Dell™ PowerEdge™ 시스템의 Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Datacenter x64 Edition With Unlimited Virtualization With SP2

설치 안내서

주 및 주의사항

주 : 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용할 수 있는 중요 정보를 제공합니다 .

주의사항 : 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며 , 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다 .

본 설명서에 수록된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .
© 2007 Dell Inc. 저작권 본사 소유 .

Dell Inc. 의 서면 승인 없이 어떠한 경우에도 무단 복제하는 것을 엄격히 금합니다 .

본 설명서에 사용된 상표 : **Dell**, **DELL** 로고 , **OpenManage** 및 **PowerEdge** 는 Dell Inc. 의 상표입니다 . **Microsoft**, **SharePoint**, **Windows** 및 **Windows Server** 는 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다 .

본 설명서에서 특정 회사의 표시나 제품 이름을 지칭하기 위해 기타 상표나 상표 이름을 사용할 수도 있습니다 . Dell Inc. 는 자사가 소유하고 있는 것 이외에 기타 모든 상표 및 상표 이름에 대한 어떠한 소유권도 없습니다 .

2007 년 2 월 Rev. A00

목차

사전 설치 요구사항 **6**

장치 드라이버 디스켓 작성 6

디스켓 드라이브가 없이 Microsoft Windows 를 실행하는 서버에 Dell 드라이버를 설치하는 설치 제한 7

재설치 매체를 사용하여 Microsoft Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition With Unlimited Virtualization With SP2 설치 **9**

빠른 설치 실행 11

사용자 정의 설치 실행 13

Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 사용하여 Microsoft Windows erver 2003 R2, Datacenter x64 Edition 설치 **18**

R2 구성요소 설치 **23**

본 설명서에서는 Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Datacenter x64 Edition with Unlimited Virtualization with SP2 운영 체제를 설치하는 방법을 설명합니다 .

본 설명서는 다음 내용을 포함합니다 .

- 사전 설치 요구사항 .
- 재설치 매체를 사용하여 Microsoft Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition With Unlimited Virtualization With SP2 설치 .
- Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 사용하여 Microsoft Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition 설치 .
- R2 구성요소 설치 .

주 : 운영 체제가설치되지 않은 Dell 시스템을 구입한 경우 , **Dell PowerEdge™ Installation and Server Management** CD 의 지원되는 버전을 사용하여 운영 체제 설치를 안내하는 것이 좋습니다 . **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** CD 에는 Dell 시스템을 구입할 당시의 최신 드라이버가 포함되어 있습니다 . **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** CD 에 포함되지 않은 모든 업데이트된 드라이버에 대해서는 Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com/support/downloads** 를 참조하십시오 .

주 : Dell Recovery 매체를 사용하여 운영 체제를 설치하는 경우에는 **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** CD 또는 Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com/support/downloads** 에서 제공하는 최신 장치 드라이버를 설치해야 합니다 .

주 : 키트에 포함된 운영 체제 복구 매체에는 최신 운영 체제 업데이트가 없을 수 있습니다 . 이 매체를 사용하여 운영 체제를 재설치하는 경우 Microsoft Windows 업데이트 웹 사이트 **update.microsoft.com** 에서 최신 업데이트를 다운로드하십시오 .

드라이버가 필요한 장치를 확인하려면 **Dell PowerEdge Installation and Server Management** CD 에서 시스템을 부팅하고 **Welcome to Dell OpenManage Server Assistant**(**Dell OpenManage Server Assistant 시작**) 창에서 **View Hardware**(**하드웨어 보기**) 를 선택하십시오 . 시스템에 설치된 장치가 화면에 나열됩니다 .

주 : 드라이버가 필요한 장치에 대한 자세한 내용은 **www.dell.com/ostechsheets** 에서 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard 및 Enterprise x64 Edition 중요 정보** 설명서를 참조하십시오 .

사전 설치 요구사항

사전 설치 요구사항은 다음과 같습니다 .

- 운영 체제 설명서와 함께 제공된 Microsoft **시작** 안내서를 읽으십시오 .
- Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com** 에서 최신 BIOS, 펌웨어 및 드라이버 업데이트를 다운로드하십시오 .

  R2 에 대한 최소 지원 BIOS, 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버 버전에 대한 내용은 **www.dell.com/ostechsheets** 에서 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard 및 Enterprise x64 Edition 중요 정보** 설명서를 참조하십시오 .
- 장치 드라이버 디스켓을 작성하십시오 .

장치 드라이버 디스켓 작성

1. Windows® 운영 체제를 실행하는 다른 시스템에 **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** CD 를 넣으십시오 .

   Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities CD 가 자동으로 시작됩니다 .

   CD 가 자동으로 시작되지 않는 경우 :

   a. Windows 탐색기를 여십시오 .

   b. CD 드라이브를 찾으십시오 .

   c. CD 드라이브를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **AutoPlay(자동 실행)** 를 클릭하십시오 .

