



Dell Command | Cloud Repository Manager

관리자 가이드 v1.11

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.

장 1: 소개.....	4
프로세스 개요.....	4
Dell Command Cloud Repository Manager 클라우드 기반 애플리케이션에 로그인.....	4
모델 추가.....	5
맞춤 구성 업데이트 카탈로그 생성 또는 기존 카탈로그 수정.....	5
현재 맞춤 구성 카탈로그에 대한 특정 구성 요소 활성화.....	6
Dell Command Update 툴을 사용하여 업데이트 구현.....	6
장 2: 요구 사항.....	7
TechDirect 로그인 자격 증명.....	7
클라우드 기반 애플리케이션.....	7
프로덕션 환경.....	7
언어 지원.....	8
장 3: 모델 추가 및 관리.....	9
모델에 대한 설명이 포함된 이름 계획.....	9
모델 추가.....	9
모델 이름 바꾸기.....	12
모델 삭제.....	12
모델 총 개수에 대해 개요 페이지 보기.....	12
장 4: 카탈로그 생성 및 관리.....	14
새 카탈로그 생성.....	14
카탈로그 열 정렬.....	16
총 카탈로그 개수에 대한 개요 보기.....	16
카탈로그 정의 관리.....	17
초안, 테스트 또는 프로덕션 버전 편집.....	18
카탈로그 정의 편집.....	19
초안, 테스트 및 프로덕션 상태에 대한 샘플 워크플로.....	20
아카이브 보기.....	24
장 5: 맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화.....	25
모델 및 운영 체제 보기.....	25
필터를 사용하여 카탈로그 구성 요소 포함 또는 제외.....	25
카탈로그 구성 요소 필터링 및 활성화를 위한 샘플 시나리오.....	27
카탈로그 구성 요소 열 정렬.....	29
장 6: 카탈로그 다운로드.....	30
프로덕션 카탈로그 다운로드.....	30
SHA256 해시를 사용하여 카탈로그 확인.....	31
.zip 파일의 압축을 풀어 DUP 다운로드 및 캐시.....	31
명령줄 사용.....	31
Dell Command Update 툴 사용.....	32

소개

Dell Command | Cloud Repository Manager는 Dell 상용 클라이언트 디바이스의 관리를 단순화하는 데 도움이 되는 업계를 선도하는 통합인 Dell Client Command Suite의 일부입니다.

Cloud Repository Manager는 IT 관리자가 환경 내에서 Dell 상용 클라이언트 시스템에 대한 업데이트를 위해 하나 이상의 맞춤 구성 카탈로그 또는 리포지토리를 생성하고 관리할 수 있게 해주는 클라우드 기반 애플리케이션입니다. 시스템 업데이트에는 드라이버, 펌웨어, BIOS 및 일부 Dell 애플리케이션에 대한 업데이트가 포함됩니다. 엔드포인트에서 IT 관리자는 Dell Command | Update 툴을 사용하여 업데이트를 설치할 수 있습니다.

여러 사무실, 작업 환경 및 시간대에 분산되어 있는 IT 팀의 경우 Cloud Repository Manager는 저장된 맞춤 구성 카탈로그의 중앙 집중식 라이브러리를 제공합니다. IT 팀은 위치에 관계없이 공유 카탈로그를 공동 작업하고 액세스할 수 있으므로 시간과 노력을 절약하고 업데이트 프로세스의 일관성을 보장할 수 있습니다.

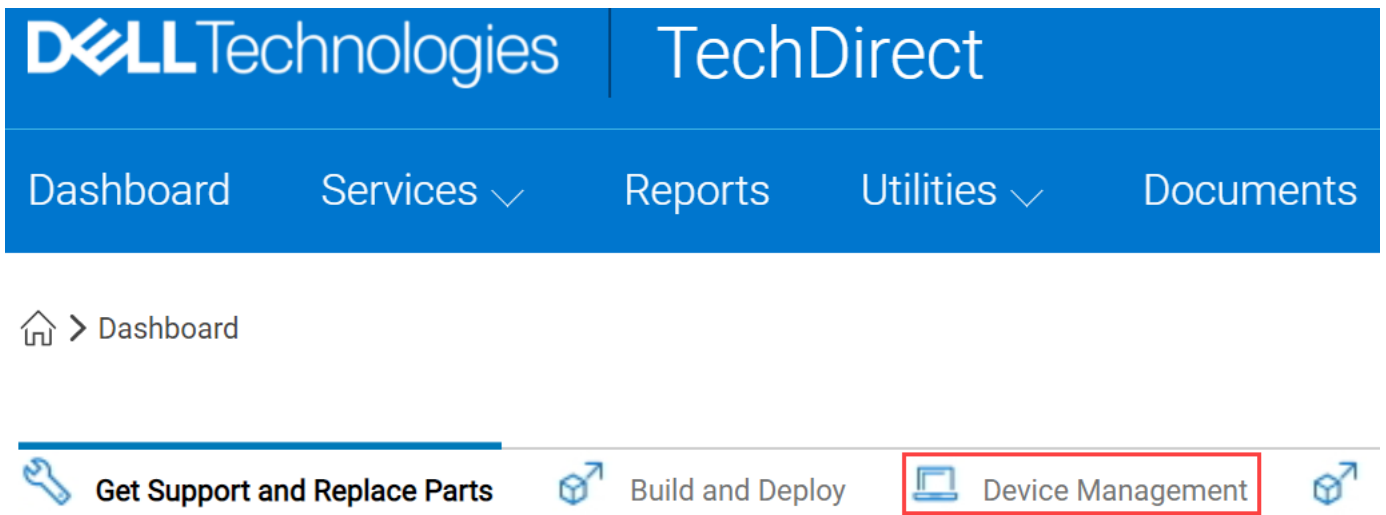
프로세스 개요

이러한 프로세스 및 다이어그램은 Dell Command | Cloud Repository Manager 및 Dell Command | Update 유틸리티에 대한 개요를 제공합니다. 이 섹션에 포함된 내용은 다음과 같습니다.

- Cloud Repository Manager에 로그인
- 모델 추가
- 맞춤 구성 업데이트 카탈로그 생성 또는 기존 카탈로그 수정
- 현재 맞춤 구성 카탈로그에 대한 특정 구성 요소 활성화
- Dell Command | Update 툴을 사용하여 업데이트 구현

Dell Command | Cloud Repository Manager 클라우드 기반 애플리케이션에 로그인

1. TechDirect 포털을 통해 Cloud Repository Manager에 로그인합니다.
2. **디바이스 관리** 탭을 선택하고 Dell Command | Cloud Repository Manager 타일을 선택합니다.



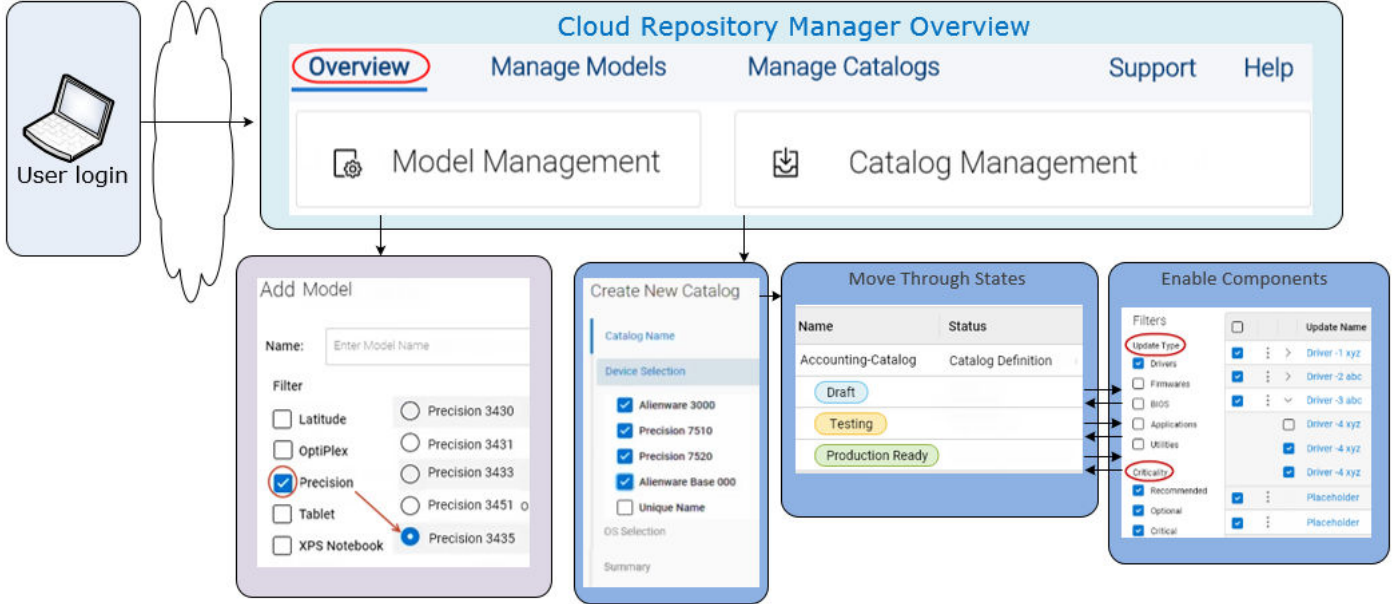
① **노트:** 자세한 내용은 TechDirect 도움말을 참조하십시오.

3. 개요 페이지에서 **모델 관리**를 선택합니다.

클라우드 기반 애플리케이션의 이점

- IT 관리자는 여러 IT 관리자가 맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 공동 작업, 보기, 편집 및 추적할 수 있도록 액세스 제어를 제공할 수 있습니다.
- 클라우드에 저장된 맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 통해 IT 관리자는 시스템 제품군에 배포하기 위해 쉽게 패키징하고 다운로드할 수 있습니다.

Dell Command | Cloud Repository Manager



① **노트:** 이 프로세스 다이어그램의 이미지는 사용자 인터페이스의 일부를 나타냅니다.

모델 추가

맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 생성하기 전에 리포지토리에 하나 이상의 Dell 모델을 추가해야 합니다. 기업은 작업 그룹 또는 부서의 요구에 따라 다른 Dell 모델을 제공할 수 있습니다. 이러한 모델은 각 그룹의 요구에 따라 다른 업데이트가 필요할 수 있습니다.

