

Dell™ PowerEdge™ 시스템의  
Microsoft® Windows Server® 2003 R2,  
Standard 및 Enterprise  
x64 Edition(SP2)

## 중요 정보



## 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, Windows** 및 **Windows Server** 는 미국 및 / 또는 기타 국가 / 지역에서 Microsoft Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다. **Broadcom** 은 Broadcom Corporation 의 등록 상표입니다. **Intel** 및 **SpeedStep** 은 Intel Corporation 의 등록 상표입니다.

본 설명서에서 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.

2007 년 9 월 Rev A01

# 목차


최소 지원 BIOS, 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버 버전 . . . . .	5
브라우저에 신뢰할 수 있는 사이트 추가 . . . . .	11
R2 의 하드웨어 관리 구성요소 . . . . .	11
Windows 활성화 요구사항 . . . . .	14
알려진 문제 . . . . .	14
색인 . . . . .	17



이 설명서는 Microsoft® Windows Server® 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 운영 체제에 대한 중요 정보를 제공합니다.

이 설명서에서는 다음 항목을 설명합니다.

- 최소 지원 BIOS, 시스템 펌웨어 및 독립 디스크 중복 배열 (RAID) 컨트롤러 드라이버 버전
- 브라우저에 신뢰할 수 있는 사이트 추가
- Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 의 하드웨어 관리 구성요소
- Microsoft Windows® 활성화 요구사항
- 알려진 문제

 **주의사항** : 바이러스가 있을 가능성을 제거하려면 다른 시스템을 사용하여 Microsoft 웹 사이트 [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) 에서 모든 권장된 패치, 핫픽스 및 서비스 팩을 다운로드하는 것이 좋습니다. 시스템에 업데이트를 설치하기 전에 시스템이 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

## 최소 지원 BIOS, 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버 버전


 **주** : 이 항목의 표는 지원되는 Dell PowerEdge™ 시스템에서 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 을 지원하기 위한 최소 요구사항을 나열합니다. Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) 또는 **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** 매체에 있는 최신 BIOS, 펌웨어 및 드라이버를 사용하는 것이 좋습니다.

표 1-1 은 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 을 지원하는 PowerEdge 시스템 및 BIOS 와 베이스보드 관리 컨트롤러 (BMC) 펌웨어의 최소 지원 버전 목록을 제공합니다.

**표 1-1. 최소 지원 BIOS/BMC 버전**

<b>PowerEdge 시스템</b>	<b>지원되는 BIOS/BMC 버전</b>
830	A04/A04 이상
840	A02/A02 이상
850	A04/A04 이상
860	A02/A02 이상
1800	A07/A08 이상
1850	A06/A09 이상
1855	A05/A04 이상
1900	1.2.0/A02 이상
1950	1.2.0/A06 이상
1955	1.1.0/A03 이상
2800	A06/A09 이상
2850	A06/A09 이상
2900	1.2.0/A04 이상
2950	1.2.0/A04 이상
2970	1.0.0/A00 이상
6800	A04/A09 이상
6850	A04/A09 이상
6950	1.1.2/A02 이상
SC430	A04 이상
SC440	1.2.0 이상
SC1420	A04 이상
SC1425	A03/A07 이상
SC1430	1.1.0 이상
SC1435	1.1.0/A03 이상

고유 드라이버는 운영 체제에 포함되어 있고 비 고유 드라이버는 운영 체제에 포함되지 않습니다. Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com/support/downloads](http://support.dell.com/support/downloads) 또는 Dell 시스템과 함께 제공된 **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** 매체에서 비 고유 드라이버 및 유틸리티를 다운로드할 수 있습니다.

시스템이 표 1-1 또는 표 1-2 에 나열되지 **않을** 경우 시스템 설명서를 참조하여 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 이 지원되는 운영 체제인지 확인하십시오 .

표 1-2 는 지원되는 RAID 컨트롤러에 대한 시스템 펌웨어 및 드라이버의 최소 지원 버전을 나열합니다 .

