

HP Asset Manager

소프트웨어 버전: 9.30

조달

문서 릴리스 날짜: 2011년 3월 31일
소프트웨어 릴리스 날짜: 2011년 3월



법적 고지

저작권 고지

(c) Copyright 1994-2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

제한된 권리 범례

기밀 컴퓨터 소프트웨어.

소유, 사용 또는 복사하기 위해서는 HP로부터 유효한 라이선스를 확보해야 합니다.

FAR 12.211 및 12.212에 의거하여 상용 컴퓨터 소프트웨어, 컴퓨터 소프트웨어 문서 및 상용 품목에 대한 기술 데이터는 공급업체의 표준 상용 라이선스 아래에서 미국 정부에 사용이 허가되었습니다.

보증

HP 제품 및 서비스에 대한 모든 보증 사항은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 익스프레스 보증서에 규정되어 있습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다.

HP는 여기에 수록된 기술적 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

본 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

타사 및/또는 개방형 소스 라이선스 계약에 대한 자세한 내용이나 개방형 소스 코드를 보려면 다음 방법 중 하나를 사용하십시오.

- 소프트웨어 설치 CD-ROM의 ThirdParty 디렉터리
- 타사의 이진 파일 및/또는 개방형 소스 도구
- **개방형 소스 및 타사 소프트웨어 라이선스 계약 가이드**에 나오는 구성 요소의 URL

상표 고지

- Adobe®, Adobe logo®, Acrobat® 및 Acrobat Logo®는 Adobe Systems Inc.의 상표입니다.
- Corel® 및 Corel logo®는 Corel Corporation 또는 Corel Corporation Ltd.의 상표 또는 등록 상표입니다.
- Java는 Oracle 및/또는 계열사의 등록 상표입니다.
- Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows® XP, Windows Mobile® 및 Windows Vista®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.
- Oracle®은 Oracle Corporation 및/또는 계열사의 등록 상표입니다.
- UNIX®는 Open Group의 등록 상표입니다.

알림

이 제품은 Apache Software Foundation(Copyright © The Apache Software Foundation, 웹 주소 <http://www.apache.org/> [<http://www.apache.org/>])에서 개발한 소프트웨어를 포함합니다. All rights reserved.

이 제품은 OpenLDAP Foundation(Copyright ©, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA)에서 개발한 소프트웨어를 포함합니다. All Rights Reserved. OpenLDAP®는 OpenLDAP Foundation의 등록 상표입니다.

이 제품은 OpenSSL Project(Copyright © The OpenSSL Project, 웹 주소 <http://www.openssl.org/>)에서 OpenSSL 툴킷에 사용하기 위해 개발한 소프트웨어를 포함합니다. All rights reserved.

이 제품은 OpenSymphony Group(Copyright © The OpenSymphony Group, 웹 주소 <http://www.opensymphony.com/>)에서 개발한 소프트웨어를 포함합니다. All rights reserved.

이 제품은 RSA Data Security로부터 사용 허가를 받은 코드를 포함합니다.

이 제품은 JDOM Project (Copyright © Jason Hunter & Brett McLaughlin, 웹 주소 <http://www.jdom.org/>)에서 개발한 소프트웨어를 포함합니다. All rights reserved.

목차

소개	13
이 조달 모듈의 대상 사용자	13
조달 모듈의 수행 작업	14
이 설명서의 내용	14
이 가이드를 읽는 방법	16
실제 사례에 대한 일반 정보	18
표기 규칙	19
I. 일반 개요	21
1. 일반 개념	23
카탈로그	23
조달 주기	25
특정 테이블에 대한 계층 특성의 영향도	28
2. 예비 단계	31
3. 적합한 참조 레코드	35
주요 개념	35
실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드	36

4. 카탈로그	45
주요 개념	45
절차	47
실제 사례 2 - 단순 카탈로그	49
실제 사례 3 - 제품 옵션	53
5. 조달 주기	59
주요 개념	59
조달 주기 추적	60
실제 사례 4 - 전체 조달 주기	61
6. 요청	67
주요 개념	67
절차	68
실제 사례 5 - 표준 요청	83
7. 예약	89
주요 개념	89
절차	90
예약 취소	91
기존 예약 보기	92
실제 사례 16: 마법사를 사용하여 예약 생성	93
8. 추산	97
주요 개념	97
절차	98
9. 주문	101
주요 개념	101
일반 구매 주문	102
대량 구매 주문	105
실제 사례 6 - 대량 구매 주문	108
10. 수령 실행, 생성 및 반환	113
주요 개념	113
절차	114
실제 사례 7 - 주문된 항목을 수령하기 전에 생성	119

11. 송장	127
주요 개념	127
절차	127
12. 비용	129
주요 개념	129
실제 사례 15 - 비용	132
13. 셀프 서비스 요청	141
주요 개념	141
설치 및 구성	146
셀프 서비스 요청 사용	155
II. 특별 사례	157
14. 복합 제품	159
주요 개념	159
실제 사례 8a - 복합 제품	160
실제 사례 8b - 복합 제품	166
15. 요청 옵션	173
주요 개념	173
절차	174
실제 사례 - 요청 옵션	174
16. 측정 단위	175
주요 개념	175
실제 사례 9 - 측정 단위	176
17. 패키징	183
주요 개념	183
절차	184
실제 사례 10a - 패키징	184
실제 사례 10b - 패키징	190
18. 취득할 항목 예약	195
주요 개념	195

절차	195
실제 사례 11 - 예약	196
19. 바꾸기	207
주요 개념	207
절차	207
실제 사례 12 - 바꾸기	208
20. 작업 주문	213
주요 개념	213
절차	213
실제 사례 13 - 작업 주문	216
21. 자동 재고 재주문	223
22. 리스	225
주요 개념	225
절차	226
23. 계약	229
주요 개념	229
절차	229
실제 사례 14 - 계약	231
III. 부록	239
A. 용어집	241
자산	241
카탈로그	242
분류 표준	242
분류 코드	242
구매 주문	243
표준 주문	243
주문된 항목을 수령하기 전에 생성	243
조달 주기	243
요청	244
표준 요청	244
추산	245
포트폴리오 항목	245

실행	246
송장	246
옵션 그룹	246
요청 라인	246
주문 라인	247
추산 라인	247
송장 라인	247
수령 라인	248
모델	248
특성	249
제품 옵션	249
제품	250
반환	250
수령	250
카탈로그 참조	250
예약	251
과다 사양(Overspecification)	251
측정 단위	251

색인	253
----	-----

그림 목록

1.1. 카탈로그 - 빌드	24
1.2. 조달 주기 - 간단한 단계	25
1.3. 조달 주기 - 자세한 단계	25
4.1. 제품 옵션 - 원칙	47
6.1. 조달 주기 - 요청	68
6.2. 구매 요청 유효성 검사 워크플로우 스키마	77
7.1. 조달 주기 - 예약	90
8.1. 조달 주기 - 추산	98
9.1. 조달 주기 - 구매 주문	102
10.1. 조달 주기 - 수령	114
11.1. 조달 주기 - 송장	127
13.1. 셀프 서비스 요청 - 개요	143
16.1. 측정 단위	175

표 목 록

1. 조달 모듈 - 관련 직원	13
1.1. 카탈로그 - 빌드	24
1.2. 조달 주기 - 단계	26
1.3. 계층 테이블 - 영향도	28
2.1. 조달 모듈 - 필수 사용자 라이선스	31
4.1. 제품 옵션 - 원칙	46
5.1. 조달 주기 - 단계	59
5.2. 조달 주기 - 추적 탭의 아이콘	61
6.1. 각 하위 워크플로우에서 수행되는 작업	76
6.2. 작업 주문 - 구매 요청 만족도 워크플로우 스키마	82
9.1. 요청 - 구매 주문 만족도 워크플로우 스키마	104
12.1. 비용 - 자산	130
12.2. 비용 - 교육	130
12.3. 비용 - 계약	131
12.4. 비용 - 계약 외 유지 보수 및 계약에 따른 유지 보수 유형 작업 주문	131
12.5. 비용 - 내부 유지 보수 유형 작업 주문	132
20.1. 작업 주문 - 작업 주문 자동 생성 워크플로우 스키마	215
20.2. 작업 주문 - 작업 주문 추적 워크플로우 스키마	216

소개

이 조달 모듈의 대상 사용자

조달 모듈은 **Asset Manager**를 사용하여 제품 및 서비스 조달을 관리하려는 회사를 대상으로 합니다.

조달 모듈은 다음과 같은 사용자가 사용합니다.

1. 표 조달 모듈 - 관련 직원

작업	직원
카탈로그 관리	<ul style="list-style-type: none">■ 조달 관리자■ 구매자
요청 관리	<ul style="list-style-type: none">■ 자체 요청을 수행하는 직원■ 다른 직원의 요청을 기록하는 직원■ 요청을 확인하는 직원
추산 및 구매 주문 관리	<ul style="list-style-type: none">■ 구매 주문을 발행하는 직원■ 구매 주문을 확인하는 직원
수령 및 반환 관리	<ul style="list-style-type: none">■ 주문한 제품과 서비스를 수령 및 반환하는 직원
송장 관리	<ul style="list-style-type: none">■ 송장을 기록하는 직원

조달 모듈의 수행 작업

조달 모듈을 사용하면 다음 제품과 서비스의 취득을 관리할 수 있습니다.

- 포트폴리오 항목
- 작업 주문
- 계약
- 계약 사용을
- 교육 세션
- 케이블

조달 모듈을 사용하면 수령 시 해당 테이블에 이러한 항목을 생성할 수 있습니다.

이 설명서의 내용

섹션: 일반 개요

일반 개념 장

이 장에서는 필요 조건, 모델 생성, 조달 주기 관리, 제품 및 서비스 수령 시 특정 테이블의 계층적 특성으로 인한 영향 등, 조달 모듈의 개요에 대해 살펴봅니다.

예비 단계 장

이 장에서는 **조달 모듈** 사용을 위한 데이터베이스 준비 방법과 필수 조건에 대해 설명합니다.

적합한 참조 레코드 장

이 장에서는 조달 모듈에 적절한 참조 레코드를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

카탈로그 장

이 장에서는 공급자 제공 사항을 설명하는 방법에 대해 설명합니다.

조달 주기 장

이 장에서는 조달 주기의 연속 단계에 대해 설명합니다.

요청 장

이 장에서는 요청을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

예약 장

이 장에서는 예약을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

추산 장

이 장에서는 추산을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

주문 장

이 장에서는 구매 주문을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

수령 실행, 생성 및 반환 장

이 장에서는 제품 및 서비스를 수령하는 방법과 반환하는 방법에 대해 설명합니다. 또한 수령 프로세스 이전에 데이터베이스에 레코드를 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

송장 장

이 장에서는 수령한 제품 및 서비스의 송장을 처리하는 방법에 대해 설명합니다.

비용 장

이 장에서는 취득 비용에 연결된 정보를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

특별 사례 섹션

복합 제품 장

이 장에서는 제품 번들을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

측정 단위 장

이 장에서는 조달 프로세스에서 측정 단위를 고려하는 방법에 대해 설명합니다.

패키징 장

이 장에서는 조달 프로세스에서 여러 패키징 양식을 처리하는 방법에 대해 설명합니다.

취득할 항목 예약 장

이 장에서는 취득할 포트폴리오 항목을 예약하는 방법에 대해 설명합니다.

바꾸기 장

이 장에서는 자산을 바꾸는 방법에 대해 설명합니다.

작업 주문 장

이 장에서는 작업 주문 취득을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

자동 재고 재주문 장

이 장에서는 자동 재고 재주문을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

리스 장

이 장에서는 리스된 자산 취득을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

계약 장

이 장에서는 주문한 자산과 계약 간의 관계를 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

부록 섹션

부록 용어집

용어집에는 조달 모듈에 사용된 주요 용어의 정의가 포함되어 있습니다.

이 가이드를 읽는 방법

프로필에 따라 이 가이드를 사용하는 여러 가지 방법은 다음과 같습니다.

Asset Manager **조달** 모듈 구현자

구현자의 경우 모듈을 완전히 파악하기 위해 이 가이드를 전체적으로 읽는 것이 좋습니다.