      Dell Service and Diagnostic Utilities(Dell 서비스 및 진단 유틸리티) 창이 나타납니다 .
2. **Please Select A Server(서버 선택)** 드롭다운 메뉴에서 해당 시스템의 이름을 선택하십시오 .
3. **Select Drivers/Utilities Set(드라이버/유틸리티 세트 선택)** 상자에서 **System Utilities(시스템 유틸리티)** 를 선택하고 **Continue(계속)** 를 클릭하십시오 .

   Utilities and Drivers Page(유틸리티 및 드라이버 페이지) 창이 나타납니다 .
4. 운영 체제에 해당하는 파일을 두 번 클릭하십시오 .

5 화면의 프롬프트에 따라 파일을 다운로드하십시오 .

6 자가 추출 zip 파일을 로컬 하드 드라이브에 저장한 다음 디스켓에 압축을 푸십시오 .

7 Dell OpenManage Server Assistant 창을 닫으십시오 .

8 CD 드라이브에서 Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities CD 를 꺼내십시오 .

디스켓 드라이브가 없이 Microsoft Windows 를 실행하는 서버에 Dell 드라이버를 설치하는 설치 제한

물리적 디스켓 드라이브 (A:\) 가 없는 서버에서 F6 프롬프트를 사용하여 운영 체제 및 Dell 대용량 저장 장치 드라이버를 설치하는 중에 문제가 발생할 수 있습니다 . Windows 설치 프로그램의 텍스트 모드 부분은 F6 프롬프트를 통해 제공되는 추가 대용량 저장 장치 드라이버가 A:\에 설치되는 것을 필요로 합니다 (A 는 디스켓 드라이브의 드라이브 문자임).

이는 디스켓 드라이브가 구성되지 않은 모든 서버에 대한 제한이며 Windows 32 비트 또는 64 비트 확장 운영 체제를 설치할 경우에만 발생합니다 . 모든 하드웨어를 교체할 필요가 없습니다 .

이 문제를 해결하려면 서버에 물리적 또는 가상 디스켓 드라이브를 추가하십시오 . 아래 항목에서 설명한 다음 네 옵션을 사용하여 서버에 Dell 드라이버를 설치할 수 있습니다 .

- Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 사용
- DRAC 디스켓 이미지 사용
- Dell USBKeyPrepF6 유틸리티 사용
- Windows 설치에 드라이버 추가

Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 사용

Windows 운영 체제에 대한 모든 지원되는 드라이버를 설치하도록 하려면 서버와 함께 제공된 Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 사용하십시오 .

DRAC 디스켓 이미지 사용

Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com** 에 있는 DRAC(Dell Remote Access Card) 4 또는 DRAC 5 디스켓 이미지를 사용하여 Dell 대용량 저장 장치 드라이버를 설치하십시오 . 가상 디스켓 드라이브 매체를 설치하려면 서버와 함께 제공된 DRAC 설명서를 참조하십시오 .

주 : 서버에 DRAC 가 설치되고 구성된 경우에만 이 절차를 사용하여 드라이버를 설치할 수 있습니다 .

Dell USBKeyPrepF6 유틸리티 사용

본 항목에서는 Dell 대용량 저장 장치의 F6 프롬프트와 함께 사용하도록 USB(Universal Serial Bus) 키를 준비하는 방법을 설명합니다 . Dell USBKeyPrepF6 유틸리티는 Windows Server 2003 운영 체제를 설치하는 중에만 F6 프롬프트와 함께 사용하기 위해 USB 키를 준비하도록 도와줍니다 .

1. Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com** 으로 가십시오 .
2. **Drivers and Downloads(드라이버 및 다운로드)** 를 클릭하십시오 .
3. 서비스 태그를 입력하거나 제품 유형 및 제품 모델을 선택할 수 있습니다 . 이 정보를 입력한 후 **Go(가기)** 를 클릭하십시오 .
4. **Choose Operating System Type(운영 체제 유형 선택)** 드롭다운 메뉴에서 Microsoft Windows Server 2003 운영 체제의 해당 버전을 선택하십시오 .
5. **Find Downloads(다운로드 찾기)** 를 클릭하십시오 .
6. **System and Configuration Utilities(시스템 및 구성 유틸리티)** 라는 제목의 그룹을 확장하십시오 .
7. **Dell USBKeyPrepF6 Utility(Dell USBKeyPrepF6 유틸리티)** 를 클릭하십시오 .
8. 유틸리티를 다운로드하고 압축 해제하십시오 .
9. **readme.txt** 파일의 지시사항을 따르십시오 .

주의사항 : 이 유틸리티를 사용하여 USB 키를 포맷할 경우 , USB 키의 모든 데이터가 지워집니다 .

10 Dell USBKeyPrepF6 유틸리티를 다운로드한 Dell 지원 웹 사이트로 가십시오 . 컨트롤러 종류에 대한 그룹을 확장하십시오 .

11 시스템의 컨트롤러 종류를 선택하고 나중에 액세스할 수 있는 위치에 Dell 대용량 저장 장치 드라이버를 다운로드하십시오 .

Hard-Drive Package(**하드 드라이브 패키지**) 옵션을 선택했는지 확인하십시오 (Dell USBKeyPrepF6 유틸리티를 사용할 경우 이 드라이버가 필요할 수 있음).