이점

- 사용자 인터페이스의 필터를 사용하면 세분화된 선택을 할 수 있으므로 우선순위가 지정된 업데이트 수가 간소화됩니다.
- 검색 기능을 사용하여 특정 Dell 모델을 찾을 수 있습니다.
- 고유하고 설명이 포함된 이름으로 모델의 이름을 지정하거나 이름을 바꿀 수 있으므로 관리가 용이합니다.

맞춤 구성 업데이트 카탈로그 생성 또는 기존 카탈로그 수정

개요 페이지에서 카탈로그 관리를 선택하여 Dell 클라이언트 제품군을 업데이트하고 관리하기 위한 맞춤 구성 카탈로그를 생성합니다.

카탈로그 마법사에서 다음을 수행합니다.

1. 각 카탈로그에 대해 고유하고 설명이 포함된 이름을 제공합니다.
2. 목록에서 리포지토리에 추가한 Dell 상용 모델을 하나 이상 선택합니다.
3. 해당 운영 체제를 선택합니다.

카탈로그 이름과 초안 인스턴스가 카탈로그 관리 페이지에 추가됩니다.

- 이 카탈로그 정의에는 해당 시점에 지정된 Dell 모델에 사용할 수 있었던 드라이버, BIOS, 펌웨어 및 Dell 애플리케이션 업데이트 목록이 포함됩니다. 이러한 구성 요소는 Dell에서 특정 소프트웨어 구성 요소를 업데이트하기 위해 제공하는 소프트웨어 유틸리티인 DUP(Dell Update Packages) 형식으로 풀다운됩니다.
- 초안 인스턴스는 카탈로그 정의의 스냅샷입니다.

다음 상태를 통해 카탈로그 정의 버전을 이동합니다.

- 초안을 편집하여 현재 업데이트에 포함할 드라이버, BIOS, 펌웨어 및 Dell 애플리케이션을 식별합니다.
- 초안을 테스트 상태로 변환하고 계속해서 구체화합니다.
- 테스트 후 카탈로그를 프로덕션으로 변경한 다음 카탈로그 내에서 업데이트를 다운로드하여 배포합니다.

카탈로그 관리 페이지의 이점

- IT 관리자가 맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 공동 작업, 편집 및 추적할 수 있는 중앙 집중식 위치입니다.
- 사용자에게 배포하기 전에 테스트 상태를 다운로드하고 업데이트를 확인할 수 있는 기회입니다.
- Cloud Repository Manager는 필요한 경우 IT 관리자가 이전 버전에 액세스할 수 있도록 프로덕션 버전을 보관합니다.

현재 맞춤 구성 카탈로그에 대한 특정 구성 요소 활성화

초안, 테스트 및 프로덕션 상태에서 드라이버 및 기타 구성 요소 목록에 액세스하여 현재 업데이트에 포함하거나 제외할 항목을 결정할 수 있습니다.

이점

- IT 관리자는 구현할 업데이트를 제어할 수 있습니다. 예를 들어, 비디오 카드 전용과 같이 중요도 또는 범주 유형에 따라 선택할 수 있습니다.
- 씬 클라이언트 디바이스에 최신 BIOS, 드라이버, 펌웨어 및 소프트웨어 업데이트가 설치되어 있는지 확인합니다.

Dell Command | Update 툴을 사용하여 업데이트 구현

Dell Command | Update 툴은 Dell 클라이언트 시스템용 업데이트를 찾아 설치하는 독립 실행형 애플리케이션입니다. Update 애플리케이션은 Cloud Repository Manager가 생성한 맞춤 구성 카탈로그 파일을 읽고 업데이트를 구현합니다.

Update 애플리케이션은 시스템 ID에 따라 운영 체제 및 네트워크 드라이버를 설치한 후에 드라이버를 설치하는 데 사용할 수도 있습니다.

이점

- 두 개의 애플리케이션을 사용하면 Dell 클라이언트 하드웨어의 BIOS, 펌웨어, 드라이버 및 애플리케이션 업데이트 환경을 단순화할 수 있습니다.
- 배포 준비에 필요한 시간을 줄이고 전체 업데이트 프로세스의 속도를 높입니다.

이 툴에 대한 자세한 내용은 *Dell Command | Update 사용자 가이드*를 참조하십시오.

요구 사항

이러한 요구 사항은 Dell Command | Cloud Repository Manager에 적용됩니다.

TechDirect 로그인 자격 증명

TechDirect 포털을 통해 Cloud Repository Manager에 로그인합니다.

자세한 내용은 TechDirect 도움말을 참조하십시오.

클라우드 기반 애플리케이션

웹 브라우저

Cloud Repository Manager는 다음에서 최상의 환경을 구현합니다.

- Microsoft Edge Chromium
- Google Chrome
- **이 노트:** 브라우저에서 쿠키를 허용해야 합니다.
- Mozilla Firefox

프로덕션 환경

테스트, 프로덕션 또는 보관된 카탈로그의 버전을 다운로드하고 Dell.Command.Repository.Maker.exe를 설치한 다음 맞춤 구성 카탈로그 리포지토리 폴더 구조를 생성할 수 있습니다. downloads.dell.com에서 소스 파일을 가져오는 대신 로컬로 저장하기로 결정한 경우 이러한 요구 사항이 로컬 컴퓨터에 적용됩니다.

하드웨어 요구 사항

최소 하드웨어 요구 사항은 운영 체제의 최소 사양을 충족시켜야 합니다. 다음에 Windows 클라이언트를 사용할 수 있도록 지원되는 하드웨어가 나와 있습니다.

요구 사항	
하드 디스크	1GB 이상의 사용 가능한 공간

운영 체제

Cloud Repository Manager는 다음 운영 체제에서 테스트되었습니다.

Windows 운영 체제
<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7(32 및 64비트) • Windows 8.1(32비트 및 64비트) • Windows 10(32 및 64비트) • 이 노트: Windows 10 v2004(2020년 5월 업데이트/20H1 이상)는 32비트 아키텍처를 지원하지 않습니다. • Windows 10 LTSC 2019(64비트)

언어 지원

Cloud Repository Manager는 다음 언어를 지원합니다.

언어 지원	
EN - 영어	KO - 한국어
DE - 독일어	PT-BR - 포르투갈어, 브라질
ES - 스페인어	RU - 러시아어
FR - 프랑스어	ZH-CN - 중국어 간체
IT - 이탈리아어	ZH-TW - 중국어 번체
JA - 일본어	

모델 추가 및 관리

기업을 위해 관리하는 상용 Dell 디바이스 모델 목록을 생성할 수 있습니다. 나중에 맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 생성할 때 모델 이름 목록이 표시됩니다. 각 업데이트 카탈로그에 포함할 모델 이름을 하나 이상 선택할 수 있습니다.

모델에 대한 설명이 포함된 이름 계획

일반적으로 기업은 사용자 또는 사용자 그룹의 기술적 요구 사항 또는 요구 사항에 따라 둘 이상의 상용 Dell 디바이스 모델을 가지고 있습니다. 여러 IT 관리자가 이러한 모델 이름에서 선택하여 카탈로그를 생성할 수 있으므로 각 모델에 대해 설명이 포함된 이름을 계획하는 것이 가장 좋은 방법입니다.

각 모델 이름은 최대 50자로 고유해야 합니다. 다음은 몇 가지 예입니다.

- 해당 모델의 사용자 그룹을 따라 모델 이름을 지정합니다. 예를 들어 회계, 보안, 지식 근로자, 영업, 기업 직원, 경영진, 지원, 디자인 팀 또는 IT 관리자 등이 있습니다.
- 해당하는 경우, 원격 작업자, 현장 직원 또는 지역 1 판매와 같이 위치에 따라 모델의 이름을 지정합니다.
- 기업에서 새 버전의 모델로 업그레이드하는 경우 해당 이전 버전이 포함된 카탈로그를 보관할 수 있습니다. 그러나 모델의 이전 버전은 삭제하지 마십시오. 예를 들어 Latitude 모델에 모델 이름 *회계 그룹*을 적용했지만 드라이버를 업데이트하려는 경우 보관된 카탈로그 버전이 이전 모델을 참조할지 여부를 결정합니다. 다른 모델을 추가하고 이름을 변경합니다(예: *회계 그룹 - 업데이트된 드라이버*). **모델 삭제**를 참조하십시오.

모델 추가

기업 환경 내에서 각 상용 Dell 제품군에 대한 모델을 추가합니다. 한 번에 하나의 모델만 추가할 수 있습니다.

모델을 추가하려면 다음을 수행합니다.

1. Cloud Repository Manager 개요 페이지에서 **모델 관리**를 클릭합니다.
2. 모델 페이지의 오른쪽 상단에서 **모델 추가**를 클릭합니다.
3. 이름 필드에 고유한 이름을 입력합니다(최대 50자).
[모델에 대한 설명이 포함된 이름 계획](#)을 참조하십시오.
4. 설명 필드에 설명을 입력합니다(최대 50자).
5. 표시되는 Dell 모델 수를 제한하려면 왼쪽에 있는 하나 이상의 제품군 확인란으로 필터링합니다.
6. 오른쪽에서 리포지토리에 포함할 모델 하나를 선택합니다.

Add Model ×

***Name:**

Description:

***Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository**

Filter 🔍

Latitude

OptiPlex

Precision

Tablet

XPS Notebook

- Latitude 7410
- Latitude 7414
- Latitude 7424
- Latitude 7480
- Latitude 7490
- Latitude 9410
- Latitude 9510
- Latitude 9510
- Latitude D530
- Latitude D531

- *타워* 및 *XL 타워*와 같이 두 모델이 동일한 ID와 드라이버를 공유하는 경우 해당 모델이 단일 버튼에 나열됩니다.
- 예를 들어 새 드라이버로 모델이 업데이트된 경우 모델이 두 번 나열됩니다. 둘 다 선택합니다. 모델 페이지의 시스템 ID 열은 ID로 구분됩니다. Dell Command | Update 툴이 적합한 모델을 선택합니다.

① | 노트:

선택적으로 *검색*에 특정 모델을 입력한 다음 표시되는 옵션 중에서 선택합니다.

