

**Microsoft System Center Operations Manager  
용 Dell Client Management Pack 버전 6.0  
설치 안내서**



# 주, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 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 © 2014 Dell Inc. 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.

2014 - 12

Rev. A00


# 목차

<b>1 소개.....</b>	<b>4</b>
본 문서에 사용된 용어.....	4
필수 조건.....	4
관리 시스템 요구 사항.....	4
관리형 시스템 요구 사항.....	4
관리 팩의 구성.....	5
Dell Client Management Pack 가져오기.....	5
이전 관리 팩에서 업그레이드.....	6
Dell Client Management Pack 버전 5.1에서 업그레이드.....	6
버전 5.0 및 이전 버전에서 업그레이드.....	6
관리 팩 삭제.....	6
보안 고려 사항.....	6

# 소개

이 안내서는 Dell Client Management Pack 버전 6.0 설치, 구성 및 사용에 대한 정보를 제공합니다.

Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager 및 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 환경과 Dell Client Management Pack 버전 6.0의 통합으로 Dell 장치를 관리하고 모니터링하며 가용성을 보장할 수 있습니다.

 주의: 데이터 손상 및/또는 데이터 유실을 방지하기 위해서는 **Microsoft Windows 운영 체제와 Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager 및 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2** 사용에 대한 적절한 지식과 경험이 있는 경우에만 이 문서에 있는 절차를 수행해야 합니다.

 노트: Dell Command | Monitor의 이전 명칭은 Dell OpenManage Client Instrumentation(OMCI)입니다. OMCI 버전 8.2.1 이후부터 OMCI가 Dell Command | Monitor로 변경되었습니다.

설치 안내서 및 릴리스 노트는 자동 압축 해제 실행 파일인 **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v6.0\_Axx.exe**에 패키징되어 있습니다(xx는 Dell Client Management Pack 릴리스 번호). 이 실행 파일은 **dell.com/support**에서 다운로드할 수 있습니다.

소프트웨어 및 관리 서버 요구 사항에 관한 최신 정보는 물론 알려진 문제에 대한 정보가 포함되어 있는 관리 팩의 릴리스 노트를 읽어 보십시오. 릴리스 노트는 **dell.com/support/home**의 시스템 관리 설명서 페이지에도 게시되어 있습니다.

## 본 문서에 사용된 용어

다음 용어는 본 문서 전반에 걸쳐 사용됩니다. 적절한 경우라면 언제든지 현행 용어로 대체하십시오.

OpsMgr - 이 용어는 달리 지정되지 않은 경우 Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 Operations Manager, Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2를 나타냅니다.

## 필수 조건

이 섹션에는 Dell Client Management Pack 버전 6.0을 설치하고 사용하기 위한 요구 사항이 나와 있습니다.


### 관리 시스템 요구 사항

- OpsMgr 2012 R2, OpsMgr 2012 SP1, OpsMgr 2012 또는 OpsMgr 2007 R2.

### 관리형 시스템 요구 사항

- Dell 관리형 시스템에 Dell Command | Monitor 버전 9.0 또는 OMCI 버전 8.1 이상을 설치합니다. 관리형 시스템에 Dell Command | Monitor 설치에 대한 자세한 내용은 **dell.com/support/home**에서 *Dell Command | Monitor 설치 안내서*를 참조하십시오.
- 모든 관리형 시스템에 관리 시스템에서 통신할 수 있는 유효한 FQDN(정규화된 도메인 이름)이 있어야 합니다.

- 관리 팩이 전체 기능 집합과 제대로 작동하려면 SCOM Management Server Action 계정에 모든 Dell 관리형 시스템에 대한 관리자 권한이 있어야 합니다.
- Dell Client Management Pack의 이번 릴리즈에 대한 최소 지원 버전은 OMCI 버전 8.1입니다.


 **노트:** 최신 버전의 Dell Command | Monitor(9.0)를 설치하는 것이 좋습니다. 최신 버전의 Dell Command | Monitor는 [dell.com/support](http://dell.com/support)에서 다운로드할 수 있습니다.

## 관리 팩의 구성

Dell Client Management Pack 버전 6.0(**Dell.WindowsClient.mp**)은 기본 폴더 유틸리티가 포함된 독립 실행형 관리 팩입니다. 이 팩은 다음을 포함하는 자동 압축 해제 실행 파일(**Dell\_Client\_Management\_Pack\_v6.0\_Axx.exe**)에 패키지로 제공됩니다.

- **Dell.WindowsClient.mp** – Dell Client Management Pack 6.0
- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** – Base Folder Utility 4.0
- **DellMPv6.0\_Client\_Readme.txt** – 릴리즈 노트
- **DellMPv6.0\_Client\_IG.pdf** – 설치 안내서

## Dell Client Management Pack 가져오기

 **노트:** 클라이언트 관리 팩을 가져오기 전에 기본 폴더 유틸리티(**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**)를 가져옵니다.



클라이언트 관리 팩을 가져오려면 다음 단계를 따르십시오.