주 : 드라이버를 성공적으로 설치한 후 USB 키를 정상적으로 사용 가능한 상태로 되돌리기 위해 Window 디스크 관리 응용프로그램을 사용하여 USB 키를 다시 포맷해야 합니다 .

Windows 설치에 드라이버 추가

Window 설치에 원래 장치 제조업체 플러그 앤 플레이 드라이버를 추가하려면 자동 배치 방법을 사용하십시오 . 이 방법을 사용하는 데 대한 자세한 내용은 다음 Microsoft 기술 자료 문서를 참조하십시오 .

- http://support.microsoft.com/kb/254078/en-us
- http://support.microsoft.com/kb/816299/en-us

주 : Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com** 에서 최신 Broadcom 드라이버를 다운로드할 수 있습니다 .

재설치 매체를 사용하여 Microsoft Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition With Unlimited Virtualization With SP2 설치

1 키보드, 모니터, 마우스 및 추가 주변 장치를 시스템에 연결하십시오.

2 시스템과 시스템에 연결된 주변 장치의 전원을 켜십시오 .

시작 시 몇 개의 BIOS 창이 나타나지만 사용자 개입은 필요하지 않습니다 .

3 CD 드라이브에 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 1 CD 를 넣으십시오 .

4 <Ctrl><Alt><Delete> 키 조합을 눌러 시스템을 다시 시작하십시오 .

Windows 운영 체제가 시스템에 설치된 경우 다음 메시지가 나타납니다 .

```
Press any key to boot from your CD...
```

5 아무 키나 눌러 CD 에서 부팅하십시오 .

Windows 운영 체제가 시스템에 설치되지 **않은** 경우에는 화면이 검은색으로 바뀝니다 . 다음 청색 화면에 **Windows Setup(Windows 설치 프로그램)** 이 텍스트 모드로 나타납니다 .

6 부팅 장치 또는 기타 장치에 대한 추가 장치 드라이버를 설치해야 하는 경우에는 **즉시** <F6> 키를 누르고 다음 절차를 수행하십시오 . 추가 장치 드라이버를 설치할 필요가 없는 경우에는 7 단계로 가십시오 .

a 프롬프트가 나타나면 <S> 키를 눌러 추가 장치를 선택 및 추가하십시오 .

b 디스켓 드라이브에 장치 드라이버 디스켓을 넣고 <Enter> 키를 누르십시오 .

장치 드라이버 목록이 나타납니다 .

c 해당 장치 드라이버를 선택하고 <Enter> 키를 누르십시오 .

Windows 설치 프로그램에서 시스템에 해당 드라이버를 로드합니다 .

d Windows 에서 시스템에 올바른 장치 드라이버를 로드했는지 확인하십시오 .

e 추가 장치 드라이버를 설치하려면 a~d단계를 반복하십시오. 그렇지 않으면 <Enter> 키를 눌러 계속 진행하십시오 .

Windows 설치 프로그램에서 Windows 를 시작하는 중임을 나타내는 메시지가 나타납니다 .

7 **Welcome to Setup(설치 시작)** 창에서 <Enter> 키를 눌러 계속 진행하십시오 .

8 시스템에 콘솔 재지정이 활성화되지 **않은** 경우 " 사용자 정의 설치 실행 " 으로 가십시오 .

시스템에서 콘솔 재지정을 활성화한 경우 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오 .

- Express Setup(**빠른 설치**) — 사용자 개입이 거의 필요없이 대부분의 구성 설정을 자동으로 구성합니다 .

  빠른 설치를 실행하려면 <Enter> 키를 누르고 " 빠른 설치 실행 " 으로 가십시오 .

- Custom Setup(**사용자 정의 설치**) — 시스템 이름과 네트워킹 구성요소 (TCP/IP 및 도메인 이름 포함) 를 사용자 정의하도록 합니다 .

  사용자 정의 설치를 실행하려면 <C> 키를 누르고 " 사용자 정의 설치 실행 " 으로 가십시오 .

빠른 설치 실행

1 Windows Server 2003 Setup(Windows Server 2003 **설치**) 화면에 프롬프트가 나타나면 관리자 암호를 입력하고 <Enter> 키를 누르십시오 .

2 암호를 확인하라는 프롬프트가 나타나면 관리자 암호를 다시 한 번 입력하고 <Enter> 키를 누르십시오 .

3 Windows Licensing Agreement(Windows **사용권 계약**) 창이 나타나면 4 단계로 가십시오 .

Windows Licensing Agreement(Windows **사용권 계약**) 창이 나타나지 **않으면** 5 단계로 가십시오 .

4 내용을 자세히 읽어 보십시오 . 모든 내용에 동의하면 <F8> 키를 눌러 계속 진행하십시오 .

시스템 하드 드라이브의 기존 파티션과 분할되지 않은 공간을 표시하는 창이 나타납니다 .

이 내용에 동의하지 않으면 <Esc> 키를 누르십시오 . 시스템이 다시 시작되고 시스템에 Windows 가 설치되지 않습니다 .

5 운영 체제를 설치하기 위해 사용 가능한 파티션을 선택하고 <Enter> 키를 누르십시오 .

