

Dell EMC PowerEdge 시스템을 위한 Microsoft Windows Server 2012 R2 중요 정보 가이드

참고, 주의 및 경고

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

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

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 중요 정보	4
iDRAC, BIOS, 시스템 펌웨어, RAID 컨트롤러 드라이버 버전	4
Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 Systems Management 지원	5
Windows Server 2012 R2용 다국어 운영 체제 매체	6
사전 설치된 가상 시스템	6
Integrated Dell Remote Access Controller(iDRAC) IP 주소 검색	6
그래픽 사용자 인터페이스(GUI)와 서버 코어 모드 간 시스템 전환을 위한 유틸리티	7
성능 및 안정성 향상을 위한 업데이트 1 롤업	7
Dell EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스	7
지원되는 Dell EMC PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상	7
장 2: 알려진 문제점	8
Windows 설치 중 시스템 중단	8
FCoE 또는 iSCSI 부팅 실패	8
Dell 12세대 PowerEdge 서버의 장치 관리자에 있는 노란색 느낌표	8
iDRAC에서의 Internet Explorer 호환성	9
Broadcom BACS 소프트웨어 실행 실패	9
사서함이 없는 드라이버 지원	9
장 3: 도움말 얻기	10
Dell EMC에 문의하기	10
설명서 및 비디오 리소스	10
드라이버 및 펌웨어 다운로드	12
설명서에 대한 사용자 의견	12

Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 중요 정보

이 문서에서는 Dell EMC PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 중요 정보를 제공합니다.

주제:

- iDRAC, BIOS, 시스템 펌웨어, RAID 컨트롤러 드라이버 버전
- Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 Systems Management 지원
- Windows Server 2012 R2용 다국어 운영 체제 매체
- 사전 설치된 가상 시스템
- Integrated Dell Remote Access Controller(iDRAC) IP 주소 검색
- 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)와 서버 코어 모드 간 시스템 전환을 위한 유틸리티
- 성능 및 안정성 향상을 위한 업데이트 1 롤업
- Dell EMC PowerEdge 시스템 운영 체제 지원 매트릭스

iDRAC, BIOS, 시스템 펌웨어, RAID 컨트롤러 드라이버 버전

표 1. Windows Server 2012 R2에 지원되는 최소 11G 서버 BIOS 및 iDRAC 버전

서버	BIOS 버전	iDRAC 버전
T110	1.10.0	1.97
T110 II	2.6.1	1.97
R210	1.10.0	1.97
R210 II	2.6.1	1.97
R310	1.12.0	1.97
T310	1.12.0	1.97
R410	1.12.0	1.97
T410	1.12.0	1.97
R415	2.2.1	1.97
R515	2.2.1	1.97
R510	1.12.0	1.97
R610	6.4.0	1.97
T610	6.4.0	1.97
M610	6.4.0	3.60
M610x	6.4.0	3.60
R710	6.4.0	1.97
R715	3.2.1	1.97
T710	6.4.0	1.97
M710	6.4.0	3.60

표 1. Windows Server 2012 R2에 지원되는 최소 11G 서버 BIOS 및 iDRAC 버전 (계속)

서버	BIOS 버전	iDRAC 버전
M710 HD	8.0.0	3.60
R810	2.9.0	1.97
R815	3.2.1	1.97
R910	2.10.0	1.97
M910	2.10.0	3.60
M915	3.2.1	1.97
C6105	2.1.7	1.97
C6145	3.0.0	1.97

표 2. Windows Server 2012 R2에 지원되는 최소 12G 서버 BIOS 및 iDRAC 버전

서버	BIOS 버전	iDRAC 버전
T20	A03	1.50.50
R220	1.0.3	1.50.50
R320	2.0.21	1.50.50
T320	2.0.21	1.50.50
R420	2.0.21	1.50.50
T420	2.0.21	1.50.50
M420	2.0.22	1.50.50
R520	2.0.21	1.50.50
M520	2.0.22	1.50.50
R620	2.1.2	1.50.50
T620	2.1.2	1.50.50
M620	2.1.3	1.50.50
R720	2.1.1	1.50.50
R820	1.7.1	1.50.50
M820	1.7.3	1.50.50
R920	1.2.2	1.50.50
C8220	2.1.0	1.50.50
C6220	2.0.4	1.50.50

Microsoft Windows Server 2012 R2에 대한 Systems Management 지원

Dell OpenManage 7.4 이상에서 Microsoft Windows Server 2012 R2를 지원합니다. OpenManage의 설치에 대한 자세한 내용은 Dell.com/openmanagemanuals에서 *OpenManage 시스템 관리 설치 가이드*를 참조하십시오.


