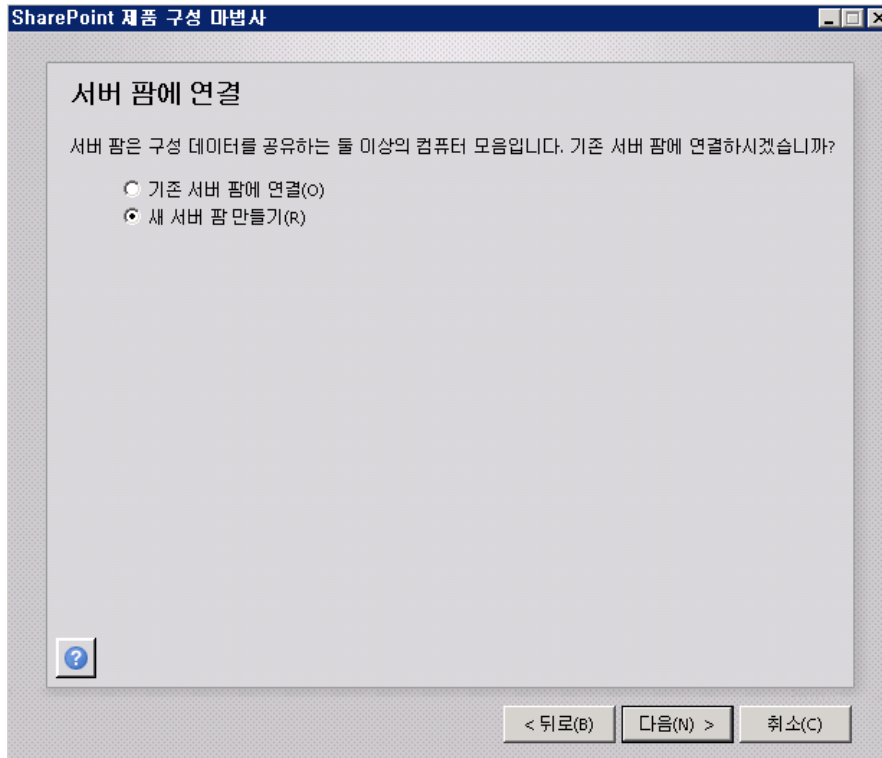
23. 제품 구성 마법사가 시작되면 다음을 클릭합니다.



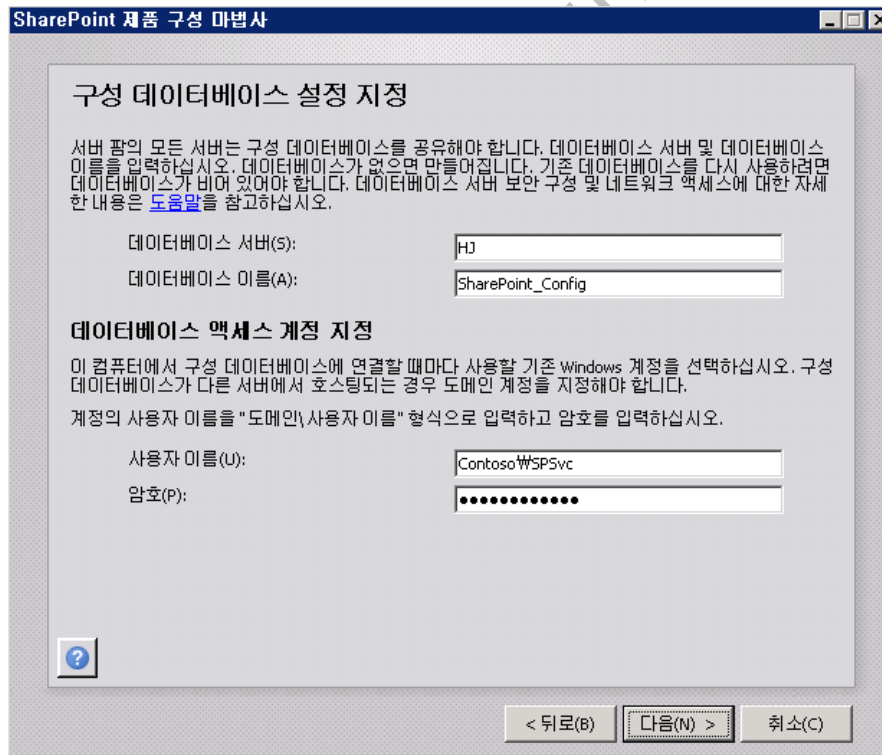
24. 서비스를 시작하거나 다시 시작에서는 예를 선택합니다.



25. 새 서버 팜 만들기를 선택합니다.



26. 구성 데이터베이스에서는 데이터베이스 서버와 데이터베이스 액세스 계정을 입력합니다.



27. 팜 보안 설정 지정에서 암호를 입력합니다.

SharePoint 제품 구성 마법사

팜 보안 설정 지정

SharePoint 제품 팜의 새 암호를 입력하십시오. 이 암호는 팜 구성 데이터를 보호하는 데 사용되며 팜에 연결하는 각 서버마다 필요합니다. 팜을 구성한 후에 암호를 변경할 수 있습니다.

암호(H):

암호 확인(O):

< 뒤로(B) **다음(N) >** 취소(C)

28. 중앙 관리 웹 응용 프로그램 구성에 대한 내용이며 포트번호와 인증을 선택합니다.

SharePoint 제품 구성 마법사

SharePoint 중앙 관리 웹 응용 프로그램 구성

SharePoint 중앙 관리 웹 응용 프로그램을 사용하여 서버 팜의 구성 설정을 관리할 수 있습니다. 서버 팜에 처음 추가된 서버는 이 웹 응용 프로그램을 호스팅해야 합니다. 이 컴퓨터에서 호스팅되는 웹 응용 프로그램의 포트 번호를 지정하려면 아래 상자를 선택하고 1에서 65535 사이의 숫자를 입력하십시오. 포트 번호를 지정하지 않으면 임의의 포트 번호가 선택됩니다.

포트 번호 지정(S):

보안 설정 구성

Kerberos는 Windows 통합 인증에서 사용할 수 있는 권장 보안 구성입니다. Kerberos를 사용하려면 도메인 관리자가 특수한 구성 작업을 수행해야 합니다. NTLM 인증은 어떠한 응용 프로그램 출 계정 및 기본 도메인 구성과도 작동합니다. [추가 정보 표시](#)

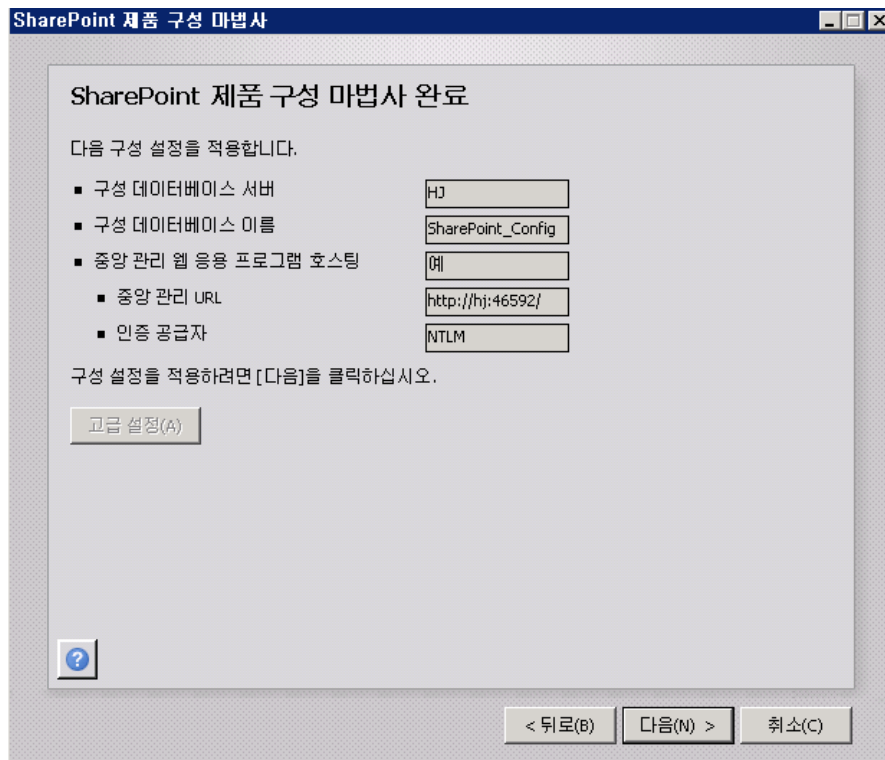
이 웹 응용 프로그램에 대한 인증 공급자를 선택하십시오.

NTLM

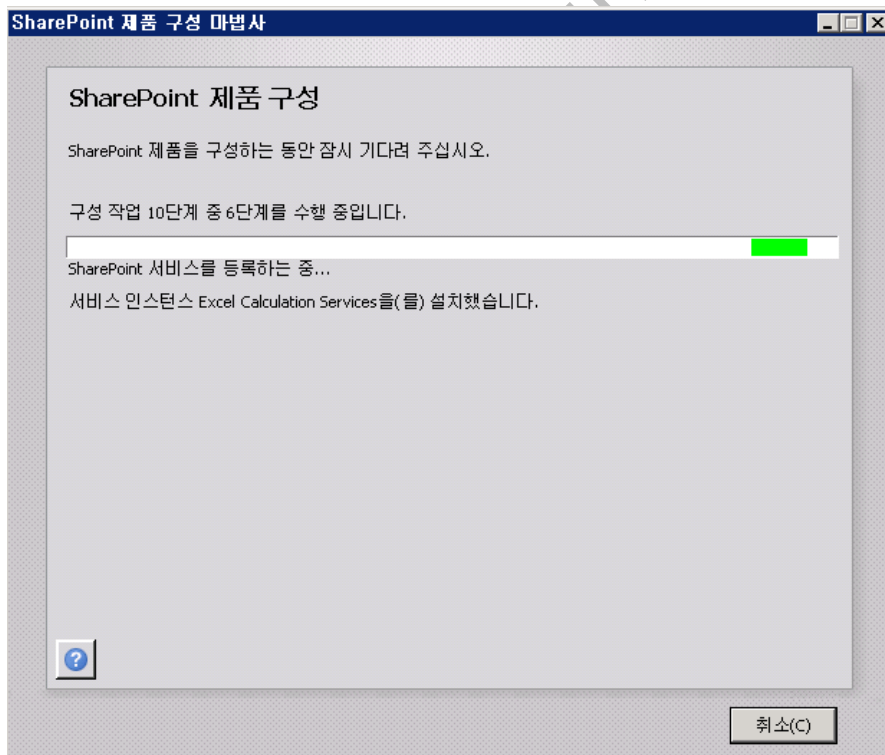
협상(Kerberos)(K)

< 뒤로(B) **다음(N) >** 취소(C)

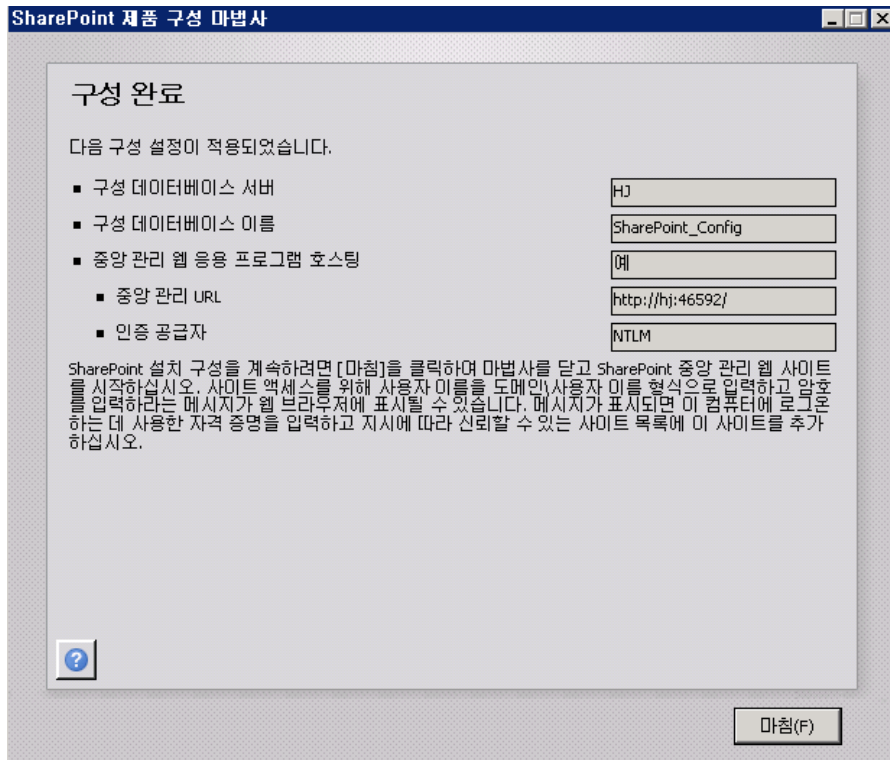
29. 제품 구성 마법사 요약을 보여줍니다. 내용을 확인후 다음을 클릭합니다.



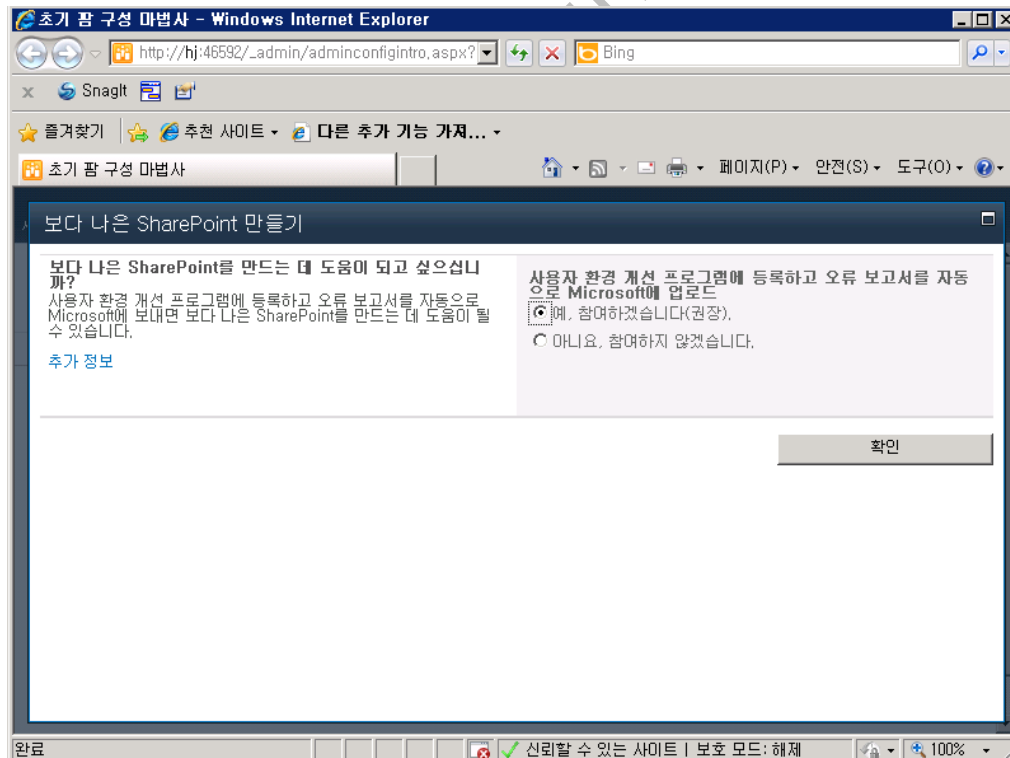
30. 제품 구성이 단계별로 구성됩니다.