**표 1-2. 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버의 최소 지원 버전**

제품 및 지원되는 플랫폼	최소 필수 펌웨어 버전	최소 필수 드라이버 버전	드라이버가 운영 체제에 포함되어 있는지 여부
PowerEdge 1950, 2900, 2950 의 직렬 연결 SCSI(SAS) 5/i 내장형	00.10.49.00.06.12.02.00 이상	1.24.04.00 이상	아니오
PowerEdge 1950, 2950, 2970 의 SAS 5/E	00.10.49.00.06.12.02.00 이상	1.24.04.00 이상	아니오
PowerEdge 840, 860, SC440, SC1430, SC1435 의 SAS 5/iR	00.10.49.00.06.12.02.00 이상	1.24.04.00 이상	아니오
PowerEdge 1955 의 SAS 5/iR	00.10.49.00.06.12.02.00 이상	1.24.04.00 이상	아니오
PowerEdge 1950, 2900, 2950 의 PowerEdge 확장 가능 RAID 컨트롤러 (PERC) 5/E 어댑터	5.1.1-0040 이상	2.8.0.64 이상	아니오
PowerEdge 1950, 2900, 2950 의 PERC 5/i 어댑터	5.1.1-0040 이상	2.8.0.64 이상	아니오

**표 1-2. 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버의 최소 지원 버전 ( 계속 )**


제품 및 지원되는 플랫폼	최소 필수 펌웨어 버전	최소 필수 드라이버 버전	드라이버가 운영 체제에 포함되어 있는지 여부
PowerEdge 1950, 2900, 2950 의 Adaptec 39320/39320A	4.30.1 이상	7.0.0.1	아니오
PowerEdge 1950, 2900, 2950 의 PERC 4e/DC	522A 이상	6.46.3.64 이상	예
PowerEdge 1800, 1850 의 PERC 4/SC	352B 이상	6.46.3.64 이상	예 ( 고유 )
PowerEdge 1800, 1850, 2800, 2850, 6800, 6850 의 PERC 4/DC	352B 이상	6.46.3.64 이상	예
PowerEdge SC1420, 1800 의 PERC 320/DC	5813 이상	4.0.0.5818 이상	아니오 ( 비 고유 )
PowerEdge SC1420, SC1425, 1800 의 Adaptec U320 SCSI RAID 0 또는 1	4.30.4S5 이상	2.00.00.3635 이상	아니오
Adaptec 39160	3.10 이상	5.2.3790.3959 이상	예
PE1855MC 의 PERC 4/im	1.03.23 이상	5.2.3790.3959 이상	예
1020/1030 내장형	1.03.23 이상	5.2.3790.3959 이상	예
PowerEdge SC1420, SC1425, 1800 의 CERC 직렬 ATA(SATA) 2s RAID 0 또는 1	적용되지 않음	6.0.3643.4 이상	아니오
CERC SATA 6CH	4.1.0.7417 이상	4.1.1.7038 이상	아니오



**표 1-2. 시스템 펌웨어 및 RAID 컨트롤러 드라이버의 최소 지원 버전 ( 계속 )**

제품 및 지원되는 플랫폼	최소 필수 펌웨어 버전	최소 필수 드라이버 버전	드라이버가 운영 체제에 포함되어 있는지 여부
PowerEdge 1850의 PERC 4e/Si	522A 이상	6.46.3.64 이상	예
PowerEdge 2800 및 2850, 6800, 6850의 PERC 4e/Di	522A 이상	6.46.3.64 이상	예

드라이버 및 펌웨어는 **Dell PowerEdge Service and Diagnostic Utilities** 매체 , **System Support** 매체에 들어 있거나 Dell 지원 웹 사이트 **support.dell.com** 에서 찾을 수 있습니다 .

 **주 :** Windows Server 2003 R2, x64 Edition 에 대한 Microsoft 의 최소 요구사항 및 권장되는 하드웨어 구성에 대한 내용은 Microsoft 웹 사이트 [www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/x64/sysreqs.mspx](http://www.microsoft.com/windowsserver2003/64bit/x64/sysreqs.mspx) 를 참조하십시오 .