조달 관리자

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장

구매자

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 카탈로그 [45 페이지] 장
- 3 조달 주기 [59 페이지] 장
- 4 요청 [67 페이지] 장
- 5 예약 [89 페이지] 장

- 6 추산 [97 페이지] 장
- 7 비용 [129 페이지] 장
- 8 복합 제품 [159 페이지] 장
- 9 측정 단위 [175 페이지] 장
- 10 패키징 [183 페이지] 장
- 11 취득할 항목 예약 [195 페이지] 장
- 12 바꾸기 [207 페이지] 장
- 13 작업 주문 [213 페이지] 장
- 14 자동 재고 재주문 [223 페이지] 장

요청을 기록하는 사용자

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 조달 주기 [59 페이지] 장
- 3 요청 [67 페이지] 장
- 4 예약 [89 페이지] 장
- 5 패키징 [183 페이지] 장
- 6 취득할 항목 예약 [195 페이지] 장
- 7 바꾸기 [207 페이지] 장

요청을 확인하는 직원

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 요청 [67 페이지] 장

구매 주문을 발행하는 직원

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 예비 단계 [31 페이지] 장
- 3 적합한 참조 레코드 [35 페이지] 장
- 4 카탈로그 [45 페이지] 장
- 5 조달 주기 [59 페이지] 장
- 6 요청 [67 페이지] 장
- 7 추산 [97 페이지] 장
- 8 주문 [101 페이지] 장
- 9 복합 제품 [159 페이지] 장
- 10 측정 단위 [175 페이지] 장
- 11 패키징 [183 페이지] 장

구매 주문을 확인하는 직원

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 수령 실행, 생성 및 반환 [113 페이지] 장

구매 주문을 수령하는 사용자

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 조달 주기 [59 페이지] 장
- 3 수령 실행, 생성 및 반환 [113 페이지] 장

송장을 기록하는 직원

- 1 일반 개념 [23 페이지] 장
- 2 송장 [127 페이지] 장

실제 사례에 대한 일반 정보

실제 사례가 작동하려면 각 단계를 지정된 순서대로 완벽하게 수행해야 합니다.

팁:

실제 사례에 지정된 레코드를 생성할 때 이 전자 형식(PDF 또는 CHM) 가이드에서 필드 값을 복사하여 **Asset Manager**의 필수 필드에 직접 붙여 넣을 수 있습니다.

필수 필드와 링크만 언급되어 있습니다. 기타 필드와 링크는 직접 탐색할 수 있습니다.

다음 실제 사례는 다른 실제 사례를 수행하기 전에 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

Windows 클라이언트를 사용하는 경우

실제 사례를 실행하려면 먼저 다음을 수행해야 합니다.

- 1 **Asset Manager** 데모 데이터베이스에 연결합니다.
- 2 최소한 **포트폴리오**, **조달**, **재무**, **케이블 및 회선** 및 **계약** 모듈을 활성화합니다(**파일/모듈 관리** 메뉴).

팁:

필드의 컨텍스트 도움말(**Shift + F1**)에는 유용한 정보가 포함되어 있습니다.

표기 규칙

다음은 이 가이드에서 사용되는 규칙 목록입니다.

규칙	설명
Java 스크립트 코드	코드 또는 명령의 예
고정 너비 문자	DOS 명령, 함수 매개 변수 또는 데이터 형식
...	생략된 코드 또는 명령 부분
참고:	참조 사항
추가 정보	
[중요]:	사용자를 위한 중요 정보
유의 사항	
팁:	팁
사용자 팁	
경고:	사용자를 위한 매우 중요한 정보
경고	
개체	Asset Manager 인터페이스 개체: 메뉴, 메뉴 항목, 탭 또는 버튼

다음 규칙도 사용됩니다.

- 지정된 순서대로 수행할 단계는 번호가 매겨진 목록으로 표시되어 있습니다.
예:
 - 1 첫 번째 단계
 - 2 두 번째 단계
 - 3 세 번째 및 마지막 단계
- 모든 그림과 테이블은 나타나는 장과 순서에 따라 번호가 매겨져 있습니다. 예를 들어, 2장의 네 번째 테이블 제목 앞에는 **테이블 2-4**가 붙습니다.

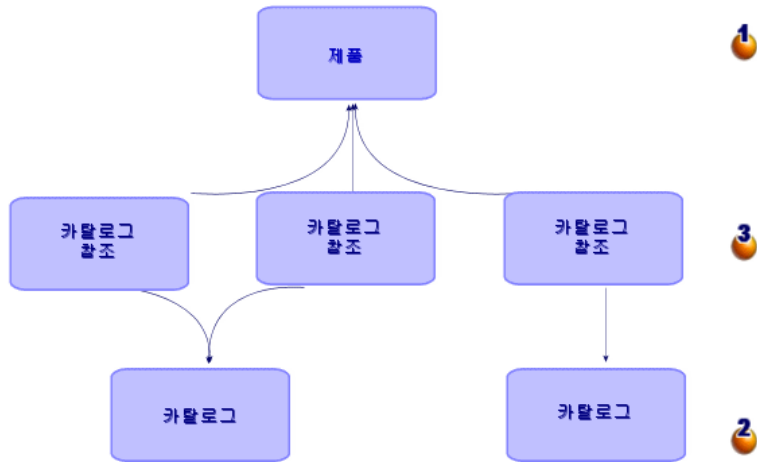
I 일반 개요

1 일반 개념

카탈로그

카탈로그는 공급자를 통해 주문할 수 있는 내용을 설명하는 데 사용됩니다.
카탈로그는 여러 단계로 구성되며 다음 다이어그램에 간단히 설명되어 있고 다음 테이블에 자세히 설명되어 있습니다.

1.1. 그림 카탈로그 - 빌드



1.1. 표 카탈로그 - 빌드

단계	주석
1 제품	<p>먼저 제품을 생성합니다.</p> <p>제품은 공급자를 통해 구매할 수 있는 하드웨어나 서비스입니다.</p> <p>예: HP Compaq dc7600 컴퓨터, Microsoft Word 2003 교육</p> <p>제품에는 표시 가격이 제공되지만 공급자의 규정 및 조건은 제공되지 않습니다.</p> <p>여러 가지 방법을 사용하여 카탈로그를 구성할 수 있습니다.</p> <p>예: UN/SPSC 표준</p> <p>제품을 생성할 때 이러한 표준에 따를 수 있습니다.</p>
2 카탈로그	<p>그런 다음 카탈로그를 생성합니다.</p> <p>카탈로그는 지정된 공급자를 통해 제품을 얻을 때 규정 및 조건을 지정하는 참조 집합입니다.</p> <p>예: 컴퓨터 회사를 통해 제공되는 HP Compaq 제품 카탈로그</p>
3 카탈로그 참조	<p>마지막으로 카탈로그 참조를 카탈로그에 추가합니다.</p> <p>카탈로그 참조는 지정된 공급자에서 지정된 제품을 얻는 데 사용할 수 있는 규정 및 조건에 대한 설명입니다.</p> <p>예: 공급자 컴퓨터 회사를 통해 제공되는 HP Compaq dc7600 컴퓨터에 대한 규정 및 조건</p> <p>동일한 제품은 여러 공급자에서 사용할 수 있는 경우 여러 카탈로그 참조에서 참조할 수 있습니다.</p>

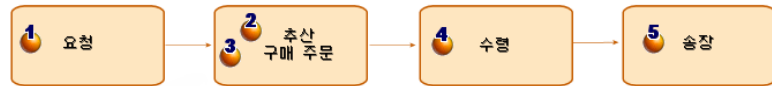
조달 주기

조달 주기에서도 **Asset Manager** 데이터베이스의 핵심 영역(특성, 모델, 직원, 위치 등)을 사용합니다.

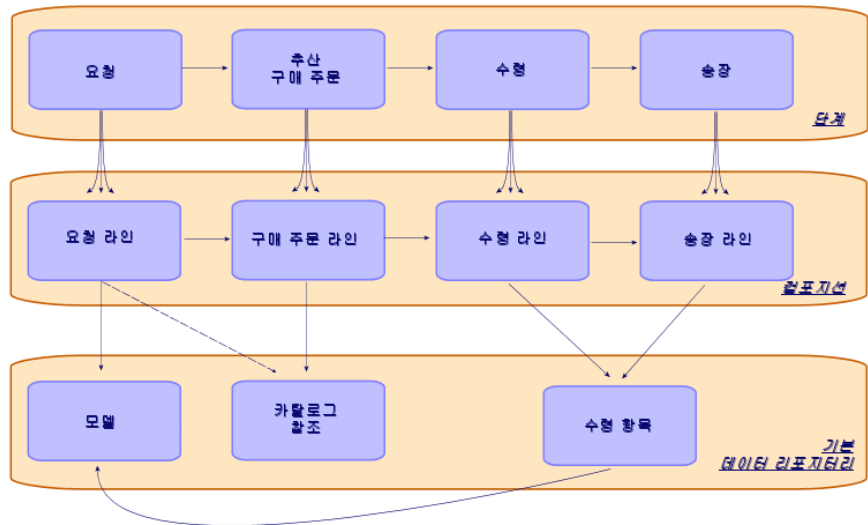
▶ 특성 [249 페이지] 및 모델 [248 페이지].

조달 주기에는 다음 단계가 포함되어 있으며 아래 첫 번째 다이어그램에 간단히 설명되고 다음 다이어그램과 테이블에 자세히 설명됩니다.

1.2. 그림 조달 주기 - 간단한 단계



1.3. 그림 조달 주기 - 자세한 단계



1.2. 표 조달 주기 - 단계

단계	주석
1 요청	<p>요청은 요구 사항을 설명합니다.</p> <p>요청은 요청 라인으로 구성됩니다.</p> <p>각 요청 라인은 모델을 지정합니다. 보다 세부적인 정보가 필요한 경우 옵션 카탈로그 참조를 지정할 수도 있습니다.</p> <p>요청은 추산과 구매 주문을 생성하는 기준으로 사용됩니다.</p> <p>요청 라인 수준에서 선택한 모델은 수령 시 항목 및 서비스를 생성하는 데 사용됩니다.</p> <p>요청 라인의 계층 구조는 수령되는 항목 또는 서비스의 수준으로 이어집니다. 예: 컴퓨터에 대한 요청 라인을 생성한 다음 컴퓨터 요청 라인에 연결되는 화면에 대한 요청 라인을 생성합니다. 요청 라인에서 생성된 구매 주문을 수령하면 화면이 해당 컴퓨터로 연결됩니다.</p>
2 예약	<p>예약은 포트폴리오 항목 중 유지해야 할 하나 이상을 말합니다.</p> <p>예약에는 시작 날짜와 종료 날짜가 지정되며, 이 두 필드는 정보 제공 목적으로 사용됩니다.</p> <p>각 예약은 재고의 포트폴리오 항목 및 요청 라인과 연관되어 있습니다.</p> <p>각 예약은 예약 테이블에서 하나 이상의 레코드를 생성합니다.</p> <p>요청이 확인된 경우에만 예약할 수 있습니다.</p> <p>추산 후에는 예약을 수행할 수 있지만 주문하기 전에 수행해야 합니다.</p> <p>재고에서 예약된 포트폴리오 항목은 구매 주문이 요청에서 생성될 때 주문할 포트폴리오 항목 수에서 공제됩니다.</p> <p>예약은 요청 라인 세부사항을 통해 직접 수행되거나 재고 마법사의 자산 예약을 통해 수행될 수 있습니다.</p>

단계

3 추산

주석

추산은 지정된 공급자를 통한 구매 가능성을 설명합니다.

추산은 추산 라인으로 구성됩니다.

각 추산 라인은 카탈로그 참조를 참조합니다.

추산은 일반적으로 요청에서 생성됩니다. 이 경우 공급자마다 별도의 추산이 생성됩니다. 동일한 요청은 추산을 무제한으로 생성하는 결과를 초래할 수 있습니다.

요청을 거치지 않고 추산을 직접 생성할 수 있습니다. 그러나 이 방법은 모듈 작동에 덜 적합합니다.

확인된 추산은 구매 주문으로 변환됩니다.

참고:

추산과 구매 주문은 동일한 테이블에 저장됩니다. 추산과 구매 주문의 차이는 **주문 상태(Status)** 필드입니다. 추산에 해당하는 필드 값은 다음과 같습니다.