31. 제품 구성 마법사가 완료되었습니다.

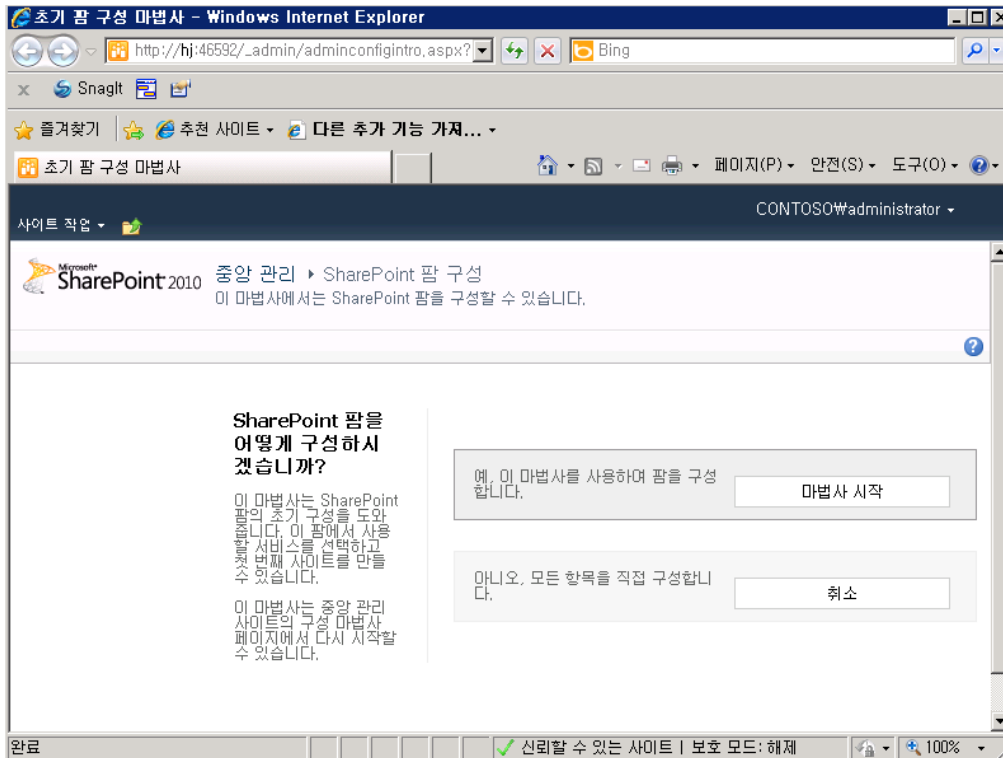


32. 중앙 관리 웹 응용 프로그램이 시작됩니다.

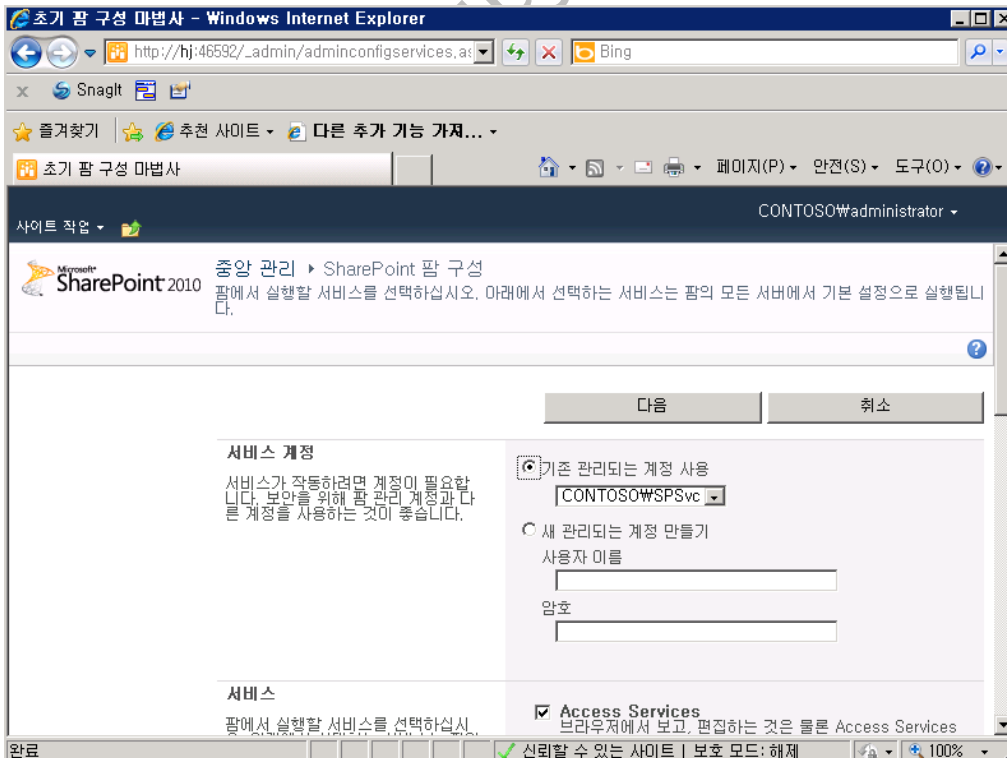


33. SharePoint 팜을 구성하는 페이지에서는 마법사를 시작을 클릭해서 팜을 구성합니다.
 취소를 클릭해서 직접 구성할 수 도 있습니다.

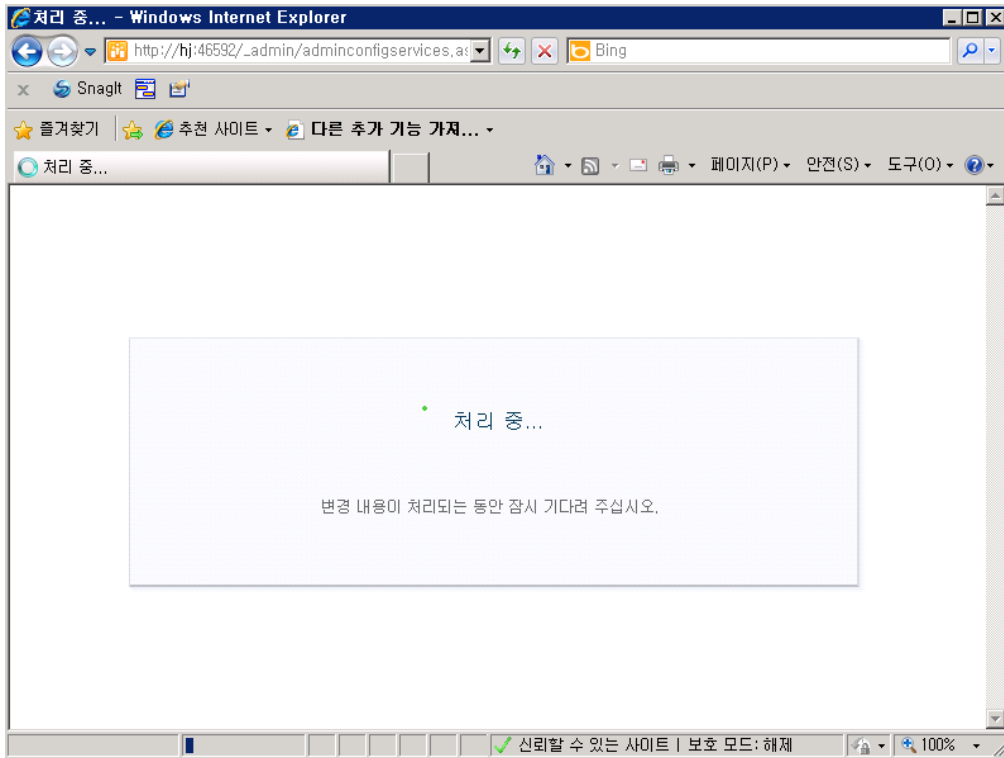
설치가 제대로 되었는지 확인하기 위해 마법사로 시작을 선택합니다.



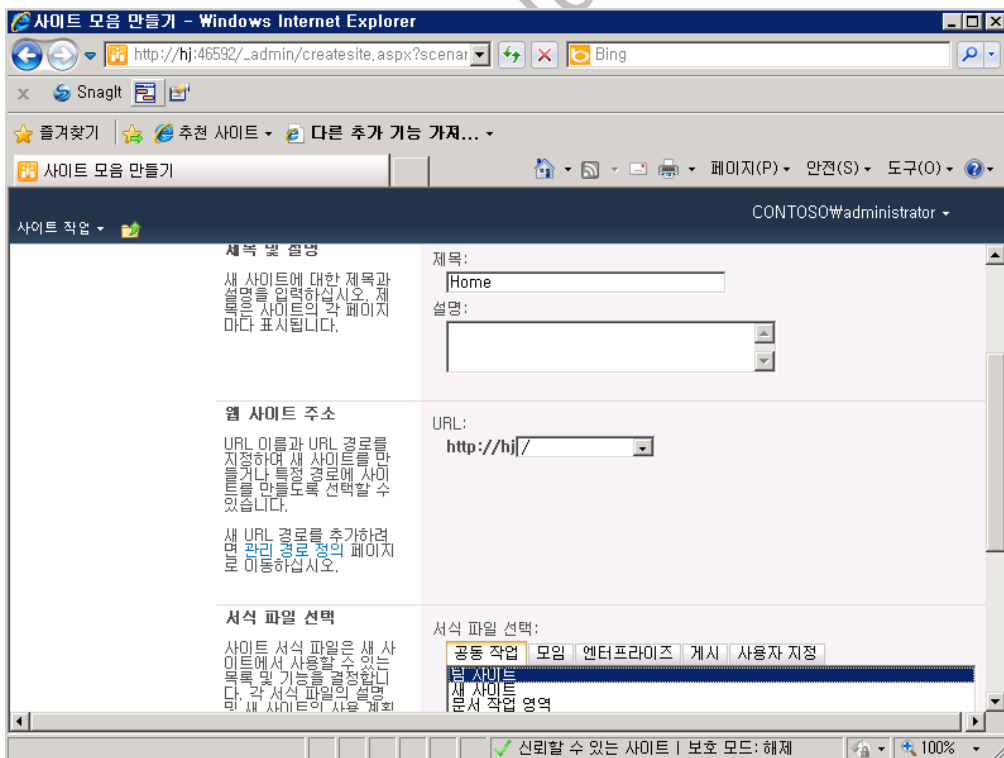
34. 서비스 계정과 서비스를 확인하고 다음을 선택합니다.



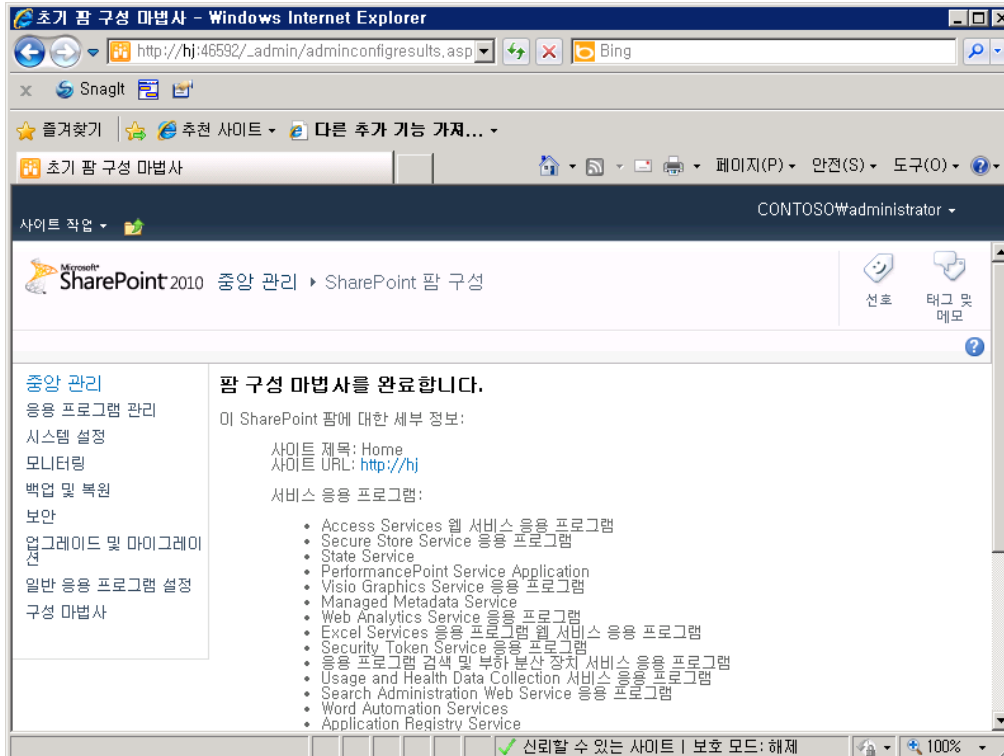
35. 팜 구성을 처리 중입니다.



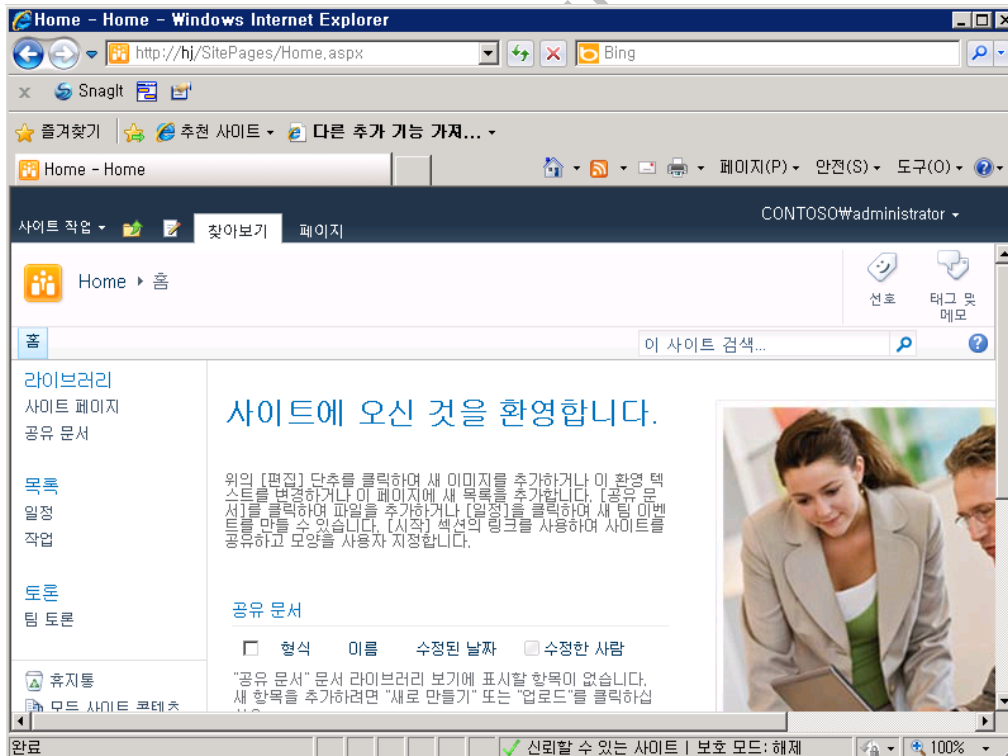
36. 사이트 생성화면에서는 제목과 서식 파일, 관리자(Administrator)를 입력하고 확인을 클릭합니다.