Windows Server 2012 R2용 다국어 운영 체제 매체

Windows Server 2012 R2 릴리스에서 Dell EMC 시스템은 지원되는 언어 목록을 제공하는 다국어 운영 체제 인터페이스를 함께 제공합니다. 처음 시스템 전원을 켜거나 제공된 Dell EMC 미디어를 사용하여 운영 체제를 재설치할 때 원하는 언어를 선택할 수 있습니다.

새로운 다국어 운영 체제 매체를 사용하면 원하는 언어로 운영 체제를 다시 설치할 수 있습니다.

다국어 DVD 매체를 사용하여 운영 체제를 배포하려면 다음을 수행하십시오.


1. 운영 체제 매체로 부팅합니다.
2. 언어 선택 화면에서 원하는 언어를 선택하고 지침을 따르십시오.

 **노트:** 중국어 간체 및 중국어 번체 이미지는 별도 DVD로 제공됩니다.

사전 설치된 가상 시스템

Dell.com에서 **enable hyper-v role**을 선택하는 경우 사전 설치된 가상 시스템이 제공됩니다. Hyper-V 관리자 및 함께 서버에서 C:\Dell_OEM\VM에 있는 가상 시스템 파일을 사용하여 Microsoft의 일반 라이선스 제한에 따라 이 시스템에 가상 시스템을 가져올 수 있습니다. 라이선스에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공된 *최종 사용자 라이선스 계약*을 참조하십시오.

C:\Dell_OEM\VM의 VM을 사용하면 설치 과정에서 적절한 언어를 선택할 수 있습니다. 이 VM에 연결된 가상 하드 디스크는 동적으로 확장되는 유형이며 고정 유형으로 변환할 수 있습니다.


 **노트:** 이 VM에 연결된 가상 하드 디스크(VHD)는 동적으로 확장되는 유형이며 최대 127GB까지 확장할 수 있습니다. 가상 디스크 공간을 늘리려면 새 가상 하드 디스크를 만들어 동일한 VM에 연결하면 됩니다. Dell EMC 가상 하드 디스크를 동적으로 확장되는 디스크에서 고정 디스크로 변환하려면 변환하기 전에 서버에 최소 127GB의 공간이 있는지 확인하십시오.

가상 시스템을 사용하려면 다음을 수행합니다.

1. 운영 체제의 **Hyper-V Manager**로 이동합니다.
2. **Hyper-V Manager**에서 해당 서버를 선택하고 마우스 오른쪽 단추를 클릭합니다.
3. **가상 시스템 가져오기**를 선택합니다.
4. **가상 시스템 가져오기 마법사**에서 VM 경로를 입력하여 VM을 가져옵니다.

Sysprep된 VHDx 파일을 사용하여 만든 VM을 활성화하려면 시스템에 부착된 정품 인증서(COA) 스티커에 있는 가상 제품 키를 사용하십시오. 서버에 운영 체제의 데이터센터 버전이 함께 제공된 경우 Microsoft의 AVMA(가사 머신 자동 활성화) 키를 사용하여 VM을 자동으로 활성화할 수도 있습니다. AVMA 키 활성화에 대한 자세한 내용은 Technet.microsoft.com에서 가상 시스템 자동 활성화 문서를 참조하십시오.

시스템을 프로덕션 환경으로 전환하기 전에 표준 방법에 따라 보안 업데이트를 수행할 수 있습니다.

 **주의:** VM의 백업을 생성하는 것이 좋습니다. 손실 또는 손상.이 있는 경우 Dell EMC는 교체를 제공하지 않습니다.

Integrated Dell Remote Access Controller(iDRAC) IP 주소 검색


PowerShell 모듈 DellTools.psm1은 C:\Dell_OEM\PSModule에 있습니다. 이 폴더는 일반 작업을 지원하기 위해 출하 시에 설치됩니다.

이 모듈에는 운영 체제에서 iDRAC IP 주소에 액세스할 수 있는 명령이 포함되어 있습니다.

iDRAC IP 주소를 검색하려면 다음 명령을 입력하고 ENTER를 누릅니다.

```
Get-iDRACIPAddress
```

이 기능은 IPv4 값만 검색합니다.