Add Model

***Name:**

Description:

***Use filters or Search. Then select the Dell model to include in your repository**

Filter

- Latitude
- OptiPlex
- Precision
- Tablet
- XPS Notebook

- Latitude 3190 2-in-1
- Latitude 3310 2-IN-1
- Latitude 3390 2-in-1
- Latitude 5290 2-IN-1
- Latitude 5300 2-IN-1
- Latitude 5310 2-IN-1

7. 작업을 마치면 오른쪽 아래에 있는 **모델 추가**를 클릭합니다.

모델 관리 페이지에 성공 메시지가 표시되고 새 모델 이름이 목록에 추가됩니다. 모델 페이지에서 시스템 ID 열로 이를 식별합니다.

Overview **Manage Models** Manage Catalogs Support Help

✔ Your "Accounting" model was added successfully.

Models Add Model

	Name	Model	System ID	Last Modified Date	Last Modified By
⋮	Latitude Z600	Latitude Z600	02C8	Oct 23, 2020, 2:50:47 PM	
⋮	Accounting group	Latitude 7410	09CD	Oct 24, 2020, 5:29:02 AM	
⋮	IT support	Precision 7730	0832	Oct 24, 2020, 5:30:49 AM	

Models per page 10 1 - 9 of 9 Models

모델이 카탈로그에 있을 필요는 없습니다. 나중에 사용하기 위해 생성하거나 참조용으로 유지할 수 있습니다. 모델이 카탈로그에 있으면 이 목록에 있어야 합니다. 이 목록에서 모델을 삭제하려고 하면 경고 대화 상자가 표시됩니다.

표시할 열 선택

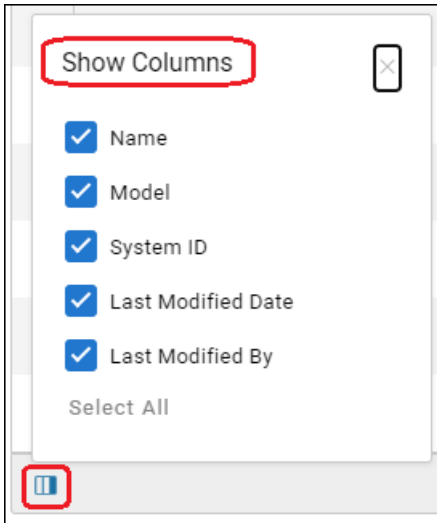
다음 열을 정렬할 수 있습니다.

- 이름 - 특정 모델의 사용자를 위해 생성한 이름
- 모델 - 마법사에서 선택한 Dell 디바이스 모델
- 시스템 ID - Dell의 소스 카탈로그가 각 모델에 할당하는 ID입니다. 모델 추가 목록에 모델이 두 번 이상 나열되어 있으면 시스템 ID를 통해 구별할 수 있습니다. 시스템 ID가 동일한 중복 모델의 경우, 카탈로그에 두 가지 모두를 추가하여 올바른 소프트웨어 패키지를 받을 수 있도록 합니다. Dell Command | Update 툴이 적합한 모델을 선택합니다.
- 마지막으로 수정한 날짜 - 날짜 및 타임스탬프

- 마지막으로 수정한 사람 - IT 관리자의 로그인 이름

이 노트: 정렬 가능한 열은 다른 페이지로 이동해도 정렬 순서를 유지합니다.

왼쪽 하단에서 표시할 열을 선택할 수 있습니다.



모델 이름 바꾸기

모델 이름을 변경하려면 다음을 수행합니다.

1. 모델 이름 왼쪽에 있는 수행 가능한 조치 아이콘(ⓘ)을 클릭하고 **이름 변경**을 클릭합니다.
2. 이름을 변경한 후 **확인**을 클릭합니다.

모델 삭제

모델을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

1. 모델 이름 왼쪽에 있는 수행 가능한 조치 아이콘(ⓘ)을 클릭하고 **삭제**를 클릭합니다.
2. 확인 창에서 **확인**을 클릭합니다.

이 노트: 정의를 편집을 선택하고 카탈로그의 이전 버전에서 일부 모델을 참조하는 경우 해당 모델이 회색으로 표시됩니다. 이 모델을 목록에서 삭제할 수 없습니다. 새 카탈로그를 생성하고 새 카탈로그에서 해당 모델을 생략합니다.

모델을 삭제해도 카탈로그가 계속 모델을 참조하는 경우, 카탈로그의 모든 향후 버전에서 해당 모델이 생략된다는 경고 대화 상자가 표시됩니다. 따라서 기업이 새 버전의 모델로 업그레이드하는 경우 이를 리포지토리에 다른 모델로 추가합니다. 보관된 카탈로그가 계속 모델의 이전 버전을 참조하는 경우 애플리케이션이 모델 페이지에서 해당 카탈로그를 삭제할 수 없도록 차단합니다.

모델 총 개수에 대해 개요 페이지 보기

기업에서 관리하는 각 Dell 제품군의 리포지토리에 모델을 추가할 수 있습니다.

모델의 총 개수가 개요 > 모델 관리에 표시됩니다.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

카탈로그 생성 및 관리

카탈로그 관리 페이지에서 하나 이상의 맞춤 구성 업데이트 카탈로그를 생성하고 수정할 수 있습니다.

업데이트 카탈로그를 생성하기 전에 리포지토리에 하나 이상의 Dell 디바이스 모델을 추가해야 합니다. 카탈로그를 생성할 때, 해당 모델 이름이 표시되어 각 카탈로그에 포함할 모델을 결정할 수 있습니다.

카탈로그 관리 페이지에는 사용자가 생성한 카탈로그도 나열됩니다. 각 카탈로그 정의에는 하나 이상의 모델 및 업데이트를 위해 선택한 운영 체제가 포함되어 있습니다. 카탈로그 정의 이름 위에 마우스를 올려 놓으면 해당 설명, 모델 목록 및 운영 체제 목록을 볼 수 있습니다.

새 카탈로그 생성

카탈로그를 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 개요 > 카탈로그 관리에서 **카탈로그 관리**를 클릭합니다.
2. 카탈로그 관리 페이지의 오른쪽 상단에서 **카탈로그 생성**을 클릭합니다.
마법사가 열립니다.
3. 이 카탈로그의 이름 및 설명을 각각 최대 50자로 입력합니다.
여러 카탈로그의 경우 콘텐츠를 명확하게 식별하는 설명이 포함된 이름을 계획합니다. 나중에 사용자나 다른 관리자가 목록에서 선택해야 하는 경우 이를 구별할 수 있습니다. 예:
 - 기존 카탈로그를 새 드라이버로 업그레이드하는 경우 날짜 또는 회계 연도 또는 드라이버 이름을 포함하여 이전 버전의 카탈로그와 구분할 수 있습니다.
 - 카탈로그에 여러 모델이 포함된 경우 설명이 포함된 이름을 사용합니다.
 특수 문자:
 - NUL, <, >, :, /, \, |, ?, *를 제외한 모든 유니코드 문자를 사용할 수 있습니다.
 - 시작 또는 끝부분에 공백을 추가하지 마십시오.
 - 끝에 마침표를 추가하지 마십시오.

이 노트: 잘못된 문자를 사용할 경우 대화 상자가 열립니다.
4. **다음**을 클릭합니다.
5. 모델 선택 화면의 목록에서 하나 이상의 이름을 선택합니다. 옵션은 모델 관리에 추가한 모델 이름에 따라 표시됩니다.
마법사는 선택한 모델 이름 수를 표시합니다. 선택할 수 있는 최댓값은 40입니다.
이 노트: 40개 가량의 모델을 보유하여 카탈로그를 생성할 때 오류가 발생하는 경우 두 개의 작은 카탈로그를 생성합니다.

다음은 활성화하려면 모델 이름을 하나 이상 선택합니다.
6. **다음**을 클릭합니다.
운영 체제 목록이 표시됩니다.
7. 목록에서 해당 운영 체제를 선택합니다.

Create New Catalog

Step 3 | Operating System Selection

Create a catalog from your model configuration to use as a basis for configuring a set of computers that are applicable to your IT Infrastructure.

*Select OS

[Select all]

Windows 7 32-bit

Windows 7 64-bit

Windows 8 32-bit

Windows 8 64-bit

Windows 8.1 32-bit

Windows 8.1 64-bit

Windows 10 64-Bit

Windows 10 32-Bit

Cancel Back Next

8. 다음을 클릭합니다.
9. 요약 화면을 검토하고 **카탈로그 생성**을 클릭합니다. 카탈로그 관리 페이지에서 카탈로그가 생성되었음을 확인하고 카탈로그 이름이 이름 열에 표시됩니다. 큰 카탈로그의 경우 상태 열에 **진행 중**이 표시됩니다.

Overview Manage Models **Manage Catalogs**


✔ Your .Catalog has been created.

Catalogs

	Name	Status	Version
⋮ >	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮ >	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮		In Progress	--

카탈로그 정의가 완료되면 초안 인스턴스가 자동으로 추가됩니다. 이 초안은 카탈로그 정의의 스냅샷으로, 카탈로그를 생성할 때 사용할 수 있었던 최신 드라이버와 소프트웨어 구성 요소가 포함되어 있습니다.

Catalogs

	Name	Status	Version
⋮ >	Catalog for Latitude 2120 - 20	Catalog Definition	--
⋮ v	Catalog for Latitude 7410	Catalog Definition	--
⋮	Draft  Draft Ready		--

일반적으로 카탈로그가 너무 클 경우 *카탈로그 생성 오류* 대화 상자가 표시됩니다. 일부 모델 또는 운영 체제를 제거하라는 메시지가 대화 상자에 표시됩니다. 두 개의 작은 카탈로그를 생성합니다.

열 머리글에는 다음이 포함됩니다.

- 이름
- 상태:
- 버전(정렬 가능)
 - 테스트에서 **프로덕션으로 변경**을 선택할 때마다 버전이 1.0에서 2.0과 같이 증가합니다.
 - 프로덕션에서 **프로덕션 편집**을 선택하면 점 버전이 1.0에서 1.1과 같이 증가합니다.
- 마지막 수정일(정렬 가능) - 날짜 및 타임스탬프를 나열합니다.

왼쪽 하단에서 표시할 열을 선택할 수 있습니다. 여기에 유형 열이 나열되어 있습니다. 그러나 모든 카탈로그가 수동으로 생성되기 때문에 현재 유일한 옵션은 수동입니다.