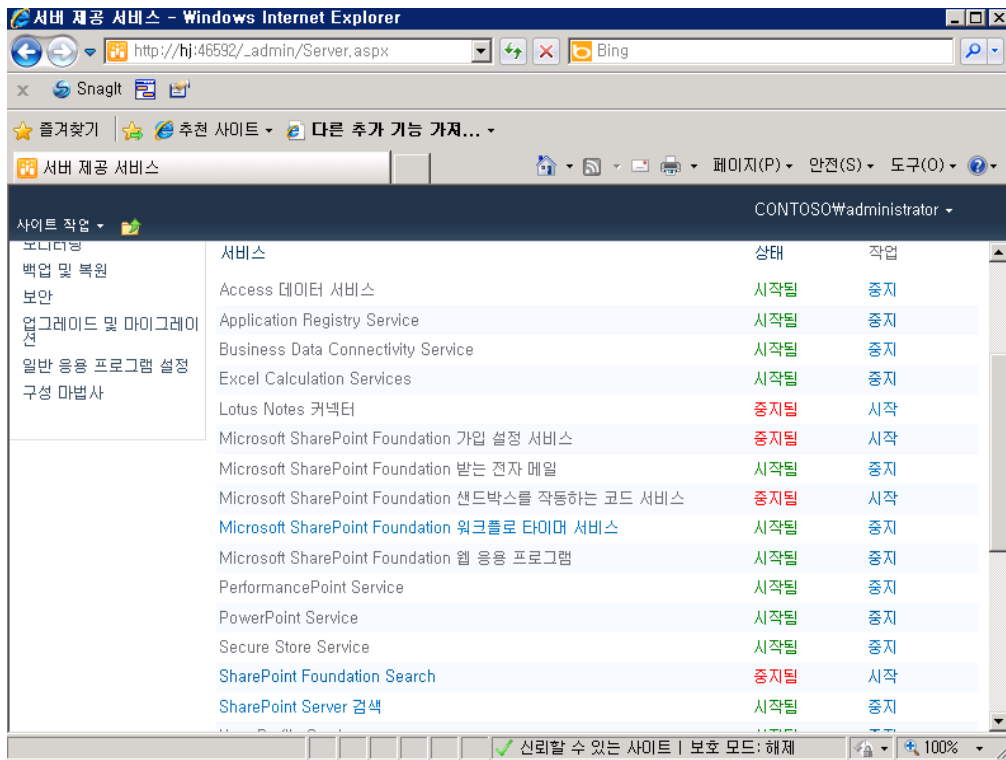
37. 팜 구성 마법사가 완료되었습니다.



38. 사이트를 액세스해 사이트가 열리고 설치가 잘 되었다는 것을 확인합니다.



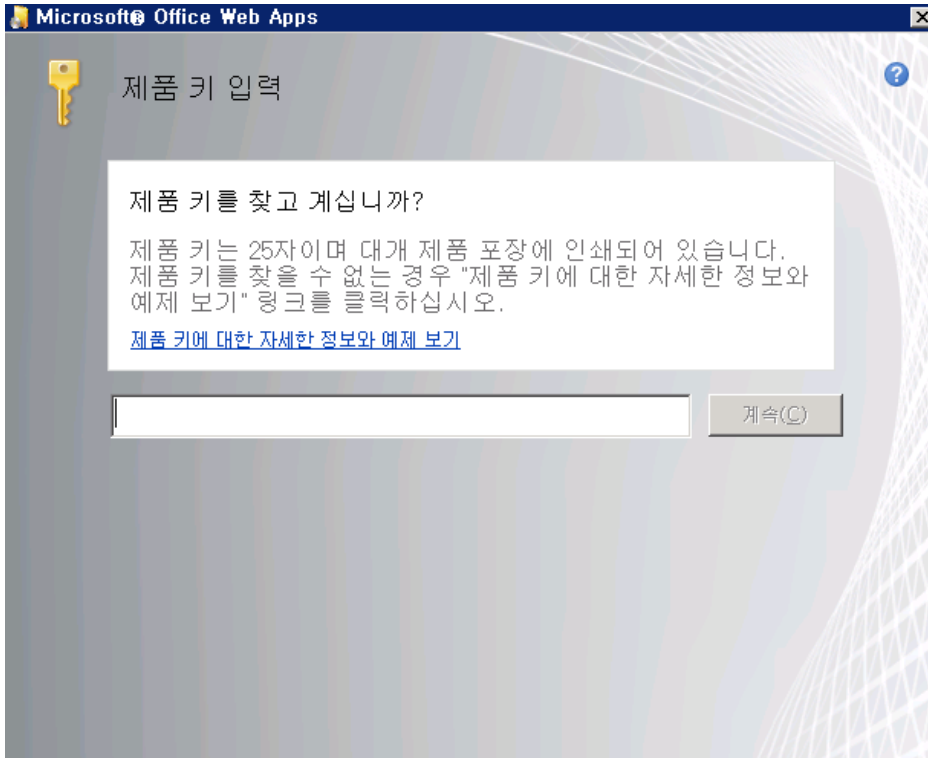
39. 필요하다면 중앙관리의 “서버의 서비스 관리”에서 서비스를 시작해주어야 합니다.



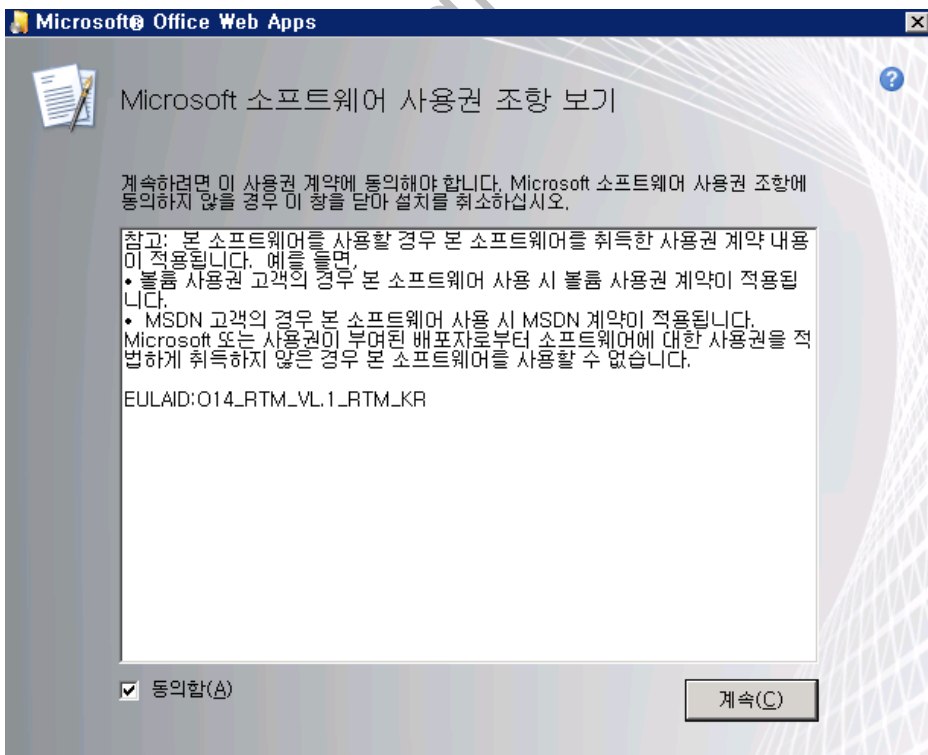
40. 필요하다면 SharePoint 2010 WFE 에 서버 관리자의 기능 추가를 통해 Windows PowerShell ISE(통합 스크립팅 환경)을 설치할 수 있습니다.

Office Web Apps 설치

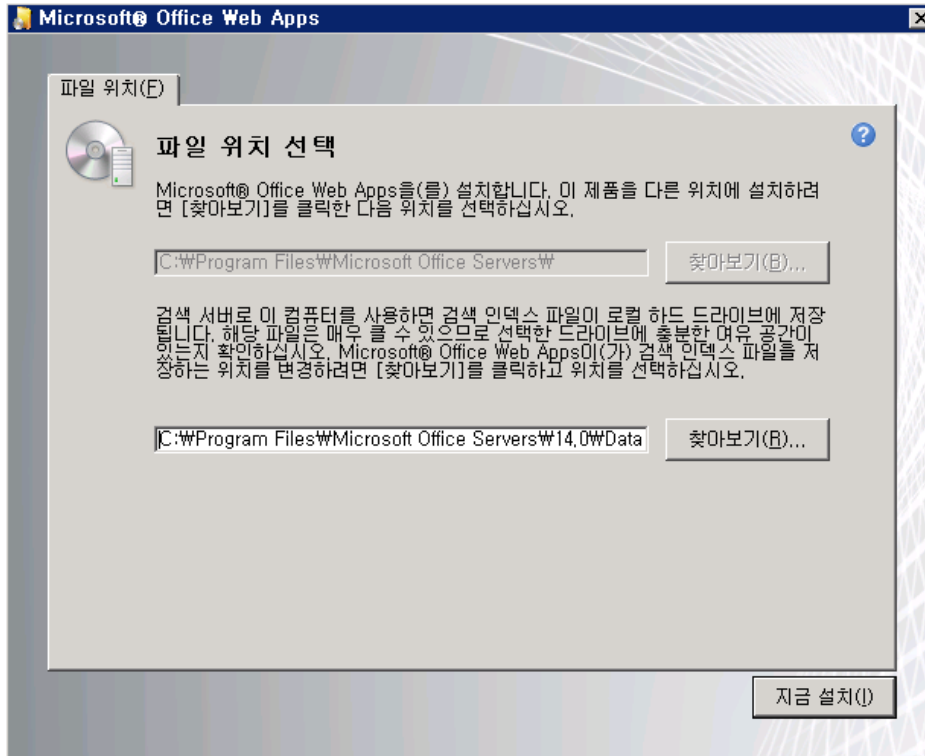
1. SharePoint 2010에서의 Office Web Apps을 설치합니다.
2. 설치 미디어에서 설치 파일을 실행하고 키 값을 입력합니다.



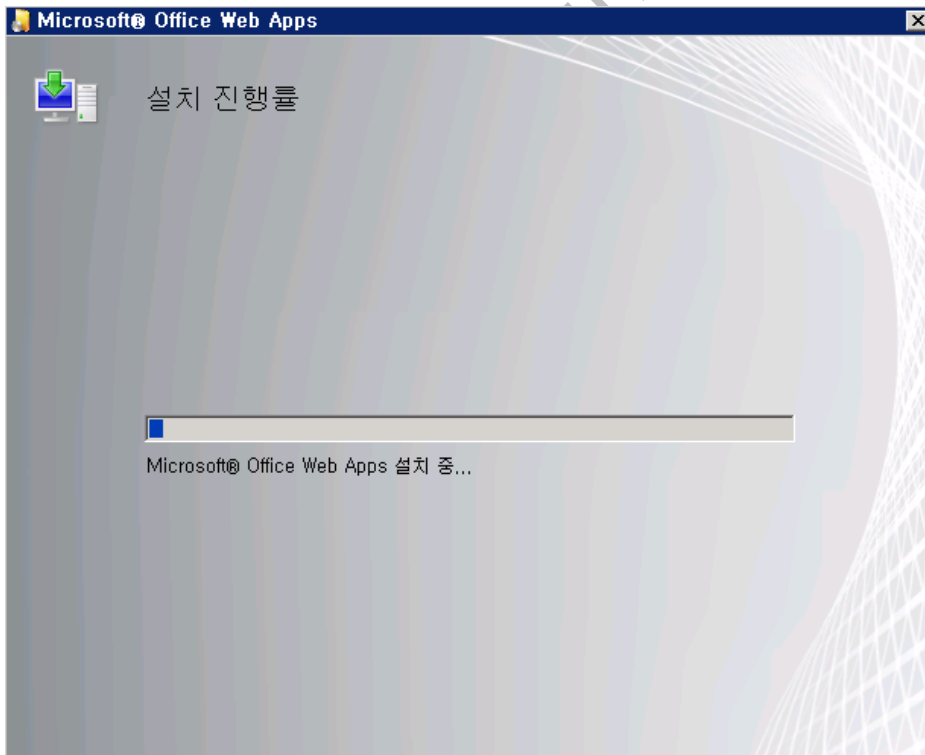
3. 사용권 조항에서 동의를 선택하고 계속을 클릭합니다.



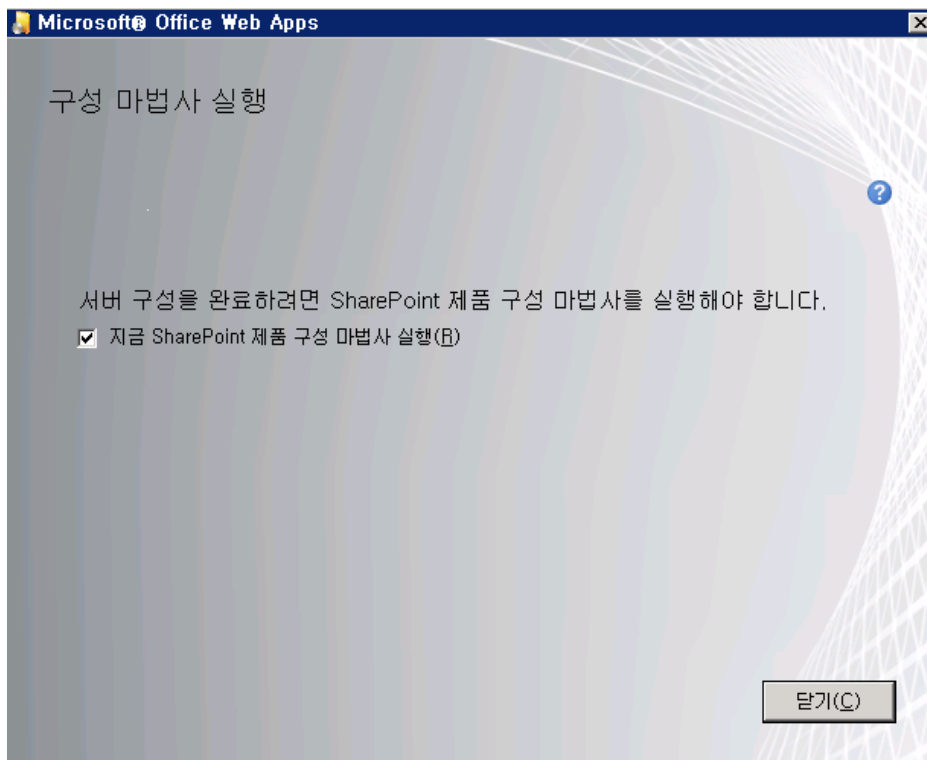
4. 파일 선택에서 지금 설치를 선택합니다.