 **주 :** 12GB 시스템 파티션을 사용하는 것이 좋습니다 . Dell 초기 설정된 이미지 및 Dell PowerEdge Installation and Server Management 매체의 기본 설정은 12GB 입니다 .

표 1-3 은 비활성화 실행 (XD) 및 향상된 Intel® SpeedStep® 기술 (EIST) 을 지원하는 최소 BIOS 요구사항을 나열합니다 . Intel EM64T 지원을 기반으로 하는 Dell PowerEdge 시스템은 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition (SP2) 의 다음 기능을 지원합니다 .

- **데이터 실행 방지 (DEP):** 2004년 10 월부터 지원되는 PowerEdge 시스템 에 설치되어 함께 제공되는 XD 지원 프로세서가 필요합니다 .
- **시스템 균형 프로세서 전원 및 성능 :** 지원되는 Intel 프로세서에서 EIST 를 사용합니다 . 이 운영 체제 기능에 대한 지원은 프로세서 모델 , 주파수 및 스텝핑에 따라 결정됩니다 .

 **주 :** DEP 및 시스템 균형 프로세서 전원 및 성능은 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition (SP2) 에서 하드웨어 지원이 필요한 기능입니다 .

**표 1-3. Dell PowerEdge 시스템에서 XD 및 EIST 를 지원하는 최소 BIOS 요구사항**

<b>Dell PowerEdge 시스템</b>	<b>XD 지원에 필요한 최소 BIOS 개정판</b>	<b>EIST 지원에 필요한 최소 BIOS 개정판</b>
830	A04	A04
840	A02	A02
850	A04	A04
860	A02	A02
1800	A07	A07
1850	A06	A06
1855	A05	A05
1900	1.2.0	1.2.0
1950	1.2.0	1.2.0
1955	1.1.0	1.1.0
2800	A06	A06
2850	A06	A06
2900	1.2.0	1.2.0
2950	1.2.0	1.2.0
6800	A04	A04
6850	A04	A04
SC430	A04	A04
SC440	1.2.0	1.2.0
SC 1420	A04	EIST 지원되지 않음
SC 1425	A03	A03
SC1430	1.1.0	1.1.0

## 브라우저에 신뢰할 수 있는 사이트 추가

Microsoft 보안 표준 향상으로 인해 사이트에 처음 액세스할 때 신뢰할 수 있는 사이트 영역에 인터넷 또는 인트라넷 사이트를 추가할지 묻는 메시지가 표시될 수 있습니다.

신뢰할 수 있는 사이트를 브라우저에 추가하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 도구 메뉴에서 **인터넷 옵션**을 클릭하십시오.  
인터넷 옵션 창이 나타납니다.
- 2 보안 탭을 클릭하십시오.  
보안 탭 메뉴가 나타납니다.
- 3 신뢰할 수 있는 사이트를 클릭하십시오.
- 4 사이트를 클릭하십시오.  
신뢰할 수 있는 사이트 창이 나타납니다.
- 5 영역에 웹 사이트 추가: 필드에 사이트의 주소를 입력하고 추가를 클릭하십시오.  
해당 사이트가 웹 사이트: 상자에 나타납니다.
- 6 다른 사이트를 추가하려면 5 단계를 반복하고 닫기를 클릭하십시오.  
인터넷 옵션 창이 나타납니다.
- 7 확인을 클릭하십시오.

## R2의 하드웨어 관리 구성요소

Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2)에는 시스템 하드웨어의 관리를 향상하도록 고안된 기능 세트로 구성되어 있는 하드웨어 관리라고 하는 선택사양의 구성요소가 들어 있습니다.



**주:** 하드웨어 관리 구성요소에 대한 자세한 내용은 Microsoft 웹 사이트 [www.microsoft.com/technet/scriptcenter/preview/wsm/intro.mspx](http://www.microsoft.com/technet/scriptcenter/preview/wsm/intro.mspx)에서 관련 문서를 참조하십시오.



