




Microsoft System Center Operations Manager용 Dell
Printer Management Pack 버전 6.1
설치 안내서



참고, 주의 및 경고

-  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.

2017 - 06

개정 A00

목차

1 개요	4
본 문서에 사용된 용어.....	4
필수 조건.....	4
관리 시스템 요구 사항.....	4
Dell Printer Management Pack의 구성.....	4
Dell Printer Management Pack 설치.....	5
Dell Printer Management Pack 가져오기.....	5
가져오기 이후 작업.....	5
이전 관리 팩에서 업그레이드.....	6
Dell Printer Management Pack 버전 6.0에서 업그레이드.....	6
버전 5.0 및 이전 버전에서 업그레이드.....	6
관리 팩 삭제.....	6
보안 고려 사항.....	6

개요

이 안내서는 Dell Printer Management Pack 버전 6.1 설치, 구성 및 사용에 대한 정보를 제공합니다.

Dell Printer Management Pack 버전 6.1을 Microsoft System Center 2016 Operations Manager, 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 통합하면 Dell 프린터를 관리하고 모니터링하며 가용성을 보장할 수 있습니다.

△ 주의: 데이터 손상, 데이터 손실 또는 둘 다를 방지하려면, **Microsoft Windows 운영 체제 및 Microsoft System Center 2016 Operations Manager, 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 R2** 사용에 적절한 지식 및 경험이 있는 경우에만 이 문서의 절차를 수행하십시오.

■ 노트: 설치 안내서 및 개정 정보 파일은 자동 압축 해제 실행 파일인 **Dell_Printer_Management_Pack_v6.1_Axx.exe** 파일 (xx는 Dell Printer Management Pack 버전 6.1 릴리스 번호임)에 패키징되어 있습니다. 이 실행 파일은 dell.com/support에서 다운로드할 수 있습니다.

관리 팩의 개정 정보를 읽으십시오. 여기에는 소프트웨어 및 관리 서버 요구 사항에 대한 최신 정보뿐만 아니라 알려진 문제에 대한 정보도 들어 있습니다. 개정 정보는 시스템 관리 문서 페이지(dell.com/support/home)에도 게시됩니다.

본 문서에 사용된 용어

다음 용어는 본 문서 전반에 걸쳐 사용됩니다. 적절한 경우 언제든지 실제 용어로 대체하십시오.

OpsMgr - 이 용어는 달리 지정되지 않은 경우 Microsoft System Center 2016 Operations Manager, 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 R2를 나타냅니다.

필수 조건

Dell Printer Management Pack 전제조건은 다음과 같습니다.

관리 시스템 요구 사항

Dell Printer Management Pack을 관리 서버에 설치하려면 다음과 같은 항목을 사용할 수 있는지 확인하십시오.

- OpsMgr 2016, OpsMgr 2012 R2, OpsMgr 2012 SP1, OpsMgr 2012 또는 OpsMgr 2007 R2.
- 관리자가 관리 서버에 액세스하여 Dell Printer Management Pack을 설치하고 가져옵니다.
- SNMP(Simple Network Management Protocol)를 액세스하여 Dell 프린터를 모니터링합니다.

Dell Printer Management Pack의 구성

자동 압축 해제 실행 파일인 **Dell_Printer_Management_Pack_v6.1_Axx.exe**에 패키징되어 있는 Dell Printer Management Pack은 다음을 포함합니다.

- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** — Base Folder 유틸리티
- **Dell.NetworkDevice.Printer.mp** — OpsMgr 2007 R2용 Dell Printer Management Pack
- **Dell.Printer.OM12.mp** — OpsMgr 2012 및 OpsMgr 2016용 Dell Printer Management Pack
- **DellMPv61_Printer_IG.pdf** — 설치 안내서
- **DellMPv6.1_Printer_Readme.txt** — 개정 정보 파일

Dell Printer Management Pack 설치


Dell Printer Management Pack을 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. dell.com/support에서 자동 압축 해제 실행 파일을 다운로드하고 압축 해제합니다.
2. OpsMgr 콘솔에서 관리 팩을 가져옵니다.
자세한 내용은 [Dell Printer Management Pack 가져오기](#)를 참조하십시오.
3. 가져오기 이후 작업을 수행합니다.
자세한 내용은 [가져오기 이후 작업](#)을 참조하십시오.

