

Dell 리셀러 옵션 키트

중요 정보



참고, 주의 및 경고

① **노트:** "참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

△ **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

⚠ **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

© 2016 Dell Inc. 또는 Dell 계열사. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

1 개요	4
운영 체제 설치.....	4
관련 정보.....	4
중요 정보.....	5
PERC S100을 포함하는 Dell PowerEdge 시스템은 OS 설치 도중 S100 드라이버를 요구합니다.....	5
중국어 간체 ROK 미디어를 사용할 때 Windows Server 2008 R2 SP1 복구.....	5
Dell PowerEdge 시스템에서 ROK 미디어를 사용하기 위해 하이퍼바이저 준비.....	5
hyperv_prep.vbe 실행 실패.....	6
Dell PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스.....	6
지원되는 Dell PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상.....	6
2 도움말 얻기	7
Dell에 문의하기.....	7
설명서 리소스.....	7
드라이버 및 펌웨어 다운로드.....	9
설명서에 대한 사용자 의견.....	9

개요

ROK(Dell 리셀러 옵션 키트)는 독립 실행형 Dell 브랜드 운영 체제(OS) 키트로, 다음 버전에서 제공됩니다.

- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008

① **노트:** ROK는 영어, 브라질 포르투갈어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어, 스페인어, 중국어 간체 및 터키어로만 지원됩니다.

주제:

- 운영 체제 설치
- 관련 정보
- 중요 정보
- Dell PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스

운영 체제 설치

① **노트:** Dell PowerEdge 시스템과 Dell 시스템에서 호스팅되는 VM(가상 컴퓨터)에서만 ROK 미디어를 설치할 수 있습니다. Dell PowerEdge가 아닌 시스템이나 Dell PowerEdge가 아닌 시스템에서 호스팅되는 VM에 Windows Server 운영 체제를 설치하려 하면 설치가 실패하고 시스템 확인 오류 메시지가 표시됩니다.

① **노트:** Windows Server OS는 특정 Dell PowerEdge 시스템에만 설치할 수 있습니다. Dell 지원 PowerEdge 시스템 및 OS 조합의 목록은 Dell.com/ossupport의 *Dell PowerEdge Systems용 운영 체제 지원 매트릭스* 문서에서 확인하실 수 있습니다.

관련 정보

- 다음 운영 체제를 위한 설치 설명서 및 중요 정보 설명서는 Dell.com/operatingsystemmanuals에서 볼 수 있습니다.
 - Microsoft Windows Server 2016
 - Microsoft Windows Server 2012 R2
 - Microsoft Windows Server 2012
 - Microsoft Windows Server 2008 R2
 - Microsoft Windows Server 2008 서비스 팩 2

① **노트:**

- Dell은 운영 체제를 설치할 언어를 선택할 수 있는 다국어 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 및 Microsoft Windows Server 2016 매체를 제공합니다.
- Windows Server 2012 R2 운영 체제에는 별도의 일본어 매체가 제공됩니다.
- Dell은 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 및 Microsoft Windows Server 2016 OS에 대해 별도의 중국어 간체 매체를 제공합니다.

중요 정보

PERC S100을 포함하는 Dell PowerEdge 시스템은 OS 설치 도중 S100 드라이버를 요구합니다.

- 설명** ROK 미디어 또는 Dell USC(Unified Server Configurator)를 사용하여 PERC(PowerEdge RAID 컨트롤러) S100에 Windows Server 운영 체제를 설치할 경우 시스템이 재부팅됩니다.
- 해결 방법** OS를 설치하려면, 또는 외장형 USB DVD 드라이브 중 하나를 사용하십시오.
- ① **노트:** 이 문제는 **Windows Server 2008 R2 Service Pack 1**에서 해결되었습니다. **Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 OS**에서 S100 드라이버를 사용할 수 없기 때문에 이러한 메시지가 표시될 수 있습니다. Dell.com/ossupport에서 최신 드라이버를 다운로드한 후 사용하십시오.
 - ① **노트:** Dell 소프트웨어 RAID S100 및 S300은 **Windows Server 2016, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2**에서 지원되지 않습니다.

