

# Dell Command | Integration Suite for System Center

버전 5.5

설치 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.

<b>장 1: 개요</b> .....	<b>4</b>
Dell Command   Integration Suite For System Center 설치를 위한 사전 요구 사항.....	4
지원되는 클라이언트 운영 체제.....	5
AMT를 통해 관리되는 클라이언트 시스템에서 지원되는 운영 체제.....	5
지원되는 서버 운영 체제.....	5
네트워크 액세스 계정 구성.....	5
Dell Command   Integration Suite for System Center 설치.....	6
설치 프로그램에서 프로그램 옵션 변경 또는 복구.....	6
Dell Command   Integration Suite for System Center 업그레이드.....	7
Dell Command   Integration Suite for System Center 제거.....	7
문제 해결.....	7
Dell Command   Integration Suite For System Center를 제거하는 동안 오류 발생.....	7

# 개요

이 가이드에서는 Dell Command | Integration Suite for System Center 설치 및 제거를 위한 소프트웨어 필수 구성 요소 및 요구 사항에 대해 설명합니다.

Dell Command | Integration Suite for System Center는 Dell 클라이언트 시스템을 구성하고 배포하기 위한 사용이 간편한 GUI 기반 툴입니다. Dell Command | Integration Suite for System Center는 Configuration Manager 콘솔로 직접 통합됩니다. Dell Command | Configure에서는 일반적으로 사용되는 명령줄 툴 및 스크립트가 필요하지 않습니다. 또한 인밴드 및 아웃오브밴드에서 원격 관리 기능이 추가됩니다.

## 주제:

- Dell Command | Integration Suite For System Center 설치를 위한 사전 요구 사항
- 지원되는 클라이언트 운영 체제
- AMT를 통해 관리되는 클라이언트 시스템에서 지원되는 운영 체제
- 지원되는 서버 운영 체제
- 네트워크 액세스 계정 구성
- Dell Command | Integration Suite for System Center 설치
- 설치 프로그램에서 프로그램 옵션 변경 또는 복구
- Dell Command | Integration Suite for System Center 업그레이드
- Dell Command | Integration Suite for System Center 제거
- 문제 해결


## Dell Command | Integration Suite For System Center 설치를 위한 사전 요구 사항

이 섹션에서는 Dell Command | Integration Suite for System Center를 설치하기 위한 사전 요구 사항에 대해 설명합니다.

- Dell Command | Integration Suite for System Center를 설치하는 시스템에 Install Configuration Manager 2012, Configuration Manager 2012 SP1, Configuration Manager 2012 R2 또는 Configuration Manager Current Branch를 설치합니다. Configuration Manager를 다운로드하고 설치하는 자세한 방법은 [docs.microsoft.com/](https://docs.microsoft.com/)을 참조하십시오.
- Dell Command | Integration Suite for System Center를 실행하는 시스템에 Windows PowerShell이 설치 및 구성되어 있는지 확인합니다.
- 소프트웨어의 **Dell 보증** 부분만 설치하는 경우에도 Dell Command | Integration Suite for System Center를 설치하는 시스템에 .NET 버전 4.6.1 이상이 설치되어 있는지 확인합니다.
- 클라이언트 시스템에서 Configuration Manager 작업 시퀀스를 실행하려면 **네트워크 액세스 계정**을 구성합니다. 자세한 내용은 **네트워크 액세스 계정 구성**을 참조하십시오.
- Dell Command | Integration Suite for System Center의 **Configuration Manager Management Extensions** 및 **Intel vPro OOB Management Extensions** 구성 요소는 Configuration Manager 콘솔을 실행하는 시스템에서만 지원됩니다.
- 네트워크의 클라이언트 시스템에 대한 관리자 권한과 Configuration Manager에 대한 다음 권한 유형 중 하나를 가지고 있어야 합니다.
  - 전체 관리자
  - 애플리케이션 관리자
  - 애플리케이션 작성자
  - 운영 체제 배포 관리자
  - 운영 관리자

**이 노트:** Intel Setup and Configuration Software 버전 12.2.0.139 또는 12.2.0.150을 사용하는 경우 11세대 인텔 프로세서가 장착된 디바이스에서 시스템의 원격 프로비저닝이 실패할 수 있습니다. 11세대 인텔 프로세서가 장착된 디바이스를 프로비저닝하려면 Intel Setup and Configuration Software 버전 12.2.0.152를 사용하십시오.