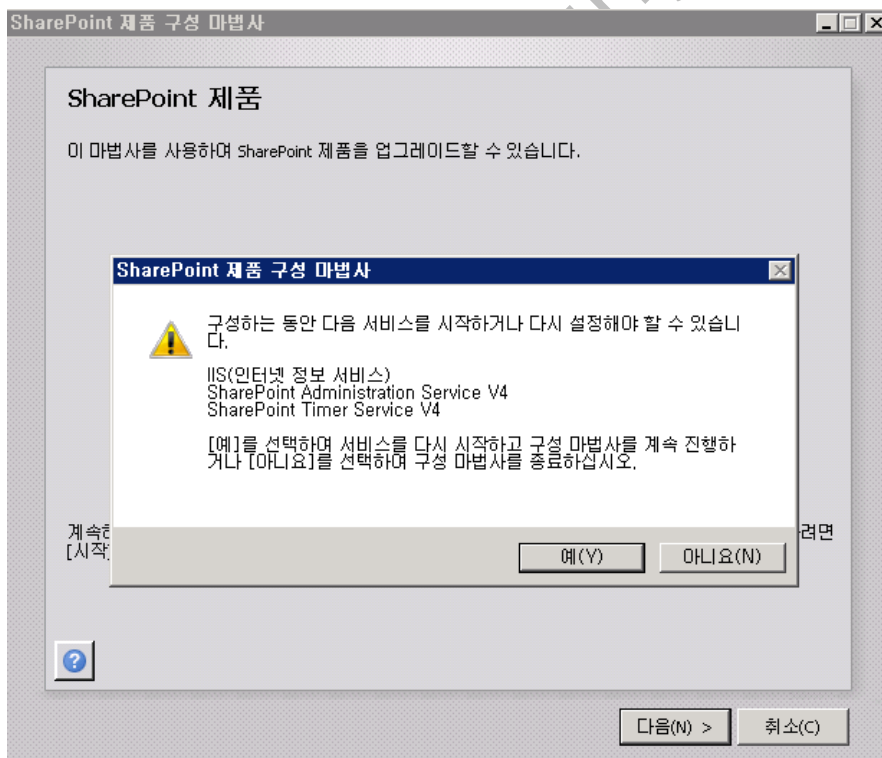
5. Office Web Apps의 설치가 진행됩니다.



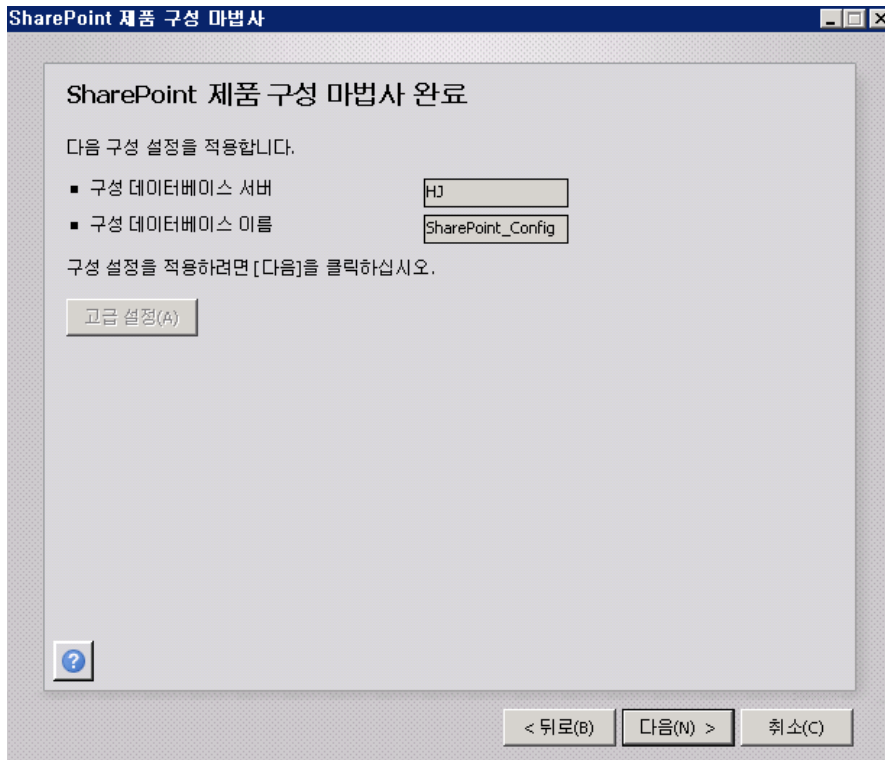
6. 제품 구성 마법사가 진행됩니다.



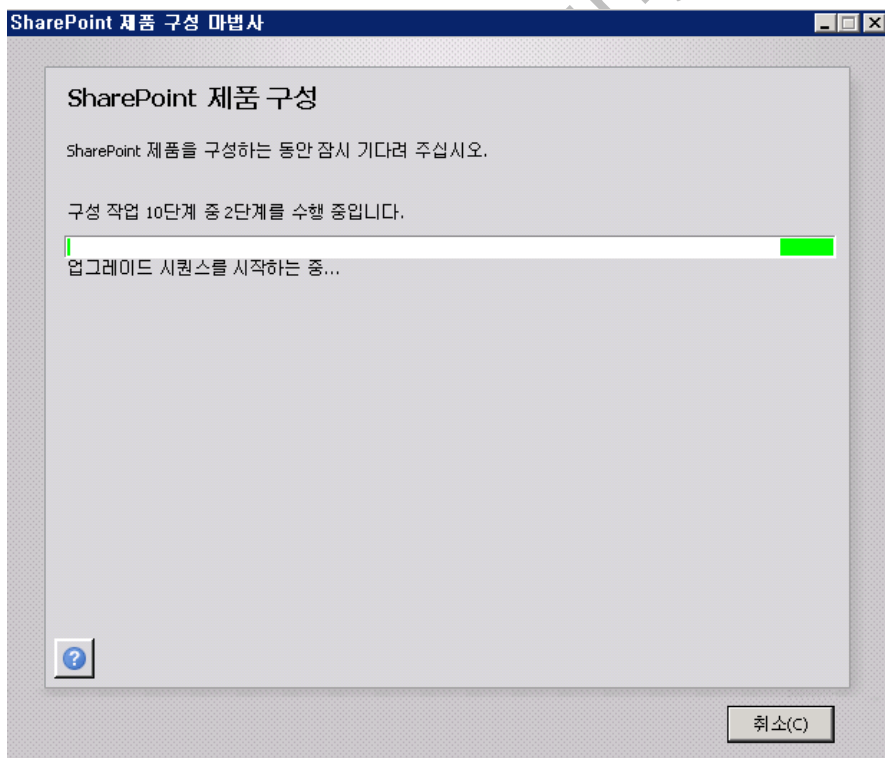
7. 서비스를 다시 시작하는 창에서 예를 선택합니다.



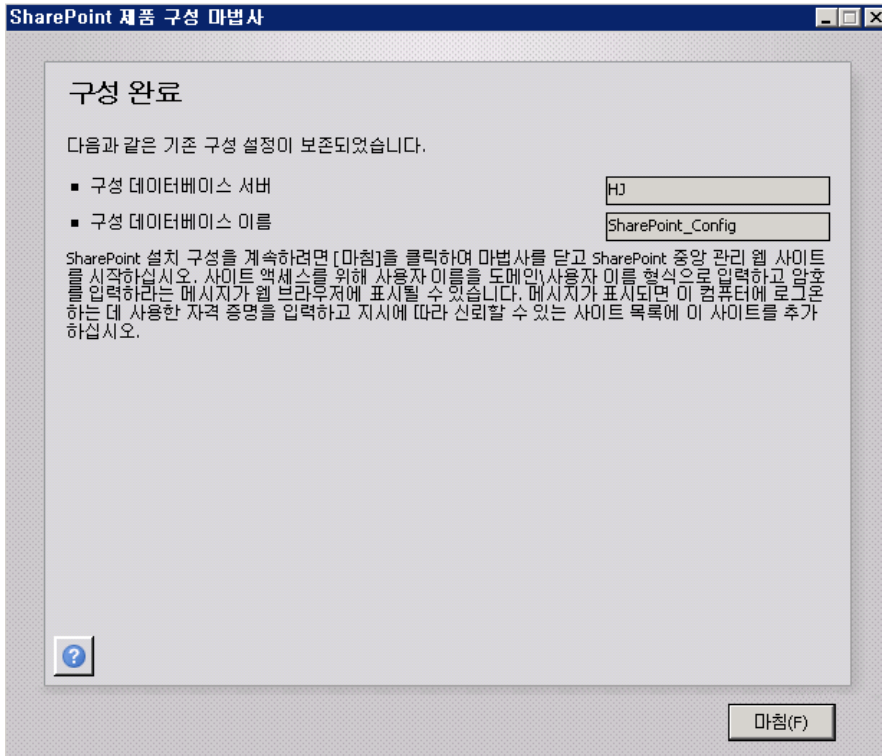
8. 제품 구성 마법사 완료에서 다음을 클릭합니다.



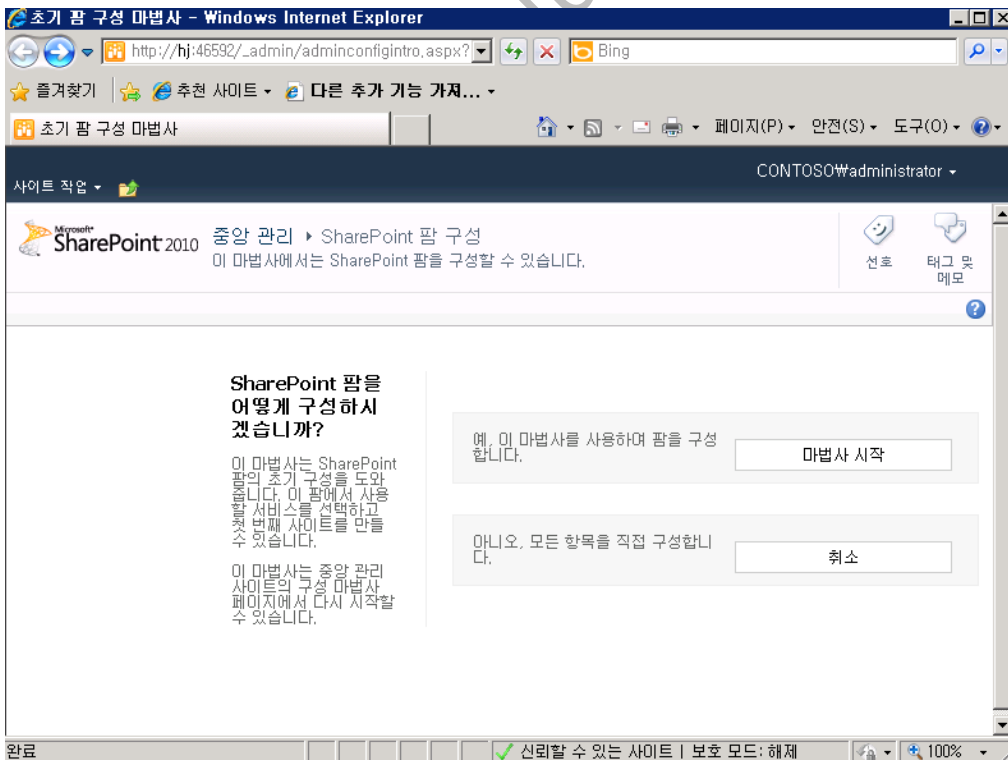
9. 제품 구성 단계가 시작되면서 구성됩니다.



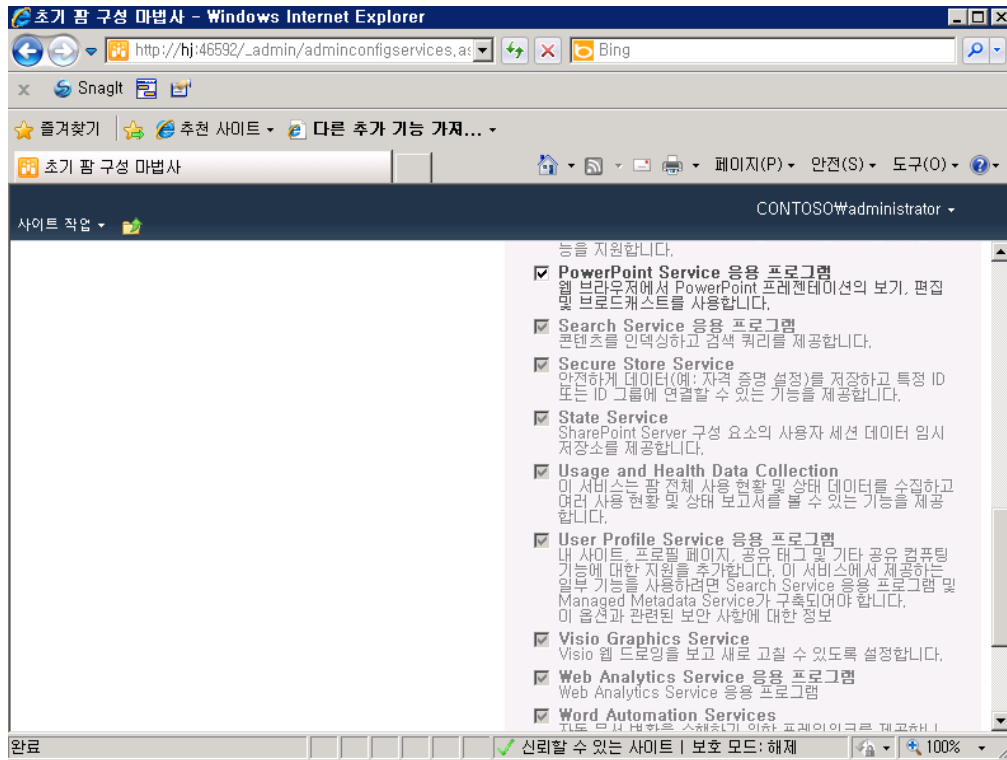
10. 구성 마법사가 완료되었습니다.



