

Microsoft® Hyper-V™ Server 2008
for Dell™ PowerEdge™ Systems

**Dell™ Systems Management Tools
and Documentation 매체를 사용한
Microsoft Hyper-V Server 2008 설치**

주 및 주의



주: 주는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요한 정보를 나타냅니다.



주의: 주의는 지침을 준수하지 않을 경우의 하드웨어 손상이나 데이터 손실 위험을 설명합니다.

이 문서의 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

© 2008 Dell Inc. 저작권 본사 소유.

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

본 설명서에 사용된 상표인 *Dell*, *DELL* 로고 및 *PowerEdge*는 Dell Inc.의 상표입니다. *Hyper-V*, *Microsoft* 및 *Windows*는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

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

본 문서는 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체에 포함된 *Dell™ Systems Build and Update Utility* 옵션을 사용하여 Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 운영 체제를 설치하는 과정에 대해 설명합니다.

설치 전 요구사항

Hyper-V Server 2008 운영 체제를 설치하기 전에 다음을 준비하십시오.

- 하드웨어 가상화를 지원하는 x64 프로세서가 내장된 Dell PowerEdge™ 시스템 BIOS에서 가상화 활성화
- *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체
- Microsoft 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드한 후 작성된 *Microsoft Hyper-V Server 2008 Installation* 매체



주의: 다음 설치 과정은 하드 드라이브의 모든 데이터를 삭제합니다. 설치를 시작하기 전에 중요한 데이터를 모두 백업하는 것이 좋습니다.



주: Microsoft Hyper-V Server 2008 운영 체제는 Microsoft에서 무료로 제공되는 제품입니다. Hyper-V Server 2008 운영 체제를 다운로드하는 방법에 대한 자세한 내용은 microsoft.com/servers/hyper-v-server/how-to-get.msp에서 Microsoft Hyper V Server 웹 사이트를 참조하십시오.

Dell Systems Management Tools and Documentation 매체를 사용한 Microsoft Hyper-V Server 2008 설치



주: Dell 시스템에 대한 최신 BIOS 개정판, 업데이트, 드라이버 및 수정본이 포함되어 있으므로 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체를 사용하는 것이 좋습니다.

광학 드라이브로 부팅하도록 시스템을 구성해야 합니다. 아래의 단계에 따라 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체를 사용하여 운영 체제를 설치하십시오.

- 1 키보드, 모니터, 마우스 및 추가 주변 장치를 시스템에 연결합니다.
- 2 시스템 및 장착된 주변 장치의 전원을 켭니다.
- 3 광학 드라이브에 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체를 삽입합니다.
- 4 설치 유틸리티를 실행하라는 메시지가 나타나면 <F2> 키를 누릅니다. BIOS Settings(BIOS 설정) 화면이 표시됩니다.

- 5 화살표 키를 사용하여 **Boot Sequence**(부팅 순서) 필드를 스크롤한 다음 <Enter> 키를 누릅니다.
 - 6 광학 드라이브가 첫 번째 부팅 옵션으로 설정되어 있는지 확인합니다. 첫 번째 부팅 옵션으로 선택된 부팅 가능한 장치 앞에는 확인 표시가 나타납니다. 광학 드라이브가 첫 번째 부팅 장치로 표시되어 있지 않은 경우 +/- 키를 사용하여 부팅 순서를 변경합니다. 변경 내용을 저장하고 **BIOS settings**(BIOS 설정) 화면을 종료합니다. 시스템을 재부팅합니다.
 - 7 *Dell Systems Management Tools and Documentation* 매체 메뉴가 여러 옵션과 함께 시작됩니다. 여기서 **Dell Systems Build and Update Utility**를 선택합니다. 시스템이 선택한 옵션에서 부팅됩니다. 이 작업은 드라이브의 속도에 따라 몇 분이 걸릴 수도 있습니다.
 - 8 **Dell Systems Build and Update Utility** 화면이 표시됩니다.
 - 9 **Single Server Solution**(단일 서버 솔루션) 항목에서 **Server OS Installation**(서버 운영 체제 설치) 옵션을 선택합니다.
 - 10 **Select Operating System**(운영 체제 선택) 화면이 호환 가능한 운영 체제 목록과 함께 표시됩니다. Microsoft Windows Server 2008 x64(64-Bit Edition)를 선택합니다. 유틸리티 파티션을 작성하고자 할 경우 **Create Utility Partition**(유틸리티 파티션 작성) 옵션이 선택되어 있는지 확인합니다. **Continue**(계속)를 클릭합니다.
-  **주:** **Select Operating System**(운영 체제 선택) 화면에서는 Microsoft Hyper-V Server 2008을 선택하는 옵션이 제공되지 않습니다. Microsoft Windows Server 2008 x64(64-Bit Edition)를 대신 선택합니다.
-  **주:** **Dell Systems Build and Update Utility**에 의해 작성된 유틸리티 파티션에는 시스템 진단용 유틸리티가 포함되어 있습니다.
- 11 **Configure or Skip RAID**(RAID 구성 또는 건너뛰기) 화면이 표시됩니다. RAID(Redundant Array of Independent Discs)가 구성된 경우 화면에 기존의 RAID 구성 세부 정보가 표시됩니다. **Skip Raid Configuration**(RAID 구성 건너뛰기)을 선택합니다. RAID가 아직 구성되지 않았으면 구성합니다. **Continue**(계속)를 클릭합니다.
 - 12 **Installation Summary**(설치 요약) 화면이 표시됩니다. 선택한 설치 옵션이 표시됩니다. 설치 옵션을 변경해야 할 경우 **Back**(뒤로)을 클릭하여 변경합니다. 표시된 옵션이 정확할 경우 **Continue**(계속)를 클릭합니다.