- 준비 중
- 견적 요청됨
- 견적 처리됨
- 승인 대기 중
- 확인됨
- 거부됨

4 구매 주문

구매 주문은 지정된 공급자를 통해 취득하려는 내용을 설명합니다.

구매 주문은 구매 주문 라인으로 구성됩니다.

팁:

Asset Manager는 각 구매 주문 라인이 요청 라인과 연관되는지 확인합니다. 구매 주문 라인을 추가하거나 요청된 수량을 늘리면 **Asset Manager**는 구매 주문을 발행할 때(**발행** 버튼) 누락된 요청 라인을 생성하라는 메시지를 표시합니다.

각 주문 라인은 카탈로그 참조를 참조합니다.

구매 주문은 일반적으로 추산을 통해 생성되고 경우에 따라 요청을 통해 생성됩니다.

드문 경우지만 구매 주문을 직접 생성할 수도 있습니다.

구매 주문은 수령 슬립 생성을 위한 기준으로 사용됩니다.

참고:

추산과 구매 주문은 동일한 테이블에 저장됩니다. 추산과 구매 주문의 차이는 **상태(Status)** 필드입니다. 구매 주문에 해당하는 필드 값은 다음과 같습니다.

- 발행됨
- 공급자가 허용함
- 만족

단계	주석
5 수령 및 반환	<p>수령 슬립은 지정된 공급자를 통해 수행한 배송을 처리할 때 수령하는 내용을 설명합니다.</p> <p>수령 슬립은 수령 라인과 반환 라인으로 구성됩니다.</p> <p>반환 라인의 각 수령은 구매 주문 라인을 참조합니다.</p> <p>수령 슬립은 일반적으로 구매 요청을 통해 생성됩니다.</p> <p>구매 주문 수령은 단일 운영이나 여러 운영으로 수행할 수 있습니다.</p> <p>드문 경우지만 수령 슬립을 직접 생성할 수도 있습니다.</p> <p>구매 주문은 수령 슬립 생성을 위한 기준으로 사용됩니다.</p>
6 송장	<p>송장은 공급자를 통해 수령한 송장 기록입니다.</p> <p>송장은 송장 라인으로 구성됩니다.</p> <p>각 송장 라인은 카탈로그 참조를 참조합니다.</p> <p>송장은 일반적으로 구매 요청을 통해 생성됩니다.</p> <p>드문 경우지만 송장을 직접 생성할 수도 있습니다.</p> <p>구매 주문 라인이나 수령 슬립과 송장 라인 간의 직접 링크는 생성하지 않는 것이 좋습니다.</p>

특정 테이블에 대한 계층 특성의 영향도

조달에 직접 연결된 테이블 중 다음 테이블은 계층 테이블(동일한 테이블의 레코드의 상위 레코드가 있을 수 있음)이고 자세히 살펴 볼 필요가 있습니다.

1.3. 표 계층 테이블 - 영향도

테이블	Asset Manager에 의한 레코드 간의 계층 관계 처리
모델(amModel)	<p>모델의 계층 구조는 다음 용도로 사용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 간편하게 사용할 수 있도록 레코드 구성 <ul style="list-style-type: none"> 예: 모델 하드웨어/컴퓨터/랩톱의 구조 요청을 통해 구매 주문을 생성할 때 Asset Manager는 각 요청 라인과 연관된 모델을 식별하고 모델 및 그 하위 모델과 연관된 카탈로그 참조를 제공합니다. <p>모델 간의 계층 링크는 수령 시 생성된 레코드 간의 계층 링크에 영향을 미치지 않습니다.</p> <p>모델을 참조하여 그 다음 하위 모델에 연결되는 요청 라인을 생성할 경우 Asset Manager는 요청을 통해 구매 주문을 생성할 때 하위 모델에 대한 구매 주문 라인을 생성하지 않습니다.</p>

테이블	Asset Manager에 의한 레코드 간의 계층 관계 처리
제품(amCatProduct)	<p>제품의 계층 구조는 Asset Manager에서 추산 생성 마법사를 사용하여 요청을 추산으로 변환하거나 구매 주문 생성 마법사를 사용하여 구매 주문으로 변환할 때 사용됩니다.</p> <p>각 요청 라인은 마법사를 통해 카탈로그 참조와 연관됩니다. 이 카탈로그 참조는 제품에 연결됩니다. Asset Manager는 이 제품 및 해당 하위 제품 각각에 대해 구매 주문 라인을 생성합니다.</p> <p>하위 제품의 구매 주문 라인은 기본 제품의 구매 주문 라인에 연결되어 있습니다.</p>
요청 라인(amReqLine)	<p>Asset Manager는 요청 라인 간의 계층 링크를 수령 시 생성된 레코드 수준에 전파합니다.</p> <p>예: 하나를 다른 하나의 상위로 하여 두 개의 요청 라인을 생성합니다. 그러면 Asset Manager는 각 요청 라인에 대해 하나의 구매 주문 라인을 생성하지만 요청 라인 간의 계층 관계는 생성하지 않습니다. 구매 주문을 수령하면 Asset Manager는 구매 주문 라인을 통해 두 개의 레코드를 생성하고 요청 라인의 계층 정보를 사용하여 수령 항목 간의 계층 링크를 생성합니다.</p>
주문 라인(amPOrdLine)	<p>구매 주문 라인의 계층 구조는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. 기본적으로 계층 구조는 제품 간의 계층 관계를 반영합니다.</p>
포트폴리오 항목(amPortfolio)	<p>구매 주문을 수령하면 Asset Manager는 요청 라인 간의 계층 링크를 사용하여 포트폴리오 항목 간의 계층 링크를 생성합니다. Asset Manager는 모델, 제품 또는 구매 주문 라인의 계층 구조 링크를 참조하지 않습니다.</p>
계약(amContract)	<p>구매 주문을 수령하면 Asset Manager는 요청 라인 간의 계층 링크를 사용하여 계약 간의 계층 링크를 생성합니다. Asset Manager는 모델, 제품 또는 구매 주문 라인의 계층 구조 링크를 참조하지 않습니다.</p>
작업 주문(amWorkOrder)	<p>구매 주문을 수령하면 Asset Manager는 요청 라인 간의 계층 링크를 사용하여 작업 주문 간의 계층 링크를 생성합니다. Asset Manager는 모델, 제품 또는 구매 주문 라인의 계층 구조 링크를 참조하지 않습니다.</p>

2 예비 단계

조달 모듈의 필요 조건

조달 모듈을 사용하려면 Asset Manager 사용자 라이선스가 다음 모듈에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

2.1. 표 조달 모듈 - 필수 사용자 라이선스

필수 기능	라이선스 내에서 구매할 모듈
일반적인 조달	조달
셀프 서비스 요청	포트폴리오
내부 요청 생성	포트폴리오
이 기능은 탐색 모음에서 자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크 대신 자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청 링크를 사용하여 구매 요청을 생성하는 것과 같습니다.	
포트폴리오 항목 취득	포트폴리오
케이블 취득	케이블 및 회선
작업 주문 취득	포트폴리오
계약 사용을 취득	계약
취득 비용 관리	재무
대량 구매 주문 관리	계약

프로덕션 데이터베이스에서 조달 모듈 사용

사용자 자체 데이터베이스를 사용하려면 다음을 수행해야 합니다.

- 1 Asset Manager를 설치합니다.
- 2 Asset Manager Application Designer를 실행합니다.
- 3 테이블 조달 모듈 - 필수 사용자 라이선스 [31 페이지]에 지정된 모듈에 대한 승인을 포함하는 HP AutoPass 라이선스 키를 설치합니다.
 - ▶ Asset Manager 관리 가이드, 라이선스 키 설치 장.
- 4 데이터베이스를 생성하고 조달 모듈 관련 **비즈니스 라인 데이터**를 가져옵니다 (자세한 절차는 아래 설명).
- 5 Asset Manager를 시작합니다.
- 6 데이터베이스에 연결합니다.
- 7 Windows 클라이언트를 사용하는 경우: **파일/모듈 관리...** 메뉴를 사용하여 테이블 조달 모듈 - 필수 사용자 라이선스 [31 페이지]의 모듈을 활성화합니다.

데이터베이스를 생성할 때 비즈니스 라인 데이터 가져오기

관리 가이드의 **Asset Manager 데이터베이스 생성, 수정 및 삭제/Asset Manager Application Designer로 데이터베이스 구조 생성** 장의 지침을 따르십시오.

가져올 데이터 페이지에서 **조달 - 비즈니스 라인** 데이터를 선택합니다.

기존 데이터베이스에 비즈니스 라인 데이터 가져오기

다음 방법으로 계속 진행합니다.

- 1 Asset Manager Application Designer를 실행합니다.
- 2 **파일/열기** 메뉴를 선택합니다.
- 3 **데이터베이스 설명 파일 열기 - 새 데이터베이스 생성** 옵션을 선택합니다.
- 4 Asset Manager 설치 폴더의 config 하위 폴더에 있는 gbase.xml 파일을 선택합니다.
- 5 데이터베이스 생성 마법사를 시작합니다(**작업/데이터베이스 생성** 메뉴).
- 6 다음과 같이 마법사 페이지를 채웁니다(**다음** 및 **이전** 버튼을 사용하여 마법사 페이지 탐색).

SQL 스크립트 생성/데이터베이스 생성 페이지:

필드	값
데이터베이스	보고서를 가져오려는 대상 데이터베이스에 대한 연결을 선택합니다.
생성	비즈니스 라인 데이터를 가져옵니다.
고급 생성 옵션 사용	이 옵션은 선택하지 마십시오.

생성 매개 변수 페이지:

필드	값
암호	관리자 암호를 입력합니다.
	<p>참고:</p> <p>Asset Manager 데이터베이스 관리자는 이름(Name) 필드가 Admin으로 설정된 직원 및 부서(amEmplDept) 테이블의 레코드입니다.</p> <p>데이터베이스 연결 로그인은 사용자 이름(UserLogin) 필드에 저장됩니다. 관리 이름은 Admin입니다.</p> <p>암호는 암호 필드(LoginPassword)에 저장됩니다.</p>

가져올 데이터 페이지:

필드	값
사용 가능한 데이터	조달 - 비즈니스 라인 데이터 옵션을 선택합니다.
오류가 발생하면 가져오기 중지	문제가 발생한 경우 가져오기를 중지하려면 이 옵션을 선택합니다.
로그 파일	오류 및 경고를 포함하여 모든 가져오기 운영이 기록되는 파일의 전체 이름입니다.

7 마법사를 사용하여 정의한 옵션을 실행합니다(**마침** 버튼).

Asset Manager 설치에 대한 상세 정보

설치 및 업그레이드 가이드를 참조하십시오.

3 적합한 참조 레코드

주요 개념

조달 모듈에 필요한 리포지토리나 참조 레코드는 기본적으로 다음 레코드로 구성됩니다.

- 특성
- 모델
- 브랜드
- 직원 및 부서
- 회사
- 재고
- 비용 센터
- 비용 유형

모델은 중요한 역할을 수행하고 다음에 사용됩니다.

- 요청 라인을 생성합니다. 이렇게 하면 요청 내용을 지정할 수 있습니다.
- 수령 시 주문된 항목을 생성합니다(포트폴리오 항목, 작업 주문, 계약, 교육 및 케이블).

조달 모듈에 사용할 수 있는 모델의 경우 **구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)** 옵션을 선택해야 합니다(모델 세부사항, **일반** 탭).



참고:

모든 특성은 **조달** 모듈에서 사용할 수 있는 모델을 생성하는 데 사용할 수 있습니다.

실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드

표시

이 간단한 실제 사례는 조달 관리에 대한 참조 레코드를 생성하는 과정을 안내합니다.

다음 실제 사례에서는 이 실제 사례에서 생성된 레코드를 사용합니다.

필요 조건

필요 조건 없음

시나리오

다음 모델은 사용자가 취득해야 합니다.