Dell Printer Management Pack 가져오기

Dell Printer Management Pack을 가져오려면:

1. Dell Printer Management Pack 또는 유틸리티의 압축을 풀려면 **Dell_Printer_Management_Pack_v6.1_Axx.exe** 파일을 실행합니다.
기본 위치는 **C:\Dell Management Packs\Printer Management Pack\6.1**입니다.
2. OpsMgr 콘솔을 실행합니다.
3. **Administration(관리)**을 클릭합니다.
4. **Administration(관리)** 트리를 확장하고 **Management Packs(관리 팩)**을 마우스 오른쪽 단추로 클릭합니다.
5. **Import Management Packs(관리 팩 가져오기)** 클릭
6. **Add(추가)**를 클릭하고 **Add from disk(디스크에서 추가)**를 선택합니다.
7. 관리 팩의 압축을 푼 위치를 입력하거나 찾아봅니다.
8. **Dell Printer**(OpsMgr 2012 및 OpsMgr 2016용 Dell.Printer.OM12.mp 및 OpsMgr 2007 R2용 Dell.NetworkDevice.Printer.mp) 및 **Base Folder Utility 4.0**(OpsMgr 2012 및 OpsMgr 2007 R2 전용 Dell.Connections.HardwareLibrary.mp)을 선택한 후 **Open(열기)**을 클릭합니다.

 **노트:** Dell Printer Management Pack 버전 6.0에서 업그레이드를 수행하는 경우 **Base Folder Utility 4.0**을 제외합니다.

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.

가져오기 이후 작업

Dell Printer Management Pack을 가져온 후에는 다음 작업을 수행하여 Dell 프린터가 OpsMgr 콘솔에서 검색 및 모니터링되도록 해야 합니다.

1. OpsMgr Discovery(OpsMgr 검색) 마법사를 사용하여 네트워크 장치로서 Dell 프린터를 검색합니다. 검색 마법사 사용에 대한 자세한 내용은 OpsMgr 온라인 도움말(technet.microsoft.com)을 참조하십시오.
2. **Monitoring(모니터링)** → **Dell**을 클릭하여 다음이 표시되는지 확인합니다.
 - **Alerts Views(경고 보기)** 아래에 **Printer (OM07) Alerts(프린터(OM07) 경고)** 또는 **Printer (OM12) Alerts(프린터(OM12) 경고)**
 - **Diagram Views(다이어그램 보기)** 아래에 **Printer (OM07) Diagram(프린터(OM07) 다이어그램)** 또는 **Printer (OM12) Diagram(프린터(OM12) 다이어그램)**
 - **State Views(상태 보기)** 아래에 **Printer (OM07) State(프린터(OM07) 상태)** 또는 **Printer (OM12) State(프린터(OM12) 상태)**



이전 관리 팩에서 업그레이드

Dell Printer Management Pack 버전 6.0에서 업그레이드

버전 6.1 관리 팩을 가져와서 Dell Printer Management Pack 버전 6.0에서 업그레이드할 수 있습니다. Dell Printer Management Pack 버전 6.1을 가져오려면 [Dell Printer Management Pack 가져오기](#)를 참조하십시오.

- ☞ **노트:** 버전 6.0에서 버전 6.1로 업그레이드하면 업그레이드하기 전에 위험 또는 경고 상태를 표시했던 장치가 여전히 위험 또는 경고 상태에 있더라도 업그레이드 후에 정상 상태로 표시됩니다. 이후의 모니터링 주기에만 장치에 올바른 상태가 표시됩니다.
- ☞ **노트:** 관리 팩을 버전 6.1로 업그레이드한 후에 **Diagram Views**(다이어그램 보기)의 일부 구성요소에 여전히 기본 또는 잘 못된 아이콘이 표시될 수 있습니다. 새 아이콘을 보려면 **/clearcache** 옵션을 사용하여 **OpsMgr**을 다시 시작하십시오.

버전 5.0 및 이전 버전에서 업그레이드

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

관리 팩 삭제

△ **주의:** 관리 팩을 삭제하면 일부 사용자 역할 범위에 영향을 줄 수 있습니다.

- ☞ **노트:** **Dell Base Hardware Library**를 삭제하기 전에 **Dell Printer Management Pack**을 삭제했는지 확인합니다. 관리 팩은 **Dell Base Hardware Library**에 종속성이 있기 때문입니다.

관리 팩이나 유틸리티를 삭제하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. OpsMgr 콘솔을 실행합니다.
2. **Administration(관리)**을 클릭합니다.
3. **Administration(관리)**을 확장하고 **Management Packs(관리 팩)**를 클릭합니다.
4. **Management Packs(관리 팩)** 창에서 **Dell Printer**(OpsMgr 2012 및 OpsMgr 2016용 Dell.Printer.OM12.mp 및 OpsMgr 2007 R2용 Dell.NetworkDevice.Printer.mp)를 선택합니다.
5. **Dell Printer**(OpsMgr 2012 및 OpsMgr 2016용 Dell.Printer.OM12.mp 및 OpsMgr 2007 R2용 Dell.NetworkDevice.Printer.mp)를 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.

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.com에서 Microsoft System Center 2016 Operations Manager, 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.