**이 노트:** 시스템의 원격 프로비저닝 또는 업그레이드 프로세스 중에 지정할 수 있는 Intel Setup and Configuration Software의 최소 버전이 버전 12.1에서 12.2로 변경되었습니다.

 **노트:** Intel Setup and Configuration Software는 다운로드할 수 없습니다. Intel Setup and Configuration Software를 구하려면 인텔 지원 팀에 문의하십시오.

## 지원되는 클라이언트 운영 체제

- Windows 10 32비트
- Windows 10 64비트
- Windows 10 Professional 32비트
- Windows 10 Professional 64비트
- Windows 10 Enterprise 32비트
- Windows 10 Enterprise 64비트
- Windows 8.1 32비트
- Windows 8.1 64비트
- Windows 8.1 Professional 32비트
- Windows 8.1 Professional 64비트
- Windows 8.1 Enterprise 32비트
- Windows 8.1 Enterprise 64비트
- Windows 8 32비트
- Windows 8 64비트
- Windows 8 Professional 32비트
- Windows 8 Professional 64비트
- Windows 7 Professional 32비트
- Windows 7 Professional 64비트
- Windows 7 32비트 Ultimate
- Windows 7 64비트 Ultimate

## AMT를 통해 관리되는 클라이언트 시스템에서 지원되는 운영 체제

- Windows 10
- Windows 8.x
- Windows 7

## 지원되는 서버 운영 체제

- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012

## 네트워크 액세스 계정 구성

작업 그룹 또는 신뢰할 수 없는 도메인의 Configuration Manager 클라이언트에 사이트 서버 도메인의 리소스에 대한 액세스가 필요한 경우 네트워크 액세스 계정이 필요합니다.

네트워크 액세스 계정을 구성하려면 다음을 수행 합니다.

1. Configuration Manager 콘솔을 실행합니다.
2. Configuration Manager 콘솔에서 **관리**를 클릭 합니다.
3. **개요 > 사이트 구성**을 확장하고 **사이트**를 클릭합니다.
4. 구성할 사이트를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **사이트 구성 요소 구성 > 소프트웨어 배포**를 선택합니다.  
**소프트웨어 배포 구성 요소 속성** 화면이 표시됩니다.

5. 네트워크 액세스 계정 탭을 클릭합니다.
6. 네트워크 위치에 액세스하는 계정 지정 옵션을 선택한 다음 설정을 클릭합니다.
7. 드롭다운 메뉴에서 다음을 선택합니다.
  - 기존 계정 - 기존 계정 사용
    - a. 사용자 계정을 선택합니다.
    - b. 확인을 클릭합니다.
  - 또는
  - 새 계정 - 새 계정 추가
    - a. 클라이언트 시스템에서 Configuration Manager에 액세스하기 위한 관리자 자격 증명을 입력합니다.
    - b. 확인을 클릭합니다.
- 계정 필드에 사용자 이름이 표시됩니다.
8. 확인을 클릭합니다.

## Dell Command | Integration Suite for System Center 설치

계속하기 전에 Dell Command | Integration Suite for System Center를 설치할 시스템에 대한 관리자 권한이 있는 계정으로 로그인했는지 확인합니다. Configuration Manager가 없는 시스템에서는 **Dell Command | Warranty**만 설치할 수 있습니다.

Dell Command | Integration Suite for System Center 설치 프로그램에는 다음과 같은 여러 설치 옵션이 있습니다.

- 전체 설치 - Dell Command | Integration Suite for System Center, Dell Command | Intel vPro Out of Band 및 Dell Command | Warranty의 세 가지 툴이 모두 설치됩니다.
- 맞춤 구성 설치
  - Dell Command | Integration Suite for System Center만 설치합니다.
  - Dell Command | Integration Suite for System Center 및 Dell Command | Intel vPro Out of Band 둘 다 설치합니다.
  - Dell Command | Integration Suite for System Center 및 Dell Command | Warranty 둘 다 설치합니다.
  - Dell Command | Warranty만 설치합니다.