특성	브랜드	Model
PC1 - 컴퓨터	PC1 - HP Compaq	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
PC1 - 화면	PC1 - HP Compaq	PC1 - XGA 화면
PC1 - 화면	PC1 - HP Compaq	PC1 - SXGA 화면
PC1 - 모니터	PC1 - HP Compaq	PC1 - SXGA 15인치 모니터(PC1 - SXGA 모니터의 하위 모델)
PC1 - 모니터	PC1 - HP Compaq	PC1 - SXGA 17인치 모니터(PC1 - SXGA 모니터의 하위 모델)
PC1 - USB 키	PC1 - Freecom	PC1 - USB 키 256
PC1 - USB 키	PC1 - Freecom	PC1 - USB 키 512
PC1 - 외부 CD 작성기	PC1 - HP Compaq	PC1 - 외부 CD 작성기
PC1 - 컴퓨터 구성		PC1 - 영업 담당 엔지니어 구성
PC1 - 작업 주문		PC1 - 컴퓨터 설치
PC1 - 작업 주문		PC1 - 컴퓨터 연결
PC1 - 계약		PC1 - 보증
PC1 - 유지 보수 계약		PC1 - 유지 보수 계약
PC1 - 계약		PC1 - 계약
PC1 - 교육		PC1 - 기본 컴퓨터 교육

특성	브랜드	Model
PC1 - 케이블		PC1 - 동축 케이블

이러한 모델은 회사 **PC1 - MySupplier**를 통해 얻을 수 있습니다.

회사 직원 중에 **Pc1 - Riddick**씨가 있습니다.

회사에 재고 **PC1 - 재고**가 있습니다.

회사에서 비용을 다음 비용 유형에 할당합니다.

- PC1 - 컴퓨터
- PC1 - 케이블
- PC1 - 작업 주문
- PC1 - 계약
- PC1 - 교육

회사는 수식 **PC1 - 선행**을 사용하여 자산을 할부 상환합니다.

회사는 비용을 비용 센터 **PC1 - 본사**에 할당합니다.

수행할 단계

특성 생성

- 1 특성을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/특성** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	IT 장비(amComputer)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	고유 자산 태그

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 화면
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	(테이블 없음)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	고유 자산 태그

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - USB 키
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	(테이블 없음)

필드 또는 링크	값
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	자산 태그

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 외부 CD 작성기
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	(테이블 없음)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	고유 자산 태그

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터 구성
생성(seBasis)	테이블 없음

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 작업 주문
생성(seBasis)	작업 주문

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 유지 보수 계약
생성(seBasis)	계약
계약 유형(seCntrType)	유지 보수

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 계약
생성(seBasis)	계약
계약 유형(seCntrType)	기타

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 교육
생성(seBasis)	교육

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 케이블
생성(seBasis)	케이블

3 모든 창을 닫습니다.

브랜드 생성

- 1 브랜드를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/브랜드** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - Freecom

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - HP Compaq

비용 유형 생성

- 1 비용 유형을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/비용 추적/비용 유형** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 케이블

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 작업 주문

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 계약

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 교육

비용 센터 생성

- 1 비용 센터를 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/비용 추적/비용 센터** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
레이블(Title)	PC1 - 본사

감가 상각 계산 식 생성

- 1 감가 상각 계산 식을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/감가 상각/감가 상각 계산 식** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 선형

모델 생성

- 1 모델을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 컴퓨터
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 컴퓨터
A/C 코드(AcctCode)	PC1 - CC001
유형(DeprScheme)	PC1 - 선형
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - XGA 화면
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 화면
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - SXGA 화면
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq

필드 또는 링크	값
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 화면
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - SXGA 15인치 모니터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
상위 모델(Parent)	PC1 - SXGA 화면
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 모니터
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	19.6%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - SXGA 17인치 모니터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
상위 모델(Parent)	PC1 - SXGA 화면
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 모니터
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	19.6%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - USB 키 256
브랜드(Brand)	PC1 - Freecom
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - USB 키
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - USB 키 512
브랜드(Brand)	PC1 - Freecom
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - USB 키
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	

필드 또는 링크	값
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 외부 CD 작성기
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 외부 CD 작성기
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 영업 담당 엔지니어 구성
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 컴퓨터 구성
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터 연결
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 작업 주문
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
작업 주문 탭	
유형(seWOType)	내부 유지 보수
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터 설치
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 작업 주문
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
작업 주문 탭	
유형(seWOType)	계약 외 유지 보수
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 유지 보수 계약
일반 탭	

필드 또는 링크	값
특성(Nature)	PC1 - 유지 보수 계약
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 보증
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 계약
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 계약
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 기본 컴퓨터 교육
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 교육
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 교육
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 동축 케이블
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 케이블
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 케이블
유형(DeprScheme)	PC1 - 선형
세율(pTaxRate)	7.75%

직원 생성

- 1 부서 및 직원을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/조직/직원 및 부서** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	Pc1 - Riddick

공급자 생성

- 1 회사를 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/조직/회사** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - MySupplier

- 3 모든 창을 닫습니다.

재고 생성

- 1 재고를 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/조직/재고** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 재고

4 카탈로그

주요 개념

카탈로그

카탈로그를 사용하면 동일한 조건으로 제품을 제공하는 하나 이상의 공급자 제공 사항을 설명할 수 있습니다.

팁:

일반적으로 단일 공급자를 지정된 카탈로그와 연관시켜야 합니다(**배포자** 탭). 그러나 공급자가 동일한 네트워크에 속하고 동일한 규정 및 조건으로 동일한 제품을 제공할 경우 여러 공급 업체를 해당 카탈로그와 연관시킬 수 있습니다. 카탈로그 참조는 해당 공급자에 직접 연결되지 않습니다. 카탈로그 참조 공급자는 카탈로그 공급자입니다. 이런 이유로 카탈로그 참조의 규정 및 조건은 **배포자** 탭에 지정된 모든 공급자에 대해 동일해야 합니다.

공급자 참조 및 모델 간의 링크

공급자가 포트폴리오의 레코드에 연결되는 제품 및 모델을 설명하는 방식 간에 직접적인 연결이 없습니다.

그러나 주문된 카탈로그 참조 수령 시 해당 방법과 모델을 연결해야 합니다.

이 링크는 제품을 통해 작성됩니다.

- 공급자측에서 제품과 연관된 카탈로그 참조를 주문합니다.
- 포트폴리오측에서 모델과 연관된 레코드를 생성합니다.

구매 주문을 수령하면 **Asset Manager**에서 제품과 모델 간의 링크를 사용하여 포트폴리오에 레코드를 자동으로 생성할 수 있습니다.

이를 위해 **Asset Manager**는 **구매 오더 라인 -> 카탈로그 참조 -> 제품 -> 모델** 링크를 따릅니다.

외부 카탈로그 가져오기

공급자가 가져올 수 있는 형식으로 카탈로그 데이터를 제공하는 경우 이 가져오기 및 업데이트 프로세스를 자동화할 수 있습니다.

이 작업은 **HP Software**에서 개발한 **HP Connect-It**을 사용하여 수행할 수 있습니다. **HP Connect-It**은 다양한 파일 형식을 처리할 수 있습니다.

Asset Manager의 **정합성 유지** 모듈을 사용할 수도 있습니다(▶ **정합성 유지** 가이드).

공급자가 제품과 연관된 카탈로그 참조를 제공하는 경우 **Asset Manager** 참조 레코드의 모델과 이러한 각 제품을 연관시켜야 합니다.

제품 옵션

Asset Manager에서는 옵션과 함께 사용 가능한 제품을 정의할 수 있습니다.

구매 주문의 제품 옵션을 처리할 수 있는 기본 메커니즘이 없습니다.

구매 주문의 제품 옵션을 관리하려면 요구 사항에 맞게 기존 마법사를 수정하거나 새 마법사를 생성할 수 있습니다.

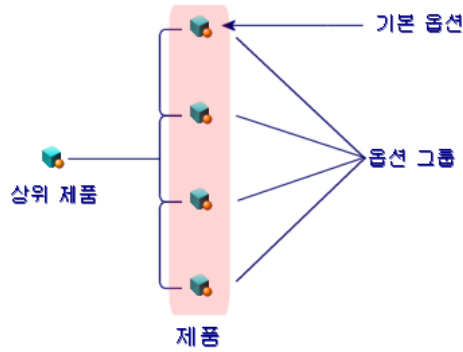
적용할 수 있는 옵션에 대한 개요는 다음과 같습니다.

4.1. 표 제품 옵션 - 원칙

작동 방법	조달 주기 수준의 결과	예
제품은 임의 지정된 수의 옵션 하위 제품으로 구성될 수 있습니다.	구매 주문을 생성할 카탈로그 참조를 선택하면 Asset Manager 는 카탈로그 참조와 연관된 제품을 식별하여 기본 제품의 하위 제품에 대한 구매 주문 라인을 추가해야 하는지 자동으로 확인합니다.	자동차에는 CD 플레이어 , 도어 수 등의 옵션이 있습니다.
옵션 하위 제품은 옵션 그룹과 연관될 수 있습니다.	구매 주문을 생성할 때 각 옵션 그룹에서 옵션 제품을 선택해야 합니다.	옵션 그룹 도어 수 에는 두 가지 옵션이 있습니다. <ul style="list-style-type: none">■ 3도어■ 5도어

작동 방법	조달 주기 수준의 결과	예
옵션 그룹은 옵션 또는 필수가 될 수 있습니다.	옵션 그룹이 필수이면 옵션 그룹에서 옵션을 선택해야 합니다. 그렇지 않으면 이 선택 항목은 옵션입니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 옵션 그룹 도어 수는 필수입니다. ■ 옵션 그룹 CD 플레이어는 옵션입니다.
필수 옵션 그룹은 기본 옵션과 연관될 수 있습니다.	구매 주문을 생성하면 기본값이 자동으로 제안될 수 있습니다.	옵션 그룹 도어 수 는 기본적으로 옵션 5도어 와 연관됩니다.

4.1. 그림 제품 옵션 - 원칙



절차

준수할 순서

카탈로그를 생성하는 가장 간편한 방법은 다음 순서대로 작업을 수행하는 것입니다.

- 1 카탈로그를 생성합니다.
- 2 제품을 생성합니다.
- 3 카탈로그 참조를 생성합니다.

카탈로그를 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 카탈로그를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그** 링크).
- 2 카탈로그를 생성합니다.
- 3 레코드의 세부사항을 채웁니다.

제품을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 제품을 생성합니다.
- 3 레코드의 세부사항을 채웁니다.

카탈로그 참조를 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 첫 번째 가능성:
 - 1 카탈로그를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그** 링크).
 - 2 참조를 추가할 대상 카탈로그를 선택합니다.
 - 3 **참조** 탭을 선택합니다.
 - 4 참조를 추가합니다(Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
 - 5 레코드의 세부사항을 채웁니다.
- 두 번째 가능성:
 - 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
 - 2 새 참조를 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
 - 3 레코드의 세부사항을 채웁니다.

제품 옵션

옵션이 있는 제품을 생성하는 기본 단계는 다음과 같습니다.

- 1 기본 제품을 생성합니다.
- 2 옵션 그룹을 생성합니다.
- 3 옵션 제품을 생성합니다.
- 4 기본 제품 및 해당 옵션 하위 제품의 카탈로그를 생성합니다.

옵션 그룹을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 옵션 그룹을 표시합니다(**관리/화면 목록, 제품 옵션** 테이블(amProdOption)).
- 2 새 옵션 그룹을 생성합니다.
- 3 레코드의 세부사항을 채웁니다.

옵션 제품을 정의하려면 다음을 수행합니다.

- 1 제품을 생성합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 옵션 제품을 생성합니다.
- 3 특히, 다음 필드 및 링크의 레코드 세부사항을 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
상위 항목(Parent)	옵션 하위 제품이 속한 제품을 선택합니다.
옵션임(bOption)	이 옵션을 선택합니다.
옵션 그룹(OptionGroup)	옵션 하위 제품이 옵션 그룹에 속할 경우 이 링크를 채웁니다.
기본 옵션(bDefaultOption)	옵션 하위 제품이 옵션 그룹에 속하고 기본적으로 채워져야 할 경우 이 링크를 채웁니다.

실제 사례 2 - 단순 카탈로그

표시

이 실제 사례는 단순 카탈로그를 생성하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

랩톱 **PC1 - HP Compaq 데스크톱 컴퓨터**는 회사 **PC1 - MySupplier**를 통해 주문할 수 있는 모델 중 하나입니다.