11. 중앙 관리의 팜 구성 마법사 시작을 클릭하고 서비스를 시작하고 사이트에 연결할 수 있습니다.

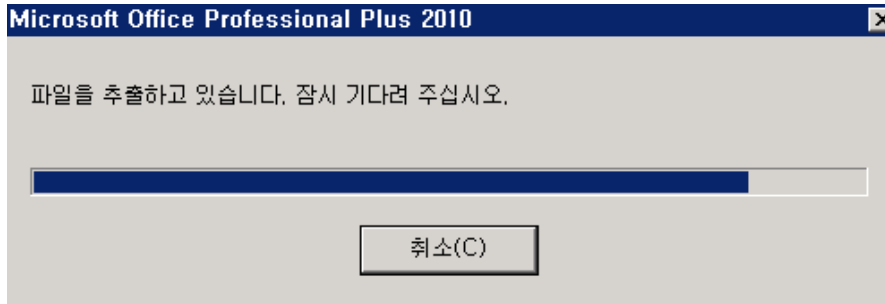


12. 완료되었을 경우 아래 그림과 같이 PowerPoint Service, Word Viewing Service가 시작된 것을 확인이 가능합니다.

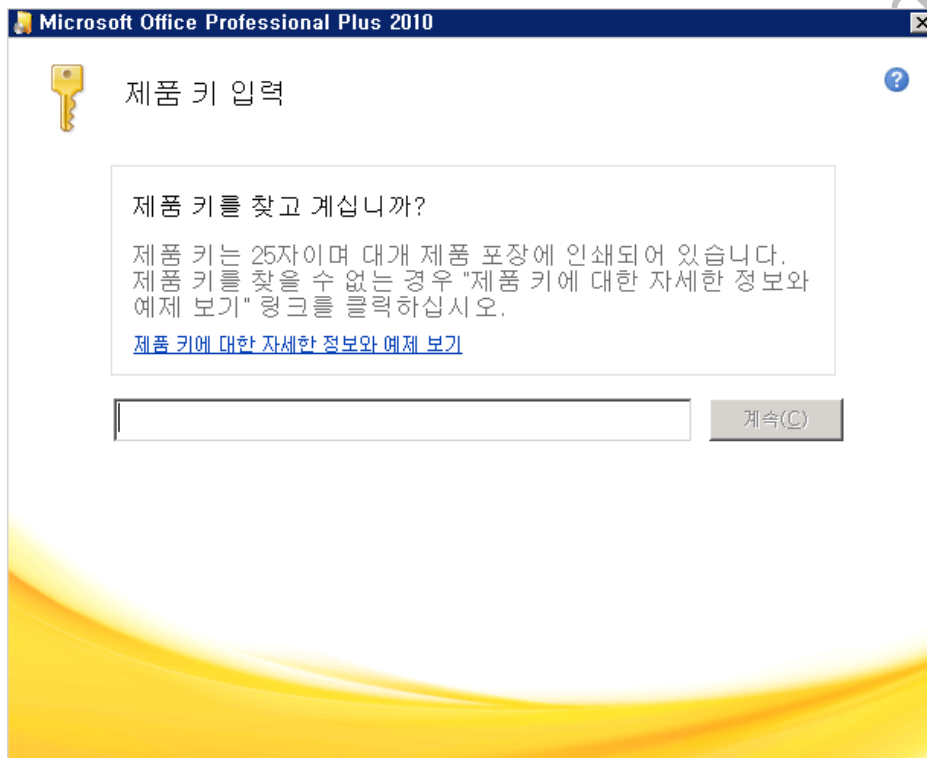


Office 2010 설치

1. SharePoint 2010에서의 Office 2010을 설치합니다.
2. 설치 미디어에서 Office 2010을 실행합니다.

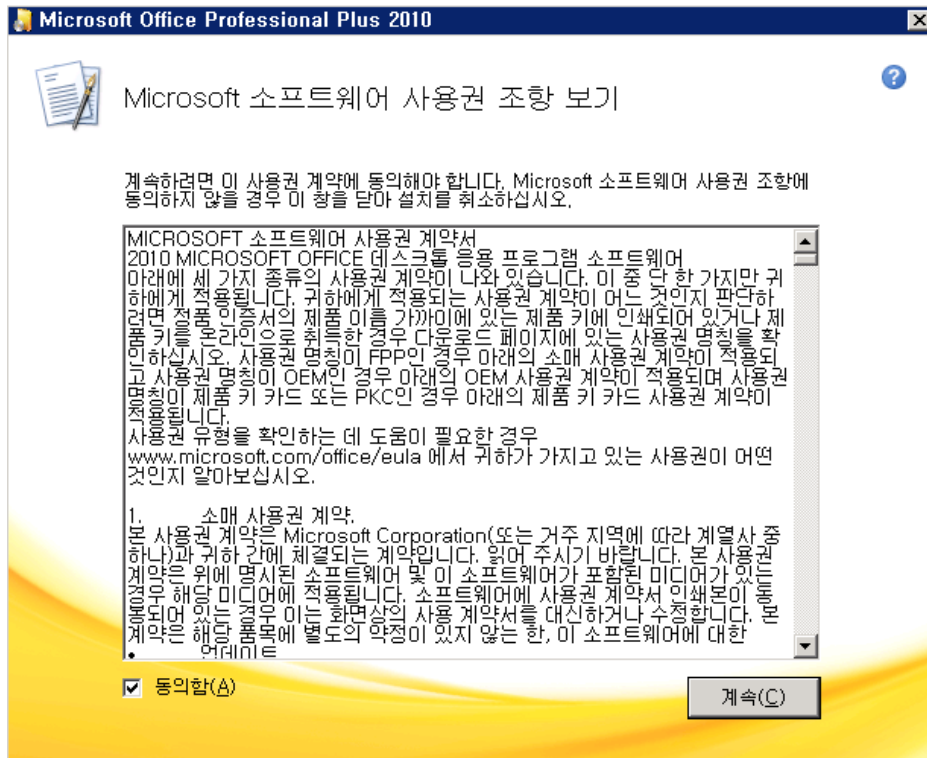


3. 제품 키를 입력합니다.

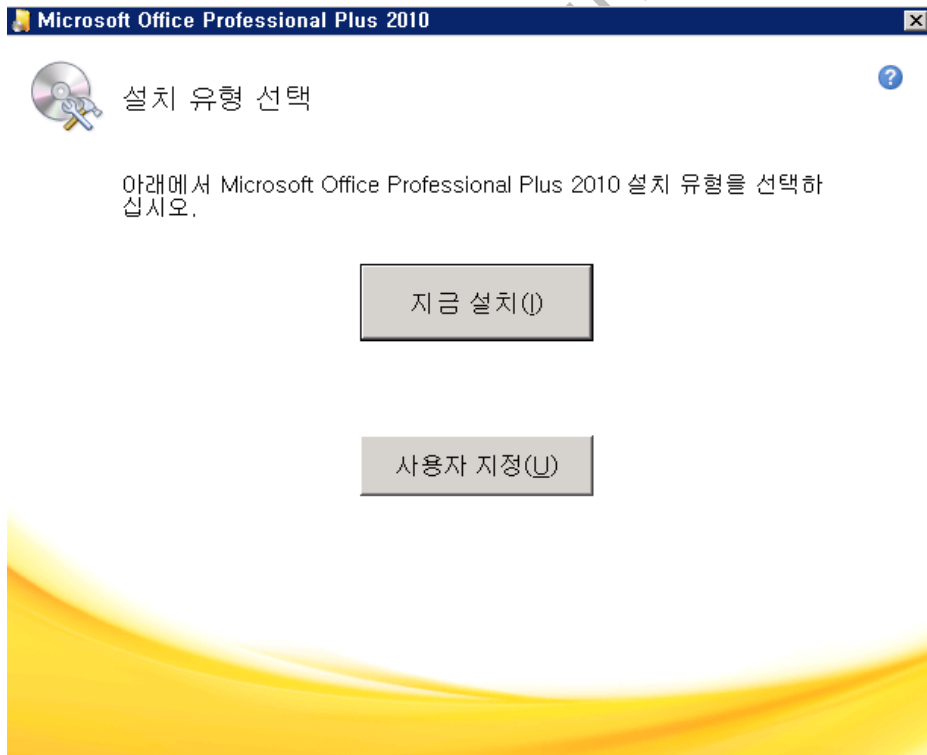


2010
KTO

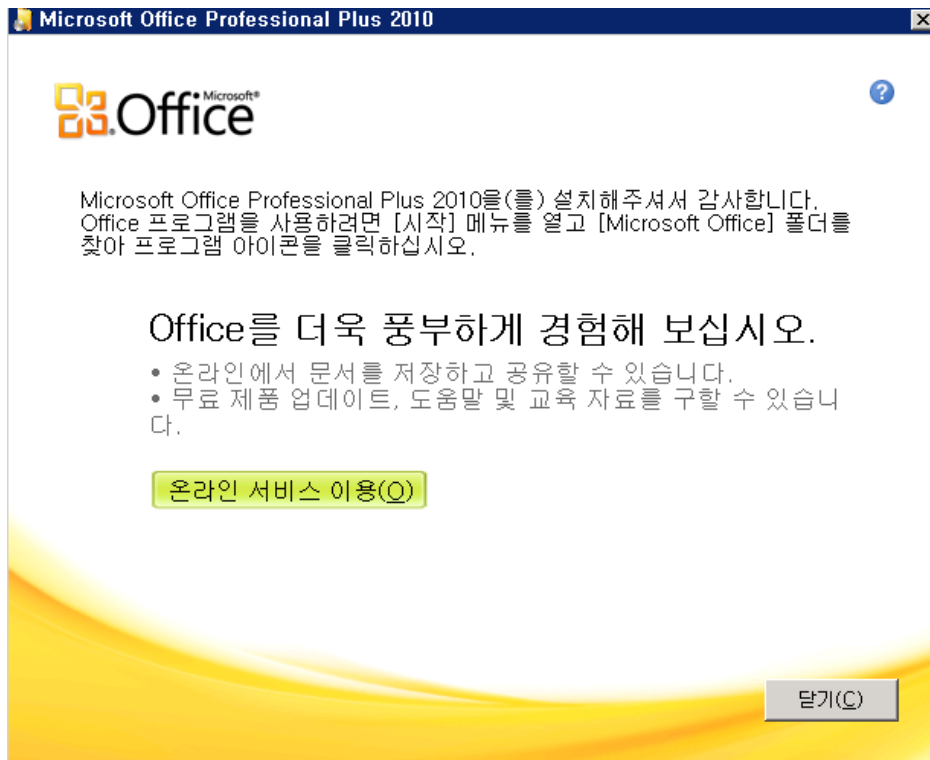
4. 사용권 조항에서 동의함을 선택하고 계속을 클릭합니다.



5. 지금 설치 또는 사용자 지정 설치를 통해 설치를 진행합니다.



6. 설치가 완료되었습니다.