6 Windows 파티션에 적당한 파일 시스템을 선택하고 <Enter> 키를 누르십시오 .

주 : 보안을 최대화하기 위해 NTFS 를 사용하여 파티션을 포맷하는 것이 좋습니다 .

주 : 이 프로세스를 완료하는 데 몇 분 정도가 소요됩니다 .

7 디스켓 드라이브에서 드라이버 디스켓을 꺼내십시오 .

프롬프트가 나타나면 아무 키나 눌러 CD 로 부팅하지 마십시오 .

시스템이 재부팅한 후 **EMS Connection Detected(EMS 연결됨)** 창이 나타납니다 .

8 **OK(확인)** 를 클릭하거나 <Enter> 키를 눌러 계속 진행하십시오 .

설치 매개변수가 누락되었거나 유효하지 않음을 나타내는 오류 메시지 팝업 창이 나타날 수 있습니다 .

주 : Dell 에서 제공하지 않은 매체를 사용하는 경우 이 단계에서 Windows 제품 키를 입력하십시오 .

Windows 설치 프로그램이 설치 절차를 완료하고 시스템을 다시 시작합니다 .

주 : 이 프로세스를 완료하는 데 몇 분 정도가 소요됩니다 .

Windows 설치 프로그램에서 시스템에 자동으로 로그온합니다 . 시스템에서 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 2** CD 를 넣으라는 프롬프트를 표시합니다 .

주 : 선택사양의 R2 구성요소를 설치하려면 **OK(확인)** 를 클릭한 다음 "R2 구성요소 설치 " 를 참조하여 설치를 완료하십시오 .

9 선택사양의 R2 구성요소를 설치하지 않고 운영 체제 설치를 계속 진행하려면 **Cancel(취소)** 을 클릭하십시오 .

나중에 선택사양의 R2 구성요소를 설치하는 방법에 대한 지시사항과 함께 **Windows Setup(Windows 설치 프로그램)** 대화 상자가 나타납니다 .

10 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Manage Your Server(**사용자 서버 관리**) 창이 나타납니다 .

운영 체제가 시스템에 설치되었습니다 .

주 : Microsoft 지원 웹 사이트 **support.microsoft.com** 에서 모든 패치 , 핫픽스 및 서비스 팩을 다운로드하여 설치하는 것이 좋습니다 .

주 : Windows 설치 프로그램은 네트워크에서 동일한 이름 충돌을 방지하기 위해 컴퓨터 이름을 임의로 선택하여 시스템이 WORKGROUP 작업 그룹에 포함되도록 구성합니다 . 운영 체제가 시스템에 설치된 후에 시스템을 도메인에 가입시킬 수 있습니다 .

사용자 정의 설치 실행

1 Windows Licensing Agreement(Windows **사용권 계약**) 창이 나타나면 내용을 자세히 읽어 보십시오 .

모든 내용에 동의하면 <F8> 키를 눌러 계속 진행하십시오 . 시스템 하드 드라이브의 기존 파티션과 분할되지 않은 공간을 표시하는 창이 나타납니다 .

이 내용에 동의하지 않으면 <Esc> 키를 누르십시오 . 시스템이 다시 시작되고 시스템에 Windows 가 설치되지 않습니다 .

주 : 하드 드라이브에 Windows 파티션이 있는 경우 , 파티션을 복구하는 옵션을 수신할 수 있습니다 . 설치 절차를 계속하려면 <Esc> 키를 누르십시오 .

2 운영 체제를 설치하기 위해 사용 가능한 파티션을 선택하고 <Enter> 를 누르십시오 .

주 : 12GB 이상의 파티션을 작성하는 것이 좋습니다 .

3 Windows 파티션에 적당한 파일 시스템을 선택한 다음 <Enter> 키를 누르십시오 .

주 : 보안을 최대화하기 위해 NTFS 를 사용하여 파티션을 포맷하는 것이 좋습니다 .

Windows 설치 프로그램에서 선택한 파일 시스템으로 파티션을 포맷하고 운영 체제 파일을 시스템으로 복사합니다 .

주 : 이 프로세스를 완료하는 데 몇 분 정도가 소요됩니다 .

4 디스켓 드라이브에서 드라이버 디스켓을 꺼내고 <Enter> 키를 눌러 시스템을 재시작하십시오 .

아무런 조작을 하지 않을 경우 Windows 설치 프로그램에서 15 초 후에 시스템을 자동으로 다시 시작합니다 .

프롬프트가 나타나면 아무 키를 눌러 CD 에서 부팅하지 **마십시오** .

콘솔 재지정을 활성화한 경우에는 EMS Connection Detected(EMS **연결됨**) 창이 나타납니다 . OK(**확인**) 를 클릭하여 계속 진행하십시오 .

Windows Setup(Windows **설치 프로그램**) 창이 나타나고 설치 프로세스가 표시됩니다 .

Installing Device(**장치 설치 중**) 창이 나타나고 화면이 몇 번 깜박입니다 . 이는 정상적인 동작입니다 .