카탈로그에서 이 모델을 설명할 수 있습니다.

수행할 단계

카탈로그 생성

- 1 카탈로그를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - MySupplier
통화(Currency)	USD(미국 달러)
일반 탭	
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력

필드 또는 링크	값
생성을 클릭합니다.	
배포자 탭	회사 PC1 - MySupplier 에 링크를 추가합니다.
수정을 클릭합니다.	
기본 공급자(DefSuppCat)	PC1 - MySupplier

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 데스크톱 컴퓨터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 컴퓨터 설치
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 컴퓨터 설치

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 보증
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 보증

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 외부 CD 작성기
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 기본 컴퓨터 교육
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 기본 컴퓨터 교육

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC2 - 동축 케이블

필드 또는 링크	값
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 동축 케이블

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조 링크**).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 데스크톱 컴퓨터
설명(Description)	PC2 - 데스크톱 컴퓨터
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	1000
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 컴퓨터 설치
설명(Description)	PC2 - 컴퓨터 설치
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	400
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC2 - 컴퓨터 설치(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 외부 CD 작성기
설명(Description)	PC2 - 외부 CD 작성기
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	150
할인(pDiscount)	0%
탭 위에 있는 영역	

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC1 - 외부 CD 작성기(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 보증
설명(Description)	PC2 - 보증
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	50
할인(pDiscount)	0%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC2 - 보증(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 기본 컴퓨터 교육
설명(Description)	PC2 - 기본 컴퓨터 교육
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	200
할인(pDiscount)	5%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC2 - 기본 컴퓨터 교육(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC2 - 동축 케이블
설명(Description)	PC2 - 동축 케이블
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	300
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC2 - 동축 케이블(PC1 - MySupplier)

모델의 기본 카탈로그 참조 정의

- 1 모델을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 링크).
- 2 다음 레코드(테이블의 첫 번째 줄을 통해 확인할 수 있음)를 선택한 후 다음 테이블에 표시된 필드와 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
카탈로그 정보 탭	
기본 카탈로그 참조(DefCatRef)	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) - PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 컴퓨터 설치
카탈로그 정보 탭	
기본 카탈로그 참조(DefCatRef)	PC2 - 컴퓨터 설치(PC1 - MySupplier) - PC2 - 컴퓨터 설치(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 보증
카탈로그 정보 탭	
기본 카탈로그 참조(DefCatRef)	PC2 - 보증(PC1 - MySupplier) - PC2 - 보증(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 기본 컴퓨터 교육
카탈로그 정보 탭	
기본 카탈로그 참조(DefCatRef)	PC2 - 기본 컴퓨터 교육 - PC2 - 기본 컴퓨터 교육 - (PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 동축 케이블
카탈로그 정보 탭	
기본 카탈로그 참조(DefCatRef)	PC2 - 동축 케이블(PC1 - MySupplier) - PC2 - 동축 케이블(PC1 - MySupplier)

실제 사례 3 - 제품 옵션

표시

이 실제 사례는 옵션이 있는 제품을 생성하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

공급자 **PC1 - MySupplier**는 두 개의 화면(필수 옵션)과 두 개의 USB 키(옵션)를 선택할 수 있는 컴퓨터 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**를 판매합니다.

수행할 단계

옵션 그룹 생성



경고:

이 섹션 **옵션 그룹 생성** [54 페이지]에서는 Windows 클라이언트가 있어야 합니다.

- 1 옵션 그룹을 표시합니다(**관리/화면 목록, 제품 옵션** 테이블(amProdOption)).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC3 - 화면
필수 선택(bMandatory)	예

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC3 - USB 키
필수 선택(bMandatory)	아니요

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC3 - XGA 화면
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - XGA 화면

필드 또는 링크	값
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션임(bOption)	예
옵션 그룹(OptionGroup)	PC3 - 화면
기본 옵션(bDefaultOption)	예

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC3 - SXGA 화면
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - SXGA 화면
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션임(bOption)	예
옵션 그룹(OptionGroup)	PC3 - 화면
기본 옵션(bDefaultOption)	아니요

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC3 - USB 키 256
브랜드(Brand)	PC1 - Freecom
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - USB 키 256
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션임(bOption)	예
옵션 그룹(OptionGroup)	PC3 - USB 키
기본 옵션(bDefaultOption)	아니요

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC3 - USB 키 512
브랜드(Brand)	PC1 - Freecom
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - USB 키 512
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터

필드 또는 링크	값
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션 임(bOption)	예
옵션 그룹(OptionGroup)	PC3 - USB 키
기본 옵션(bDefaultOption)	아니오

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
설명(Description)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	900
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC3 - 옵션이 있는 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC3 - XGA 화면
설명(Description)	PC3 - XGA 화면
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC3 - XGA 화면(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC3 - SXGA 화면
설명(Description)	PC3 - SXGA 화면
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력

필드 또는 링크	값
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC3 - SXGA 화면(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC3 - USB 키 256
설명(Description)	PC3 - USB 키 256
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	150
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC3 - USB 키 256(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC3 - USB 키 512
설명(Description)	PC3 - USB 키 512
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	300
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC3 - USB 키 512(PC1 - MySupplier)

5 조달 주기

주요 개념

조달 주기는 연속 단계로 구성됩니다.

이 주기는 모든 단계가 수행되었을 때 가장 효과적으로 사용할 수 있습니다.

경우에 따라 특정 단계를 건너뛸 수 있지만 일부 자동 메커니즘의 장점을 잃을 위험성이 있습니다.

예를 들어, 요청을 먼저 생성하지 않고 추산을 생성할 경우 추산에서 **발행**을 클릭하면 **Asset Manager**가 자동으로 요청을 생성합니다. 요청 라인은 계층 구조를 사용하지 않고 생성됩니다. 유용할 수 있는 계층 구조를 요청 라인에 지정하지 않으면 구매 주문 수령 시 생성된 해당 레코드에도 계층 구조가 없습니다.

5.1. 표 조달 주기 - 단계

단계	단계 문자
요청	요청을 사용하면 모델에 대한 참조를 생성하거나 필요한 경우 카탈로그 참조를 사용하여 요구 사항을 설명할 수 있습니다. 구매 주문을 받을 때 생성되는 레코드 간의 계층 구조 링크는 요청 라인 간의 계층 구조 링크에 의해 정의됩니다.
예약	예약을 사용하면 항목을 재고 상태로 유지하여 요청을 충족시키고 주문할 항목 수를 줄일 수 있습니다. 예약은 요청 라인 세부사항을 통해 직접 수행되거나 재고 마법사의 자산 예약을 사용하는 요청을 통해 수행될 수 있습니다.

단계	단계 문자
추산	추산을 사용하여 실제 구매 주문 가능성을 설명할 수 있습니다. 추산은 발행되지 않은 건적 처리된 구매 주문입니다. 일반적으로 추산은 요청을 통해 생성됩니다. 예외적으로 요청을 먼저 생성하지 않고 추산을 생성할 수도 있습니다. 이 경우 추산에서 발행 을 클릭하면 요청이 자동으로 생성됩니다.
구매 주문	구매 주문을 사용하여 공급자를 통해 주문된 카탈로그 참조를 설명할 수 있습니다. 구매 주문은 추산을 통해서만 생성할 수 있습니다.
수령	수령 슬립을 사용하면 구매 주문 라인의 수령을 설명할 수 있습니다. 수령 슬립을 생성하면 필요한 경우 해당 테이블(예: 포트폴리오 항목 테이블)에 레코드가 생성됩니다. 예를 들어, 구매 주문 라인이 카탈로그 참조, 제품, 모델에 연결되고 레코드를 생성하도록 지정하는 특성에 연결된 경우입니다. 수령 슬립은 아직 수령되지 않은 구매 주문 라인을 참조해야 생성할 수 있습니다.
송장 기록	송장을 사용하여 공급자가 보낸 송장 레코드를 생성할 수 있습니다. 송장을 생성하는 가장 논리적인 방법은 수령 슬립의 세부사항을 이용하는 것입니다.

조달 주기 추적

경고:

이 기능은 Windows 클라이언트에서는 사용할 수 있지만 웹 클라이언트에서는 사용할 수 없습니다.

조달 주기의 통합 보기는 다음 레코드의 세부사항에서 **추적**을 표시하여 얻을 수 있습니다.

- 요청
- 추산/구매 주문
- 수령
- 송장

추적 탭의 정보를 구성하는 방법은 표시되는 테이블에 따라 다릅니다. 해당 정보는 표시되는 레코드의 관점에서 구성됩니다.

이 화면에는 트리 보기가 표시됩니다.

분기를 펼치면 여러 가지 주기 매개 변수를 볼 수 있습니다.

예를 들어, 요청 세부사항에서 분기 **요청 폼포지션**을 펼치면 요청을 만족하기 위해 취득해야 하는 항목을 볼 수 있습니다.

마찬가지로 **연관된 추산** 분기를 펼치면 여러 가지 요청 항목을 통해 생성된 추산이 표시됩니다.

먼저 지정된 추산을 선택하는 경우 추산에 해당하는 요청, 구매 주문 및 수령 슬립이 표시됩니다.

이러한 항목 중 하나를 두 번 클릭하면 관련 정보 세부사항에 액세스할 수 있습니다.

추적 아이콘

이러한 아이콘을 사용하여 요청, 주문, 추산 및 배송 라인의 현재 처리 상태를 볼 수 있습니다.

5.2. 표 조달 주기 - 추적 탭의 아이콘

아이콘	의미
	컴포지션 라인이 속한 요청이 승인되었습니다.
	컴포지션 라인이 속한 요청이 승인 대기 중이거나 승인 프로세스에 있습니다.
	컴포지션 라인이 속한 요청이 거부되었습니다.
	이 요청 라인에 대한 주문 중인 항목의 수. 예: 3.
	이 요청 라인에 대한 수령된 항목의 수. 예: 3.
	수령 대기인 항목의 수. 예: 1.
	요청, 추산 또는 주문 라인이 전체적으로 수령되었습니다(배송이 전체적으로 수행됨).

실제 사례 4 - 전체 조달 주기

표시

이 실제 사례는 전체 조달 주기에서 단계가 연속되는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

주기의 각 개별 단계에 대한 전체 기능을 보여주기 위한 것이 아닙니다. 각 단계의 전체 기능은 이 설명서 뒷부분에서 설명합니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

- **Pc1 - Riddick**씨는 컴퓨터 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**가 필요합니다.
- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 **PC1 - MySupplier** 회사에 연결된 추산 양식으로 견적 처리됩니다.
- 추산이 승인됩니다.
- 추산은 구매 주문 양식으로 발행됩니다.
- 자산이 수령됩니다.
- 자산에 대한 송장이 등록됩니다.

수행할 단계

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
브랜드	PC1 - HP Compaq
필터 적용 버튼을 클릭합니다.	
모델	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가 를 클릭합니다.	
다음 을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
사용자	PC1 - Riddick,
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
목적	PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
요청 상태(seStatus)	준비 중
컴포지션 탭	

필드 또는 링크	값
	모델 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 에 해당하는 요청 라인

4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC4 - REQ001

- 요청의 수정 내용을 확인합니다.
- 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 요청 **PC4 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC4 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니오
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
표시되는 대로 페이지를 허용할 수 있어야 합니다.	
아래쪽의 테이블에는 생성할 구매 주문이 표시됩니다: PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
 이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC4 - REQ001(PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터)
컴포지션 탭	

필드 또는 링크	값
	추산 생성 마법사를 사용하여 선택한 카탈로그 참조 PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) 에 해당하는 구매 주문 라인입니다.

- 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC4 - EST001

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 양식으로 추산 발행

- 추산 **PC4 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **구매 주문 상태를 '발행됨'으로 변경**을 선택합니다.
- 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
모뎀(dtSent)	현재 날짜

- 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 구매 주문 **PC4 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **수령** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
수량 페이지	라인 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 101 을 선택하고 수량 수량 열을 1 로 설정합니다.
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
이 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 데스크톱 컴퓨터).
일반 탭	
사용자(User)	초기 요청에서 선택한 사용자가 표시됩니다(PC1 - Riddick).
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(900).

