

Dell EMC 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 - 2018 Dell Inc. 또는 자회사. 저작권 본사 소유. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 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 EMC PowerEdge 시스템에서 ROK 미디어를 사용하기 위해 하이퍼바이저 준비.....	5
hyperv_prep.vbe 실행 실패.....	6
Dell EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스.....	6
지원되는 Dell EMC PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상.....	6
2 도움말 얻기	8
Dell EMC에 문의하기.....	8
설명서 리소스.....	8
드라이버 및 펌웨어 다운로드.....	10
설명서에 대한 사용자 의견.....	10

개요

Dell EMC 리셀러 옵션 키트(ROK)는 Dell EMC 독립형 브랜드운영 체제(OS) 키트입니다. 이는 다음 버전으로 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 EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스

운영 체제 설치

① **노트:** Dell EMC에서 호스팅되는 Dell EMC PowerEdge 시스템 및 가상 시스템(VM)에서만 ROK 미디어를 설치할 수 있습니다. Windows Server 운영 체제(OS)를 Dell EMC PowerEdge 시스템이 아니거나 또는 Dell EMC PowerEdge 시스템이 아닌 곳에서 호스팅되는 VM에 설치하려고 시도하는 경우, 설치가 실패할 수 있으며 시스템 확인 오류 메시지가 표시됩니다.

① **노트:** Windows Server OS는 특정 Dell EMC PowerEdge 시스템에만 설치할 수 있습니다. Dell EMC에서 지원되는 PowerEdge 시스템 및 OS 조합의 목록은 Dell.com/ossupport에서 *Dell EMC PowerEdge 시스템 문서의 운영 체제 지원 매트릭스*를 참조하십시오.

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:**

- Dell EMC는 운영 체제를 설치할 언어를 선택할 수 있는 다국어 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 및 Microsoft Windows Server 2016 미디어를 제공합니다.
- Dell EMC Windows Server 2012 R2 운영 체제에는 별도의 일본어 미디어가 제공됩니다.
- Dell EMC는 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 및 Microsoft Windows Server 2016 OS에 대해 별도의 중국어 간체 미디어를 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 서비스 팩 1에서 수정되었습니다. Windows Server 2008 R2 서비스 팩 1 OS와 함께 S100 드라이버를 사용할 수 없으므로 드라이버를 설치하려고 하면 메시지가 표시됩니다. Dell.com/support/drivers에서 최신 드라이버를 다운로드하여 사용합니다. 자세한 내용은 [Downloading the drivers and firmware\(드라이버 및 펌웨어 다운로드\)](#)를 참조하십시오.

① **노트:** Dell 소프트웨어 RAID S100 및 S300은 Windows Server 2016, Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2에서 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 컴퓨터 복구 옵션이 포함되어 있는 **지금 설치** 화면을 건너뛸 것입니다.

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 EMC PowerEdge 시스템에서 ROK 미디어를 사용하기 위해 하이퍼바이저 준비

설명 하이퍼바이저가 설치를 지원할 준비가 되지 않은 상태에서는 Dell EMC 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
```

❗ 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.

❗ 노트: Microsoft Hyper-V Server 2008 또는 Hyper-V Server 2008 R2에서 유틸리티를 실행 중인 경우 명령 프롬프트(CLI)에 **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 EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스

Windows Server OS는 특정 Dell EMC PowerEdge 시스템에만 설치할 수 있습니다. Dell EMC에서 지원되는 PowerEdge 시스템 및 OS 조합의 목록은 Dell.com/ossupport에서 *Dell EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스*를 참조하십시오.

지원되는 Dell EMC PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상

표 1. 지원되는 Dell EMC 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=dtisbtatoVY
수동으로 UEFI 모드에서 Microsoft Windows 2016 운영 체제 설치	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
LifeCycle Controller를 사용하여 UEFI 모드에서 Windows 2016 운영 체제 설치	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

비디오 제목

링크

USB 드라이브를 사용하여 OS 배포 - 무인 설치

https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

도움말 얻기

주제:

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

Dell EMC에 문의하기

Dell EMC에서는 다양한 온라인 및 전화 기반의 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell EMC 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell EMC에 문의하려면

- 1 Dell.com/support로 이동합니다.
- 2 페이지 우측 하단에 있는 드롭다운 메뉴에서 국가를 선택합니다.
- 3 맞춤형 지원:
 - a 서비스 태그 입력 필드에 시스템 서비스 태그를 입력합니다.
 - b 제출을 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 EMC 전역 기술 지원에 대한 연락처 세부 정보를 보려면
 - a [전역 기술 지원](#)을 클릭합니다.
 - b [기술 지원 팀에 연락](#) 페이지가 Dell EMC 전역 기술 지원 팀의 전화, 채팅 또는 이메일에 대한 세부 정보와 함께 표시됩니다.

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 함	Dell.com/poweredgemanuals

작업	설명서	위치
	깨 배송된 <i>시스템 시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.	
서버 구성	서버 켜기 및 시스템의 기술 사양에 대한 정보는 서버와 함께 배송된 <i>서버 시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/poweredge manuals
	iDRAC 기능, iDRAC 구성 및 로그인, 원격 서버 관리에 대한 정보는 Integrated Dell Remote Access Controller 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/idrac manuals
	운영 체제를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/operatingsystem manuals
	RACADM(Remote Access Controller Admin) 하위 명령 및 지원되는 RACADM 인터페이스 이해에 대한 자세한 내용은 iDRAC용 RACADM 명령줄 참조 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/idrac manuals
서버 관리	드라이버 및 펌웨어 업데이트에 대한 자세한 내용은 이 문서의 펌웨어 및 드라이버 다운로드 방법 섹션을 참조하십시오.	Dell.com/support/drivers
	Dell에서 제공하는 시스템 관리 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage 시스템 관리 개요 안내서를 참조하십시오.	Dell.com/openmanage manuals
	OpenManage 설정, 사용, 문제 해결에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage Server Administrator 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/openmanage manuals
	Dell OpenManage Essentials 설치, 사용, 문제 해결에 대한 자세한 내용은 Dell OpenManage Essentials 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/openmanage manuals
	Dell System E-Support Tool(DSET) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Dell System E-Support Tool(DSET) 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/DSET
	Active System Manager(ASM) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 Active System Manager 사용 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/asmdocs
	Dell Lifecycle Controller(LCC) 기능을 파악하려면 Dell Lifecycle	Dell.com/idrac manuals

작업	설명서	위치
	Controller 사용 설명서를 참조하십시오.	
	파트너 프로그램 엔터프라이즈 시스템 관리에 대한 자세한 내용은 OpenManage Connections 엔터프라이즈 시스템 관리 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/omconnectionsenterprisesystemmanagement
	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 저장소 컨트롤러 설명서를 참조하십시오.	Dell.com/storagecontrollermanuals
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

Dell EMC에서는 시스템에 최신 BIOS, 드라이버 및 시스템 관리 펌웨어를 다운로드하여 설치할 것을 권장합니다. 드라이버 및 펌웨어를 다운로드하기 전에 웹 브라우저 캐시를 지워야 합니다.

- 1 Dell.com/support/drivers로 이동합니다.
- 2 **드라이버 및 다운로드** 섹션 아래에서 **서비스 태그 입력** 상자에 시스템 서비스 태그를 입력한 후 **제출**을 클릭합니다.
 - ① **노트:** 서비스 태그가 없는 경우 **내 제품 찾기**를 선택하여 시스템이 자동으로 서비스 태그를 감지하도록 하거나 **일반 지원 아래에서** 제품을 검색합니다.
- 3 **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.