이 노트: 다른 페이지로 이동하는 경우 정렬 가능한 열의 정렬 순서가 유지됩니다.

카탈로그 열 정렬

카탈로그 목록 열을 맞춤 구성할 수 있습니다.

1. 왼쪽 하단에서 표시할 열을 선택합니다.
2. 필요한 경우 다음 열을 정렬합니다.
 - 이름
 - 마지막으로 수정한 날짜 - 가장 최근에 수정된 카탈로그를 볼 수 있도록 기본 정렬 순서가 가장 최근 날짜로 시작합니다.
 - 마지막으로 수정한 사람

이 노트: 정렬 가능한 열은 다른 페이지로 이동해도 정렬 순서를 유지합니다.

총 카탈로그 개수에 대한 개요 보기

카탈로그 관리 페이지에서 IT 인프라스트럭처에 적용할 수 있는 맞춤 구성 카탈로그를 생성할 수 있습니다. 카탈로그의 총 개수가 개요 > 카탈로그 관리에 표시됩니다.

Overview



Model Management

7

Models

[MANAGE MODELS >](#)



Catalog Management

7

Catalogs

[MANAGE CATALOGS >](#)

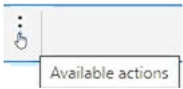
카탈로그 정의 관리

카탈로그 관리 페이지에는 사용자가 생성한 맞춤 구성 업데이트 카탈로그 목록이 포함되어 있습니다. 각 카탈로그 정의에는 업데이트를 위해 선택한 모델 및 운영 체제 목록이 포함되어 있습니다. 카탈로그 정의의 버전인 초안, 테스트 및 프로덕션 상태를 통해 각 카탈로그 정의를 이동할 수 있습니다. 카탈로그 정의 이름 또는 상태 위로 마우스를 가져가면 모델 및 운영 체제 목록을 볼 수 있습니다.

카탈로그 정의, 버전 및 유형

IT 관리자는 맞춤 구성 카탈로그를 보고 편집하고 추적하는 데 공동 작업을 수행할 수 있습니다. 그러나 다른 IT 관리자의 작업을 덮어 쓰지 않도록 통신해야 합니다.

카탈로그 정의 이름 또는 초안, 테스트 및 프로덕션 상태를 수정하려면 각각의 왼쪽에 있는 수행 가능한 조치 아이콘(ⓘ)을 클릭합니다.



카탈로그 정의

카탈로그 정의의 이름	수행 가능한 조치 :
<p>사용자가 생성한 각 맞춤 구성 카탈로그의 이름을 나열합니다.</p> <p>이 노트: 새 카탈로그마다 자동으로 초안이 생성됩니다. 기존 초안을 편집할 수 있습니다. 그러나 초안 작성을 선택하면 현재 초안이 덮어 씁니다.</p>	<p>아카이브 보기 - 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 다운로드 - 보관된 프로덕션 버전을 다운로드할 수 있습니다. • 보기 - 카탈로그의 이전 프로덕션 버전을 볼 수 있습니다. <p>초안 작성 - 다른 초안 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 각 카탈로그 정의에 대해 하나의 초안 인스턴스만 가질 수 있으므로 새 초안을 생성하면 기존 초안을 덮어씁니다.</p> <p>삭제 - 카탈로그 정의를 삭제할 수 있습니다.</p> <p>정의 편집 - 카탈로그 생성과 동일한 마법사를 열고 기존 정의의 요약 표시합니다. 이름 및 설명을 변경하거나 모델 및 운영 체제를 추가할 수 있습니다. 이전에 선택한 모델 및 운영 체제가 비활성화됩니다. 이를 삭제하려면 새 카탈로그를 생성해야 합니다.</p>

카탈로그 버전

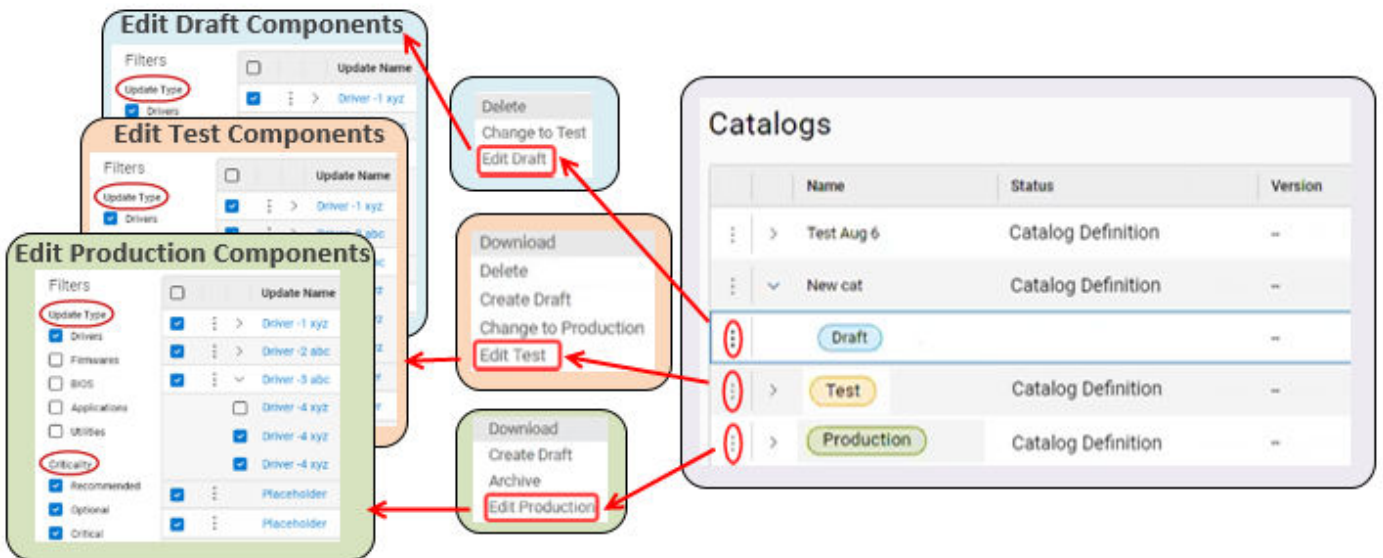
초안, 테스트 및 프로덕션 상태는 카탈로그 정의의 버전입니다. 수행 가능한 조치 아이콘(ⓘ)은 각 카탈로그 상태에 따라 다릅니다. 한 번에 하나의 초안, 테스트 및 프로덕션만 가질 수 있습니다.

카탈로그 버전	수행 가능한 조치 :
<p>초안 - 카탈로그를 생성하면 카탈로그 정의와 초안 인스턴스가 카탈로그 관리 페이지에 자동으로 추가됩니다.</p>	<p>삭제</p>

<p>초안 편집을 선택하여 포함하거나 제외할 구성 요소를 결정합니다. 그런 다음 테스트로 변경을 선택합니다.</p>	<p>테스트로 변경 - 초안 정의가 정확하면 이 옵션을 선택합니다. 초안 편집 - 맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화를 참조하십시오.</p>
<p>테스트 - 이 버전을 다운로드하여 정의를 테스트할 수 있습니다. 카탈로그의 스냅샷을 수정해야 하는 경우 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 초안 작성 - 선택하려면 v1.9 이상에서 테스트가 생성되어야 합니다. 이전 버전에서 생성된 경우 이 옵션이 회색으로 표시되고 모델 및 운영 체제 데이터가 저장되어 있으므로 카탈로그 정의에서 초안 작성을 선택할 수 있는 대화 상자가 나타납니다. 테스트 편집 <p>테스트가 완료되면 프로덕션으로 변경을 선택합니다.</p>	<p>다운로드 생성 - 테스트를 위해 카탈로그를 로컬 환경에 다운로드할 수 있습니다. 다운로드하려면 각 카탈로그에 선택한 구성 요소가 하나 이상 있어야 합니다.</p> <p>삭제</p> <p>초안 작성 - 원본 초안을 대체하고 테스트를 계속할 때 새 초안을 수정할 수 있습니다.</p> <p>프로덕션으로 변경 - 테스트를 프로덕션 상태로 변환합니다.</p> <p>테스트 편집 - 포함하거나 제외할 구성 요소를 결정할 수 있습니다. 맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화를 참조하십시오.</p>
<p>프로덕션 - 이 카탈로그 버전을 다운로드하여 배포할 수 있습니다. 카탈로그의 스냅샷을 수정해야 하는 경우 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 초안 작성 - 선택하려면 v1.9 이상에서 프로덕션을 생성해야 합니다. 이전 버전에서 생성된 경우 이 옵션이 회색으로 표시되고 모델 및 운영 체제 데이터가 저장되어 있으므로 카탈로그 정의에서 초안 작성을 선택할 수 있는 대화 상자가 나타납니다. 프로덕션 편집 	<p>다운로드 생성 - 테스트를 위해 카탈로그를 로컬 환경에 다운로드할 수 있습니다. 다운로드하려면 각 카탈로그에 선택한 구성 요소가 하나 이상 있어야 합니다.</p> <p>초안 작성 - 원본 초안을 대체하고 업데이트가 필요한 경우 새 초안을 수정할 수 있습니다.</p> <p>아카이브로 이동 - 아카이브 보기를 참조하십시오.</p> <p>프로덕션 편집 - 포함하거나 제외할 구성 요소를 결정할 수 있습니다. 맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화를 참조하십시오. 현재 버전의 프로덕션 버전은 편집할 수 없습니다. 프로덕션 상태에서 편집을 클릭하면 틀이 현재 버전(v1.0)을 보관하고 증분된 버전(v1.1)을 생성합니다.</p>


초안, 테스트 또는 프로덕션 버전 편집

초안, 테스트 또는 프로덕션 버전에 대해 편집을 클릭하면 구성 요소 목록이 표시됩니다. 이러한 구성 요소는 새 맞춤 구성 카탈로그를 생성한 시점에 리포지토리 카탈로그에서 가져온 것입니다. 나열된 드라이버, BIOS, 펌웨어 및 애플리케이션을 포함하거나 제외할 수 있습니다. 테스트에서 이 페이지를 수정할 경우 초안의 옵션은 이전 선택을 유지합니다.



초안 버전 편집

초안 카탈로그를 사용하면 다른 IT 관리자가 공동 작업을 수행할 수 있습니다. 그러나 초안은 다운로드할 수 없습니다.