중국어 간체 ROK 미디어를 사용할 때 Windows Server 2008 R2 SP1 복구

- 설명** Windows Server 2008 R2 SP1용 중국어 간체 ROK 미디어를 사용할 경우 미디어가 **Repair your computer(컴퓨터 복구)** 옵션이 포함되어 있는 **Install Now(지금 설치)** 화면을 건너뛰니다.
- 해결 방법**
- 1 설치 매체를 사용하여 컴퓨터를 시작하고 Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 설치를 실행합니다.
 - 2 **언어, 시간 및 통화, 키보드** 창에서 Shift+F10를 눌러 명령행 인터페이스(CLI)를 시작합니다.
 - 3 **Windows 복구 환경**을 시작하려면 다음 명령을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.

```
cd /d %systemdrive%\sources\recovery RecEnv.exe
```
- ① **노트:** POST 이후에 즉시 F8을 눌러 복구 화면으로 이동하여 컴퓨터를 복구할 수도 있습니다.
 - ① **노트:** 자세한 내용은 Support.microsoft.com에서 **Microsoft 지식 기반 문서 951495**를 참조하십시오.

Dell PowerEdge 시스템에서 ROK 미디어를 사용하기 위해 하이퍼바이저 준비

- 설명** 하이퍼바이저가 설치를 지원할 준비가 되지 않은 상태에서는 Dell PowerEdge 시스템에 호스팅된 VM에서 OS를 설치할 수 없습니다.
- 해결 방법** 문제를 해결하고 하이퍼바이저를 준비하려면 사용 중인 하이퍼바이저에 따라 절차를 따르십시오.
- ① **노트:** VM을 호스팅하는 시스템에서 다음 절차를 수행해야 합니다.
- ROK 미디어를 사용하기 위해 ESX/ESXi 하이퍼바이저를 준비하려면 다음을 수행합니다.**
- 1 `/vmfs/volumes/<datastore name>/<VM name>`으로 이동합니다.



- 2 편집기에서 <VM name>.vmx 파일을 열고 다음 줄을 추가합니다.

```
smbios.reflectHost = TRUE
```

① | **노트:** 생성하는 모든 VM에 대해 vmx 파일을 편집해야 합니다.

ROK 미디어를 사용하기 위해 Microsoft 하이퍼바이저를 준비하려면 다음을 수행합니다.

- 1 ROK 미디어를 삽입하고 <DVD drive>: \ROK로 이동합니다.
- 2 Hyper-V를 실행 중인 Windows Server OS에서 **hyperv_prep.vbe**를 실행한 후 화면의 지침을 따릅니다.

① | **노트:** Microsoft Hyper-V Server 2008 또는 Hyper-V Server 2008 R2에서 유틸리티를 실행 중인 경우 **명령 프롬프트(CLI)**에 `cmd /c cscript hyperv_prep.vbe`를 입력합니다.

ROK 미디어를 사용하기 위해 Citrix XenServer 하이퍼바이저를 준비하려면 XenServer 버전이 5.5 이상인지 확인합니다.

hyperv_prep.vbe 실행 실패

- 설명** Windows Server 운영 체제의 ROK 미디어에서 **hyperv_prep.vbe** 실행이 실패하고 오류 메시지가 표시됩니다.
- 해결 방법** 다음을 확인합니다.
- Windows Server OS가 Hyper-V 역할을 지원합니다.
 - Hyper-V 역할이 시스템에서 활성화되어 있습니다. 그렇지 않을 경우 역할을 활성화하고 설치를 진행합니다.