- 13 Server OS Installation(서버 운영 체제 설치) 화면이 표시되고 운영 체제 설치가 시작됩니다.

△ 주의 : **Dell Systems Build and Update Utility** 화면에 설치 설정이 모두 완료되면 매체를 제거하라는 메시지가 표시됩니다. **Dell Systems Management Tools and Documentation** 매체를 제거합니다. 시스템이 로컬 하드 드라이브로 재부팅되고 **Windows Installation(Windows 설치)** 매체를 삽입하라는 메시지가 표시됩니다. 이 단계에서 바로 광학 드라이브로 부팅하지 마십시오.

- 14 광학 드라이브에 *Windows installation(Windows 설치)* 매체를 삽입한 후 **Finish(마침)**를 클릭합니다.

- 15 설치 도중 메시지가 표시될 수 있습니다. 설치를 계속하려면 **OK(확인)**를 누릅니다.

△ 주의 : 로컬 하드 드라이브의 모든 데이터와 함께 시스템 파티션도 모두 제거됩니다.

- 16 첫 화면에 표시되는 목록에서 운영 체제의 언어 팩을 선택합니다. 예를 들어 영어 언어 팩을 설치하려면 **My Language is English(영어 사용)**를 선택합니다.

Language(언어), **Time(시간)** 및 **Currency(통화)** 형식, **Keyboard(키보드)** 또는 **Input method(입력 방법)** 옵션을 적절하게 선택합니다. 계속하려면 **Next(다음)**를 클릭합니다.

 주: 브라질어, 러시아어 및 이탈리아어 언어 팩은 지원되지 않습니다.

- 17 **License Agreement(라이선스 계약)** 창이 나타납니다. 내용을 자세히 읽어 보십시오. 내용에 모두 동의할 경우 **I accept the license terms(동의함)**를 선택합니다. **Next(다음)**를 클릭합니다.

- 18 **Which Type of Installation Do You Want(설치 유형 선택)** 화면에서 아직 선택되어 있지 않을 경우 **Custom(사용자 지정)(고급)**을 클릭합니다.

- 19 **Disk Partition(디스크 파티션)**이 표시됩니다. **Hyper-V Server 2008**을 설치할 파티션을 선택합니다. **Next(다음)**를 선택합니다.

- 20 **Installing Windows(Windows 설치)** 화면이 표시되고 설치 과정이 시작됩니다.

 주: Hyper-V Server 2008 운영 체제 설치, 구성 및 문제 해결에 대한 자세한 내용은 Dell 지원 웹 사이트(support.dell.com)에서 *Microsoft Hyper-V for Dell PowerEdge Systems Running Microsoft Windows Server 2008 Installation Instructions and Important Information* 문서를 참조하십시오.

Hyper-V 구성

로그인하면 **Hyper-V Configuration Menu**(Hyper-V 구성 메뉴) 화면이 나타납니다. **Hyper-V Configuration Menu**(Hyper-V 구성 메뉴)를 사용하면 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- 네트워크 설정
- Windows 업데이트
- 지역 설정
- 종료, 로그오프 및 재시작 제어

시스템을 사용자 정의하고 추가 기능을 수행하려면 명령줄을 사용하십시오.

Hyper-V에 대한 자세한 내용은 Microsoft 지원 웹 사이트 (support.microsoft.com)를 참조하십시오.



주: 시스템에 로그인할 때마다 **Hyper-V Configuration Menu**(Hyper-V 구성 메뉴)와 명령줄이 표시됩니다.