마지막으로 Regional and Language Options(**국가 및 언어 옵션**) 창이 나타납니다 .

5 표시된 기본 설정을 검토하십시오 .

기본 설정이 정확하면 다음 단계를 수행하십시오 .

a Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

Personalize Your Software(**소프트웨어 개별화**) 창이 나타납니다 .

b 6 단계로 가십시오 .

기본 설정이 올바르지 **않으면** 다음 단계를 수행하십시오 .

a Customize(**사용자 정의**) 를 클릭하십시오 .

Regional and Language Options(**국가 및 언어 옵션**) 창이 나타납니다 .

b 필요한 경우 Regional Options(**국가별 옵션**) 탭에서 국가/지역 및 위치 설정을 수정하고 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Regional and Language Options(**국가 및 언어 옵션**) 창이 나타납니다 .

c Details(**세부사항**) 를 클릭하십시오 .

Text Services and Input Languages(**텍스트 서비스 및 입력 언어**) 창이 나타납니다 .

d 필요한 경우 Settings(**설정**) 탭에서 기본 입력 언어 및 설치된 서비스를 수정하고 OK(**확인**) 를 클릭한 다음 Next(**다음**) 를 클릭하여 계속 진행하십시오 .

Personalize Your Software(**소프트웨어 개별화**) 창이 나타납니다 .

6 사용자의 전체 이름과 회사 또는 조직의 이름을 입력하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

주 : Dell 에서 제공하지 않은 매체를 사용하는 경우 이 단계에서 Windows 제품 키를 입력하십시오 .

Licensing Modes(**라이센스 모드**) 메뉴가 나타납니다 .

7 다음 옵션 중 하나를 선택하고 Nex(**다음**) 를 클릭하십시오 .

- Per server(**서버 단위**)

  Per server(**서버 단위**) 를 선택하는 경우에는 드롭다운 메뉴에서 클라이언트 액세스 라이센스와 함께 제공된 동시 연결 수를 입력해야 합니다 .

- Per Device(**장치 단위**) 또는 Per User(**사용자 단위**)

  Per Device(**장치 단위**) 또는 Per User(**사용자 단위**) 를 선택하는 경우 라이센스 관리자는 로그인할 때 각 개별 시스템이 유효 라이센스를 가지고 있는지 확인합니다 .

Computer Name and Administrative Password(**컴퓨터 이름 및 관리자 암호**) 창이 나타납니다 .

8 컴퓨터 이름과 관리자 암호를 입력하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오.

Date and Time Settings(**날짜 및 시간 설정**) 창이 나타납니다 .

9 날짜 , 시간 및 시스템의 시간대를 설정하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

Windows 설치 프로그램에서 네트워크 구성요소의 설치를 시작합니다 .

주 : 이 절차에는 몇 분 정도가 소요됩니다 .

Networking Settings(**네트워킹 설정**) 창이 나타납니다 .

10 다음 설정 중 하나를 선택하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

주 : Typical Settings(일반 설정) 를 선택하는 것이 좋습니다 .

- Typical Settings(**일반 설정**)(기본값) — 시스템을 기본 설정으로 구성합니다 .
- Custom Settings(**사용자 정의 설정**)(숙련된 관리자만 사용) — 시스템의 각 네트워크 어댑터에 대해 Networking Components (**네트워킹 구성요소**) 창에서 다음 설정을 구성하도록 합니다 .
  - Client for Microsoft Networks(Microsoft 네트워크용 클라이언트)
  - Network Load Balancing(네트워크 로드 균형 조정)
  - File and Printer Sharing for Microsoft Networks(Microsoft 네트워크용 파일 및 프린터 공유)
  - Internet Protocol (TCP/IP)(인터넷 프로토콜 [TCP/IP])

11 Custom Settings(**사용자 정의 설정**)를 선택하고 추가 네트워크 구성요소를
설치해야 하는 경우 Networking Components(**네트워킹 구성요소**) 창에서 다음 단계를 수행하십시오 .

a Install(**설치**) 을 클릭하십시오 .

Select Network Component Type(**네트워크 구성요소 종류 선택**) 창이 나타납니다 .

b 네트워크 구성요소 종류를 선택하십시오 .

c Add(**추가**) 를 클릭하십시오 .

d 네트워크 구성요소 또는 네트워크 서비스를 선택하고 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Networking Components(**네트워킹 구성요소**) 창이 나타납니다 .

12 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

Workgroup or Computer Domain(**작업 그룹 또는 컴퓨터 도메인**) 창이 나타납니다 .

13 다음 옵션 중 하나를 선택하십시오 .

- No, this computer is not a network, or is on a network without a domain. Make this computer a member of the following workgroup:(**아니오 , 이 컴퓨터는 네트워크에 없거나 도메인이 없는 네트워크에 있습니다 . 이 컴퓨터를 다음 작업 그룹의 구성원으로 설정합니다** .)

  시스템에 작업 그룹 이름을 지정해야 합니다 . 이 옵션을 선택하면 LAN 에 있는 동일한 작업 그룹 이름을 가진 모든 시스템을 사용자의 시스템에 연결하도록 합니다 .