 **노트:** 이 스크립트는 프로덕션 환경에서 사용하기 전에 모든 응용 프로그램 및 지원되는 서버 코어 역할에 대해 테스트해야 합니다.

그래픽 사용자 인터페이스(GUI)와 서버 코어 모드 간 시스템 전환을 위한 유틸리티

PowerShell 모듈 **DellTools.psm1**은 일반 작업을 지원하기 위해 출고 시 설치되는 C:\Dell_OEM\PSModule 폴더에 있습니다. 이 모듈에는 **GUI 포함 서버** 모드에서 시스템을 구성한 다음 **서버 코어** 모드로 변환하여 시스템을 프로덕션 환경에 배치할 수 있는 기능이 포함되어 있습니다. 또한 구성 및 문제 해결을 위해 GUI로 다시 전환하는 데 사용할 수 있습니다.

추가 기능 사용에 대한 자세한 단계는 시스템의 C:\Dell_OEM\PSModule에 있는 추가 정보 파일에서 볼 수 있습니다.

보안상의 이유로 PowerShell 스크립트 실행 정책은 기본적으로 **제한됨**으로 설정되며 시스템에서 스크립트를 실행할 수 있도록 수정해야 합니다. 스크립트를 완료한 후 실행 정책을 다시 **제한됨**으로 설정하는 것이 좋습니다. 실행 정책을 변경하는 방법에 대한 자세한 내용은 technet.microsoft.com에서 **Set-ExecutionPolicy** 문서 또는 support.microsoft.com에서 기타 관련 문서를 참조하십시오.

- 제공된 모듈을 사용하려면 표시되는 Windows PowerShell 명령 프롬프트에서 다음 명령을 입력하고 <Enter> 키를 누릅니다.

```
Import-Module -Name C:\Dell_OEM\PSModule\DellTools.psm1
```

- 사용 가능한 명령 목록을 보려면 다음 명령을 입력하고 <Enter> 키를 누릅니다.

```
Get-Command -Module DellTools
```

- GUI 포함 서버 모드에서 서버 코어 모드로 변환하려면 다음 명령을 입력하고 <Enter> 키를 누릅니다.

```
Set-GUI -Mode Core
```

성능 및 안정성 향상을 위한 업데이트 1 롤업

Microsoft의 업데이트 1 패키지는 성능과 안정성을 향상시킬 뿐 아니라 Windows Server 2012 R2 운영 체제의 서비스 기준을 재설정합니다. 이 패키지는 2014년 3월까지 GA에서 배포한 Windows Server 2012 R2 롤업 업데이트를 포함하고 있습니다. 자세한 내용은 기술 자료 문서, KB 2919442 & KB2919355(support.microsoft.com)를 참조하십시오.

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 3. 지원되는 Dell EMC PowerEdge 시스템용 Microsoft Windows 동영상

비디오 제목	링크
Dell 지원 사이트에서 Windows용 드라이버 다운로드	www.youtube.com/watch?v=r55q4HuyskM
수동으로 UEFI 모드에서 Microsoft Windows 2012 R2 운영 체제 설치	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
Lifecycle Controller를 사용하여 Windows 2012 R2 운영 체제 설치	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
USB 드라이브를 사용하여 OS 배포 - 무인 설치	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

알려진 문제점

주제:

- Windows 설치 중 시스템 중단
- FCoE 또는 iSCSI 부팅 실패
- Dell 12세대 PowerEdge 서버의 장치 관리자에 있는 노란색 느낌표
- iDRAC에서의 Internet Explorer 호환성
- Broadcom BACS 소프트웨어 실행 실패
- 사서함이 없는 드라이버 지원

Windows 설치 중 시스템 중단

설명:

Windows Server 2012 R2 OS를 설치하는 동안 검정색 화면에서 시스템이 중단되었습니다. 이 중단 현상은 Windows Server 2012 R2 Fall Update(11월에 새로 고침) OS 설치 이미지로 부팅되면 "파일을 로딩 중" 단계에서 나타납니다. 이 중단 현상은 Broadcom 57810 PCIe 카드에 매핑된 iSCSI LUN에 OS 설치를 수행하는 경우에만 표시됩니다. 이 문제는 타사에서 구매한 MSDN 또는 VL 이미지에서 다운로드할 수 있는 Windows Server 2012R2 Fall Update 설치에 기반한 DVD 및 ISO와 함께 나타납니다.

해상도:

이는 Broadcom 57810 PCIe 카드에만 나타나는 문제로 동일한 하드웨어의 다른 폼 팩터이지만 이 문제의 영향을 받지 않습니다. OS를 설치하려면 다음 해결 방법을 사용할 수 있습니다.