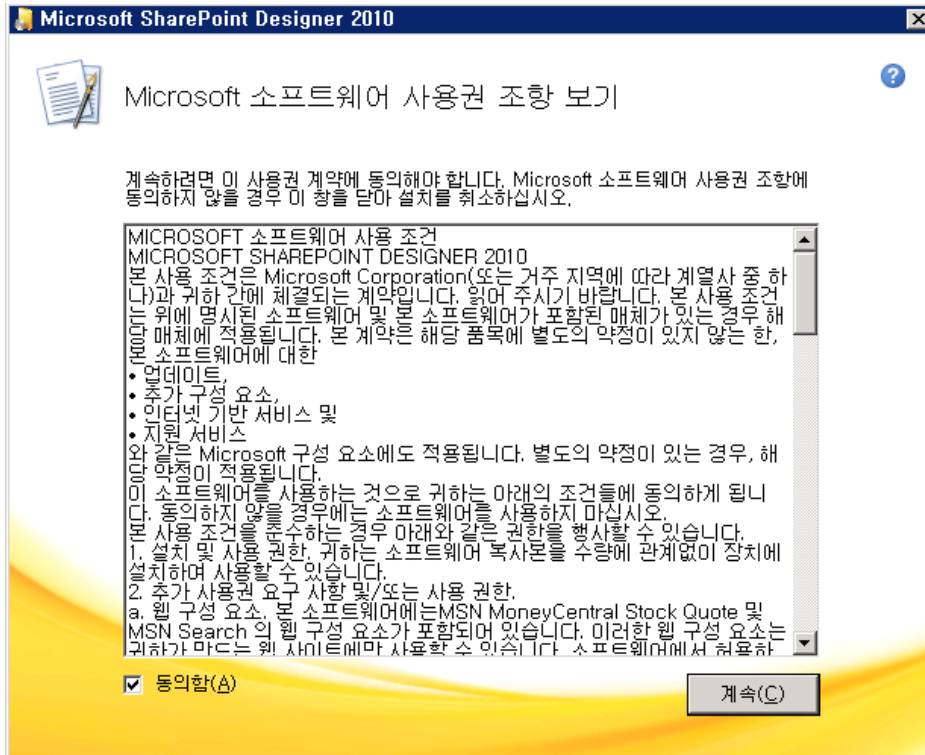


주요주 hongjujung@

ail.com

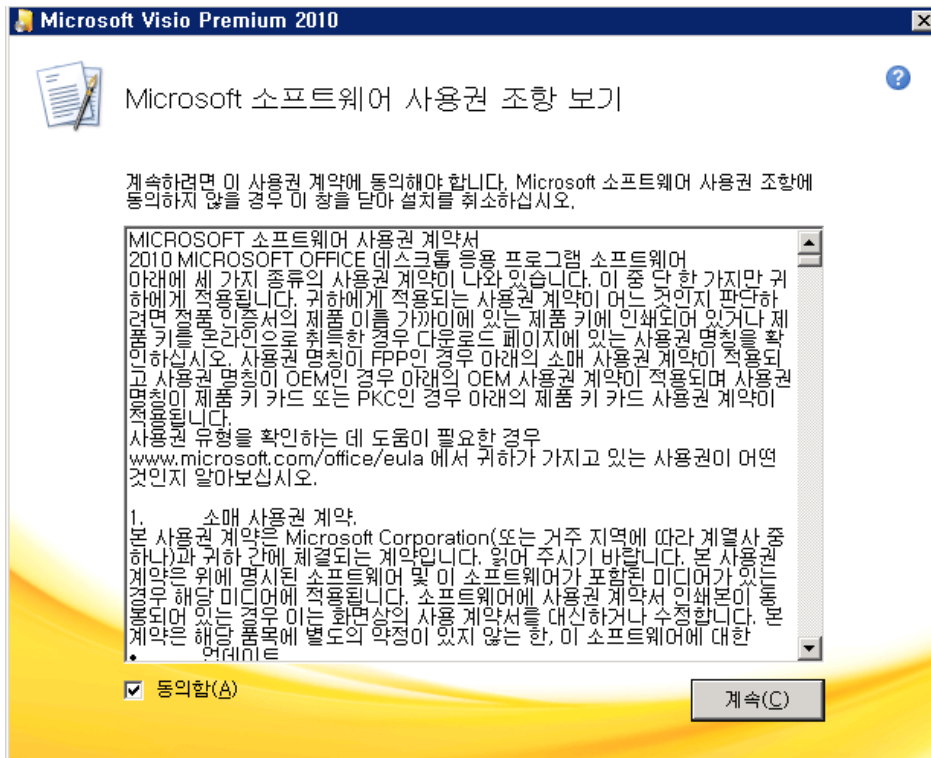
SharePoint Designer 2010 설치

1. SharePoint Designer 2010을 설치합니다.



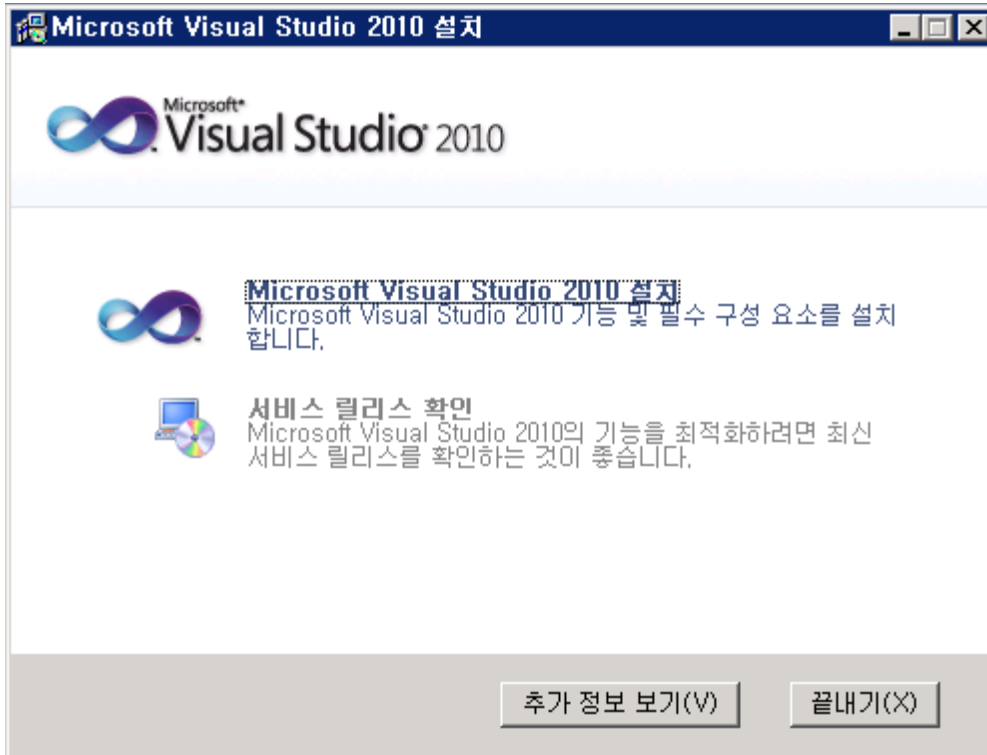
Visio 2010 설치

1. Visio 2010을 설치합니다.



Visual Studio 2010 설치

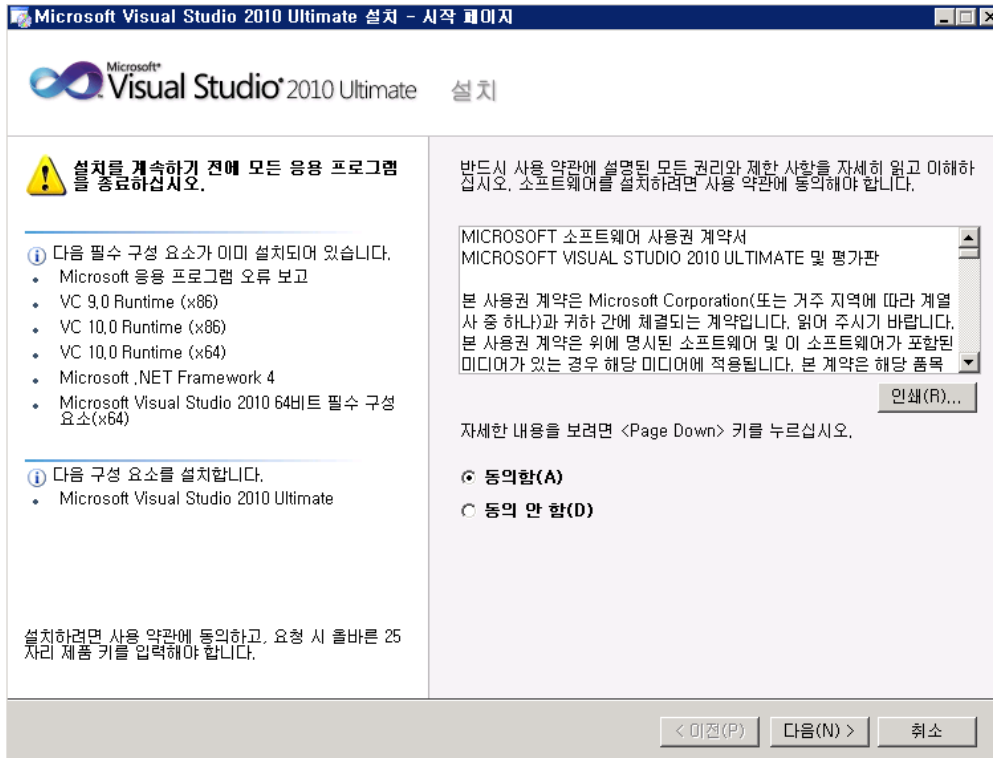
1. SharePoint 2010 개발을 위한 개발 도구를 설치합니다.
2. 설치 프로그램을 시작해서 Visual Studio 2010 설치를 클릭합니다.



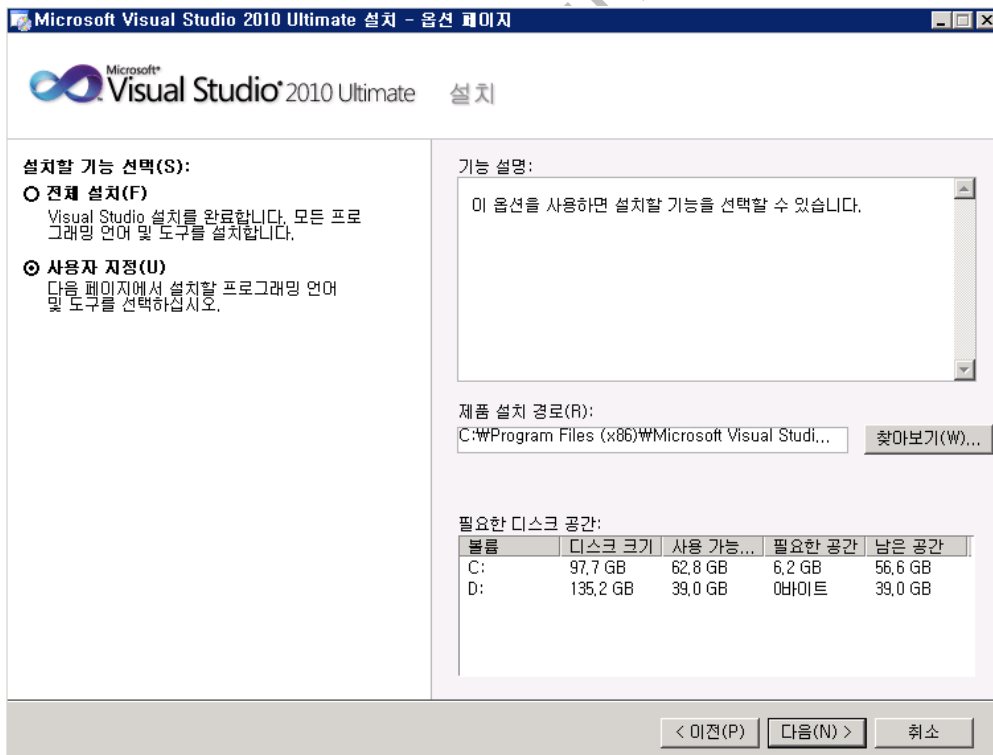
3. 다음을 선택합니다.



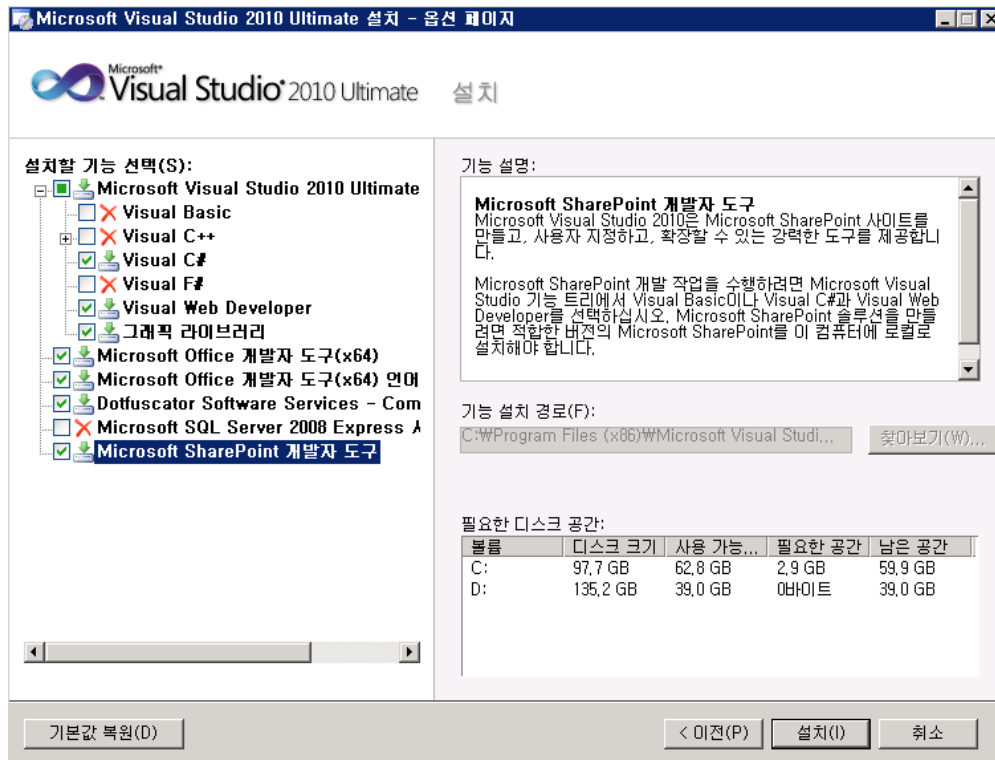
4. 시작 페이지에서는 동의함을 선택하고 다음을 선택합니다.



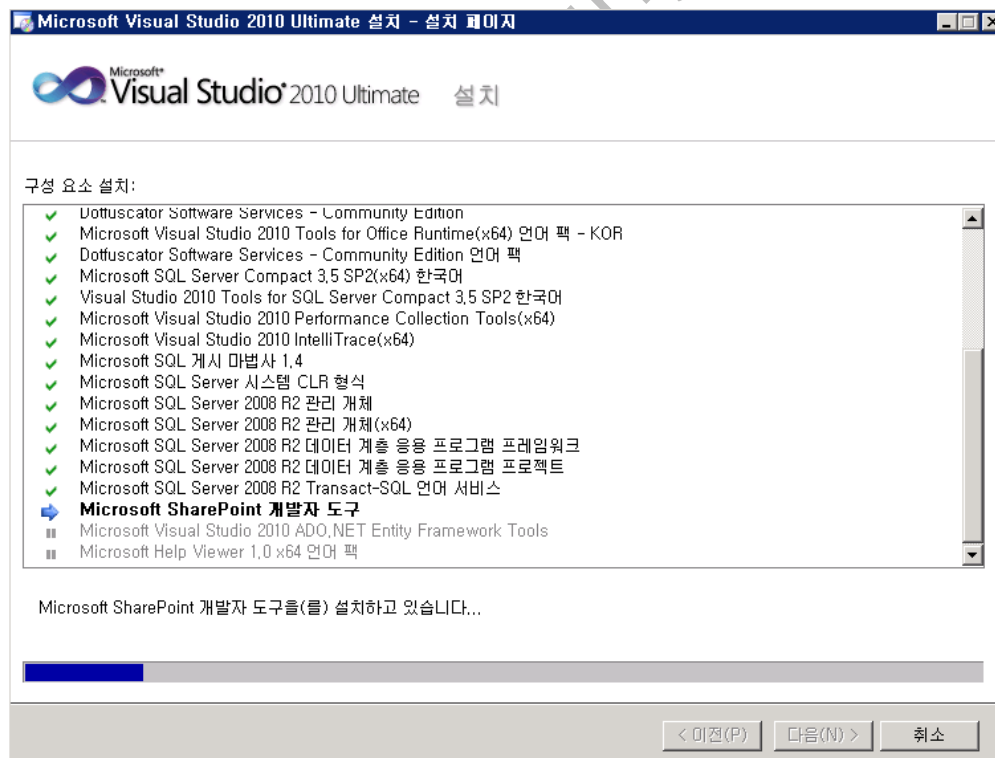
5. 옵션 페이지에서는 사용자 지정을 선택하고 다음을 선택합니다.