  작업 그룹 이름을 입력하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

- Yes, make this computer a member of the following domain:(**예 , 이 컴퓨터를 다음 도메인의 구성원으로 설정합니다** .)

  해당 도메인 이름을 입력하고 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

  Join Computer to **<your_domain_name>** Domain(**<your_domain_name> 도메인에 컴퓨터 가입**) 창이 나타납니다 . 도메인 관리자 사용자 이름과 암호를 입력하고 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

주 : 도메인에 가입하려면 적절한 권한이 있어야 합니다 .

Windows 설치 프로그램에서 설치 절차를 계속 진행합니다 . 그런 다음 시스템이 다시 시작됩니다 .

주 : 이 절차에는 몇 분 정도가 소요됩니다 .

Welcome to Windows(Windows **시작**) 창이 나타납니다 .

14 <Ctrl><Alt><Delete> 키 조합을 누르십시오 .

Log On to Windows(Windows **에 로그온**) 대화 상자가 나타납니다 .

15 관리자 암호를 입력하고 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

시스템에서 CD 드라이브에 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 2 CD를 넣으라는 프롬프트를 표시합니다 .

주 : 선택사양의 R2 구성요소를 설치하려면 **OK(확인)** 를 클릭한 다음 "R2 구성요소 설치 " 를 참조하여 설치를 완료하십시오 .

16 선택사양의 R2 구성요소를 설치하지 않고 운영 체제 설치를 계속 진행하려면 Cancel(**취소**) 을 클릭하십시오 .

나중에 선택사양의 R2 구성요소를 설치하는 방법에 대한 지시사항과 함께 Windows 설치 프로그램 대화 상자가 나타납니다 .

17 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Windows Server Post-Setup Security Updates(Windows **서버 사후 설치 보안 업데이트**) 창이 나타납니다 .

주 : 이 때 Windows 방화벽이 활성화됩니다 . **Finish(마침)** 를 클릭하기 전에 시스템을 최신 중요 보안 업데이트로 업데이트하고 **Automatic Updates(자동 업데이트)** 를 구성하는 것이 좋습니다 .

18 Finish(**마침**) 를 클릭하십시오 .

다음 경고 메시지가 표시됩니다 .

```
When you close this page, inbound connections to
this server will be allowed. Before continuing,
ensure that you have downloaded and installed
all available security updates.
```

19 Yes(**예**) 를 클릭하여 창을 닫으십시오 .

Manage Your Server(**사용자 서버 관리**) 창이 나타납니다 .

이제 운영 체제가 시스템에 설치되었습니다 .

나머지 설치를 완료하기 위해 추가 정보가 필요한 경우 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 Microsoft 지원 웹 사이트 support.microsoft.com 으로 가십시오 .

주 : Microsoft 지원 웹 사이트 **support.microsoft.com** 에서 모든 패치 , 핫픽스 및 서비스 팩을 다운로드하여 설치하는 것이 좋습니다 .

Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 사용하여 Microsoft Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition 설치

운영 체제를 새로 설치하려면 다음 절차를 수행하십시오 .

1 시스템에 키보드 , 마우스 및 모니터를 연결하십시오 .

2 시스템의 전원을 켜십시오 .

3 CD 드라이브에 Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 넣으십시오 .

4 <Ctrl><Alt><Delete> 키 조합을 눌러 시스템을 다시 시작하십시오 .

5 Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 처음 사용하는 경우가 아니면 Welcome to Dell OpenManage™ Server Assistant(Dell OpenManage™ Server Assistant **시작**) 창이 나타납니다 . 6 단계로 가십시오 .

시스템에서 Dell PowerEdge Installation and Server Management CD 를 처음 사용하는 경우에는 다음 단계를 수행하십시오 .

a 프롬프트가 나타나면 시스템에 사용할 적절한 언어를 클릭하십시오 .

Dell Software License Agreement(Dell **소프트웨어 사용권 계약**) 창이 나타납니다 . 내용을 자세히 읽어 보십시오 .

b 모든 내용에 동의하면 Accept(**동의**) 를 클릭하여 계속 진행하십시오 .

내용에 동의하지 **않는** 경우에는 Decline(**동의 안 함**) 을 클릭하십시오 . 이 경우 시스템이 다시 시작되지만 운영 체제 설치를 완료할 수 없습니다 .

6 Click Here for Server Setup(**서버를 설치하려면 여기를 클릭하십시오**) 를 클릭하여 운영 체제를 설치하십시오 .

Set the Date and Time(**날짜 및 시간 설정**) 창이 나타납니다 .

7 적절한 날짜 , 시간 및 시간대를 선택하고 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

8 나타나는 Select an Operating System to Install(**설치할 운영 체제 선택**) 창에서 Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition 을 선택하십시오 .

9 OK(**확인**) 를 클릭한 다음 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

RAID 컨트롤러가 시스템에 설치되어 있지 **않은** 경우에는 Select Operating System(**운영 체제 선택**) 창이 나타납니다 . 10 단계로 가십시오 .