송장 저장



경고:

이 섹션 송장 저장 [65 페이지]에서는 Windows 클라이언트가 필요합니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 구매 주문 **PC4 - EST001**을 선택합니다.
- 3 **추적** 탭을 선택합니다.
- 4 **배송** 분기를 펼칩니다.
- 5 라인 **XXX PC1 - MySupplier**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 6 구매 주문을 통해 생성된 수령 슬립의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 7 **송장**을 클릭합니다.
- 8 마법사에서 표시한 페이지를 살펴 본 후 기본값을 그대로 허용합니다.
- 9 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 10 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 11 수령 슬립을 통해 생성된 공급자 송장의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.

이 송장의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
공급자(Supplier)	PC1 - MySupplier
컴포지션 탭	
	1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1 1,000.00 10% 7.75% 969.75

기타 필드는 공급자가 보낸 송장에 나타나는 정보를 사용하여 채워집니다.

6 요청

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 요청을 생성할 수 있습니다. 이 가이드의 **셀프 서비스 요청 [141 페이지]** 장에서는 웹 플랫폼을 통해서만 사용할 수 있는 한 가지 방법에 대해 설명합니다.

요청을 생성하면 여러 가지 방법을 사용하여 요청 컴포지션을 수정할 수 있습니다 (**컴포지션** 탭의 라인 목록).

참고:

요청 상태(seStatus) 필드가 다음 값 중 하나로 설정되어야 요청에 새 라인을 추가할 수 있습니다.

- 준비 중
- 표준 요청

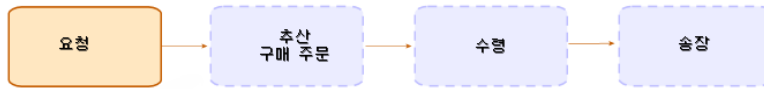
이 장에서는 각 방법에 대해 설명합니다.

조달 모듈과 관련된 시스템 데이터에는 주문 요청에 대한 유효성 검사 프로세스를 트리거하는 워크플로우 스키마 **구매 요청 유효성 검사(REQAPPR)**가 포함되어 있습니다.

조달에 관련된 비즈니스 라인 데이터에는 워크플로우 스키마 **구매 요청 만족도(REQSATIS)**가 포함되며, 이는 모든 요청 라인이 충족되면 요청의 **요청 상태(seStatus)** 필드를 **만족**으로 설정합니다.

이 장에서는 이러한 워크플로우에 대해 설명합니다.

6.1. 그림 조달 주기 - 요청



절차

표준 요청에서 새 요청 생성

원칙

Asset Manager에서는 **표준 요청**이라는 요청 템플릿을 생성할 수 있습니다. 표준 요청은 다음에 사용할 수 있습니다.

- 빈도 기준으로 동일 요청 생성
- 구매 표준화

[중요]:

요청 라인과 연관된 옵션(**컴포지션** 탭)만 표준 요청에서 해당 요청으로 전파됩니다.

표준 요청 생성

- 1 표준 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/운영/표준 요청** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
- 3 레코드의 세부사항을 채웁니다.

표준 요청으로 요청 변환

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).



팁:

조달 모듈에는 액세스할 수 없지만 포트폴리오 모듈에 액세스할 수 있는 사용자는 탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 수 있습니다.

이 링크는 구매 요청 목록 및 세부사항에 대한 액세스를 제공합니다. **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 때의 유일한 제한 사항은 **견적/PO, 주문** 버튼(Windows 클라이언트) 및 동일한 컨텍스트 작업(웹 클라이언트)이 없다는 것입니다.

- 2 표준 요청으로 변환할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 요청을 복제합니다(**복제** 버튼).
- 4 특히 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
목적(ReqPurpose)	표준 요청을 간편하게 식별할 수 있는 값 사용
요청 상태(seStatus)	표준 요청
컴포지션 탭	표준 요청의 컴포지션이 올바른지 확인합니다.

표준 요청에서 새 요청 생성

- 1 **표준 요청에서 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/표준 요청에서 요청 생성...** 링크).
- 2 필요에 따라 **표준 요청에서 요청 생성...** 마법사에 정보를 입력합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다. 이 요청은 다음 정보를 사용하여 채워집니다.

원본	사용된 필드 및 링크
표준 요청	요청 라인 및 연관된 옵션만(컴포지션 탭)
표준 요청에서 요청 생성... 마법사	새 요청 페이지에서 채워진 필드 및 링크만

- 6 요청 및 요청 라인의 다른 필드 및 링크를 직접 채워 요청을 완료합니다. 옵션이 요청 라인과 연관된 경우(**컴포지션** 탭) **요청 옵션 선택...** (sysProcSolveOptions) 마법사를 통해 원하는 옵션을 선택합니다.
 - Windows 클라이언트: **옵션** 버튼을 클릭합니다.
 - 웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **옵션 선택**을 선택합니다.



참고:

주산 또는 구매 주문을 생성할 때 이 방식으로 옵션을 선택하지 않을 경우 오류 메시지가 표시됩니다.

마법사로 모델을 선택하여 새 요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 필요에 맞게 **새 요청 생성...** 마법사에 정보를 입력합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다. 이 요청은 마법사에 입력한 정보를 사용하여 채워집니다.
- 6 요청 및 요청 라인의 다른 필드 및 링크를 직접 채워 요청을 완료합니다.

마법사를 사용하지 않고 새 요청 생성

사용자가 **조달** 모듈에 액세스할 수 있는 경우

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 Asset Manager에 새 요청의 세부사항이 표시됩니다.
- 4 요청에 대한 필드 및 링크를 직접 채워 요청을 완료합니다.
- 5 요청 라인을 생성합니다.

사용자가 **조달** 모듈에 액세스할 수 없지만 **포트폴리오** 모듈에 액세스할 수 있는 경우

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크).



팁:

이 링크는 구매 요청 목록 및 세부사항에 대한 액세스를 제공합니다. **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 때의 유일한 제한 사항은 **견적/PO, 주문** 버튼(Windows 클라이언트) 및 동일한 컨텍스트 작업(웹 클라이언트)이 없다는 것입니다.

- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 Asset Manager에 새 요청의 세부사항이 표시됩니다.

- 4 요청에 대한 필드 및 링크를 직접 채워 요청을 완료합니다.
- 5 요청 라인을 생성합니다.

유효성 검사가 필요하지 않은 새 요청 생성

승인 프로세스를 무시하는 구매 요청을 생성할 수 있습니다. 이 방식으로 생성된 요청은 확인하는 사람의 확인 및 승인 없이 **승인 대기 중** 상태에서 바로 **확인됨** 상태로 변경됩니다.

이를 통해 금액이 낮은 자산 구매에 대한 구매 프로세스를 원활하게 진행할 수 있습니다.

이러한 유형의 요청은 [유효성 검사 무시 워크플로우 \[78 페이지\]](#)를 활성화할 때 생성되며, **유효성 검사 프로세스 무시** 옵션이 선택되면 트리거됩니다.

이 옵션을 선택하는 방법은 [유효성 검사 무시 옵션 선택 \[71 페이지\]](#)를 참조하십시오.

참고:

유효성 검사 프로세스 무시 필드에 대한 생성/업데이트 권한을 가진 직원만 그러한 요청을 생성할 수 있습니다. 특정 필드에 대한 액세스 통제는 사용자에게 할당된 사용자 역할에 대한 사용자 권한을 정의하여 수행됩니다.

관리 가이드, 데이터베이스에 대한 액세스 통제 장, 액세스 조건 정의/ 사용자 권한 정의 섹션을 참조하십시오.

필요 조건

그러한 요청을 성공적으로 생성하려면 모든 복합 요청 라인이 **구매 요청 유효성 검사 무시** 옵션이 선택된 모델에 연결되어 있는지 확인해야 합니다. 이 옵션은 모델 세부사항의 **일반** 탭에 있습니다.

요청에 포함된 요청 라인 중 일부가 **구매 요청 유효성 검사 무시** 옵션이 선택되지 않은 모델에 연결되어 있으면 요청을 생성할 때 해당 모델을 제거하라는 메시지가 표시됩니다.

유효성 검사 무시 옵션 선택

요청 세부사항에서 옵션 선택

참고:

요청의 **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션은 요청의 **요청 상태(seStatus)**가 다음과 같을 때만 수정할 수 있습니다.

- 준비 중
- 견적 처리됨

- 1 요청 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 수정할 요청의 세부사항을 표시합니다.

 **참고:**

요청 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션은 직접 선택하거나 선택 해제할 수 없습니다. 수정은 아래 단계를 사용하여 수행되어야 합니다.

이 옵션은 기본적으로 선택되어 있지 않습니다.

- 3 다음과 같이 **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션을 선택합니다.

 **참고:**

동일한 프로세스를 사용하여 옵션을 삭제할 수 있습니다.

- Windows 클라이언트: **자동 요청** 버튼을 클릭합니다.
- 웹 클라이언트: 컨텍스트 **작업...** 드롭다운 목록에서 **구매 요청 자동화 상태 업데이트**를 선택합니다.

구매 요청 자동화 상태 업데이트(sysProcRequestUpdateAutoStatus) 마법사가 시작됩니다.

구매 요청 유효성 검사 무시 옵션이 선택되지 않은 모델에 연결된 요청 라인이 요청에 일부 포함된 경우 마법사를 성공적으로 실행하려면 부적절한 모델을 제거하라는 메시지가 표시됩니다.

요청 생성 마법사를 사용하여 옵션 선택

유효성 검사 프로세스 무시 옵션은 구매 요청을 생성하는 데 사용되는 다음과 같은 다양한 마법사에서 선택할 수 있습니다.

- 새 요청 생성...
- 표준 요청에서 요청 생성...
- 제품에서 요청 생성...

이 옵션은 요청과 관련된 정보(예: 목적, 요청자 등)를 입력하는 페이지의 아래쪽에 있습니다.

 **경고:**

유효성 검사 프로세스를 무시하는 요청을 생성하는 경우 **구매 요청 유효성 검사 무시** 열이 **예** 값을 갖는 모델만 추가할 수 있습니다. 그렇지 않은 모델을 추가할 경우 오류가 발생합니다.

자동으로 재고에서 항목 예약 및 구매 주문 생성

모든 유효성 검사 프로세스를 생략하는 구매 요청을 생성하는 것 외에도, 자동으로 재고에서 포트폴리오 항목을 예약하고 나머지 항목에 대한 구매 주문을 생성할 수 있습니다.

이 기능은 자동 요청 워크플로우 [78 페이지] 또는 유효성 검사 무시 워크플로우 [78 페이지]가 활성화되어 있는 경우에만 작동합니다.

일반적으로, 요청에 대해 다음 옵션(둘 다 요청 세부사항의 **일반** 탭에 있음)을 선택하면 워크플로우가 활성화됩니다.

- **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)**
 - ▶ 유효성 검사 무시 옵션 선택 [71 페이지]
- **요청을 재고의 항목으로 자동 이행(bStockFullfill)**

참고:

요청을 재고의 항목으로 자동 이행(bStockFullfill) 옵션은 **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션이 선택되어 있을 때만 표시됩니다.

이 옵션은 마법사를 사용하지 않고 직접 선택하거나 선택 취소할 수 있습니다.

이 옵션은 구매 요청을 생성하는 데 사용되는 여러 마법사에서 사용할 수 없습니다.

Windows 클라이언트의 **추가** 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 요청 라인 추가

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 완료할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **요청에 모델 추가**를 선택합니다.
- 4 마법사 **요청에 모델 추가**를 채웁니다.
- 5 Asset Manager가 요청에 라인을 추가합니다.
- 6 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 요청 라인의 설명을 완료합니다.
 - 1 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
 - 2 수정할 요청 라인의 세부사항을 표시합니다.

표준 요청에서 시작된 요청 라인 추가

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).



팁:

조달 모듈에는 액세스할 수 없지만 포트폴리오 모듈에 액세스할 수 있는 사용자는 탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 수 있습니다.

이 링크는 구매 요청 목록 및 세부사항에 대한 액세스를 제공합니다. **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 때의 유일한 제한 사항은 **견적/PO, 주문** 버튼(Windows 클라이언트) 및 동일한 컨텍스트 작업(웹 클라이언트)이 없다는 것입니다.