Dell PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스

Windows Server OS는 특정 Dell PowerEdge 시스템에만 설치할 수 있습니다. Dell 지원 PowerEdge 시스템 및 OS 조합의 목록은 Dell.com/ossupport의 *Dell PowerEdge Systems용 운영 체제 지원 매트릭스*에서 확인하실 수 있습니다.

지원되는 Dell PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상

표 1. 지원되는 Dell PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상

비디오 제목	링크
Dell 지원 사이트에서 Windows용 드라이버 다운로드	www.youtube.com/watch?v=r55q4HuyskM
Dell LifeCycle Controller를 사용하여 UEFI 모드에서 Microsoft Windows 2016 운영 체제 설치	www.youtube.com/watch?v=JDW_kZdtv9g
수동으로 UEFI 모드에서 Microsoft Windows 2016 운영 체제 설치	www.youtube.com/watch?v=dtsbtatoVY
Dell 13세대 PowerEdge 시스템의 BIOS 모드에서 Nano 서버 설치	www.youtube.com/watch?v=f5x37DSvAG0
Dell 13세대 PowerEdge 시스템의 UEFI 모드에서 Nano 서버 설치	www.youtube.com/watch?v=5bpE1EmRB5Y



도움말 얻기

주제:

- Dell에 문의하기
- 설명서 리소스
- 드라이버 및 펌웨어 다운로드
- 설명서에 대한 사용자 의견

Dell에 문의하기

Dell은 다양한 온라인 및 전화 기반 지원과 서비스 옵션을 제공합니다. 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 구매 송장, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 확인할 수 있습니다. 가용성은 국가 및 제품에 따라 다르며, 해당 지역에서 일부 서비스를 이용하지 못할 수도 있습니다.

- 1 Dell.com/support로 이동합니다.
- 2 페이지 우측 하단에 있는 드롭다운 메뉴에서 국가를 선택합니다.
- 3 맞춤형 지원:
 - a **Enter your Service Tag(서비스 태그 입력)** 필드에 시스템 서비스 태그를 입력합니다.
 - b **제출**을 클릭합니다.
여러 가지 지원 범주가 나열되어 있는 지원 페이지가 표시됩니다.
- 4 일반 지원:
 - a 제품 범주를 선택합니다.
 - b 제품 세그먼트를 선택합니다.
 - c 제품을 선택합니다.
여러 가지 지원 범주가 나열되어 있는 지원 페이지가 표시됩니다.
- 5 Dell 전역 기술 지원에 대한 연락처 세부 정보를 보려면
 - a **전역 기술 지원**을 클릭합니다.
 - b **기술 지원 팀에 연락** 페이지가 Dell 전역 기술 지원 팀의 전화, 채팅, 또는 이메일에 대한 세부 정보를 표시합니다.

설명서 리소스

이 섹션은 서버의 설명서 리소스에 대한 정보를 제공합니다.

표 2. 서버에 대한 추가 설명서 리소스

작업	설명서	위치
서버 설정	랙에 서버를 설치하는 방법에 대한 정보는 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서를 참조하거나 서버와 함께 배송된 <i>시스템 시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/poweredgemanuals
	서버 켜기 및 시스템의 기술 사양에 대한 정보는 서버와 함께 배송	Dell.com/poweredgemanuals