**주:** 추가적인 R2 구성요소 설치에 대한 자세한 지시사항은 사용 설명서 웹 사이트 [www.dell.com/ostechsheets](http://www.dell.com/ostechsheets)에 있는 설명서 **Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard and Enterprise x64 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide(Dell PowerEdge 시스템의 Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition[SP2] 설치 안내서)**를 참조하십시오.

BMC가 있는 시스템에 하드웨어 관리 구성요소를 설치하는 경우 다음 메시지가 나타날 수 있습니다.

An IPMI device has been registered within the system BIOS; all 3rd party IPMI drivers must be removed from the system prior to installation in order to prevent system instability; if all 3rd party drivers have been removed or you wish to ignore this risk press 'OK' otherwise press 'Cancel' .

계속하기 전에 모든 협력업체의 지능 플랫폼 관리 인터페이스 (IPMI) 드라이버를 제거하는 것이 좋습니다.



**주 :** Dell OpenManage™ 4.5.x 에는 Dell IPMI 드라이버가 필요하며 R2 IPMI 드라이버를 사용할 수 없습니다 . Dell OpenManage™ 4.5.x 를 사용하여 제 8 세대 PowerEdge 시스템을 관리하는 경우 이러한 시스템에 R2 IPMI 드라이버를 설치하지 않는 것이 좋습니다 . Dell OpenManage 세트에서 R2 IPMI 드라이버의 영향 및 Dell OpenManage 의 가능한 제한에 대한 자세한 내용은 Dell 지원 웹사이트 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 **What Versions of Dell OpenManage are Supported in Microsoft Windows Server 2003 R2?(Microsoft Windows Server 2003 R2 에서 지원되는 Dell OpenManage 의 버전 )** 를 참조하십시오 .

하드웨어 관리 구성요소가 설치된 후 다음 명령 ( 필요한 경우 ) 을 사용하여 수동으로 IPMI 장치 드라이버를 설치하십시오 . Rundll32 ipmisetp.dll, AddTheDevice

IPMI 장치는 항목 **Microsoft 일반 IPMI 호환 장치의 시스템 장치** 아래에 있는 **장치 관리자**에서 볼 수 있습니다 .

R2 하드웨어 관리 구성요소 및 IPMI 드라이버는 IPMI 버전 1.5 이상을 지원하는 BMC 를 사용하는 PowerEdge 시스템만 지원합니다 . IPMI 버전 1.0 을 지원하는 BMC 를 사용하는 PowerEdge 시스템은 R2 IPMI 드라이버에서 지원되지 않습니다 . 이러한 시스템은 계속하여 Dell OpenManage IPMI 드라이버를 사용할 수 있습니다 .


표 1-4 는 PowerEdge 시스템의 R2 IPMI 드라이버 및 Dell OpenManage IPMI 드라이버를 지원하는 매트릭스를 제공합니다 .


**표 1-4. R2 IPMI 및 Dell OpenManage IPMI  
드라이버를 지원하는 매트릭스**

<b>PowerEdge 시스템</b>	<b>R2 IPMI 드라이버 지원</b>	<b>Dell OpenManage IPMI 드라이버 지원</b>
830	예	예
840	예	예
850	예	예
860	예	예
1800	예	예
1850	예	예
1855	예	예
1900	예	예
1950	예	예
1955	예	예
2800	예	예
2850	예	예
2900	예	예
2950	예	예
2970	예	예
6800	예	예
6850	예	예
6950	예	예
SC430	아니오	아니오
SC440	아니오	아니오
SC1420	아니오	아니오
SC1425	예	예
SC1430	아니오	아니오
SC1435	예	예

# Windows 활성화 요구사항


Dell 에서 제공한 운영 체제 매체를 사용하여 설치된 시스템에는 Microsoft 제품 활성화가 필요하지 않습니다 .

 **주 :** Dell 에서 제공한 매체를 사용하지 않는 경우 활성화 필요 여부는 **Windows 활성화** 창에 표시됩니다 .

 **주 :** 운영 체제 재설치에 대한 자세한 내용은 설명서 **Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard and Enterprise x64 Editions With SP2 for Dell PowerEdge Systems Installation and Setup Guide(Dell PowerEdge 시스템의 Microsoft Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition[SP2] 설치 안내서 )** 를 참조하십시오 .