1. 초안 옆에 있는  아이콘을 클릭합니다.
2. **초안 편집**을 클릭합니다. [맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화](#)를 참조하십시오.




3. 구성 요소를 활성화 또는 선택 취소한 후 **테스트로 변경**을 선택합니다.

① 노트: 테스트로 변경을 선택하면 초안이 그대로 유지됩니다. 새 초안을 생성하려면 카탈로그 정의로 돌아가서 원본을 덮어쓰는 **초안 작성**을 클릭합니다. 현재 테스트가 남아 있습니다. 새 초안에 필요한 변경을 수행하면서 현재 테스트 버전을 계속할 수 있습니다.

① 노트: 둘 이상의 IT 관리자가 초안을 편집하는 경우 작업을 덮어쓰지 않도록 통신해야 합니다.

테스트 버전 편집


 아이콘에서 카탈로그를 다운로드하여 프로덕션 버전을 생성 및 배포하기 전에 검증 및 편집할 수 있습니다. 테스트 버전을 편집하면 버전 열이 증가합니다.

- 프로덕션 카탈로그나 아카이브된 버전이 없는 경우 테스트 버전은 1.0부터 시작됩니다.
- 테스트 버전을 프로덕션으로 변경한 다음 프로덕션에서 **초안 작성 > 테스트로 변경**을 선택하면 주요 테스트 버전이 동일한 카탈로그의 프로덕션 버전보다 한 단계 높습니다.
- 관리자가 현재 테스트 버전을 편집함에 따라 하위 버전이 진행됩니다.

완료되면 **프로덕션으로 변경**을 선택할 수 있습니다. [프로덕션 카탈로그 다운로드](#)를 참조하십시오.

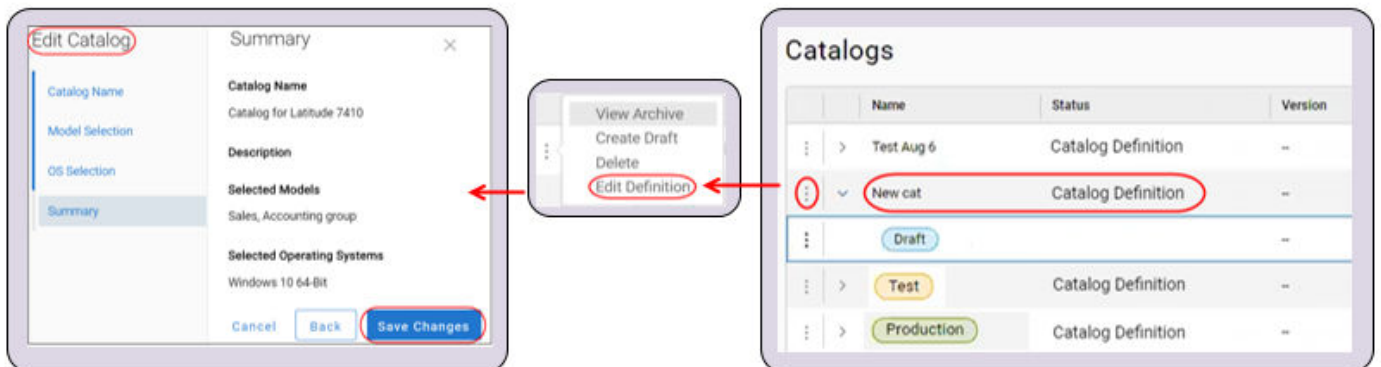


프로덕션 버전 편집

 > 프로덕션 편집을 선택하면 현재 프로덕션이 보관됩니다. 중복된 프로덕션 버전이 추가되고 버전 열이 증가합니다.

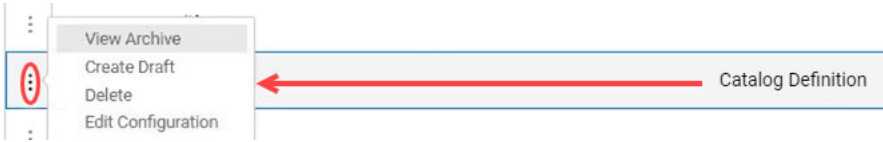
카탈로그 정의 편집

기존 카탈로그 정의의 경우 이름, 설명을 수정하거나 모델 또는 운영 체제를 추가할 수 있습니다.



카탈로그 정의 콘텐츠를 편집하려면 다음을 수행합니다.

1. 카탈로그 정의 이름 옆에 있는 세로 생략 부호(⋮)를 클릭합니다.



2. 정의 편집을 클릭합니다.

콘텐츠를 볼 수 있는 요약 페이지가 열립니다. 정의 편집은 카탈로그 생성과 동일한 마법사를 사용합니다. 왼쪽에서 옵션을 선택합니다. 다음을 변경할 수 있습니다.

- 카탈로그 이름 또는 설명
- 모델 추가 - 하나 이상의 모델 이름을 선택해야 합니다. 그렇지 않은 경우 변경 사항 저장 버튼이 회색으로 표시됩니다.
- 운영 체제 추가

① 노트: 카탈로그 정의를 편집할 때 이전에 선택한 모델 및 운영 체제가 회색으로 표시되며, 삭제할 수 없습니다. 카탈로그에 필요하지 않은 것을 제외하고 새 카탈로그를 생성하십시오.

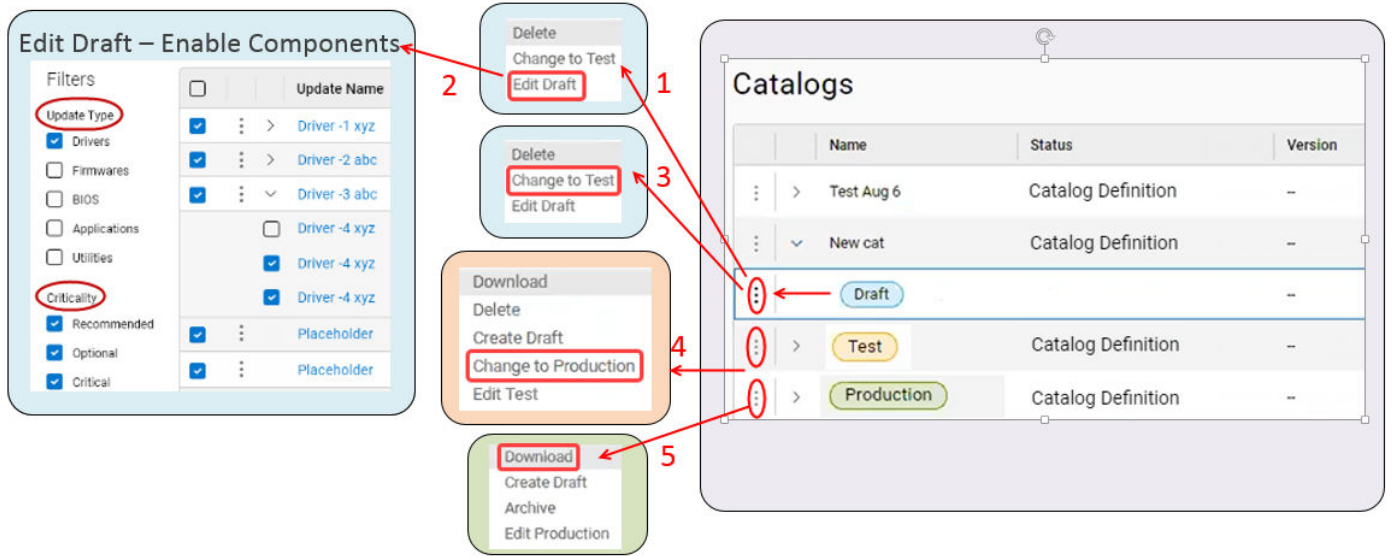
3. 완료되면 **변경 사항 저장**을 클릭합니다. 카탈로그 정의가 업데이트되었습니다.
4. 카탈로그 관리 페이지에서 이러한 변경 사항을 초안에 포함하려는 경우 카탈로그 정의 옆에 있는 ⋮ > **초안 작성**을 선택해야 합니다.

초안, 테스트 및 프로덕션 상태에 대한 샘플 워크플로

각 카탈로그 정의는 한 번에 하나의 초안, 테스트 및 프로덕션 상태만 가질 수 있습니다. 초안 및 테스트가 덮어 쓰입니다. 프로덕션이 아카이브로 이동합니다.

기본 워크플로

기본 업데이트 카탈로그의 경우, 업데이트할 특정 구성 요소를 포함하도록 초안 상태를 편집합니다. 테스트 상태 및 테스트로 변경합니다. 그런 다음 프로덕션 상태로 변경하고 다운로드합니다.

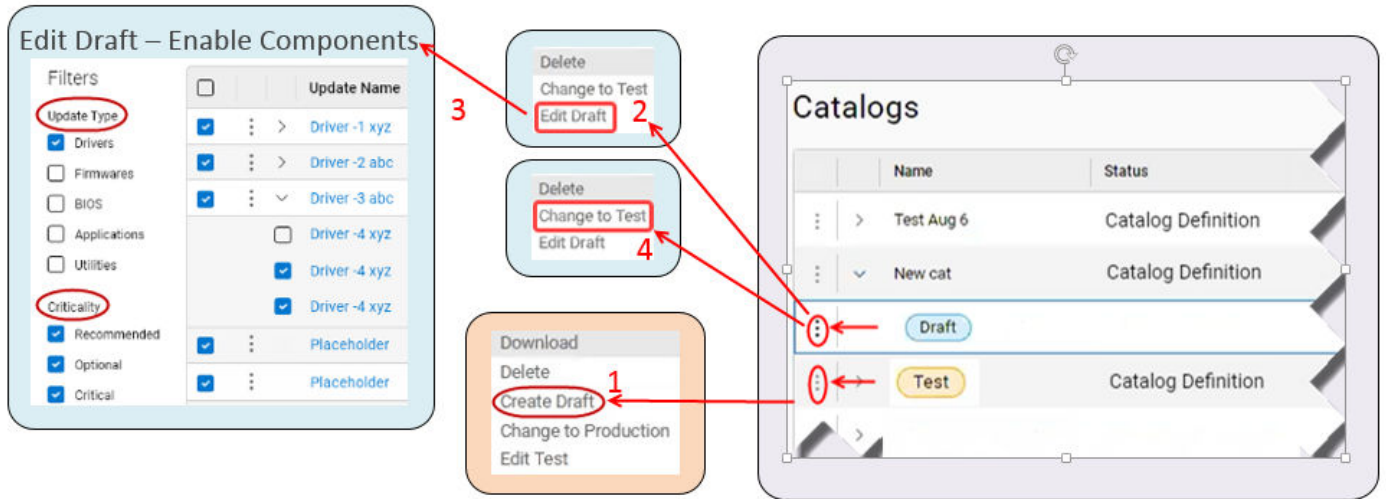


1. 카탈로그 정의 > 초안을 선택합니다.
2. ⋮ 에서 초안 편집을 선택합니다.
3. 해당 카탈로그에 포함하거나 제외할 구성 요소를 선택합니다. [맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화](#)를 참조하십시오.
4. 초안 > ⋮ 에서 테스트로 변경을 선택합니다.
5. 테스트 > ⋮ 에서 다운로드 생성을 선택합니다.
6. 테스트가 완료되면 프로덕션으로 변경을 선택합니다.
버전 열에 이 프로덕션의 버전이 표시됩니다.
7. 프로덕션 > ⋮ 에서 다운로드 생성을 선택합니다.