- 2 완료할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **표준 요청**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **표준 요청 추가**를 선택합니다.
- 4 마법사 **요청 추가**를 채웁니다.
- 5 Asset Manager가 요청에 라인을 추가합니다.
- 6 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 요청 라인의 설명을 완료합니다.
 - 1 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
 - 2 수정할 요청 라인의 세부사항을 표시합니다.

Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가** 버튼을 사용하여 요청 라인 추가

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).



팁:

조달 모듈에는 액세스할 수 없지만 포트폴리오 모듈에 액세스할 수 있는 사용자는 탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 수 있습니다.

이 링크는 구매 요청 목록 및 세부사항에 대한 액세스를 제공합니다. **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 링크를 사용할 때의 유일한 제한 사항은 **견적/PO, 주문** 버튼(Windows 클라이언트) 및 동일한 컨텍스트 작업(웹 클라이언트)이 없다는 것입니다.

- 2 완료할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 4 Windows 클라이언트: **+** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.
- 5 요청 라인의 세부사항을 채웁니다.

요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당

요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당(sysProcModifyReqline) 마법사를 사용하여 요청 라인과 연관된 비용 센터 및/또는 사용자를 재할당할 수 있습니다.

- 1 요청 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 수정할 요청을 선택합니다.



참고:

요청 상태(seStatus)가 **준비 중** 또는 **견적 처리됨**인 요청만 수정할 수 있습니다.

- 3 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당 링크**).
- 4 **다음**을 클릭합니다.
- 5 선택한 요청 라인의 세부사항이 표시됩니다.
 - 새 비용 센터를 할당하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 변경할 요청 라인을 선택합니다.
 - 2 버튼 옆에 있는 목록에서 새 비용 센터를 선택합니다.
 - 3 **비용 센터 변경**을 클릭합니다.
 - 새 사용자를 할당하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 변경할 요청 라인을 선택합니다.
 - 2 버튼 옆에 있는 목록에서 새 사용자를 선택합니다.
 - 3 **사용자 변경**을 클릭합니다.
- 6 **마침**을 클릭합니다.
- 7 새 할당이 처리되고 확인 메시지가 표시됩니다. **확인**을 클릭하여 마법사를 종료합니다.

구매 요청 유효성 검사 워크플로우

개요

구매 요청 승인 프로세스는 **구매 요청 유효성 검사(REQAPPR)** 워크플로우 스키마에 의해 결정됩니다.

워크플로우 스키마는 다음과 같은 하위 워크플로우로 나눌 수 있습니다.

- 전체 워크플로우 [77 페이지]
- 기본 워크플로우 [78 페이지]
- 자동 요청 워크플로우 [78 페이지]
- 유효성 검사 무시 워크플로우 [78 페이지]

서로 다른 각각의 하위 워크플로우는 유효성 검사 프로세스 중에 필요한 승인에 따라 구분됩니다.

다음 테이블에는 각 하위 워크플로우가 수행하는 워크플로우 활동이 나와 있습니다.

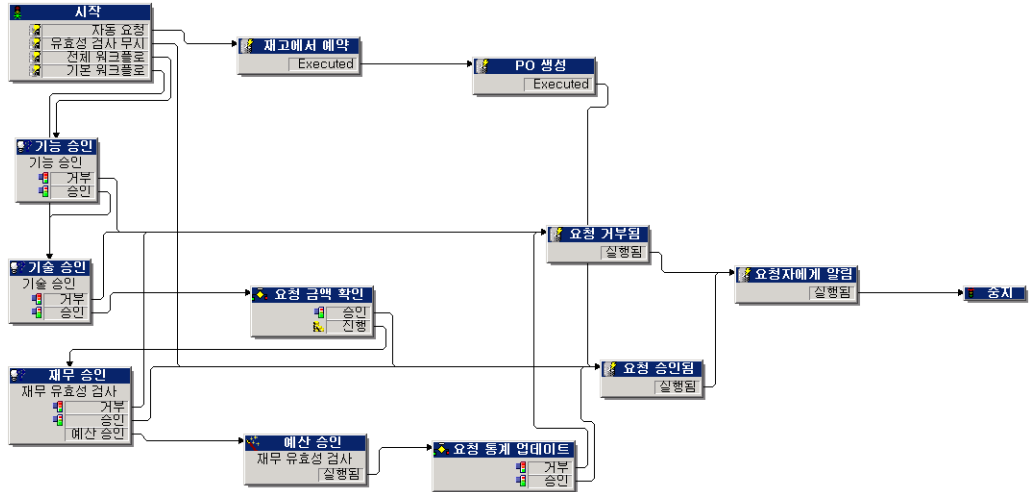
6.1. 표 각 하위 워크플로우에서 수행되는 작업

활동	하위 워크플로우 전체 워크플로우 [77 페이지]	기본 워크플로우 [78 페이지]	유효성 검사 무시 위 크플로우 [78 페이지]	자동 요청 워크플로 우 [78 페이지]
기능 승인 [79 페이지]	✓	생략	생략	생략
기술 승인 [79 페이지]	✓	✓	생략	생략
요청 금액 확인 [79 페이지]	✓	✓	생략	생략
재무 승인 [80 페이지]	✓	✓	생략	생략
예산 승인 [80 페이지]	✓	✓	생략	생략
재고에서 예약 [80 페이지]	생략	생략	생략	✓
PO 생성 [81 페이지]	생략	생략	생략	✓

참고:

- **재무 승인** 및 **예산 승인** 워크플로우 활동은 선택 사항입니다.
- **전체 워크플로우** 및 **기본 워크플로우**는 요청 승인됨 [81 페이지] 또는 요청 거부됨 [81 페이지] 중 하나로 끝납니다.
- **유효성 검사 무시 워크플로우** 및 **자동 요청 워크플로우**는 항상 요청 승인됨 [81 페이지]으로 끝납니다.

6.2. 그림 구매 요청 유효성 검사 워크플로우 스키마



각 워크플로우 활동에서 수행되는 자세한 작업은 ▶ 워크플로우 활동 [79 페이지]를 참조하십시오.

다음 섹션에서는 **구매 요청 유효성 검사(REQAPPR)** 워크플로우 스키마의 하위 워크플로우에 대해 설명합니다.

참고:

이러한 모든 하위 워크플로우는 다음 이벤트 중 하나에 의해 트리거됩니다.

- 요청 생성
- **요청 상태(seStatus) 필드의 값을 승인 대기 중**으로 수정

다른 하위 워크플로우는 트리거 조건의 충족 여부에 따라 활성화됩니다.

전체 워크플로우

구매 요청이 승인되려면 이 워크플로우는 다양한 기능으로부터의 기능, 기술, 재정, 예산 승인을 비롯한 모든 유효성 검사 프로세스에서 승인을 받아야 합니다.

트리거 조건:

- **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있지 않음
- 다음 조건 중 하나를 충족:

- 요청에 연관된 비용 센터가 있고, 비용 센터에 대한 **기능 승인이 필요합니다.(bFuncApproval)** 옵션(**할당** 탭, **비용 센터(CostCenter)** 필드)이 선택되어 있음
- 요청과 연관된 비용 센터가 없음
- 요청에 작업 주문과 관련된 요청 라인이 포함되어 있으면 작업 주문의 특성의 **작업 주문 유형(seWorkOrderType)** 필드가 **기타**여야 함

기본 워크플로우

이 워크플로우에는 기능 승인 프로세스가 생략되는 것을 제외하고 전체 워크플로우와 동일한 유효성 검사 프로세스가 필요합니다.

트리거 조건:

- **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있지 않음
- 요청과 연관된 비용 센터의 세부사항(**할당** 탭, **비용 센터(CostCenter)** 필드)에서 **기능 승인이 필요합니다.(bFuncApproval)** 옵션이 선택되어 있지 않음
- 요청에 작업 주문과 관련된 요청 라인이 포함되어 있으면 작업 주문의 특성의 **작업 주문 유형(seWorkOrderType)** 필드가 **기타**여야 함

자동 요청 워크플로우

이 워크플로우를 사용하면 전체 워크플로우 및 기본 워크플로우에서 요구되는 유효성 검사 없이 구매 요청이 자동으로 승인됩니다. 또한 자동으로 재고에서 포트폴리오 항목을 예약하고 나머지 항목에 대한 구매 주문을 생성합니다. 다음을 참조하십시오.

- **재고에서 예약 [80 페이지]**
- **PO 생성 [81 페이지]**

트리거 조건:

- **유효성 검사 프로세스 무시(bAutoRequest)** 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있음
- **요청을 재고의 항목으로 자동 이행(bStockFullfill)** 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있음
- 요청에 작업 주문과 관련된 요청 라인이 포함되어 있으면 작업 주문의 특성의 **작업 주문 유형(seWorkOrderType)** 필드가 **기타**여야 함

유효성 검사 무시 워크플로우

이 워크플로우를 사용하면 전체 워크플로우 및 기본 워크플로우에서 요구되는 유효성 검사 없이 구매 요청이 자동으로 승인됩니다.

트리거 조건:

- **유효성 검사 프로세스 무시**(bAutoRequest) 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있음
- **요청을 재고의 항목으로 자동 이행**(bStockFullfill) 옵션(**일반** 탭)이 선택되어 있지 않음
- 요청에 작업 주문과 관련된 요청 라인이 포함되어 있으면 작업 주문의 특성의 **작업 주문 유형**(seWorkOrderType) 필드가 **기타**여야 함

워크플로우 활동

기능 승인

필요 조건:

전체 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- 요청을 승인 또는 거부할 기능 승인자 초대
- 기능 승인자는 요청 **사용자**(User)의 부서 감독자입니다. 사용자가 지정되지 않은 경우 **Asset Manager**는 대체 감독자를 사용합니다.
감독자가 없고 대체 감독자도 없으면 **Asset Manager**는 해당 사용자를 사용합니다.
- 요청에 연결됨

기술 승인

필요 조건:

- 전체 워크플로우가 실행되고 있고 기능 승인자가 요청을 승인한 상태여야 합니다. 또는
- 기본 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- 요청을 승인하거나 거부할 기술 승인자 초대
- **기술 승인** 그룹에 할당됨
- 요청에 연결됨

요청 금액 확인

필요 조건:

- 전체 또는 기본 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.
- 기술 승인자가 요청을 승인한 상태여야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- 요청의 **세전 총액**(mEstimNet)이 요청과 연관된 비용 센터의 세부사항에 정의된 **금액 임계값**(mApprAmount)보다 작은 경우 요청이 승인되고 워크플로우는 마지막 단계로 넘어갑니다.
- 그렇지 않으면 워크플로우는 재무 승인 프로세스로 넘어갑니다.

재무 승인

필요 조건:

- 전체 또는 기본 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.
- 요청의 세전 총액이 연관된 비용 센터에 정의된 임계값을 초과해야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- 요청을 승인 또는 거부하거나 요청 라인에 대한 예산 승인을 요청할 재무 승인자 초대
- **재무** 그룹에 할당됨
- 요청에 연결됨

예산 승인

필요 조건:

- 전체 또는 기본 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.
- 재무 승인자는 재무 승인 중에 예산 승인을 요청해야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- **마법사** 버튼을 클릭하여 **요청 라인 예산 승인(sysValidBudgetReqLine)** 마법사를 시작할 예산 승인자를 초대합니다.

승인자가 마법사를 사용하여 각 요청 라인을 승인하거나 거부합니다. 각 라인을 확인하기 전에 필요할 경우 사용되는 예산 라인을 수정하기 위해 비용 유형 및/또는 비용 센터를 수정할 수도 있습니다.

- **재무** 그룹에 할당됨
- 요청에 연결됨

재고에서 예약

필요 조건:

자동 요청 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.

요청에 포함된 각 요청 라인에 대해, 워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- 요청 라인의 **배송 재고(IStockId)**에서 다음 조건을 충족하는 포트폴리오 항목을 확인합니다(요청 라인 세부사항의 **구매** 탭).

- 모델이 요청 라인과 연관된 모델과 동일함
- 포트폴리오 항목이 예약되지 않음

- 위 조건을 충족하는 포트폴리오 항목이 있으면 요청 라인에 예약합니다. 기본적으로 이러한 항목은 현재 날짜에서 시작하여 **90일** 동안 예약됩니다.

워크플로우는 요청 라인을 이행하도록 가능한 한 많은 항목을 예약합니다.