**이 노트:** Dell Command | Intel vPro Out of Band는 Dell Command | Integration Suite for System Center를 같이 설치하거나 이전에 설치하지 않으면 설치할 수 없습니다.

1. [dell.com/downloads](http://dell.com/downloads)로 이동합니다.
2. Dell Command | Integration Suite for System Center를 다운로드하여 설치 프로그램을 실행합니다.
3. 설치 프로그램 지침을 따르며 요구 사항에 따라 **전체 설치** 또는 **맞춤 구성 설치**를 선택합니다.  
특정 기능을 설치하지 않으려면 기능 옆에 있는 드롭다운 상자를 클릭하고 **이 기능을 사용할 수 없음**을 선택합니다.

## 설치 프로그램에서 프로그램 옵션 변경 또는 복구

Dell Command | Integration Suite for System Center 설치 프로그램의 수정 또는 변경 옵션은 설치된 프로그램 기능을 수정합니다. 이 옵션을 사용하면 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 앞서 설치하지 않은 기능을 설치합니다.
  - 앞서 설치한 기능을 제거합니다.
- 설치 프로그램의 복구 옵션을 사용하면 설치 중에 발생한 설치 오류를 복구할 수 있습니다.

1. 제어판을 열고 프로그램 및 기능을 클릭한 다음 제거 탭을 클릭합니다.
2. **Dell Command | Integration Suite for System Center**를 클릭한 다음 제거 프로그램 지침에 따라 설치를 제거, 변경 또는 복구합니다.

**이 노트:** Microsoft System Center Configuration Manager 버전 2103 이상에서 Dell 콘솔 확장 프로그램을 사용하려면 계층 구조 승인 콘솔 확장 프로그램 설정을 비활성화해야 합니다. 계층 구조 승인 콘솔 확장 프로그램을 활성화 또는 비활성화 하려면 [docs.microsoft.com](https://docs.microsoft.com)에서 계층 구조 승인 콘솔 확장 프로그램 활성화 또는 비활성화를 참조하십시오.

# Dell Command | Integration Suite for System Center 업그레이드

최신 Dell Command | Integration Suite for System Center 설치 프로그램을 실행하여 Dell Command | Integration Suite for System Center의 이전 버전에서 업그레이드합니다. 자세한 내용은 [Dell Command | Integration Suite for System Center 설치](#)를 참조하십시오.

## Dell Command | Integration Suite for System Center 제거

**노트:** Dell Command | Intel Out Of Band 플러그인을 사용하여 구독을 설정한 경우, Dell Command | Integration Suite for System Center를 제거하면 클라이언트는 구독 상태로 남아있고 불필요한 대역폭 사용 표시가 나타날 수 있습니다. Dell Command | Integration Suite for System Center를 제거하기 전에 모든 클라이언트의 구독을 취소했는지 확인합니다. 사용자 가이드의 모든 구독 취소를 참조하십시오.

Dell Command | Integration Suite for System Center를 제거하려면 다음을 수행합니다.

1. Dell Command | Integration Suite for System Center 및 Configuration Manager 콘솔의 실행 중인 모든 인스턴스를 닫습니다.
2. **제어판**을 열어 **프로그램 및 기능**을 클릭합니다.
3. **Dell Command | Integration Suite for System Center**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **제거**를 클릭합니다.
4. 제거를 완료하려면 화면의 지시 사항을 따르십시오.

## 문제 해결

이 섹션에는 Dell Command | Integration Suite for System Center에 대한 문제 해결 정보가 포함되어 있습니다.

## Dell Command | Integration Suite For System Center를 제거하는 동안 오류 발생

**설치 로그 파일을 여는 동안 오류가 발생했습니다.**라는 오류가 표시됩니다. **프로그램 및 기능**을 통해 Dell Command | Integration Suite for System Center를 제거하는 동안 **지정된 로그 파일 위치가 존재하고 쓰기 가능한지 확인하십시오.**가 표시됩니다. 시스템을 재시작하고 Windows Installer 서비스가 실행 중인지 확인한 다음 제거 단계를 수행합니다.