테스트 상태를 수정해야 하는 워크플로

테스트 상태의 문제를 발견한 경우 다음을 수행할 수 있습니다.

1. 원본 초안을 덮어쓰려면 초안 작성을 선택합니다.
① 노트: 버전 1.9는 모델 및 운영 체제 데이터를 카탈로그 정의에 저장합니다. 초안 작성을 선택하려면 테스트 상태가 버전 1.9 이상에서 생성되어야 합니다. 이전 버전에서 테스트 상태가 생성된 경우 카탈로그 정의에서 새 초안을 만든 다음 테스트로 변경합니다.
2. 테스트에서 발견한 문제를 기준으로 드라이버, BIOS 또는 펌웨어를 포함하거나 제외하려면 초안 상태의 구성 요소를 편집합니다.
① 노트: 기존 테스트 카탈로그의 새 초안을 작성하면 유효하지 않거나 삭제된 소프트웨어 구성 요소 또는 드라이버의 행이 회색으로 표시됩니다. 호버링 텍스트는 구성 요소가 유효하지 않다는 오류 메시지를 제공합니다.
3. 테스트 버전을 사용하여 동시에 테스트를 계속합니다.
4. 새 초안에 필요한 모든 변경 사항이 있으면 원본 테스트를 삭제하고 초안 > ⋮ > 테스트로 변경을 선택합니다.



새 테스트 버전으로 테스트를 계속합니다. 테스트가 완료되면 테스트를 프로덕션으로 변경합니다.

프로덕션 버전을 변경해야 하는 경우의 워크플로

카탈로그의 현재 프로덕션 버전을 나중에 업데이트해야 할 수도 있습니다. 예를 들어 작업 그룹 중 하나가 새 모델로 업그레이드되었을 수 있습니다. 새 카탈로그를 생성할 수 있지만 현재 카탈로그 정의를 편집할 수도 있습니다.



1. 카탈로그 정의 > ⋮ 에서 **정의 편집**을 클릭합니다. 마법사의 요약 페이지가 열립니다.
2. **모델 선택**을 클릭하고 새 모델을 선택합니다.
3. **변경 사항 저장**을 클릭합니다.

차이를 알아 두십시오.

- 새 카탈로그를 생성하면 초안 인스턴스가 자동으로 추가됩니다.
- 기존 카탈로그 정의를 수정하면 초안이 추가되지 않습니다. 변경 사항을 적용하려면 초안을 생성해야 합니다.

4. 카탈로그 정의 > ⋮ 에서 **초안 작성**을 클릭합니다.

노트: 기존 프로덕션 카탈로그의 새 초안을 작성하면 유효하지 않거나 삭제된 소프트웨어 구성 요소 또는 드라이버의 행이 회색으로 표시됩니다. 호버링 텍스트는 구성 요소가 유효하지 않다는 오류 메시지를 제공합니다.

5. 초안 > ⋮ 에서 **초안 편집**을 선택합니다.
6. 해당 카탈로그에 포함하거나 제외할 구성 요소를 선택합니다. [맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화](#)를 참조하십시오.
7. 초안 > ⋮ 에서 **테스트로 변경**을 선택합니다.
8. 테스트 > ⋮ 에서 **다운로드 생성**을 선택하고 테스트를 수행합니다.
9. 테스트가 완료되면 **테스트 > ⋮** 아이콘을 선택합니다.
10. **프로덕션으로 변경**을 클릭합니다.



프로덕션 버전은 하나만 가질 수 있으므로 다음 대화 상자가 열립니다.



11. 예를 클릭합니다.

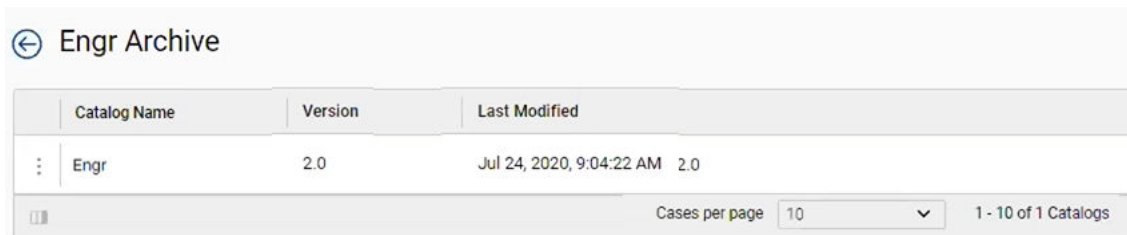
프로덕션 버전이 증가합니다.



이전 버전이 보관됩니다.

12. 아카이브를 보려면 카탈로그 정의 이름 > ☰ 아이콘으로 이동합니다.

13. 아카이브 보기를 클릭합니다. [아카이브 보기](#)를 참조하십시오.



14. 프로덕션 > ☰ 에서 다운로드 생성을 선택합니다. [프로덕션 카탈로그 다운로드](#)를 참조하십시오.

아카이브 보기

아카이브는 최대 2년 동안 이전 버전의 프로덕션 카탈로그를 유지합니다. 액세스 권한이 있는 모든 사용자는 카탈로그의 보관된 버전을 볼 수 있습니다.

Overview	Manage Models	Manage Catalogs	Support	Help
--------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------	----------------------

← Catalog for Latitude 7410 - 72 Archive

	Catalog Name	Status	Version	Last Modified
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	4.0	Oct 23, 2020, 9:00:48 AM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	3.0	Oct 22, 2020, 9:31:23 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Ready for download	2.0	Oct 22, 2020, 9:28:07 PM
⋮	Catalog for Latitude 7410 - 72	Download Error	1.1	Oct 22, 2020, 8:35:04 PM

⏏ Catalogs per page 1 - 4 of 4 Catalogs

수행 가능한 조치 아이콘(⋮)에는 다음이 포함됩니다.

- **다운로드** - 프로덕션 버전을 다운로드할 수 있습니다.
- **보기** - 카탈로그의 이전 프로덕션 버전을 볼 수 있습니다.

열 머리글에는 다음이 포함됩니다.

- 카탈로그 이름
- 상태:
 - 다운로드 준비 완료
 - 다운로드 오류
- 버전(정렬 가능)
 - 테스트에서 **프로덕션으로 변경**을 선택할 때마다 버전이 1.0 에서 2.0과 같이 증가합니다.
 - 프로덕션에서 **프로덕션 편집**을 선택하면 점 버전이 1.0에서 1.1과 같이 증가합니다.
- 마지막 수정일(정렬 가능) - 날짜 및 타임스탬프를 나열합니다.

📄 노트: 다른 페이지로 이동하는 경우 정렬 가능한 열의 정렬 순서가 유지됩니다.

왼쪽 하단의 에서 표시할 열을 선택할 수 있습니다.

📄 노트:

이 아이콘은 **유형 열**도 나열합니다. v1.11의 경우 모든 카탈로그를 수동으로 생성하기 때문에 모든 카탈로그의 **유형 열**에 수동으로 표시됩니다. 향후 개발에 따라 유형이 추가될 것입니다. 따라서 기본적으로 이 열의 표시는 선택 사항입니다.

보관된 카탈로그는 삭제할 수 없습니다. 2년 후에 삭제됩니다.

맞춤 구성 카탈로그에 대한 구성 요소 활성화

카탈로그를 선택하면 해당 카탈로그 생성 시점에 사용 가능했던 모든 드라이버, BIOS, 펌웨어 및 애플리케이션이 페이지에 표시됩니다. 카탈로그에서 모든 구성 요소를 업데이트하도록 선택하거나 현재 업데이트에 포함할 특정 구성 요소를 선택할 수 있습니다.

기본적으로 모든 확인란이 선택 취소됩니다.

이 노트: 이 페이지를 수정한 다음 변경 사항을 저장하지 않고 다른 페이지로 이동하면 변경 사항이 삭제된다는 대화 상자가 나타납니다.

모델 및 운영 체제 보기

카탈로그 구성 요소 페이지에는 해당 카탈로그 정의 또는 상태에 대한 모델 및 운영 체제를 나열합니다.

모델 또는 운영 체제 목록의 끝에 줄임표가 있는 경우 **자세히 표시**를 선택하여 전체 목록을 표시합니다.



필터를 사용하여 카탈로그 구성 요소 포함 또는 제외

필터 및 확인란을 사용하여 특정 드라이버, BIOS, 펌웨어 및 애플리케이션을 업데이트할 수 있습니다. 표시되는 구성 요소는 카탈로그를 생성할 때 사용할 수 있는 구성 요소를 기반으로 합니다.

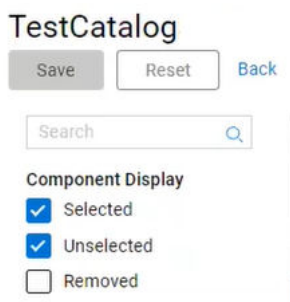
카탈로그 관리 페이지에서 다음 상태 중 하나에 대해 수행 가능한 조치(⋮) 아이콘을 선택합니다.

- 초안 > 초안 편집
- 테스트 > 테스트 편집
- 프로덕션 > 프로덕션 편집

이 노트: 현재 프로덕션 버전은 편집할 수 없습니다. 프로덕션 편집을 클릭하면 Cloud Repository Manager가 현재 버전(v1.0)을 보관하고 증분 버전(v1.1)을 생성합니다.