- Windows Server 2012 R2 Fall Update 설치에 기반한 PXE/네트워크를 수행하십시오.
- Dell에서 배송한 Windows Server 2012 R2 OEM 복구 미디어를 사용하여 OS를 설치합니다.
- Windows Server 2012 R2 Fall Update의 **MSDN** 또는 **VL** 버전을 사용하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.
 1. temp 디렉터리로 OS를 추출하십시오.
 2. [Microsoft Evaluation](#) 웹 사이트에서 Windows Server 2012 R2 평가판을 다운로드하고 탑재하십시오.
 3. **탑재된 Windows Server 2012 R2** 이미지의 루트에 위치한 bootmgr 파일을 Windows Server 2012 R2 OS의 MSDN 카피가 추출되는 temp 디렉터리에 복사하십시오.
 4. bootmgr 파일 교체가 완료되면 [https://technet.microsoft.com/en-us/library/dd799243\(v=ws.10\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/dd799243(v=ws.10).aspx) 문서에서 언급된 단계에 따라 ISO를 재생성하십시오.
 5. 이 수정된 이미지를 사용하여 OS를 설치합니다.

FCoE 또는 iSCSI 부팅 실패

설명:

iSCSI 또는 FCOE LUN에 Windows Server 2012 R2 운영 체제를 설치하려고 하면 운영 체제가 설치되는 동안이나 첫 번째 부팅 중에 오류가 표시될 수 있습니다.

해상도:

이는 알려진 문제입니다. 이 문제는 Dell EMC로 사전 설치된 운영 체제 및 시스템과 함께 배송된 복구 미디어에서 해결되었습니다. 자세한 내용은 support.microsoft.com의 기술 문서 KB2894179를 참조하십시오.

Dell 12세대 PowerEdge 서버의 장치 관리자에 있는 노란색 느낌표

설명:

Microsoft Windows Server 2012 R2을 Dell 12세대 PowerEdge 서버에 설치하면 두 개의 노란색 느낌표가 숨겨진 장치: **PCI SIMPLE COMMUNICATIONS CONTROLLER**의 장치 관리자에 나타납니다. 이러한 장치는 서버 기능에 영향을 주지 않습니다.

해상도:

Dell.com/support에서 해당 서버에 대한 칩셋 드라이버를 다운로드하여 설치하십시오.

iDRAC에서의 Internet Explorer 호환성

- 설명:** Internet Explorer 11 브라우저를 사용하는 Windows Server 2012 R2에서 iDRAC GUI 페이지에 올바르게 표시되지 않은 정보가 표시됩니다.
- 해상도:** iDRAC 페이지를 올바르게 표시하려면 다음을 수행합니다.
1. 호환성 보기 모드 활성화: Internet Explorer 11 브라우저를 열고 **툴 > 호환성 보기 설정**을 탐색합니다.
 2. iDRAC IP 주소를 설정에 추가합니다.
 3. 변경사항을 저장합니다.

Broadcom BACS 소프트웨어 실행 실패

- 설명:** Broadcom BACS 소프트웨어를 Windows Server 2012 R2에 설치 후 실행할 수 없습니다.
- 해결 방법:** dell.com/support에서 최신 드라이버를 다운로드하여 설치합니다.

사서함이 없는 드라이버 지원

다음과 같은 Windows Server 2012용 사서함이 없는 드라이버 지원 목록을 사용할 수 있습니다.

- Dell EMC Value Line 서버의 RAID PERC S110 소프트웨어
- QLogic 246x 및 256x 파이버 채널 시리즈 Dell EMC 어댑터
- Qlogic 81xx CNA 어댑터 – NDIS 및 FCoE
- Dell 11세대 및 12세대 PowerEdge 시스템용 AMD 및 NVIDIA Add-On 디스플레이 드라이버
- PowerEdge VRTX의 공유 PERC8 RAID 컨트롤러
- Matrox G200W 및 G200eR 내장 비디오 컨트롤러
- Dell EMC PCIeSSD 저장소 컨트롤러
- Intel Romley 칩셋 관리 노드 드라이버

① 노트: 사서함이 없는 드라이버 지원에 대한 자세한 내용은 En.community.dell.com/techcenter에서 *PowerEdge 서버의 Windows Server 2012 R2 RTM 사서함 드라이버 지원*을 참조하십시오.

① 노트: 최신 드라이버 업데이트에 대해서는 Dell.com/support/drivers를 참조하십시오.