## 알려진 문제

이 항목에는 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 운영 체제와 관련된 알려진 문제가 들어 있습니다 .

 **주 :** 다른 Windows Server 2003 R2 x64 문제에 대한 내용은 [www.dell.com/ostechsheets](http://www.dell.com/ostechsheets) 에서 **Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard and Enterprise x64 Editions Important Information(Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard 및 Enterprise x64 Edition 중요 정보 )** 를 참조하십시오 .

- 운영 체제의 자동 설치 중에 가상 버스 드라이버 네트워크 인터페이스에 정적 IP 주소를 할당할 수 없습니다 .

자동 파일의 TcpipParams.AdapterX 항목에 지정되는 모든 매개변수는 운영 체제 설치가 완료된 후 기본값으로 복원됩니다 . 이 문제는 Broadcom® 5708 과 같은 가상 버스 드라이버 모델을 사용하는 모든 네트워크 카드에서 발생합니다 .

운영 체제는 장치 노드를 사용하여 모든 장치를 추적합니다 . 네트워크 카드의 장치 노드는 가상 버스에 연결되며 가상 버스 장치에는 주변 장치 구성요소 상호 연결 (PCI) 매핑 데이터가 포함되지 않습니다 . Windows 자동 설치 프로그램은 PCI 매핑 데이터를 사용하여 장치를 올바른 설정에 일치시킵니다 . 네트워크 카드의 가상 버스 장치에는 PCI 매핑 데이터가 들어 있지 않기 때문에 Windows 자동 설치 프로그램은 네트워크 카드를 감지할 수 없습니다 .

이 문제를 해결하려면 자동 파일의 TcpipParams.AdapterX 항목에 있는 매체 접근 제어 (MAC) 주소를 사용하십시오 . Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 최신 네트워크 드라이버를 다운로드하십시오 . 자세한 내용은 Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 **Best Practices**

for Installation of Microsoft Windows on Dell Servers with Broadcom NetXtreme Devices(Broadcom NetXtreme 장치를 사용하는 Dell 서버에 Microsoft Windows 를 설치하는 모범 사례 ) 를 참조하십시오 .

- 저장 장치 후면판이 장치 관리자에 황색 감탄표로 나타납니다 .

이 문제는 특정 저장 장치 후면판에 Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 운영 체제를 설치하는 경우에 발생합니다 . 운영 체제의 일부분인 후면판 .inf 파일에 최신 서버 후면판에 대한 항목이 없을 수 있습니다 .

이 문제를 해결하려면 Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 최신 .inf 파일을 다운로드하십시오 . 최신 .inf 파일을 설치 프로세스 중에 포함되기 때문에 운영 체제가 초기 설정되었거나 Dell OpenManage Server Assistant 를 통해 설치된 경우에는 이 문제가 발생하지 않습니다 .

- x64 기반 클라이언트 컴퓨터에서 x64 운영 체제의 Windows 배치 서비스 (WDS) 설치를 시작할 수 없습니다 .

WDS 를 실행하는 Windows Server 2003 기반 시스템에서 x64 기반 클라이언트 시스템에 x64 운영 체제를 설치하는 경우 다음 오류 메시지가 나타날 수 있습니다 .

```
PXE-T01: File not Found
```

```
PXE-E3B: TFTP Error - File not Found
```

이 문제는 클라이언트 컴퓨터가 WDS 에 대한 부정확한 아키텍처를 보고하기 때문에 발생합니다 .

이 문제를 해결하려면 Wdsutil.exe 명령행 도구를 사용하여 WDS 의 아키텍처 감지를 활성화하십시오 . 서버의 명령 프롬프트에 다음 명령을 입력하십시오 .

```
wdsutil /set-server /architecturediscovery:yes
```

자세한 내용은 Microsoft 지원 웹 사이트 [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com) 에서 Microsoft 기술 자료 문서 932447 및 222177 을 참조하십시오 .