표시되는 필터 확인란

선택, 선택 취소 및 제거와 같은 특정 확인란만 표시되도록 필터링할 수 있습니다. 기본적으로 선택 및 제거가 선택되어 있습니다. 확인란을 하나 또는 세 개 모두 선택할 수 있습니다.



제거를 선택하면 해당 구성 요소의 행이 회색으로 표시됩니다. 제거된 구성 요소는 download.xml 파일에 포함되지 않습니다.

TestCatalog

Save Reset Back

Search

Component Display

- Selected
- Unselected
- Removed

Update Type

- Application

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon HD8490 Graphics Driver	Driver	Y8W59
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	8CF8G
<input checked="" type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	Y234T
<input type="checkbox"/>	AMD Radeon R Series Graphics Driver	Driver	W41X6

확인란을 수정하고 변경 내용이 동기화되지 않은 경우 구성 요소 표시 옆에 다음이 표시됩니다.

- 노란색 삼각형 아이콘과 호버링 텍스트는 디스플레이가 동기화되지 않았음을 나타냅니다.
- 새로 고침 버튼 - 디스플레이를 새로 고치려면 클릭합니다.

예를 들어 **선택**의 선택을 취소했지만 선택한 확인란이 계속 표시되면 새로 고침 버튼을 클릭합니다.

TestCatalog5 6.30

Save Reset Back

Search

Component Display ⚠️ ↻

- Selected
- Unselected
- Removed

<input type="checkbox"/>	Name
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input type="checkbox"/>	Dell Client Configuration Toolkit Application
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Client System Update Application

📌 **노트:** 변경 내용을 취소하려면 **뒤로**를 클릭합니다.

업데이트 유형으로 필터링

1. 왼쪽에서 업데이트 유형 목록을 확장합니다.
2. 하나 이상의 확인란을 선택합니다.

이러한 항목이 테이블에 표시됩니다.

1 catalog

Save Reset Back

Search

Update Type

- Application
- BIOS
- Driver
- Firmware
- Utility

Criticality

- Optional
- Recommended
- Security
- Urgent

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Release ID	Version	Criticality	Release Date	Size
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update	Application	X79N4	2.3.1	Recommended	Nov 4, 2020	100.45 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application	Application	68GJ6	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	21.48 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	34T96	3.1.2	Recommended	Nov 4, 2020	23.26 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Dell Command Update Application for Windows 10	Application	Y2PJJ	3.1.1	Security	Nov 4, 2020	23.22 MB

3. 이름 옆에 있는 기본 토글을 클릭하여 모든 확인란을 선택하거나 특정 옵션 옆에 있는 개별 확인란을 클릭합니다. 예를 들어, 이전 드라이버를 비활성화하고 최신 드라이버를 활성화할 수 있습니다.

이 **노트:** 대화 상자에 잘못된 요청이 표시되면 **재설정**을 선택하고 개별 구성 요소를 선택하거나 선택 취소합니다.

4. 완료되면 왼쪽 상단에 있는 **저장**을 클릭합니다.

시스템을 저장하는 동안 회전자가 표시됩니다.

이 **노트:** 구성 요소를 선택하지 않으면 다음 대화상자가 표시됩니다. **소프트웨어 구성 요소를 선택하지 않았습니다. 계속 저장 하시겠습니까?**

5. 저장 확인 대화 상자에서 **확인**을 클릭합니다.

이 버전의 카탈로그를 배포하면 Update 툴이 이름 옆에서 선택한 옵션만 업데이트합니다.

중요도를 기준으로 필터링

왼쪽에서 하나 이상의 중요도 옵션을 선택합니다. 중요도 열에서 레이블은 색상으로 구분되어 있습니다.

목록을 필터링하여 옵션을 그룹화할 수 있습니다. 중요 항목만 업데이트하려면 해당 확인란만 선택합니다.

중요도 옵션	설명
보안(분홍색)	보안을 강화하거나 제공하는 업데이트
심각(분홍색)	시스템의 신뢰성, 보안 및 가용성을 향상하는 데 중요한 업데이트
권장(노란색)	시스템에 설치할 때 권장되는 업데이트
선택 사항(파란색)	선택 사항인 업데이트

카탈로그 구성 요소 필터링 및 활성화를 위한 샘플 시나리오

이러한 시나리오에서는 카탈로그 구성 요소를 필터링하고 활성화하는 예제를 제공합니다.

나열된 모든 구성 요소를 활성화하는 시나리오

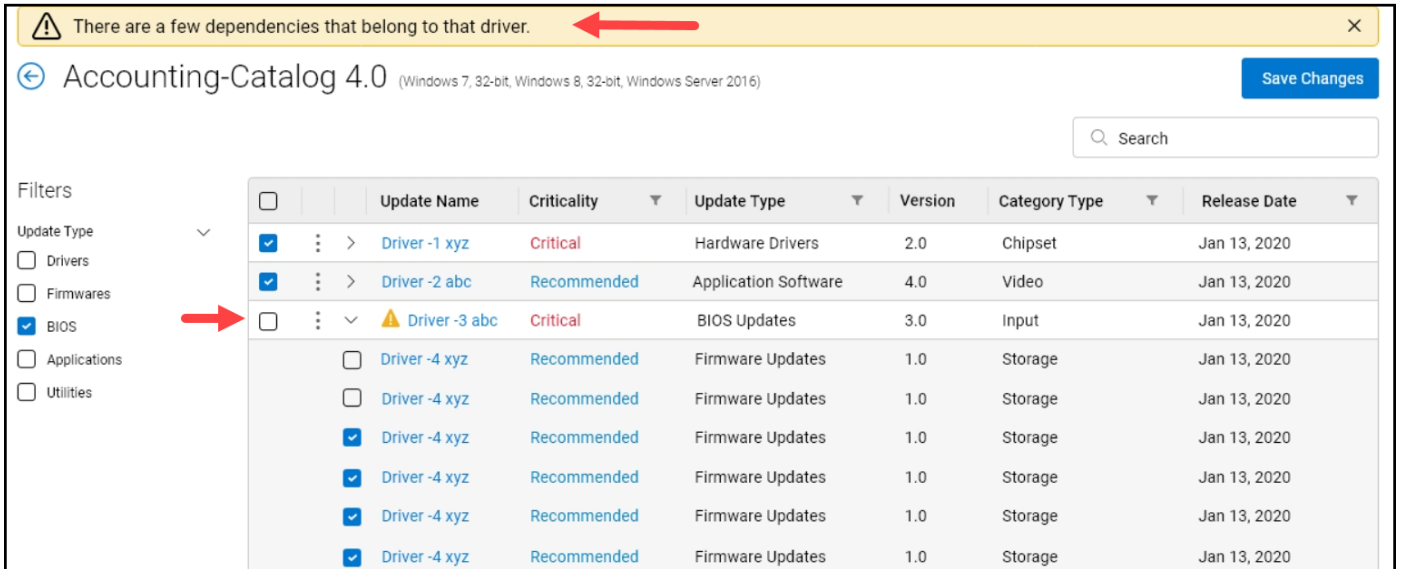
모든 업데이트를 선택하려면 맨 위에 있는 기본 토글을 선택합니다.



일부 구성 요소 확인란 선택을 취소하는 시나리오

맞춤 구성 업데이트 카탈로그에서 제외할 구성 요소 확인란의 선택을 취소합니다.

종속성이 있는 드라이버를 지우면 경고 아이콘(⚠️)과 대화 상자가 표시됩니다.

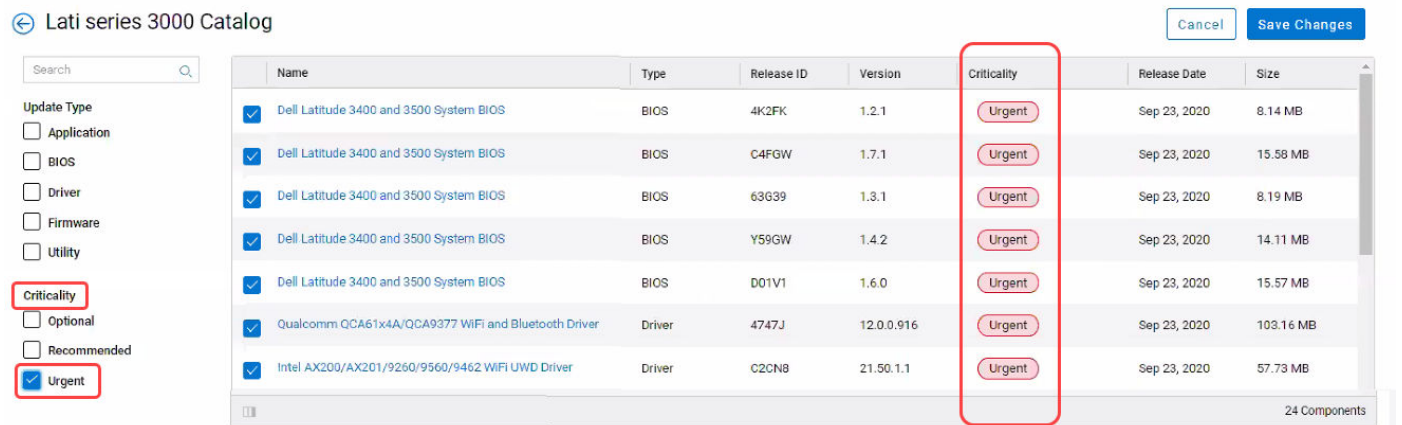


긴급 업데이트만 활성화하는 시나리오

예를 들어 긴급 업데이트만 활성화하려면 다음을 수행합니다.

- 이름 옆의 테이블 제목에서 확인란의 선택을 취소합니다.
모든 확인란이 선택 취소됩니다.
- 필터 > 중요도에서 긴급을 선택합니다.
- 이름 옆의 테이블 제목에서 긴급 드라이버를 모두 업데이트하려면 확인란을 선택합니다.

노트: 완료한 후 긴급 확인란을 선택 취소하면 다른 모든 드라이버와 옵션이 표시되지만 긴급 드라이버만 활성화됩니다.



