

# Microsoft System Center Configuration Manager 용 Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0 설치 안내서

## 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.

**Copyright © 2009 - 2017 Dell Inc. 또는 자회사. All rights reserved.** Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 각 소유자의 상표일 수 있습니다.

<b>1 개요</b> .....	<b>4</b>
사전 필수 조건 및 요구사항.....	4
지원되는 운영 체제.....	5
지원되는 시스템.....	6
Dell EMC Server Deployment Pack용 콘솔, 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 지원 매트릭스.....	6
System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 네트 워크 액세스 계정 구성.....	7
정규화된 도메인 이름 지정.....	8
System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 FQDN 지정.....	8
Dell EMC Server Deployment Pack 설치.....	8
시스템에 Dell EMC Server Deployment Pack을 최초로 설치.....	8
Dell EMC Server Deployment Pack 업그레이드.....	9
Microsoft System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012 로 마이그레이션.....	10
GUI를 사용하여 Dell EMC Server Deployment Pack 제거.....	10
명령줄을 통해 Dell EMC Server Deployment Pack 설치, 업그레이드 및 제거.....	10
Dell EMC Server Deployment Pack 설치.....	10
Dell EMC Server Deployment Pack 제거.....	11
Dell EMC Server Deployment Pack 업그레이드.....	11
Configuration Manager 관리 콘솔 작업.....	12
문제 해결.....	12
제어판을 사용하여 Dell EMC Server Deployment Pack 제거.....	12
하나 이상의 SMS 공급자가 중단되었을 때 Dell EMC Server Deployment Pack 설치.....	12
WinPE 3.0을 사용해 13세대 PowerEdge 플랫폼에 OS 배포.....	12
기타 필요한 Dell 문서.....	13
Dell에 문의하기.....	13
Dell EMC 지원 사이트에서 문서 액세스.....	13

이 설명서에서는 Microsoft System Center Configuration Manager - Configuration Manager용 DSDP(Dell EMC Server Deployment Pack)를 설치하고 제거하기 위한 소프트웨어 필수 조건 및 요구 사항에 대한 정보를 제공합니다.

서버 구성을 시작하기 전에 Microsoft System Center Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 SP2 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 R2 SP1 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Configuration Manager 또는 Microsoft System Center 2012 Configuration Manager를 사용하여 서버와 환경을 설정했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 Microsoft TechNet 사이트 [Technet.microsoft.com](http://Technet.microsoft.com)을 방문하십시오.

주제:

- 사전 필수 조건 및 요구사항
- 지원되는 운영 체제
- 지원되는 시스템
- Dell EMC Server Deployment Pack용 콘솔, 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 지원 매트릭스
- System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 네트워크 액세스 계정 구성
- 정규화된 도메인 이름 지정
- Dell EMC Server Deployment Pack 설치
- Dell EMC Server Deployment Pack 업그레이드
- Microsoft System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012로 마이그레이션
- GUI를 사용하여 Dell EMC Server Deployment Pack 제거
- 명령줄을 통해 Dell EMC Server Deployment Pack 설치, 업그레이드 및 제거
- Configuration Manager 관리 콘솔 작업
- 문제 해결
- 기타 필요한 Dell 문서
- Dell에 문의하기
- Dell EMC 지원 사이트에서 문서 액세스

## 사전 필수 조건 및 요구사항

① **노트:** 이 문서는 DSDP 설치에 필요한 요구 사항과 지원되는 소프트웨어 정보를 포함하며 설치 가능한 DSDP에 패키징되어 있습니다. 출시일로부터 오랜 시간이 지난 후에 이 버전의 DSDP를 설치하는 경우에는 지원 사이트에서 이 문서의 업데이트 버전이 있는지 확인하십시오. 지원 사이트에서 문서에 액세스하려면 [Dell.com/support/home](http://Dell.com/support/home)을 참조하십시오.

DSDP의 사전 필수 조건과 요구사항은 다음과 같습니다.