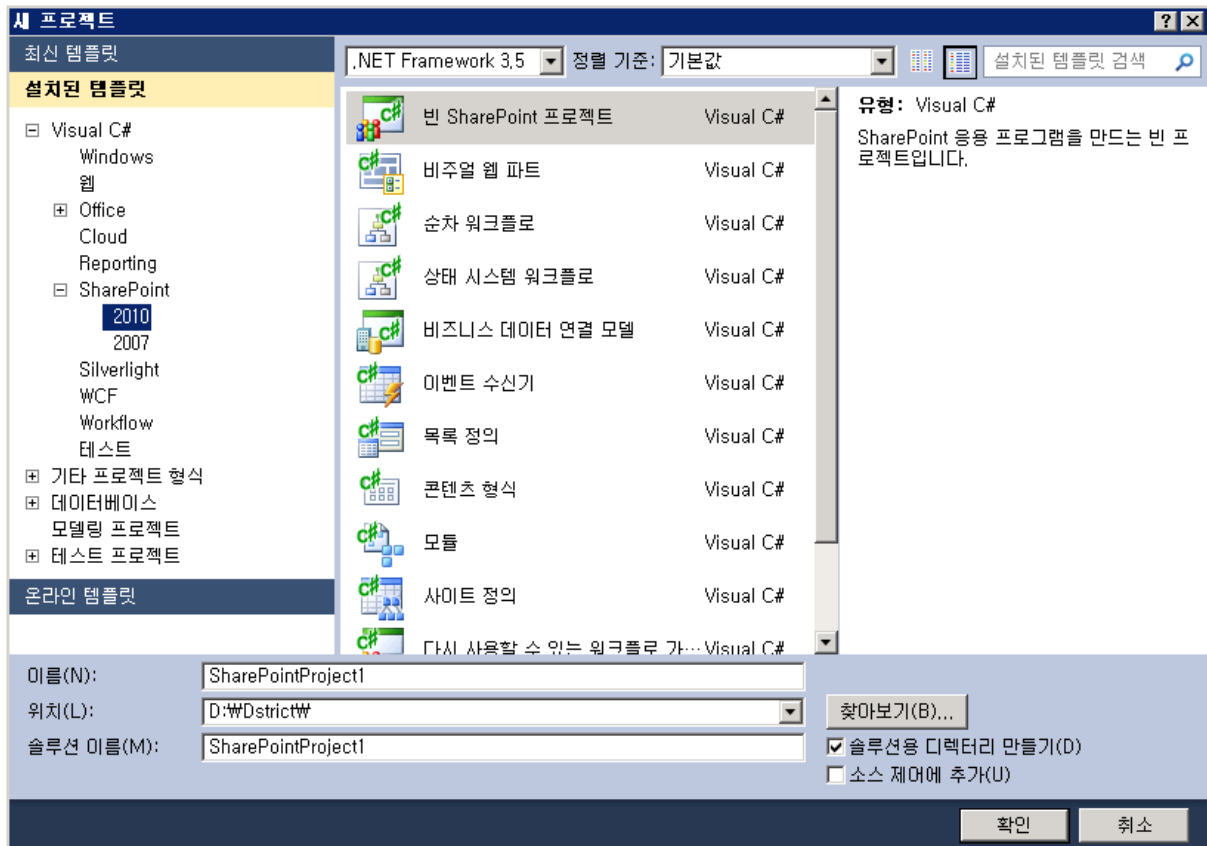
6. 필요 없는 기능은 체크를 해제하고 Microsoft SharePoint 개발자 도구는 반드시 선택합니다.



7. 설치가 진행됩니다.



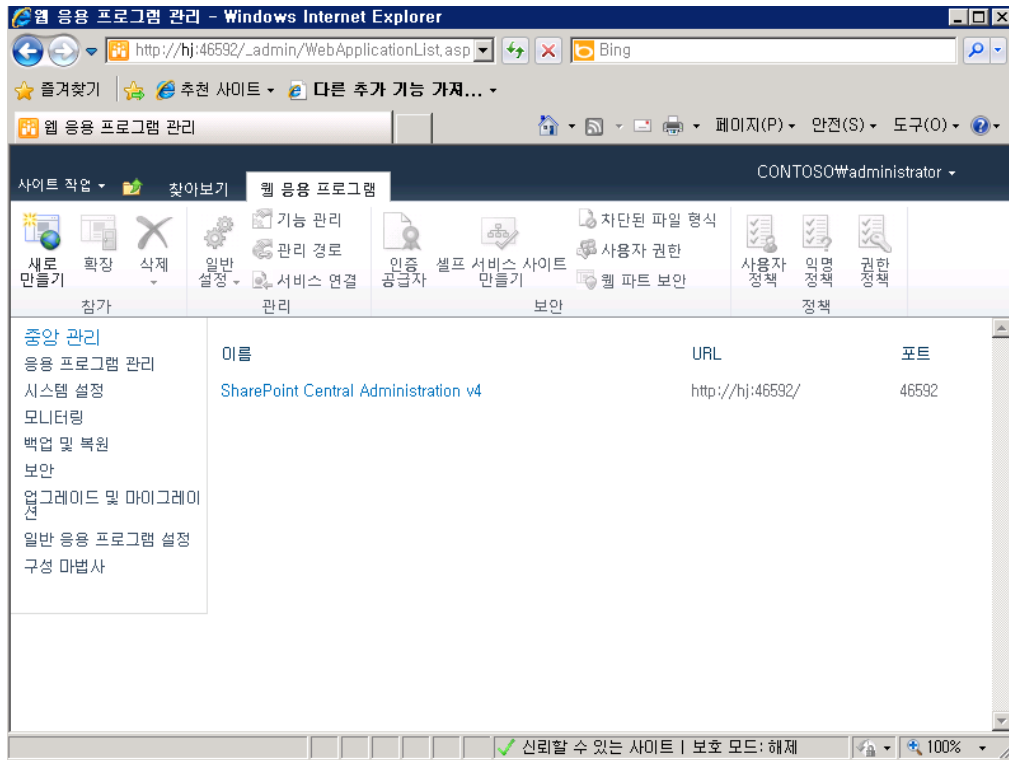
8. 설치가 완료되고 Visual Studio 2010을 시작하면 SharePoint 2010 관련 프로젝트 템플릿을 확인 가능하고 본격적인 SharePoint 2010 개발을 시작할 수 있습니다.



정형주 hongjuju

SharePoint 2010 사이트 생성

1. SharePoint 2010 개발을 위해 SharePoint 2010 사이트를 생성할 수 있습니다. 사이트를 생성하는 방법에 대한 내용을 나열합니다.
2. 중앙 관리로 이동하여 "응용 프로그램 관리", "웹 응용 프로그램 관리"를 클릭합니다.
3. 리본 인터페이스의 "새로 만들기"를 클릭합니다.



4. 새로 만들기에서는 포트번호: 80, 호스트헤더(DNS 호스트)를 입력합니다.

새 웹 응용 프로그램 만들기

경고: 이 페이지는 보안 통신을 위해 암호화되지 않았습니다. 사용자 이름, 암호 및 기타 정보가 일반 텍스트로 보내집니다. 자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.

확인 취소

인증

이 웹 응용 프로그램의 인증을 선택하십시오.
인증에 대해 자세히 알아봅니다.

클레임 기반 인증
 클래식 모드 인증

IIS 웹 사이트

Microsoft SharePoint Foundation 응용 프로그램에 액세스하는 데 기존 IIS 웹 사이트를 사용할 것인지 또는 새 IIS 웹 사이트를 만들 것인지 선택하십시오.

기존 IIS 웹 사이트를 선택한 경우 이 웹 사이트는 광의 모든 서버에 있어야 하며 이름이 같아야 합니다. 그렇지 않으면 이 작업을 수행할 수 없습니다.

새 IIS 웹 사이트를 만들도록 선택한 경우 광의 모든 서버에 자동으로 만들어집니다. 변경할 IIS 설정이 여기에 표시되지 않는 경우 이 옵션을 사용하여 기본 사이트를 만든 다음 표준 IIS 도구를 사용하여 업데이트할 수 있습니다.

기존 IIS 웹 사이트 사용
Default Web Site

새 IIS 웹 사이트 만들기
이름: SharePoint - 80

포트: 80

호스트 헤더: sp.webtime.co.kr

경로: C:\inetpub\wwwroot\wss\VirtualD

보안 구성

Kerberos는 Windows 통합 인증에 사용하도록 권장되는 보안 구성입니다. Kerberos를 사용하려면

인증 공급자:
 협상(Kerberos)

5. 인증에서는 기본값을 선택합니다.

새 웹 응용 프로그램 만들기

보안 구성

Kerberos는 Windows 통합 인증에 사용하도록 권장되는 보안 구성입니다. Kerberos를 사용하려면 도메인 관리자는 응용 프로그램 풀 계정을 네트워크 서비스 또는 특수 구성으로 설정해야 합니다. NTLM 인증은 응용 프로그램 풀 계정 및 기본 도메인 구성과 함께 사용할 수 있습니다.

SSL(Secure Sockets Layer)를 사용하도록 선택한 경우 IIS 관리 도구를 사용하여 각 서버에 인증서를 추가해야 합니다. 인증서를 추가해야 이 IIS 웹 사이트에서 웹 응용 프로그램에 액세스할 수 있습니다.

인증 공급자:
 협상(Kerberos)
 NTLM
익명 허용
 예
 아니요
SSL(Secure Sockets Layer) 사용
 예
 아니요

공용 URL

공용 URL은 이 SharePoint 웹 응용 프로그램에서 사용자가 액세스할 모든 사이트의 도메인 이름입니다. 이 URL 도메인은 웹 응용 프로그램의 페이지에 표시되는 모든 링크에 사용됩니다. 기본적으로 현재 서버 이름과 포트로 설정됩니다.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=114854>

URL: http://sp.webtime.co.kr:80

영역: 기본

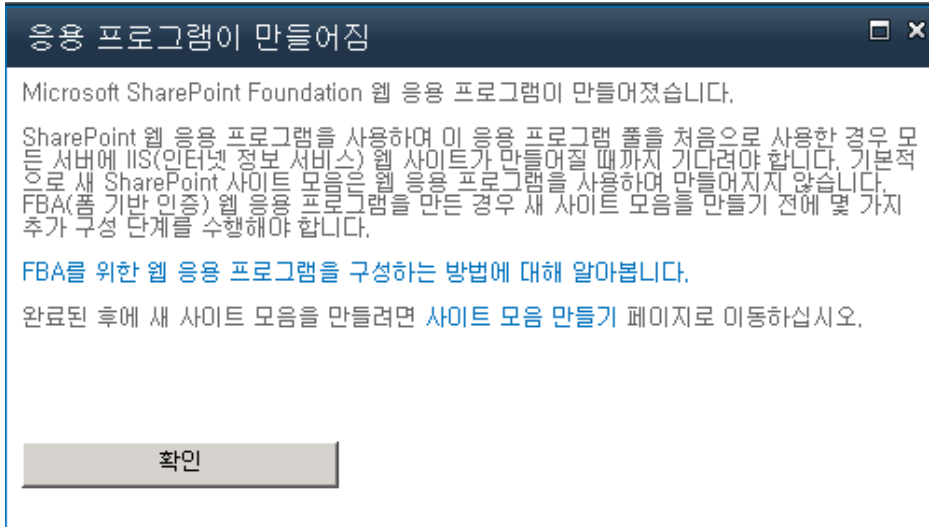
6. 응용 프로그램 풀과 데이터베이스 이름을 지정합니다.



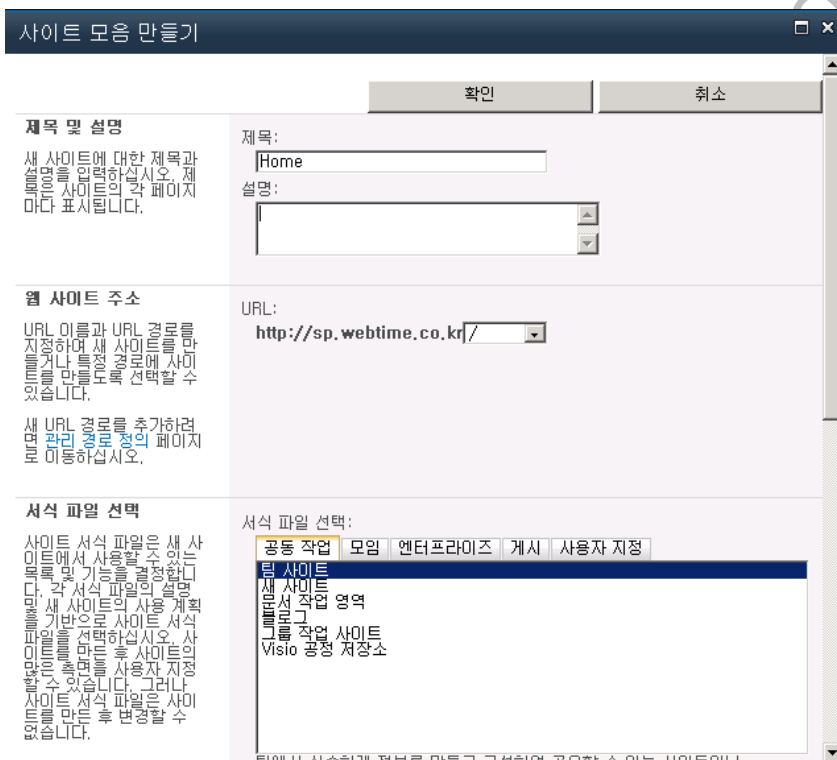
7. 서비스를 확인하고 확인 버튼을 클릭합니다.



8. 응용 프로그램이 생성되고 나면 “사이트 모음 만들기” 링크를 클릭합니다.



9. 사이트 모음 만들기에서 제목과 서식 파일 선택을 클릭합니다.



10. 사이트 모음 관리자를 각 한 명씩 입력하고 확인을 선택합니다.

사이트 모음 만들기

트리를 만든 후 변경할 수 없습니다.

팀에서 신속하게 정보를 만들고 구성하여 공유할 수 있는 사이트입니다. 문서 라이브러리와 함께 공지 사항, 일정 항목, 작업, 토론 등을 관리하기 위한 목록을 제공합니다.

주 사이트 모음 관리자

이 사이트 모음의 관리자를 지정하십시오. 하나의 사용자 로그인만 제공할 수 있으며 보안 그룹은 지원되지 않습니다.

사용자 이름:

보조 사이트 모음 관리자

보조 사이트 모음 관리자를 지정할 수도 있습니다. 하나의 사용자 로그인만 제공할 수 있으며 보안 그룹은 지원되지 않습니다.

사용자 이름:

할당량 지정 서식 파일

사이트 모음에 사용되는 리소스를 제한하려면 미리 정의된 할당량 지정 서식 파일을 선택하십시오.

할당량 지정 서식 파일을 추가하려면 [할당량 지정 서식 파일 관리](#) 페이지로 이동하십시오.

할당량 지정 서식 파일 선택:

저장 용량 한도:
초대한 사용자 수:

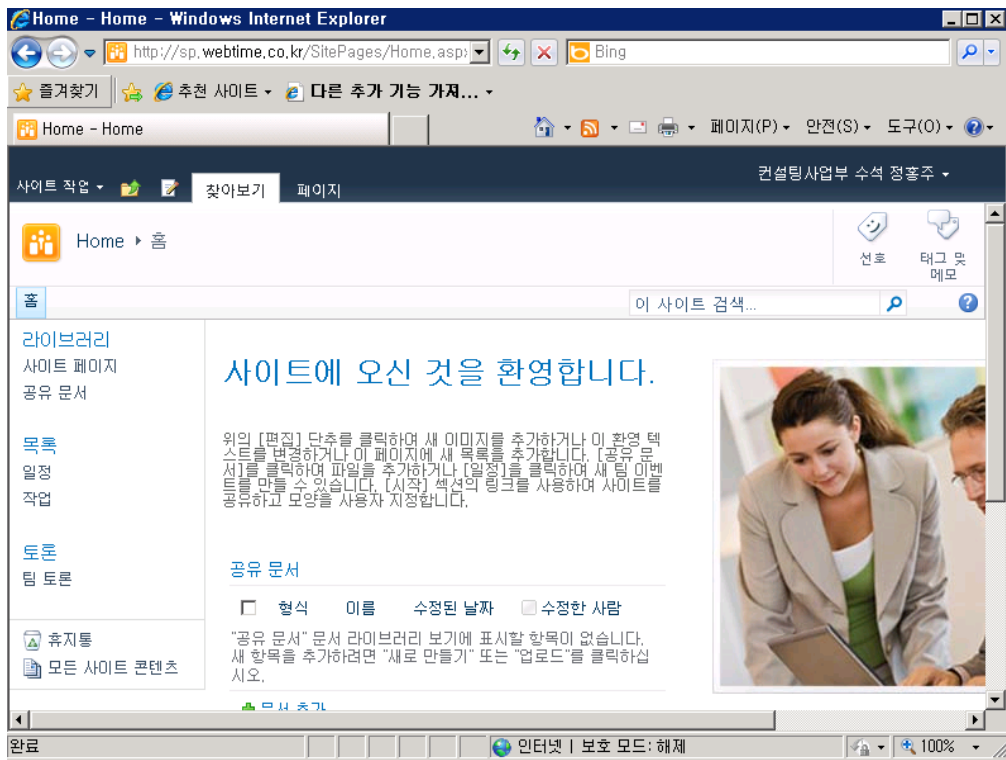
11. 사이트 생성이 완료되었습니다.