작업	설명서	위치
서버 구성	<p>된 <i>서버 시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.</p> <p>iDRAC 기능, iDRAC 구성 및 로그인, 원격 서버 관리에 대한 정보는 Integrated Dell Remote Access Controller 사용 설명서를 참조하십시오.</p> <p>운영 체제를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/idracmanuals</p> <p>Dell.com/operatingsystemmanuals</p>
	<p>RACADM(Remote Access Controller Admin) 하위 명령 및 지원되는 RACADM 인터페이스 이해에 대한 자세한 내용은 iDRAC용 RACADM 명령줄 참조 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/idracmanuals</p>
	<p>드라이버 및 펌웨어 업데이트에 대한 자세한 내용은 이 문서의 펌웨어 및 드라이버 다운로드 방법 섹션을 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/support/drivers</p>
서버 관리	<p>Dell에서 제공하는 시스템 관리 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage 시스템 관리 개요 안내서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/openmanagemanuals</p>
	<p>OpenManage 설정, 사용, 문제 해결에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage Server Administrator 사용 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/openmanagemanuals</p>
	<p>Dell OpenManage Essentials 설치, 사용, 문제 해결에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage Essentials 사용 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/openmanagemanuals</p>
	<p>Dell System E-Support Tool(DSET) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Dell System E-Support Tool(DSET) 사용 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/DSET</p>
	<p>Active System Manager(ASM) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Active System Manager 사용 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/asmdocs</p>
	<p>Dell Lifecycle Controller(LCC) 기능을 파악하려면 Dell Lifecycle Controller 사용 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>Dell.com/idracmanuals</p>
	<p>파트너 프로그램 엔터프라이즈 시스템 관리에 대한 자세한 내용은 OpenManage Connections 엔터프</p>	<p>Dell.com/omconnectionsenterprisesystemsmanagement</p>



작업	설명서	위치
	라이즈 시스템 관리 설명서를 참조하십시오.	
	Connections 및 클라이언트 시스템 관리에 대한 자세한 내용은 OpenManage Connections 클라이언트 시스템 관리 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/dellclientcommandsuite/manuals
	인벤토리 보기, 구성 및 모니터링 작업, 원격으로 서버 켜기 또는 끄기 및 Dell 새시 관리 컨트롤러 (CMC)를 사용하여 서버와 구성 요소에 대한 알리를 활성화하는 방법에 대한 정보는 CMC 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/esmmanuals
Dell PowerEdge RAID 컨트롤러 작업	Dell PowerEdge RAID 컨트롤러 (PERC) 기능 이해 및 PERC 카드 배포에 대한 자세한 내용은 스토리지 컨트롤러 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/storagecontroller/manuals
이벤트 및 오류 메시지 이해	서버 구성 요소를 모니터링하는 시스템 펌웨어 및 에이전트에서 생성된 이벤트 및 오류 메시지 확인 방법에 대한 자세한 내용은 Dell 이벤트 및 오류 메시지 참조 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/openmanagemanuals > OpenManage 소프트웨어

드라이버 및 펌웨어 다운로드

시스템에 최신 BIOS, 드라이버 및 시스템 관리 펌웨어를 다운로드하고 설치하는 것이 좋습니다. 이는 Microsoft Software Defined Stack Support Matrix와 함께 Dell Hyperconverged Infrastructure에 나열되어 있습니다. 시스템에 최신 BIOS 및 드라이버를 다운로드하고 설치하는 것이 좋습니다.

드라이버 및 펌웨어를 다운로드하기 전에 웹 브라우저 캐시를 지우기되어 있는지 확인합니다.

- 1 Dell.com/support/drivers로 이동합니다.
- 2 **Drivers & Downloads(드라이버 및 다운로드)** 섹션에서, **Service Tag or Express Service Code(서비스 태그 또는 특급 서비스 코드)** 상자에 시스템 서비스 태그를 입력한 후 **Submit(제출)**을 클릭합니다.
 - ① **노트:** 서비스 태그가 없는 경우 **Detect My Product(내 제품 찾기)**를 선택하여 시스템이 자동으로 서비스 태그를 감지하도록 하거나 일반 지원에서 제품을 검색합니다.
- 3 **Drivers & Downloads(드라이버 및 다운로드)**를 클릭합니다. 선택 항목에 해당하는 드라이버가 표시됩니다.
- 4 드라이버를 USB 드라이브, CD 또는 DVD로 다운로드합니다.

설명서에 대한 사용자 의견

Dell 설명서 페이지에서 설명서를 평가하거나 **Send Feedback(피드백 보내기)**을 클릭해 피드백을 남길 수 있습니다.