- System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1 또는 Configuration Manager 2012가 서버에 설치되어 있습니다. Configuration Manager를 다운로드하고 설치하는 방법에 대한 자세한 내용을 알아보려면 Microsoft TechNet 사이트 [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com)을 방문하십시오.
- WAIK(Windows Automation Install Kit) 또는 Windows ADK(Assessment and Deployment Kit)의 모든 기능을 설치하십시오. 버전에 대한 자세한 내용은 Microsoft Windows AIK 또는 Windows ADK 설명서를 참조하십시오.
- System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1 또는 Configuration Manager 2012 R2의 14세대 PowerEdge 서버에는 Dell OpenManage Deployment Toolkit 버전 6.0.1을 사용하십시오. 자세한 내용은 [Dell EMC Server Deployment Pack용 콘솔, 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 지원 매트릭스](#)를 참조하십시오.
- 모든 Configuration Manager 버전의 10~13세대 PowerEdge 서버에는 Dell OpenManage Deployment Toolkit 버전 5.5를 사용하십시오. 자세한 내용은 [Dell EMC Server Deployment Pack용 콘솔, 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 지원 매트릭스](#)를 참조하십시오.

- OpenManage 서버 드라이버 팩:
  - 14세대 PowerEdge 서버용 OpenManage 서버 드라이버 팩 버전 9.0.1
  - 11~13세대 PowerEdge 서버용 OpenManage 서버 드라이버 팩 버전 8.5
  - 10세대 PowerEdge 서버용 OpenManage 서버 드라이버 팩 버전 8.3
- DSDP를 설치하고 사용하기 위한 최소 100MB의 여유 공간이 있어야 합니다.
- KB 문서를 참조합니다. 사이트 서버 Windows Server 2012 R2 운영 체제에 설치된 Configuration Manager 2012 R2의 경우 Microsoft KB 2907591을 참조합니다.
- KB 문서를 참조합니다. System Center Configuration Manager , Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1, Configuration Manager 2012의 경우, 또는 사이트 서버 운영 체제 Windows Server 2008 SP2 또는 Windows Server 2008 SP1 Windows Server 2008에 설치된 경우 Microsoft KB 979492를 참조하십시오
- 클라이언트 시스템에서 Configuration Manager 작업 시퀀스를 실행하도록 **Network Access Account(네트워크 액세스 계정)**를 구성해야 합니다. 자세한 내용은 [System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 네트워크 액세스 계정 구성 항목을 참조하십시오.](#)
- FQDN(정규화된 도메인 이름)이 지정되어야 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. **정규화된 도메인 이름 지정**
- DSDP를 설치하려는 시스템에 .NET 4.0이 설치되어 있어야 합니다.
- 기본 사이트 서버에 관리 콘솔 또는 Configuration Manager가 설치됩니다.
- DSDP를 설치 또는 제거하기 전에 SMS 공급자가 작동 및 실행되고 있는지 확인합니다.
- 다음 **사이트 서버 구성**이 지원됩니다.
  - 옵션
    - Configuration Manager 및 SMS 공급자가 같은 시스템에 설치되어 있는 경우
    - Configuration Manager 및 SMS 공급자가 다른 시스템에 설치되어 있는 경우
  - 같은 시스템에 모든 Configuration Manager 구성 요소가 설치되어 있는 사이트 서버 및 같은 시스템에 설치되어 있는 DSDP
  - 사이트 서버에 DSDP가 설치되어 있는 사이트 서버 및 SMS 공급자
  - 중앙 관리 사이트(CAS) 및 기본 사이트 서버에 DSDP가 설치되어 있는 CAS, 기본 사이트 서버 및 보조 사이트 서버 DSDP는 CAS 및 기본 사이트 서버에만 설치할 수 있습니다.
  - 사이트 서버 및 관리 콘솔 모두에 DSDP가 설치되어 있는 사이트 서버 및 관리 콘솔

SMS 공급자 및 사이트 서버를 설정하기 위해 사용하는 서버에서 관리자 로그인 자격 증명이 있어야 합니다.