시스템에 RAID 컨트롤러가 설치된 경우에는 Configure or Skip RAID(RAID **구성 또는 건너뛰기**) 창이 나타납니다 . 다음 단계를 수행하십시오 .

a 다음 옵션 중 하나를 선택하고 Continue(**계속**)를 클릭하십시오.

- Configure RAID(RAID **구성**)
- Skip RAID configuration(RAID **구성 건너뛰기**)

b Skip RAID configuration(RAID **구성 건너뛰기**) 을 선택한 경우에는 10 단계로 가십시오 .

c Configure RAID(RAID **구성**) 를 선택한 경우에는 이러한 옵션 중 하나를 사용하여 RAID 를 구성하십시오 .

- 페이지의 좌측 상단에 있는 Go to Advanced Wizard(**고급 마법사로 가기**) 를 클릭하고 프롬프트의 지시를 따르십시오 .
- RAID 레벨을 선택하고 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

RAID 구성 요약 정보가 나타납니다 .

d Continue(**계속**)를 클릭하십시오. 다음과 같은 메시지가 나타납니다 .

```
All existing virtual disk(s) on this controller
will be deleted and all data will be lost.
```

e OK(**확인**) 를 클릭하여 계속 진행하십시오 .

10 새 부팅 파티션을 설치하려면 파티션에 적절한 파일 시스템과 크기를 선택하고 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

주 : 시스템 보안을 최대화하기 위해 **NTFS File System(NTFS 파일 시스템)** 을 선택하는 것이 좋습니다 .

주 : 하드 드라이브에 기존 파티션이 있는 경우 , **Confirm to delete partition(파티션 삭제 확인)** 창이 나타납니다 . **Continue(계속)** 를 클릭하십시오 . Server Assistant 는 하드 드라이브의 모든 기존 파티션을 삭제합니다 .

Network Adapter(s) configuration(**네트워크 어댑터 구성**) 창이 나타납니다 .

11 다음 옵션 중 하나를 선택하고 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

- Obtain IP address from DHCP server(DHCP **서버에서 IP 주소를 가져옵니다**).
- Specify an IP address(IP **주소를 지정합니다**).

Enter Configuration Information: Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition(**구성 정보 입력** : Microsoft Windows Server 2003 x64 Edition) 창이 나타납니다 .

12 해당 필드에 시스템 정보를 입력하고 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

주 : Dell 에서 제공하지 않은 매체를 사용하는 경우 이 단계에서 Windows 제품 키를 입력하라는 프롬프트가 표시됩니다 .

Operating System Installation Summary(**운영 체제 설치 요약**) 창이 나타납니다 .

13 구성 설정이 정확하면 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

Microsoft Windows Installation Wizard(Microsoft Windows **설치 마법사**) 창이 나타나고 파일 복사 프로세스가 시작됩니다 .

구성 설정이 정확하지 않으면 다음 단계를 수행하십시오 .

a 적절한 화면이 표시될 때까지 Back(**뒤로**) 를 클릭하십시오 .

b 정확한 정보를 입력하십시오 .

c Microsoft Windows Installation Wizard(Microsoft Windows **설치 마법사**) 창이 나타날 때까지 Continue(**계속**) 를 클릭하십시오 .

14 프롬프트가 나타나면 CD 드라이브에 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 1CD 를 넣으십시오 .

Dell OpenManage Server Assistant 는 자동으로 CD 를 감지하고 운영 체제 파일을 복사하기 시작합니다 .

주 : 이 절차를 완료하는 데 몇 분 정도 소요됩니다 .

15 프롬프트가 나타나면 CD 드라이브에서 매체를 꺼내고 Finish(**마침**) 를 클릭하십시오 .

시스템이 자동으로 다시 시작되고 Windows 설치 프로그램이 텍스트 모드로 나타나며 설치가 계속 진행됩니다 .

주 : 시스템 설치 프로그램에서 콘솔 재지정을 활성화한 경우 Windows 설치 프로그램의 텍스트 모드에서 관리자 암호를 입력하라는 프롬프트가 표시됩니다 . 관리자 암호를 입력하고 <Enter> 키를 눌러 계속 진행하십시오 . **Emergency Management System(응급 관리 시스템)** 창이 나타납니다 . **OK(확인)** 를 클릭하여 계속 진행하십시오 .

Windows 설치 프로그램은 시스템을 자동으로 다시 시작하며 **Windows Setup(Windows 설치 프로그램**) 창이 나타납니다 .

Windows 설치 프로그램이 설치를 완료한 후 시스템을 다시 시작합니다 .

16 Log On(**로그온**) 창에 관리자 암호를 입력하고 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

시스템에서 Windows Server 2003 R2 Disk 2 CD 를 설치하라는 프롬프트를 표시합니다 .

주 : 선택사양의 R2 구성요소를 설치하려는 경우 **OK(확인)** 를 클릭한 다음 "R2 구성요소 설치 " 항목을 참조하여 설치를 완료하십시오 .

17 선택사양의 R2 구성요소를 설치하지 않고 운영 체제 설치를 계속 진행하려면 Cancel(**취소**) 을 클릭하십시오 .