도움말 얻기

주제:

- Dell EMC에 문의하기
- 설명서 및 비디오 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/support](https://www.dell.com/support)로 이동합니다.
2. 페이지 우측 하단에 있는 드롭다운 메뉴에서 국가를 선택합니다.
3. 맞춤형 지원:
 - a. **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 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 및 비디오 리소스

표 4. 서버에 대한 추가 설명서 및 비디오 리소스

작업	설명	위치
서버 설정	랙에 서버를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 랙 솔루션과 함께 제공되는 랙 설명서를 참조하거나 서버와 함께 배송된 <i>시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
	서버 켜기 및 서버 기술 사양에 대한 정보는 서버와 함께 배송된 <i>시작하기</i> 설명서를 참조하십시오.	https://www.dell.com/poweredgemanuals
서버 구성	iDRAC 기능, iDRAC 구성 및 로그인, 원격 서버 관리에 대한 정보는 <i>Integrated Dell Remote Access Controller 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/idracmanuals

표 4. 서버에 대한 추가 설명서 및 비디오 리소스 (계속)

작업	설명	위치
	운영 체제를 설치하는 방법에 대한 자세한 내용은 운영 체제 설명서를 참조하십시오.	https://www.dell.com/operatingsystemmanuals
	RACADM(Remote Access Controller Admin) 하위 명령 및 지원되는 RACADM 인터페이스 이해에 대한 자세한 내용은 <i>iDRAC용 RACADM 명령줄 참조 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/idracmanuals
	드라이버 및 펌웨어 업데이트에 대한 자세한 내용은 이 문서의 드라이버 및 펌웨어 다운로드 섹션을 참조하십시오.	www.dell.com/support/drivers
서버 관리	Dell에서 제공하는 서버 관리 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 <i>Dell EMC OpenManage 시스템 관리 개요 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	OpenManage 설정, 사용 및 문제 해결에 대한 자세한 내용은 <i>Dell EMC OpenManage Server Administrator 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	Dell EMC OpenManage Essentials 설치, 사용 및 문제 해결에 대한 자세한 내용은 <i>Dell EMC OpenManage Essentials 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
	DSET(Dell EMC System E-Support Tool) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 <i>DSET(Dell EMC System E-Support Tool) 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/supportassist
	ASM(Active System Manager) 설치 및 사용에 대한 자세한 내용은 <i>Active System Manager 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	www.dell.com/support/article/en-us/sln310611/dell-active-system-manager
	Dell EMC LCC(Lifecycle Controller) 기능을 파악하려면 <i>Dell EMC Lifecycle Controller 사용자 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/idracmanuals
	파트너 프로그램 엔터프라이즈 시스템 관리에 대한 자세한 내용은 <i>OpenManage Connections Enterprise 시스템 관리</i> 설명서를 참조하십시오.	https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
	Connections 및 클라이언트 시스템 관리에 대한 자세한 내용은 <i>OpenManage Connections 클라이언트 시스템 관리</i> 설명서를 참조하십시오.	https://www.dell.com/omconnectionsclient
	인벤토리 보기, 구성 및 모니터링 작업, 원격으로 서버 켜기 또는 끄기 및 Dell EMC CMC(Chassis Management Controller)를 사용하	https://www.dell.com/cmmanuals

표 4. 서버에 대한 추가 설명서 및 비디오 리소스 (계속)

작업	설명	위치
	여 서버와 구성 요소에 대한 알림을 활성화하는 방법에 대한 정보는 CMC 사용자 가이드를 참조하십시오.	
Dell EMC PowerEdge RAID 컨트롤러 작업	Dell EMC PowerEdge RAID 컨트롤러(PERC) 기능 이해 및 PERC 카드 배포에 대한 자세한 내용은 스토리지 컨트롤러 설명서를 참조하십시오.	www.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 <i>Dell EMC 이벤트 및 오류 메시지 참조 가이드</i> 를 참조하십시오.	https://www.dell.com/openmanagemanuals
Lifecycle Controller를 사용하여 UEFI 모드에서 MS Windows 서버 OS 설치		www.youtube.com/watch?v=3uCuGKNIQpY
UEFI 모드에서 MS Windows 서버 OS 수동 설치		www.youtube.com/watch?v=T7UpmwS5Ba4

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 또는 특급 서비스 코드** 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 EMC 설명서 페이지에서 설명서를 평가하거나 **피드백 보내기**를 클릭해 피드백을 남길 수 있습니다.