## 지원되는 운영 체제

표 1. Dell EMC Server Deployment Pack 설치에 대해 지원되는 운영 체제 목록

운영 체제	Configuration Manager 사이트 서버 지원	Configuration Manager 관리 콘솔 지원
Windows Server 2016	✓	✓
Windows Server 2012 R2	✓	✓
Windows Server 2012 Datacenter Edition x64	✓	✓
Windows Server 2012 Standard Edition x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 Ultimate	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 R2 x64	✓	✓

운영 체제	Configuration Manager 사이트 서버 지원	Configuration Manager 관리 콘솔 지원
Microsoft Windows Server 2008 Standard Editions x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Editions x86 및 x64	✓	✓
Windows 10	✗	✓
Windows 8.1	✗	✓
Windows 8 Pro x64	✗	✓
Windows 8 Enterprise x64	✗	✓
Microsoft Windows 7 x86 및 x64	✗	✓
Microsoft Windows Vista Business Edition x86 및 x64 SP1	✗	✓

## 지원되는 시스템

지원되는 Dell 시스템에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)에서 Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 릴리스 정보를 참조하십시오.

# Dell EMC Server Deployment Pack용 콘솔, 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 지원 매트릭스

다음 표에는 WinPE용 Dell EMC Server Deployment Pack이 지원하는 호환 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 버전에 대한 정보가 나와 있습니다.

표 2. WinPE용 Dell EMC Server Deployment Pack이 지원하는 호환 운영 체제, DTK 및 AIK/ADK 버전

Configuration Manager 버전	WinPE 버전	운영 체제 배포	DTK 버전	AIK/ADK 버전
Configuration Manager	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012 R2</li> <li>Windows Server 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.0.1(14세대 PowerEdge 서버)</li> <li>5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)</li> </ul>	Server 2016용 Windows ADK
Configuration Manager 2012 R2 SP1	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2*</li> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.0.1(14세대 PowerEdge 서버)</li> <li>5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)</li> </ul>	Windows Server 2012 R2용 Windows ADK
Configuration Manager 2012 R2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2*</li> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.0.1(14세대 PowerEdge 서버)</li> <li>5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)</li> </ul>	Windows Server 2012 R2용 Windows ADK

Configuration Manager 버전	WinPE 버전	운영 체제 배포	DTK 버전	AIK/ADK 버전
Configuration Manager 2012 SP2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2*</li> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.0.1(14세대 PowerEdge 서버)</li> <li>5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)</li> </ul>	Windows Server 2012 R2 용 Windows ADK
Configuration Manager 2012 SP1	4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008 R2*</li> <li>Windows Server 2012</li> </ul>	5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)	Windows Server 2012용 Windows ADK
Configuration Manager 2012	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008</li> <li>Windows Server 2008 R2</li> </ul>	5.5(10~13세대 PowerEdge 서버)	<ul style="list-style-type: none"> <li>32비트 이미지 - Windows 32비트용 Windows AIK</li> <li>64비트 이미지 - Windows 64비트용 Windows AIK</li> </ul>

① | **노트:** \*-Windows Server 2008 R2 지원에 대해서는 [support.microsoft.com/kb/2853726](http://support.microsoft.com/kb/2853726)을 참조하십시오.

## System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 네트워크 액세스 계정 구성

다음 단계를 따라 네트워크 액세스 계정을 구성하십시오.

- 1 **Configuration Manager Console**을 시작합니다.  
**Configuration Manager Console** 화면이 표시됩니다.
- 2 **Configuration Manager Console**의 왼쪽 창에서 **Administration(관리)**을 클릭합니다.
- 3 **Site Configuration(사이트 구성)**을 확장하고 **Sites(사이트)**를 클릭합니다.
- 4 구성할 사이트를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **Configure Site Components(사이트 구성 요소 구성) > Software Distribution(소프트웨어 배포)**을 선택합니다.  
**Software Distribution Component Properties(소프트웨어 배포 구성 요소 속성)** 화면이 표시됩니다.
- 5 **Network Access Account(네트워크 액세스 계정)**를 클릭합니다.
- 6 **Specify the account that accesses network locations(네트워크 위치에 액세스하는 계정 지정)**를 선택한 다음 **Set(설정)**을 클릭합니다. 다음 옵션이 표시됩니다.
  - **Existing Account(기존 계정)** — 기존 계정 사용
  - **New Account(새 계정)** — 새 계정 추가
- 7 다음 중 하나를 수행합니다.
  - a **Existing Account(기존 계정)**를 클릭합니다.  
**Select Account(계정 선택)** 화면이 표시됩니다.
  - b 사용자 계정을 선택하고 **OK(확인)**를 클릭합니다.
 또는
  - a **New Account(새 계정)**를 클릭합니다.  
**Windows User Account(Windows 사용자 계정)** 화면이 표시됩니다.
  - b 클라이언트 시스템에서 Configuration Manager에 액세스할 수 있는 관리자 자격 증명을 입력하고 **OK(확인)**를 클릭합니다.  
**Account(계정)** 필드에 사용자 이름이 표시됩니다.