최상위 사이트 만들기 완료

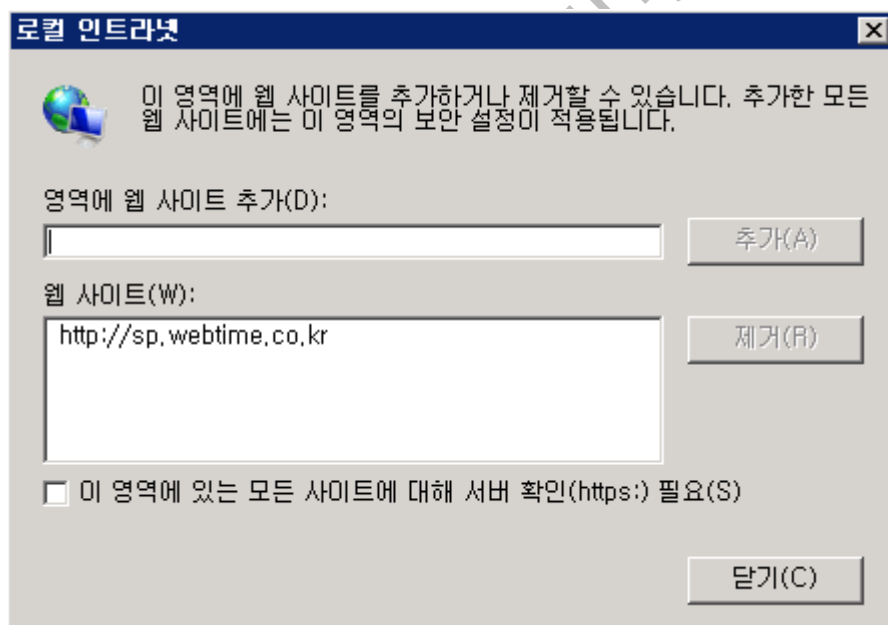
지정한 URL을 사용하여 최상위 사이트를 새로 만들었습니다. 웹 사이트를 볼 수 있는 권한이 있으면 URL을 클릭하여 새 브라우저 창에서 웹 사이트를 볼 수 있습니다. 이 대화 상자를 닫으려면 **확인** 을 클릭하십시오.

<http://sp.webtime.co.kr>

12. 탐 사이트 생성이 완료되었습니다.



13. 인터넷 옵션에서 로컬 인트라넷 사이트에 추가합니다.



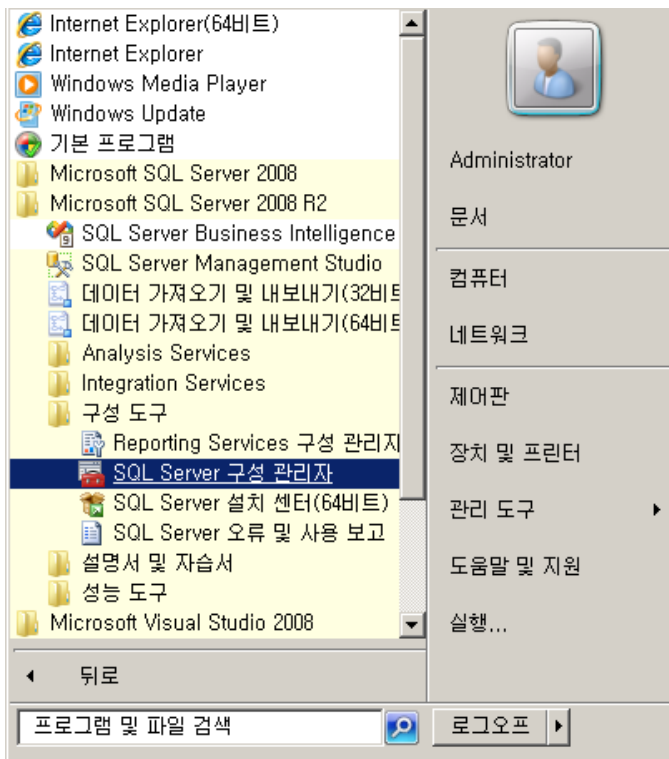
14. 로그인 창에서는 "내 자격 증명 기억"을 체크하면 됩니다.

SQL Server 2008 R2 예제 데이터베이스 설치

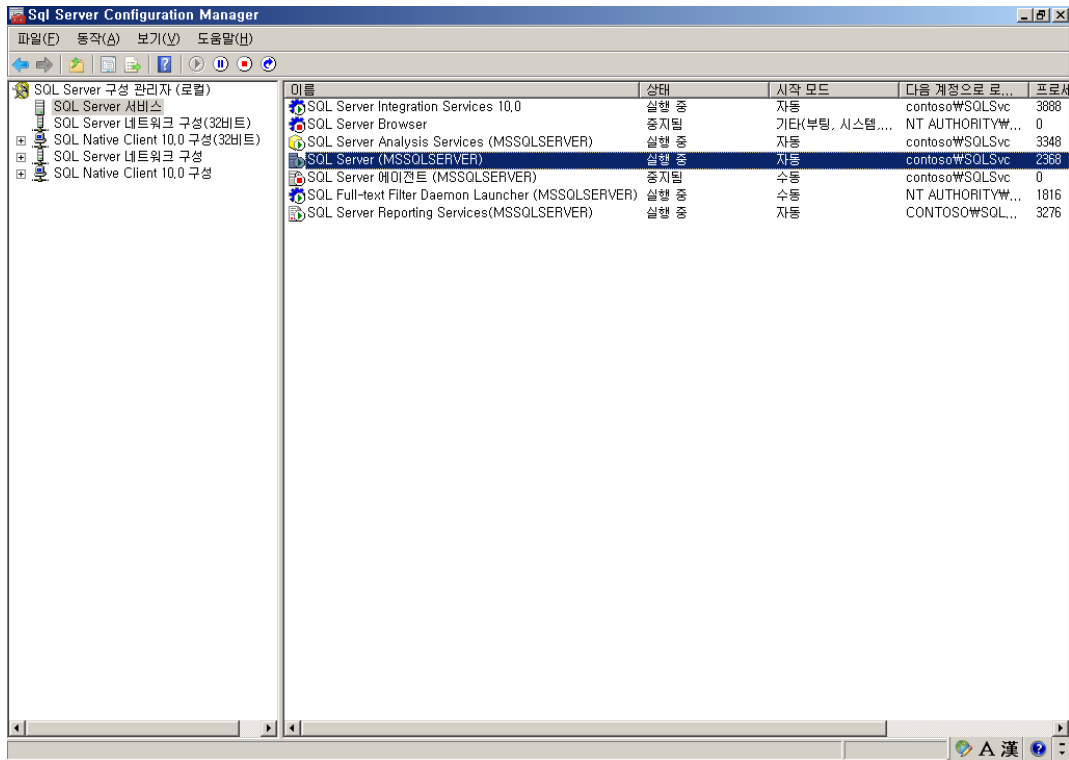
1. 여기서는 예제 데이터베이스를 설치합니다.
2. 예제 데이터베이스는 Codeplex.com 에서 SQL Server 2008 R2 예제 데이터베이스를 다운로드 받아서 실행하면 됩니다.

UPDATE <http://msftdbprodsamples.codeplex.com/releases/view/45907>

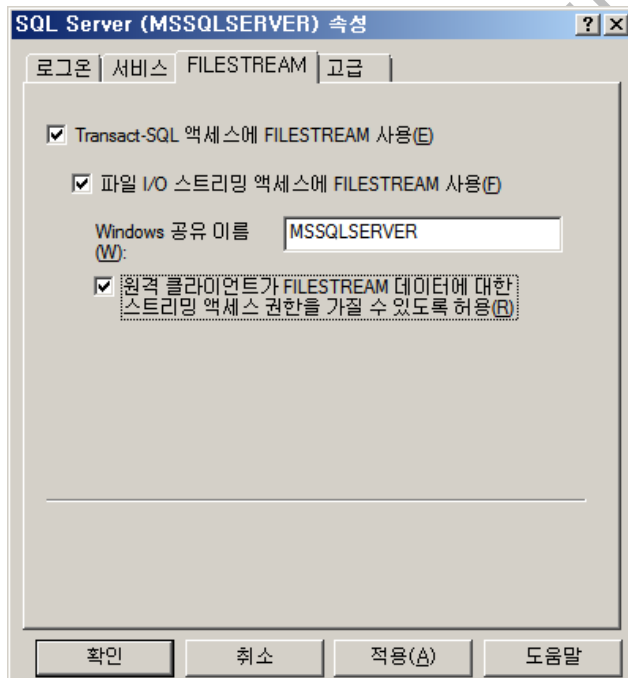
3. 실행하기 전에 FILESTREAM 기능을 활성화하면 예제 데이터베이스를 한번에 설치할 수 있습니다.
4. SQL Server 구성 관리자를 클릭합니다.



5. 구성 관리자에서 SQL Server(MSSQLSERVER)를 오른쪽 클릭하여 속성을 선택합니다.



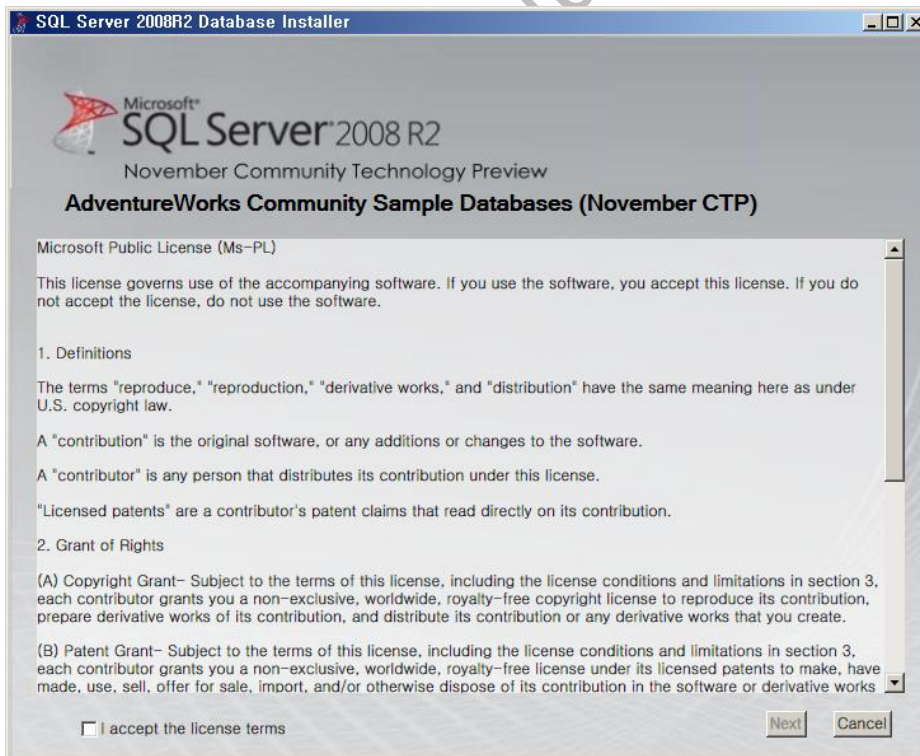
6. 속성 창에서는 FILESTREAM 탭을 선택해서 아래와 같이 체크합니다.



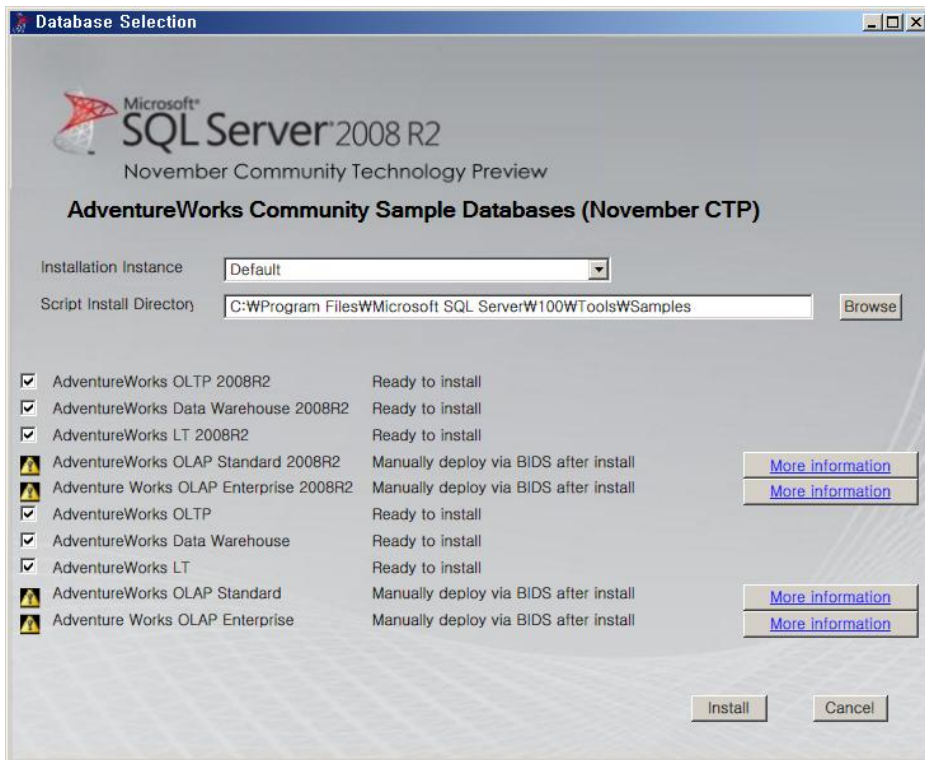
7. CodePlex에서 SQL Server 2008 R2 예제 데이터베이스를 다운로드합니다.
 UPDATE RTM 버전이 나와 있습니다.



8. Exe를 실행합니다.



9. Install을 클릭합니다.



10. 예제 데이터베이스 설치가 진행됩니다.



SharePoint 2010 SDK 설치

1. SharePoint 2010 개발을 위해 SharePoint 2010 SDK가 필요합니다. 아래의 사이트에서 다운로드 받습니다.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=f0c9daf3-4c54-45ed-9bde-7b4d83a8f26f&displaylang=en>