비디오 카드 업데이트만 활성화하는 시나리오


- 이름 옆의 테이블 제목에서 확인란의 선택을 취소합니다.
모든 확인란이 선택 취소됩니다.
- 필터 > 디바이스 범주에서 비디오 카드를 선택합니다.
- 긴급 업데이트가 있는 비디오 카드만 사용하려면 중요도 > 긴급을 선택합니다.
- 이름 옆의 테이블 제목에서 필터링을 기준으로 모든 비디오 카드를 업데이트하려면 확인란을 선택합니다.

노트: 완료한 후 비디오 카드 및 긴급 확인란의 선택을 취소하면 모든 드라이버와 옵션이 표시되지만 비디오 카드 및 긴급 항목만 활성화됩니다.

카탈로그 구성 요소 열 정렬

구성 요소 열을 맞춤 구성할 수 있습니다.

1. 왼쪽 하단에서 표시할 열을 선택합니다.
2. 필요한 경우 다음 열을 정렬합니다.
 - 이름
 - 유형
 - 릴리스 ID
 - 중요도
 - 발행일

 **노트:** 정렬 가능한 열은 다른 페이지로 이동해도 정렬 순서를 유지합니다.

카탈로그 다운로드


테스트 또는 프로덕션 버전이나 보관된 프로덕션 버전에서 카탈로그를 다운로드할 수 있습니다.

프로덕션 카탈로그 다운로드

테스트가 완료되면 업데이트를 로컬로 설치할 수 있는 위치에 카탈로그의 프로덕션 버전을 다운로드합니다.








다음 단계에서는 프로덕션 카탈로그를 다운로드하는 방법을 설명합니다. 테스트 또는 보관된 카탈로그를 다운로드하는 단계는 비슷합니다.


프로덕션 카탈로그를 다운로드하려면 다음을 수행합니다.

1. 프로덕션 카탈로그에 대해  아이콘을 선택하고 **다운로드 생성**을 클릭합니다.




2. 상태 열이 **다운로드 생성** 중에서 **다운로드 준비**로 전환될 때까지 기다립니다. 카탈로그 크기에 따라 시간이 걸릴 수 있습니다.

<input type="checkbox"/>		Name	Status	Version
<input type="checkbox"/>		Accounting-Catalog		--
		Draft		--
		Testing		Creating Download...
		Production Ready		1.0
<input type="checkbox"/>		Developer-Catalog		
<input checked="" type="checkbox"/>	1			

3.  에서 **다운로드 생성**을 선택합니다.
카탈로그 다운로드 대화 상자가 표시됩니다. 또한 다운로드가 완료된 후 카탈로그를 확인하는 데 사용할 수 있는 체크섬 값이 대화 상자에 표시됩니다.
4. 오른쪽 하단에서 **카탈로그 다운로드**를 클릭합니다.
.zip 파일에 GUID 값이 할당되고 상태 표시줄에 다운로드 진행률이 표시됩니다.



Cloud Repository Manager는 .zip 파일의 로컬 사본을 다운로드합니다.

 **노트:** 이 작업은 업데이트를 다운로드하지 않습니다. 이 파일은 이 카탈로그에 대해 활성화한 DUP(Dell Update Packages)에 대한 참조일 뿐이므로 크기를 관리할 수 있습니다.

5. 선택적으로 SHA를 사용하여 **다운로드한 .zip**을 확인합니다.
6. **.zip 파일의 압축을 풉니다.**

SHA256 해시를 사용하여 카탈로그 확인

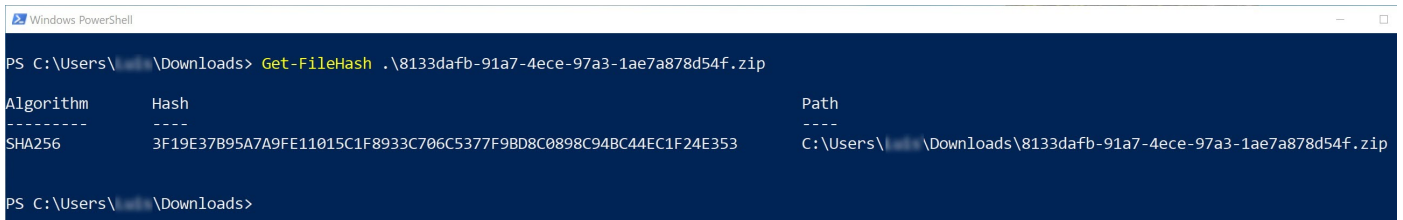
선택적으로 다운로드가 완료되면 카탈로그 다운로드 대화 상자에서 SHA 체크섬 값을 사용하여 카탈로그를 확인합니다.

1. Windows PowerShell을 엽니다.
2. Cloud Repository Manager에서 다운로드한 .zip 파일이 포함된 폴더로 이동합니다.
3. 파일의 SHA256 해시를 확인하려면 다음 명령을 입력하고 <.zip>을 .zip 파일 이름으로 바꾼 다음 <Enter> 키를 누릅니다.

```
Get-FileHash <.zip>
```

4. 다운로드를 클릭하면 카탈로그 다운로드 대화 상자 하단에 제공된 해시를 기준으로 결과를 확인합니다.
출력이 일치하면 파일이 인증되고 손상되지 않은 것입니다.

예를 들어, 아래 이미지에서 3F19E37B95A7A9FE11015C1F8933C706C5377F9BD8C0898C94BC44EC1F24E353 값은 Get-FileHash 명령을 실행한 후의 체크섬 결과입니다.



다운로드를 클릭하면 카탈로그 다운로드 대화 상자 하단에 제공된 값과 일치합니다.

.zip 파일의 압축을 풀어 DUP 다운로드 및 캐시

1. .zip 파일을 로컬로 설치할 위치에 압축을 풉니다.
.zip 파일에는 다음이 포함되어 있습니다.
 - <catalog-name>.xml – 이 업데이트에 대해 활성화된 DUP(Dell Update Packages)의 참조입니다.
 - Dell.Command.Repository.Maker.exe – <catalog name>.xml 파일을 읽은 다음 DUP를 다운로드하여 캐시하는 .exe 파일입니다.
 - 그런 다음 이 .exe 파일이 있는 폴더 위치에 DUP를 다운로드 및 캐시하고 디렉토리 구조를 생성합니다.
 - 필요한 경우 DUP를 다운로드 및 캐시하도록 대상 폴더를 변경하려면 .exe를 실행하기 전에 폴더를 생성해야 합니다. 명령줄 사용을 참조하십시오.
 - ① **노트:** Dell.Command.Repository.Maker.exe는 소스 파일을 로컬로 다운로드 및 호스팅하고 리포지토리 위치를 변경하려는 경우에만 필요합니다.
 - ① **노트:** 동일한 카탈로그를 정기적으로 업데이트하는 경우 Cloud Repository Manager가 기존 구성 요소 설치 프로그램의 타겟 다운로드 디렉토리를 확인하여 이미 존재하는 다운로드를 무시합니다. 필요한 경우 명령줄 스위치를 사용하여 강제 다운로드할 수 있습니다.
 - README.txt 파일
2. 명령 프롬프트에서 Dell.Command.Repository.Maker.exe에 다음 옵션을 사용하여 맞춤 구성 리포지토리 폴더를 생성합니다.
 - -c 명령을 사용하여 .xml 파일을 지정합니다.
 - ① **노트:** 카탈로그 파일을 지정하지 않으면 현재 폴더에서 <catalog name>.xml이 검색됩니다.
 - -t 매개변수를 사용하여 다운로드할 대상 폴더를 지정합니다. .exe를 실행하기 전에 폴더를 생성해야 합니다.
 - ① **노트:** 이 옵션을 제공하지 않으면 Dell.Command.Repository.Maker.exe 위치가 기본적으로 선택됩니다.그런 다음 <catalog-name>.xml 파일을 읽고 명령줄에서 설정한 위치로 downloads.dell.com에서 DUP를 다운로드하고 캐시합니다.

명령줄 사용

명령줄 참조

이 테이블에서는 Dell.Command.Repository.Maker.exe에서 사용할 인수가 나열되어 있습니다.

인수	설명
<code>-? -h --help</code>	도움말 정보를 표시합니다.
<code>-c --catalog <file></code>	사용할 카탈로그 파일을 정의합니다. 예: <code>-c "catalog.xml"</code>
<code>-t --target <path></code>	다운로드 대상 경로를 정의합니다. 예: <code>-t "C:\myDirectory\"</code>
<code>-b --baseLocation <path></code>	카탈로그 파일의 새 baseLocation을 정의합니다. 예: <code>-b "\\foo\stuff\catalogs"</code>
<code>-f</code>	소프트웨어 구성 요소 설치 프로그램이 이미 존재하여 다운로드가 무시되면 강제 다운로드를 지정하십시오.

기본 위치 및 대상 수정

워드패드에서 <catalog name>.xml 파일을 열면 기본 baseLocation은 *downloads.dell.com*입니다.

기본값을 수정하려면 다음을 수행합니다.


- 대상 경로를 변경하려면 .exe를 실행하기 전에 폴더를 생성해야 합니다.
 - .zip 파일의 압축을 푼 위치에 대상 폴더를 추가하고 이름을 생성합니다.
- 명령 프롬프트에서 **Dell.Command.Repository.Maker.exe**를 실행하고 **-c** 명령을 사용하여 .xml 파일을 지정하고 **-t** 명령을 사용하여 디렉토리를 지정합니다.
- b** 명령 스위치를 사용하여 <catalog name>.xml 파일에 새 baseLocation을 정의합니다.

수정된 baseLocation 항목을 사용하여 새 <catalog name>.xml 파일이 생성됩니다. 이전 파일의 이름이 <catalog name>.xml.orig로 변경되었습니다.

- 새 catalog.xml 이름으로 **Dell.Command.Repository.Maker.exe -c catalog.xml**를 실행합니다.
downloads.dell.com 콘텐츠가 사용자가 생성한 폴더를 채웁니다.

Dell Command | Update 툴 사용

완료되면 Dell Command | Update 툴에서 소스 위치를 업데이트하여 다운로드한 DUP의 위치를 지정하여 로컬 디바이스에 업데이트를 배포합니다. 자세한 내용은 [Dell Command | Update 사용자 가이드](#)를 참조하십시오.

 **노트:** Dell Command | Update 툴은 카탈로그의 파일을 읽고 업데이트를 구현합니다.