8 OK(확인)을 클릭합니다.

## 정규화된 도메인 이름 지정

### System Center Configuration Manager 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012에서 FQDN 지정

- 1 Configuration Manager Console을 시작합니다.
- 2 Configuration Manager Console의 왼쪽 창에서 Administration(관리)을 클릭합니다.
- 3 Site Configuration(사이트 구성)을 확장하고 Servers and Site System Roles(서버 및 사이트 시스템 역할)을 클릭합니다.
- 4 서버 또는 사이트 시스템을 클릭합니다.
- 5 Site System Roles(사이트 시스템 역할) 아래의 맨 아래 창에서 Site system(사이트 시스템)을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 Properties(속성)를 클릭합니다.
- 6 Specify an FQDN for this site system for use on the Internet(인터넷에서 사용할 이 사이트 시스템에 대한 FQDN 지정) 확인란을 선택합니다.
- 7 Internet FQDN(인터넷 FQDN) 필드에 전체 FQDN을 입력합니다.
- 8 Apply(적용)를 클릭한 후 OK(확인)를 클릭합니다.

## Dell EMC Server Deployment Pack 설치

계속해서 진행하려면 Dell EMC Server Deployment Pack을 설치할 서버에 관리자 권한으로 로그인되어 있는지 확인하십시오.

### 시스템에 Dell EMC Server Deployment Pack을 최초로 설치

Dell EMC Server Deployment Pack을 처음 설치하는 경우 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 Dell.com/support로 이동한 다음 Drivers & Downloads(드라이버 및 다운로드)를 클릭합니다.
- 2 DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.0\_for\_Configuration\_Manager\_Axx.exe를 다운로드합니다(여기서, xx는 Dell EMC Server Deployment Pack의 릴리스 번호).
- 3 .exe 파일을 실행하고 자동 실행 압축 파일의 내용을 추출할 경로를 지정합니다.  
예를 들어, C:\DSDP  
  
이 DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.0\_for\_Configuration\_Manager.exe 파일이 DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.0\_for\_Configuration\_Manager 폴더에 경로가 지정되어 추출됩니다.
- 4 Run As Administrator(관리자로 실행) 옵션을 사용하여 명령 프롬프트를 열고 실행 파일의 위치로 이동한 후 실행 파일을 시작합니다.  
Dell EMC Server Deployment Pack의 Welcome(시작) 화면이 표시됩니다.
- 5 Next(다음)을 클릭합니다.  
라이선스 계약이 표시됩니다.
- 6 라이선스 약관을 읽고 동의한 후 Next(다음)를 클릭합니다.  
Configuration Manager 콘솔이 실행 중인 경우, 계속해서 설치하려면 Configuration Manager를 닫아야 한다는 메시지가 표시됩니다.
- 7 Configuration Manager Console을 자동으로 닫으려면 Next(다음)를 클릭합니다.  
Ready to Install the Program(프로그램 설치 준비) 화면이 표시됩니다.
- 8 Install(설치)을 클릭합니다.  
Installing Dell EMC Server Deployment pack for Configuration Manager(Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment 팩 설치) 진행률 화면이 표시되고 설치가 완료되면 Installation Completed Successfully(설치 완료) 화면이 표시됩니다.
- 9 Finish(마침)를 클릭합니다.

# Dell EMC Server Deployment Pack 업그레이드

- ① **노트:** DSDP 3.1에서 DSDP 4.0으로 업그레이드할 수 있습니다.
- ① **노트:** 이전 버전의 Dell EMC Server Deployment Pack에서 생성된 작업 시퀀스는 작동하지 않습니다. 이러한 작업 시퀀스를 작동 시키는 방법에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)의 *Microsoft System Center Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0 사용 설명서*의 "문제 해결" 섹션을 참조하십시오.
- ① **노트:** DSDP가 설치된 Configuration Manager를 최신 버전으로 업그레이드하려면, 먼저 Configuration Manager를 최신 버전으로 업그레이드한 다음 DSDP를 최신 버전으로 업그레이드하십시오. 그러나 콘솔을 업그레이드하기 전에, 이전 버전에서 생성된 Dell 부팅 이미지를 모두 삭제하는 것이 좋습니다.

Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0으로 업그레이드하려면 다음 단계를 수행하십시오.

- 1 실행 파일을 다운로드하고 압축을 해제합니다. 자세한 내용은 [최초 Dell EMC Server Deployment Pack 설치](#)의 1-3단계를 참조하십시오.
- 2 실행 파일을 실행합니다.  
최신 버전으로 업그레이드할지 확인하는 메시지가 표시됩니다.
- 3 **Yes(예)**를 클릭합니다.  
**Welcome(시작)** 화면이 표시됩니다.
- 4 **다음**을 클릭합니다.  
라이선스 계약이 표시됩니다.
- 5 라이선스 약관을 읽고 동의한 후 **Next(다음)**를 클릭합니다.  
Configuration Manager Console이 실행 중인 경우, 계속해서 설치하려면 Configuration Manager를 닫아야 한다는 메시지가 표시됩니다. **Configuration Manager Console**을 닫고 설치를 진행합니다.
- 6 **Yes(예)**를 클릭합니다.  
다음 옵션과 함께 **Remove/Retain Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers(Dell Deployment Toolkit(DTK) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 제거/유지)** 화면이 표시됩니다.
  - **Retain Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers(Dell Deployment Toolkit(DTK) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 유지)** - Dell EMC Server Deployment Pack의 이전 설치 중에 Configuration Manager에 가져온 DTK 유틸리티 및 Windows PE 드라이버를 유지하려면 이 옵션을 선택합니다.
  - **Remove Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers(Dell Deployment Toolkit(DTK) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 제거)** - Dell EMC Server Deployment Pack의 이전 설치 중에 Configuration Manager에 가져온 DTK 유틸리티 및 Windows PE 드라이버를 제거하려면 이 옵션을 선택합니다.
- ① **노트:** Remove Dell Deployment Toolkit (DTK) utilities and Windows PE drivers(Dell Deployment Toolkit(DTK) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 제거)를 선택한 경우 Deployment Toolkit Configuration Wizard(Deployment Toolkit 구성 마법사)를 사용하여 DTK 패키지를 가져오고 설치 후에 Dell 부팅 이미지를 생성합니다. Dell 부팅 이미지 생성에 대한 자세한 내용은 [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)의 *Microsoft System Center Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0 사용 설명서*의 "DTK 패키지 가져오기" 섹션을 참조하십시오.
- 7 **다음**을 클릭합니다.  
**Ready to Install the Program(프로그램 설치 준비)** 화면이 표시됩니다.
- 8 **Install(설치)**를 클릭합니다.  
**Installing Dell EMC Server Deployment pack for Configuration Manager(Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment Pack 설치)** 진행 상태 화면이 표시됩니다.  
부팅 이미지가 이미 있는 경우 이전에 생성된 부팅 이미지를 삭제할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.
- 9 진행하려면 옵션을 선택합니다.  
**Installation Completed Successfully(설치 완료)** 화면이 표시됩니다.
- 10 **마침**을 클릭합니다.

설치가 완료된 후 **Deployment Toolkit Configuration Wizard(Deployment Toolkit 구성 마법사)**를 사용하여 DTK5.x-WINPE-xxx\_Axx.exe(xxx는 DTK 빌드 번호이고 Axx는 DTK 개정 번호) 이상을 가져옵니다. 최신 DTK 팩은 [Dell.com/support](http://Dell.com/support)에서 다운로드할

수 있습니다. 자세한 내용은 [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)의 *Microsoft System Center Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0 사용 설명서*의 "DTK 패키지 가져오기" 섹션을 참조하십시오.

# Microsoft System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012로 마이그레이션

Dell에서는 시스템을 System Center Configuration Manager, 2012 SP2, 2012 R2 SP1, 2012 R2, 2012 SP1 또는 2012로 마이그레이션하기 전에 DSDP(부팅 이미지, DTK 유틸리티, Windows PE 드라이버)를 제거할 것을 권장합니다. DSDP 제거에 대한 자세한 내용은 [DSDP 제거](#)를 참조하십시오.