나중에 두 번째 CD 를 계속 설치하는 방법에 대한 지시사항과 함께 Windows 설치 프로그램 대화 상자가 나타납니다 .

18 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Windows Server Post-Setup Security Updates(Windows 서버 사후 설치 보안 업데이트) 창이 나타납니다 .

주 : 이 때 Windows 방화벽이 활성화됩니다 . **Finish(마침)** 를 클릭하기 전에 시스템을 최신 중요 보안 업데이트로 업데이트하고 **Automatic Updates (자동 업데이트)** 를 구성하는 것이 좋습니다 .

19 Finish(**마침**) 를 클릭하십시오 .

다음 경고 메시지가 표시됩니다 .

```
When you close this page, inbound connections to
this server will be allowed. Before continuing,
ensure that you have downloaded and installed
all available security updates.
```

20 Yes(**예**) 를 클릭하여 창을 닫으십시오 .

Manage Your Server(**사용자 서버 관리**) 창이 나타납니다 .

이제 R2 운영 체제가 시스템에 설치되었습니다 .

나머지 설치를 완료하기 위해 추가 정보가 필요한 경우 소프트웨어와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 Microsoft 지원 웹 사이트 support.microsoft.com 으로 가십시오 .

주 : Microsoft 지원 웹 사이트 **support.microsoft.com** 에서 모든 패치 , 핫픽스 및 서비스 팩을 다운로드하여 설치하는 것이 좋습니다 .

R2 구성요소 설치

주 : R2 구성요소를 설치하면 확장성 , 보안 향상 웹 플랫폼 , 단순화된 분기 서버 관리 , 향상된 식별 및 액세스 관리 및 효과적인 저장 장치 관리와 같은 추가 기능을 사용할 수 있습니다 . Windows Server 2003 SP2 는 R2 구성요소에 업데이트를 적용합니다 . Windows Server 2003 SP2 는 Windows Server 2003 을 Windows Server 2003 R2 로 업그레이드하지 않습니다 .

선택사양의 R2 구성요소를 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오 .

1 CD 드라이브에 Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 2 CD 를 넣은 다음 OK(**확인**) 를 클릭하십시오 .

Welcome to the Windows Server 2003 R2 Setup Wizard(Windows Server 2003 R2 **설치 마법사 시작**) 창이 나타납니다 .

2 Next(**다음**) 를 클릭하십시오 .

End-User License Agreement(**최종 사용자 사용권 계약**) 창이 나타납니다 .

3 내용에 동의하는 경우 사용권 계약을 접수하고 **Next(다음)** 를 클릭하십시오 .

Setup Summary(설치 요약) 창이 나타납니다 .

내용에 동의하지 않는 경우 **Cancel(취소)** 을 클릭하십시오 . 선택 사양의 R2 구성요소 설치를 계속 진행할 수 없습니다 .

4 **Next(다음)** 를 클릭하십시오 .

Completing Windows Server 2003 R2 Setup(Windows Server 2003 R2 설치 완료) 창이 표시됩니다 .

5 **Finish(마침)** 를 클릭하십시오 .

다음은 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Datacenter x64 Edition with SP2 Disk 2** CD 에서 사용 가능한 선택사양의 R2 구성요소 목록입니다 .

주 : R2 구성요소에 대한 자세한 내용을 보려면 **www.microsoft.com/WindowsServer2003/R2/default.mspx** 로 가십시오 .

- Active Directory Application Mode(Active Directory 응용프로그램 모드)
- Active Directory Federation Services(Active Directory 연합 서비스)
- Identity Management for UNIX(UNIX 용 식별 관리)
- Distributed File System(분산 파일 시스템)
- File Server Management(파일 서버 관리)
- File Server Resource Manager(파일 서버 리소스 관리자)
- Hardware Management(하드웨어 관리)
- Print Management Component(인쇄 관리 구성요소)
- Storage Manager for SANs(SAN 용 저장 장치 관리자)
- Microsoft.NET Framework 2.0
- Common Log File System(일반 로그 파일 시스템)
- Microsoft Services for NFS(NFS 용 Microsoft 서비스)
- Subsystem for UNIX-based Application(UNIX 기반 응용프로그램용 서브시스템)
- Windows SharePoint® Services

주: 최신 출시된 Dell 시스템에 하드웨어 관리 구성요소를 설치하는 경우, 협력업체 IPMI 드라이버에 관한 정보를 포함한 메시지가 표시됩니다. 이 메시지에 대한 자세한 내용은 **www.dell.com/ostechsheets** 에서 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard and Enterprise x64 Editions 중요 정보** 설명서를 참조하십시오.

시스템에 특정 R2 구성요소를 설치하려면 아래 단계를 수행하십시오.

1. 관리자로 로그온하십시오.
2. **시작→ 설정→ 제어판**을 클릭한 다음 **프로그램 추가 또는 제거**를 두 번 클릭하십시오.
3. Windows **구성요소 추가 / 제거**를 클릭하십시오.

   Windows **구성요소 마법사** 창이 나타납니다.
4. 설치하려는 R2 구성요소를 선택하고 화면의 프롬프트에 따라 설치를 완료하십시오.