1. [dell.com/support](http://dell.com/support)에서 자동 압축 해제 파일 **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v6.0\_Axx.exe**(xx는 Dell Client Management Pack 릴리스 번호)을 관리 시스템의 대상 디렉터리에 다운로드합니다.
2. **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v6.0\_Axx.exe** 파일을 실행하여 관리 팩 또는 유틸리티의 압축을 풉니다.  
기본 위치는 **C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\6.0**입니다.
3. OpsMgr 콘솔을 실행합니다.
4. 탐색 창에서 **Administration(관리)**을 클릭합니다.
5. **Administration(관리)** 트리를 확장하고 **Management Packs(관리 팩)**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 다음 **Import Management Packs(관리 팩 가져오기)**를 클릭합니다.
6. **Add(추가)**를 클릭하고 **Add from disk(디스크에서 추가)**를 선택합니다.
7. 관리 팩의 압축을 풀 위치를 입력하거나 찾아봅니다.
8. Dell Client Management Pack(**Dell.WindowsClient.mp**) 및 Base Folder Utility 4.0(**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**)을 선택하고 **Open(열기)**을 클릭합니다.  
**Import Management Packs(관리 팩 가져오기)** 화면에 **Import List(가져오기 목록)**에서 선택한 관리 팩 또는 유틸리티가 표시됩니다.
9. **Install(설치)**을 클릭하여 관리 팩을 가져옵니다.
10. 관리 팩을 가져온 후에 **Close(닫기)**를 클릭합니다.

# 이전 관리 팩에서 업그레이드

## Dell Client Management Pack 버전 5.1에서 업그레이드


버전 6.0 관리 팩을 가져와 Dell Client Management Pack 버전 5.1에서 업그레이드할 수 있습니다. Dell Client Management Pack 버전 6.0을 가져오려면 [관리 팩 가져오기](#)의 단계를 수행하십시오.


-  **노트:** 버전 5.1에서 버전 6.0으로 업그레이드하면 업그레이드하기 전에 위험 또는 경고 상태를 표시했던 장치가 여전히 위험 또는 경고 상태에 있더라도 업그레이드 후에 정상 상태로 표시됩니다. 이후의 모니터링 주기에서만 장치에 올바른 상태가 표시됩니다.
-  **노트:** 관리 팩을 버전 6.0으로 업그레이드한 후에 **Diagram(다이어그램)** 보기의 일부 구성 요소에 여전히 기본 아이콘이 표시될 수 있습니다. 새 아이콘을 보려면 **/clearcache** 옵션을 사용하여 OpsMgr을 다시 시작하십시오.

## 버전 5.0 및 이전 버전에서 업그레이드

Dell Client Management Pack 버전 5.0 및 이전 버전에서 6.0 버전으로의 업그레이드는 지원되지 않습니다.

## 관리 팩 삭제


 **주의:** 관리 팩을 삭제하면 일부 사용자 역할 범위가 영향을 받을 수 있습니다.

 **노트:** 관리 팩은 **Dell Base Hardware Library**에 종속되므로 **Dell Base Hardware Library**를 삭제하기 전에 Dell Client Management Pack을 삭제해야 합니다.

관리 팩이나 유틸리티를 삭제하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. OpsMgr 콘솔을 실행합니다.
2. 탐색 창에서 **Administration(관리)**을 클릭합니다.
3. **Administration(관리)**을 확장하고 **Management Packs(관리 팩)**를 클릭합니다.
4. **Management Packs(관리 팩)** 창에서 **Dell Client Management Pack**을 선택합니다.
5. **Dell Client Management Pack**을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **Delete(삭제)**를 클릭합니다.
6. **Dell Base Hardware Library**를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **Delete(삭제)**를 클릭합니다.

관리 팩 또는 유틸리티를 삭제한 후에 OpsMgr 콘솔을 다시 시작하는 것이 좋습니다.

 **노트:** Dell Server Management Pack Suite 등 다른 Dell Management Pack Suite가 시스템에 설치되어 있으면 OpsMgr이 **Dell Base Hardware Library**를 삭제하지 않습니다.

## 보안 고려 사항

작업 콘솔 액세스 권한은 OpsMgr에서 내부적으로 처리합니다. 이 권한은 OpsMgr 콘솔에서 **Administration(관리) → Security(보안)** 기능 아래에 있는 **User Roles(사용자 역할)** 옵션을 사용하여 설정할 수 있습니다. 수행할 수 있는 작업은 역할의 프로필에 의해 결정됩니다.

보안 고려 사항에 대한 자세한 내용은 [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com)에서 Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager, Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, Microsoft System Center

2012 Operations Manager, 또는 Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 설명서를 참조하십시오.