## GUI를 사용하여 Dell EMC Server Deployment Pack 제거

① **노트:** DSDP 4.0을 제거하는 중에 Windows PE 부팅 이미지에 삽입된 드라이버가 제거됩니다.

DSDP를 제거하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 **Start(시작) > Control Panel(제어판) > Programs(프로그램) > Uninstall a Program(프로그램 제거)**을 클릭합니다.
- 2 **Uninstall a program(프로그램 제거)** 창에서 **Configuration Manager용 Dell EMC Server Deployment Pack v4.0**을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **Uninstall(제거)**을 클릭합니다.
- 3 **Deployment ToolKit Configuration Wizard(Deployment ToolKit 구성 마법사)**를 사용해 Dell 부팅 이미지를 유지하거나 제거할지 확인하는 메시지가 표시됩니다. 삭제하려면 **Yes(예)**를 클릭하고 유지하려면 **No(아니요)**를 클릭합니다.
- 4 마법사의 지시사항에 따라 제거를 완료하십시오.

설치할 때 사용한 실행 파일 사용과 제거 지침에 따라 DSDP를 제거할 수도 있습니다.

① **노트:** DSDP를 제거하기 전에 모든 DSDP 작업 시퀀스를 삭제합니다. DSDP가 제거된 후에는 작업 시퀀스를 사용할 수 없습니다.

## 명령줄을 통해 Dell EMC Server Deployment Pack 설치, 업그레이드 및 제거

① **노트:** Dell에서는 명령줄을 통해 DSDP를 설치, 업그레이드 및 제거하기 전에 **Configuration Manager**를 닫을 것을 권장합니다.

### Dell EMC Server Deployment Pack 설치

- 1 **Command Prompt(명령 프롬프트)** 창을 엽니다.
- 2 다음 명령을 입력하여 DSDP를 설치합니다.

```
"<name of the executable file>" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

예를 들어, 다음과 같습니다.

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

# Dell EMC Server Deployment Pack 제거

1 **Command Prompt(명령 프롬프트)** 창을 엽니다.

2 다음 명령을 입력하여 DSDP를 제거합니다.

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v /L*v \"a.log\" /qn"
```

예를 들어, 다음과 같습니다.

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v /L*v \"a.log\" /qn"
```

3 부팅 이미지를 유지하려면 다음 명령을 실행하십시오:

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v" CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

예를 들어, 다음과 같습니다.

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v" CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

① **노트:** DSDP를 제거하기 전에 모든 DSDP 작업 시퀀스를 삭제합니다. DSDP가 제거된 후에는 작업 시퀀스를 사용할 수 없습니다.

# Dell EMC Server Deployment Pack 업그레이드

① **노트:** System Center Configuration Manager, Configuration Manager 2012 SP2, Configuration Manager 2012 R2 SP1, Configuration Manager 2012 R2, Configuration Manager 2012 SP1 또는 Configuration Manager 2012(DSDP 3.1과 함께 설치됨)을 실행하는 시스템에서 Dell EMC Server Deployment Pack 4.0으로 업그레이드할 수 있습니다.

① **노트:** DSDP 3.1에서 DSDP 4.0으로만 업그레이드할 수 있습니다. DSDP 3.1 이전 버전에서 DSDP 4.0으로 업그레이드하려면 처음에 DSDP 3.1로 업그레이드하십시오.

# Dell Deployment ToolKit DTK 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 유지 옵션으로 업그레이드

1 **Command Prompt(명령 프롬프트)** 창을 엽니다.

2 다음 명령을 입력하여 **Retain Dell Deployment ToolKit (DTK) Utilities and Windows PE Drivers(DTK(Dell 배포 키트) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 유지)** 옵션으로 DSDP를 업그레이드합니다.

```
"<name of the executable file>" > /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

또는

```
"<name of the executable file>" /s /v" CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \"a.log\" /qn"
```

① **노트:** 명령줄 인터페이스를 통해 업그레이드하는 경우 이전 버전의 DSDP를 사용하여 생성한 부팅 이미지는 유지되지 않습니다.