- IPMI 드라이버가 장치 관리자에 황색 감탄표로 나타납니다 .

BMC 를 사용하여 구성하지 않은 시스템에 R2 IPMI 드라이버를 수동으로 설치하는 경우 드라이버는 장치 관리자에 황색 감탄표 및 드라이버를 시작할 수 없다는 메시지와 함께 나타납니다 .

드라이버가 BMC 와 통신할 수 없기 때문에 이는 예기된 동작입니다 .

이 문제를 해결하려면 지원되지 않는 BMC 를 사용하거나 BMC 가 누락된 시스템에 IPMI 드라이버를 설치하지 마십시오 .

- **Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 을 실행하는 시스템에서 Microsoft 클러스터링 서비스 (MSCS) 를 활성화합니다 .**

Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 을 실행하는 시스템에서 MSCS 를 활성화하려면 R2 추가적인 구성요소를 설치하기 전에 MSCS 를 구성해야 합니다 . 추가적인 R2 구성요소가 시스템에 설치되어 있는 경우 이러한 구성요소를 제거하고 MSCS 를 구성한 다음 R2 구성요소를 재설치하십시오 . 이 절차를 통해 R2 구성요소가 클러스터 환경에서 올바르게 작동하도록 합니다 .

- **협력업체 하이퍼터미널과의 호환성 문제**

Windows Server 2003 R2, Standard 및 Enterprise x64 Edition(SP2) 과 Hilgraeve HyperTerminal v6.3 과 같은 특정 터미널 에뮬레이션 프로그램 사이에 호환성 문제가 존재합니다 . 두 시스템 사이에 직렬 연결을 구축할 수 없습니다 .

- **Intel I/O 컨트롤러 허브 (사우스브리지)로 ICH5R 또는 ICH6R이 있는 PowerEdge 시스템의 온보드 SATA 컨트롤러는 Ultra ATA 컨트롤러로 표시됩니다 .**

Microsoft 는 온보드 SATA 컨트롤러에 대해 IDE 포트 드라이버 (`atapi.sys`) 를 사용합니다 . 포트 드라이버에 속하는 `.inf` 파일의 장치 설명 부분은 SATA 컨트롤러에 대해 업데이트되지 않았습니다 . 이 문제로 인해 PowerEdge 시스템의 온보드 SATA 컨트롤러는 Ultra ATA 저장 장치 컨트롤러 24D1 또는 Ultra ATA 저장 장치 컨트롤러 2652 로 표시됩니다 .



# 색인

## B

BIOS

EIST 를 지원하는 최소 요구사항 , 9-10

XD 를 지원하는 최소 요구사항 , 9-10

최소 지원 버전 , 5-10

BMC, 5-6

## D

DEP, 9

## E

EIST, 9-10

## I

Intel, 9

IPMI

R2 고유 IPMI 드라이버를 지원하는 매트릭스 , 13

드라이버 , 12

장치 , 12

## M

Microsoft, 11

Microsoft® Windows Server™  
2003 R2, 5

## R

RAID 컨트롤러

최소 드라이버 버전 , 5-10

## W

Windows Server 2003 R2

중요 정보 , 11

## X

XD, 9-10

## ㄱ

고유 및 비 고유 드라이버 , 7

## ㄴ

데이터 실행 방지

DEP 참조 , 9

## ㅂ

베이스보드 관리 컨트롤러  
BMC 참조

향상된 Intel SpeedStep 기술 6  
EIST 참조  
황색 감탄표 , 14

## ㅅ

서버 균형 프로세서 전원 및 성능 , 9

시스템 펌웨어  
최소 지원 버전 , 5-10

신뢰할 수 있는 사이트  
브라우저에 추가 , 11

## ㅇ

알려진 문제 및 문제점  
IPMI 드라이버가 황색 감탄표로  
나타납니다 , 15

## ㅈ

장치 관리자  
황색 감탄표 , 14

중요 정보  
Windows Server 2003 R2, 11

## ㅎ

하드웨어 관리 , 11

하드웨어 구성 , 9