예를 들어, 다음과 같습니다.

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v" CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \"a.log\" /qn"
```

# Dell Deployment ToolKit DTK 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 제거 옵션으로 업그레이드

- 1 **Command Prompt(명령 프롬프트)** 창을 엽니다.
- 2 다음 명령을 입력하여 **Remove Dell Deployment ToolKit (DTK) Utilities and Windows PE Drivers(DTK(Dell 배포 키트) 유틸리티 및 Windows PE 드라이버 제거)** 옵션으로 DSDP를 업그레이드합니다.

```
"<name of the executable file>" CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v <log file name>
```

예를 들어, 다음과 같습니다.

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe"  
CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v a.log
```

## Configuration Manager 관리 콘솔 작업

Configuration Manager 관리 콘솔에서는 Dell EMC Server Deployment Pack의 설치, 제거 및 업그레이드와 작업의 배포(예: 작업 시퀀스 생성, Dell 서버 드라이버 패키지 생성)를 지원합니다.

- ① **노트:** Dell EMC Server Deployment Pack의 버전이 Configuration Manager 사이트 서버와 Configuration Manager 관리 콘솔에서 동일한지 확인하십시오.
- ① **노트:** Configuration Manager 사이트 서버의 설치 및 제거 등과 같이 설명서에 설명되어 있는 모든 절차를 Configuration Manager 관리 콘솔에 적용할 수 있습니다.

## 문제 해결

이 섹션에는 DSDP의 문제 해결 정보가 포함되어 있습니다.

## 제어판을 사용하여 Dell EMC Server Deployment Pack 제거

제어판을 사용하여 DSDP를 제거할 경우 다음 오류 메시지와 함께 제거가 실패할 수 있습니다.

```
"Error 1316. A network error occurred while attempting to read from the file C:\Windows  
\Installer\Dell EMC Server Deployment Pack v4.0 for Configuration Manager.msi"
```

이때 DSDP를 제거하려면 DSDP 설치 실행 파일을 두 번 클릭하거나 명령줄 방법을 사용하십시오.

## 하나 이상의 SMS 공급자가 중단되었을 때 Dell EMC Server Deployment Pack 설치

하나 이상의 SMS 공급자가 중지된 경우 DSDP를 설치할 수 없습니다. SMS 공급자가 **Configuration Manager**에서 실행 중인지 확인할 수 있습니다.

**Configuration Manager**의 SMS 공급자의 상태를 확인하려면 **Monitoring(모니터링) > Overview(개요) > System Status(시스템 상태) > Component Status(구성 요소 상태)**를 클릭합니다. 구성 요소의 상태는 오른쪽에 표시됩니다. SMS 공급자가 실행 중인지 확인하십시오.

## WinPE 3.0을 사용해 13세대 PowerEdge 플랫폼에 OS 배포

WinPE 3.0에서는 USB 3.0 드라이버를 사용할 수 없기 때문에, **USB 3.0 설정 및 4 GB 이상 메모리 매핑된 I/O**를 위한 BIOS 구성 설정이 활성화되었을 시 OS 배포가 실패할 수 있습니다.

**해결책:** 13세대 PowerEdge 서버에서 BIOS 부팅 모드로 winPE3.x(32비트 및 64비트)를 부팅하려면 **USB 3.0 설정 및 4GB 이상 메모리 매핑된 I/O**를 비활성화합니다.

## 기타 필요한 Dell 문서

본 안내서 외에도 특정 Dell OpenManage 제품에 대해 자세히 알아보려면 다음 설명서를 참조해야 합니다. 이러한 설명서는 [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)에서 볼 수 있습니다.

- Microsoft System Center Configuration Manager용 *Dell EMC Server Deployment Pack 버전 4.0 사용 설명서*는 시스템에서 DSDP 4.0을 사용하는 방법에 대한 정보를 제공합니다.
- *Dell Remote Access Controller 5 Firmware 사용 설명서*는 RACADM 명령줄 유틸리티를 사용하여 DRAC 5를 구성하는 방법에 대해 포괄적인 정보를 제공합니다.
- *Dell Chassis Management Controller 사용 설명서*는 Dell 서버를 포함하는 새시에서 모든 모듈을 관리하는 컨트롤러의 사용에 대해 포괄적인 정보를 제공합니다.
- *Integrated Dell Remote Access Controller 사용 설명서*는 관리 및 관리된 시스템에서 Integrated Dell Remote Access Controller(iDRAC)의 설치, 구성 및 유지 관리에 대한 정보를 제공합니다.
- *Dell Remote Access Controller/Modular Chassis 사용 설명서*는 Dell Remote Access Controller/Modular Chassis(DRAC/MC)의 설치, 구성 및 유지 관리에 대한 정보를 제공합니다.
- *iDRAC6 및 CMC의 명령줄 참조 안내서*는 RACADM 명령줄 유틸리티 사용에 대해 포괄적인 정보를 제공합니다.
- *iDRAC 2.40.40.40 및 CMC의 명령줄 참조 안내서*는 Dell의 10세대에서 13세대까지의 PowerEdge 플랫폼에서 RACADM 명령줄 유틸리티를 사용하는 것에 대한 포괄적인 정보를 제공합니다.
- *Dell OpenManage Deployment ToolKit 사용 설명서*는 Windows Preinstallation Environment(Windows PE) 또는 내장형 Linux를 사용하여 성공적인 배포를 위한 기본 작업에 초점을 둔 일반적인 모범 사례 절차를 제공합니다.
- *Dell OpenManage Deployment ToolKit 명령줄 인터페이스 참조 안내서*는 시스템 기능을 구성하기 위한 명령줄 유틸리티에 대한 정보를 제공합니다.
- *Server Update Utility 사용 안내서*는 업데이트를 식별하고 시스템에 적용하는 방법에 대한 정보를 제공합니다.

## Dell에 문의하기

① **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

Dell은 다양한 온라인/전화 기반의 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell에 문의하려면

- 1 [Dell.com/support](http://Dell.com/support)로 이동합니다.
- 2 지원 카테고리를 선택합니다.
- 3 페이지 맨 아래에 있는 **Choose a Country/Region(국가/지역 선택)** 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인합니다.
- 4 필요한 서비스 또는 지원 링크를 선택하십시오.

## Dell EMC 지원 사이트에서 문서 액세스

다음 링크 중 하나를 통해 필요한 문서에 액세스할 수 있습니다.

- Dell EMC Enterprise Systems Management 문서의 경우 — [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](http://Dell.com/SoftwareSecurityManuals)
- Dell EMC OpenManage 문서의 경우 — [Dell.com/OpenManageManuals](http://Dell.com/OpenManageManuals)
- Dell EMC 원격 엔터프라이즈 시스템 관리 문서의 경우 — [Dell.com/esmmanuals](http://Dell.com/esmmanuals)
- iDRAC 및 Dell EMC Lifecycle Controller 문서의 경우 — [Dell.com/idracmanuals](http://Dell.com/idracmanuals)
- Dell EMC OpenManage Connections Enterprise 시스템 관리 문서의 경우 — [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](http://Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement)
- Dell EMC 서비스 가능 도구의 경우 — [Dell.com/ServiceabilityTools](http://Dell.com/ServiceabilityTools)
- 클라이언트 명령 집합 시스템 관리 문서의 경우 — [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](http://Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals)
- a [Dell.com/Support/Home](http://Dell.com/Support/Home)으로 이동합니다.

- b **Choose from all products**(모든 제품 중에서 선택)을 클릭합니다.
  - c **All products**(모든 제품) 섹션에서 **Software & Security**(소프트웨어 및 보안)을 클릭한 후 다음 중에서 필요한 링크를 클릭합니다.
    - **Enterprise Systems Management**(엔터프라이즈 시스템 관리)
    - **Remote Enterprise Systems Management**(원격 엔터프라이즈 시스템 관리)
    - **Serviceability Tools**(서비스 가능 도구)
    - **Dell Client Command Suite**(Dell 클라이언트 명령 집합)
    - **Connections Client Systems Management**(Connections 클라이언트 시스템 관리)
  - d 문서를 보려면 필요한 제품 버전을 클릭합니다.
- 검색 엔진 사용:
    - 검색 상자에 문서 이름 및 버전을 입력합니다.