- 적격 항목의 수량이 특정 요청 라인의 요청된 수량과 같거나 그보다 많은 경우, 요청된 모든 항목이 재고에서 예약되고 해당 워크플로우는 **PO 생성 [81 페이지]** 워크플로우 활동을 생략합니다.
- 그렇지 않으면 워크플로우는 나머지 항목에 대한 **PO 생성 [81 페이지]**으로 진행합니다.

PO 생성

필요 조건:

- **자동 요청** 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.
 - 요청된 항목의 일부만 **재고에서 예약 [80 페이지]**에 예약되어 있어야 합니다.
- 워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.
- 요청에 포함된 요청 라인과 연관된 각 공급자에 대해 구매 주문을 생성합니다.

참고:

Asset Manager는 다음 링크를 사용하여 요청 라인에 대한 공급자를 찾습니다.
Model -> DefCatRef -> Catalog -> DefSuppCat 또는 **CatalogRef -> Catalog -> DefSuppCat**

- 특정 기준을 기반으로 새로 생성된 구매 주문에 구매 주문 라인 추가합니다.
사전 정의된 기준을 충족하는 PO 라인이 없으면 이전 단계에서 생성된 PO가 삭제됩니다.
- 각 주문 라인에 대해, 주문할 수량은 요청된 수량 - 이미 **재고에서 예약 [80 페이지]**에 예약된 수량과 같습니다.

요청 승인됨

필요 조건:

- 요청이 재무적으로 확인되어야 합니다.
- 요청이 예산 승인을 통과한 상태여야 합니다.
- **자동 요청** 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.
- **유효성 검사 무시** 워크플로우가 실행되고 있어야 합니다.

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- **요청 상태(seStatus)** 필드를 **확인됨**으로 설정하여 업데이트합니다.
- **요청자(Requester)** 필드에 지정된 사용자에게 요청 상태 관련 메시지 보내기

요청 거부됨

구매 요청은 다음 각 단계에서 거부될 수 있습니다.

- 기능 승인
- 기술 승인
- 재무 승인
- 예산 승인

워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.

- **요청 상태(seStatus)** 필드를 **거부됨**으로 설정하여 업데이트합니다.
- **요청자(Requester)** 필드에 지정된 사용자에게 요청 상태 관련 메시지 보내기

워크플로우 실행 일정

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.

- 2 **파일/열기** 메뉴를 선택하고 **기존 데이터베이스 열기**를 클릭하여 데이터베이스에 연결합니다.
- 3 **실행 그룹 'STD_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행**
(WkGroupSTD_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
 - ▶ **관리 가이드, Asset Manager Automated Process Manager** 장,
Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성 섹션

Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 요청 유효성 검사(REQAPPR)** 워크플로우 스키마를 실행합니다.

요청 상태 업데이트 자동화

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행**
(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
 - ▶ **관리 가이드, Asset Manager Automated Process Manager** 장,
Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성 섹션

Asset Manager Automated Process Manager 서버는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 요청 만족도(REQSATIS)** 워크플로우 스키마를 실행합니다.

구매 요청 만족도(REQSATIS) 워크플로우 스키마의 Feature는 다음과 같습니다.

6.2. 표 작업 주문 - 구매 요청 만족도 워크플로우 스키마

Feature	설명						
워크플로우 스키마를 트리거하는 이벤트	요청 라인이 추가되거나 요청 라인(amReqLine) 테이블의 수령된 수량(fQtyReceived) 또는 수량(fQty) 필드가 업데이트됩니다.						
워크플로우 스키마를 트리거하는 조건	<table border="1"> <thead> <tr> <th>테이블 이름</th> <th>필드 이름</th> <th>필드 값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>요청(amRequest)</td> <td>요청 상태(seStatus)</td> <td>확인됨</td> </tr> </tbody> </table>	테이블 이름	필드 이름	필드 값	요청(amRequest)	요청 상태(seStatus)	확인됨
테이블 이름	필드 이름	필드 값					
요청(amRequest)	요청 상태(seStatus)	확인됨					
각 요청 라인의 수준에서 수행되는 검증	수신된 수량(fQtyReceived) 과 수량(fQty) 필드의 값이 동일한지 여부						
검증이 올바른 경우 수행되는 작업	Asset Manager가 요청의 요청 상태(seStatus) 를 만족 으로 설정합니다.						

실제 사례 5 - 표준 요청

표시

이 실제 사례는 표준 요청을 생성하고 이를 사용하여 요청을 생성하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

조달 주기의 일부 단계를 수행하지 않을 수 있습니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

- 영업 담당 엔지니어에게 제공된 구성을 정규화했습니다.
- 새 영업 담당 엔지니어에 대한 구성을 정기적으로 주문합니다.
- 다양한 옵션을 사용하여 영업 담당 엔지니어의 표준 구성을 표준 요청으로서 설명하려고 합니다.
- **PC1 - Riddick**씨는 컴퓨터 구성을 필요로 하는 새 영업 담당 엔지니어입니다.
- 필요한 사항을 요청 양식으로 기록하려고 합니다.

수행할 단계

표준 요청 생성

- 1 표준 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/운영/표준 요청** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
목적(ReqPurpose)	PC5 - 영업 담당 엔지니어 구성
번호(ReqNumber)	PC5 - STDREQ001

- 4 요청 생성을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 5 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 6 다음 표에서와 같이 필드와 링크를 채워서 다음 요청 라인을 추가합니다(**컴포지션** 탭의 상단 목록에서 웹 클라이언트의 **추가** 또는 Windows 클라이언트의 **+** 버튼).

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기

이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.

상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
---------------	------------------

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC5 - 추가 모니터
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - SXGA 화면

이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.

상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
선택 사항(bOptional)	아니요(이 상자 선택 안 함)

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC5 - USB 키
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - USB 키 256

이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.

상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
선택 사항(bOptional)	예(이 상자 선택)



참고:

두 옵션이 생성되었습니다.

- 사용자가 허용해야 하는 추가 모니터
- 사용자가 허용하거나 허용하지 않을 수 있는 USB 키

- 7 변경 사항을 저장합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 8 아래 표에서처럼 필드와 링크를 채워서 다음 옵션을 요청 라인 아래에 있는 **옵션** 프레임에 추가합니다(Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - SXGA 15인치 모니터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
옵션(amOption)	1 PC5 - 추가 모니터
기본 옵션(bDefaultOption)	예(이 상자 선택)

 **참고:**

이 모니터는 사용자가 마법사를 통해 추가 모니터를 선택할 때의 기본 옵션입니다.

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - SXGA 17인치 모니터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
옵션(amOption)	1 PC5 - 추가 모니터
기본 옵션(bDefaultOption)	아니요(이 상자 선택 안 함)

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - USB 키 256
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터
옵션(amOption)	1 PC5 - USB 키
기본 옵션(bDefaultOption)	아니요(이 상자 선택 안 함)

9 변경 사항을 저장합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

10 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **표준 요청에서 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/표준 요청에서 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 값으로 **표준 요청에서 요청 생성...** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
표준 요청 선택 페이지	
요청	PC5 - 영업 담당 엔지니어 구성

필드 또는 링크	값
수량	1
동일 템플릿에 관한 요청 라인을 병합합니다.	아니요(이 상자 선택 안 함)
다음을 클릭합니다.	
표준 요청에서 요청 생성 페이지	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC5 - Riddick씨를 위한 구성
사용자	PC1 - Riddick
마침을 클릭합니다.	

- 3 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 4 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다. 이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
목적	PC5 - Riddick씨를 위한 구성
요청 상태(seStatus)	준비 중
사용자(User)	PC1 - Riddick
컴포지션 탭	
	표준 요청 PC5 - 영업 담당 엔지니어 구성 옵션 및 요청 라인

- 5 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC5 - REQ001

- 6 요청에 대한 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
- 7 **요청 옵션 선택...** 마법사를 시작하여(Windows 클라이언트의 **옵션** 버튼을 클릭하거나 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 목록에서 **추산** 선택) 요청 라인과 연관된 옵션을 선택합니다.
- 8 다음 테이블에 표시된 값으로 **요청 옵션 선택...** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
옵션 선택 페이지	
다음을 클릭합니다.	
옵션 선택 페이지	
1 PC5 - 추가 모니터 옵션 항목	PC1 - SXGA 15인치 모니터
다음을 클릭합니다.	
옵션 선택 페이지	

[필드 또는 링크](#)

[값](#)

PC5 - USB 키

예(이 상자 선택)

선택한 옵션에 대한 요약 페이지

마침을 클릭합니다.

- 9 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 10 **Asset Manager**는 마법사를 사용하여 생성한 옵션으로 새 요청의 세부사항을 표시합니다.
다음 사항을 비롯하여 요청의 세부사항을 확인합니다.
 - **옵션** 프레임에 옵션 라인이 없습니다.
 - 선택한 모든 옵션이 요청 라인에 추가되었습니다.
- 11 모든 창을 닫습니다.

7 예약

예약 유형에는 두 가지가 있습니다.

- 재고 상태의 포트폴리오 항목 예약
- 취득하려는 포트폴리오 항목 예약

이 섹션에서는 **재고 상태의 포트폴리오 항목 예약**에 대해 설명합니다.

취득하려는 포트폴리오 항목 예약에 대한 자세한 내용은 **취득할 항목 예약 [195 페이지]** 단락을 참조하십시오.

재고에서 예약된 포트폴리오 항목은 구매 주문이 요청에서 생성될 때 주문할 포트폴리오 항목 수에서 공제됩니다.

예: USB 키 3개를 요청하고 재고로 하나를 예약하면 2개만 주문됩니다.

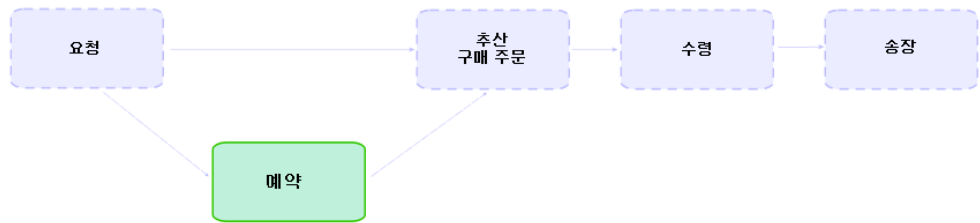
주요 개념

재고 상태의 포트폴리오 항목을 예약하면 지정된 기간 동안 재고 상태의 포트폴리오 항목을 하나 이상 유지할 수 있습니다. 예약된 포트폴리오 항목은 요청이 발생할 때 주문할 항목에서 공제됩니다.

재고 상태의 포트폴리오 항목에 대한 예약은 여러 가지 방법으로 생성할 수 있습니다.

이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

7.1. 그림 조달 주기 - 예약



절차

경고:

요청 상태(seStatus) 필드가 **확인됨**으로 설정되어야 재고의 포트폴리오 항목에 대해 예약을 생성할 수 있습니다.

마법사를 사용하여 예약 생성

요청에서 재고 상태의 포트폴리오 항목에 대한 새 예약을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 예약을 생성할 요청을 선택합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **예약** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **요청에 대한 자산 예약 관리**를 선택합니다.
- 4 **자료에 대한 물리적 예약(sysProcRequestStock)** 마법사 전체를 채우고 실행합니다.
- 5 요청에 예약이 추가되고 마법사가 생성한 예약 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다.

마법사를 사용하지 않고 요청 생성

재고에서 포트폴리오 항목을 예약하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **컴포지션** 탭을 표시합니다.
- 4 요청 라인의 세부사항을 표시합니다.
- 5 **예약** 탭을 표시합니다.
- 6 예약을 추가하고(하단에 있는 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **링크 추가**) 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

이름	SQL 이름	값
포트폴리오 항목	항목	예약할 재고의 포트폴리오 항목
일반 탭		
수량	fQty	단위가 포트폴리오 항목 모델과 연관된 경우(사용된 단위 (UseUnit) 필드) 예약할 수량입니다.

- 7 변경 내용을 저장합니다.

경고:

이 요청 라인을 기반으로 한 추산 또는 구매 주문을 생성한 후에는 이 요청 라인에 예약을 추가하면 안 됩니다.

추산을 생성한 후에 예약을 추가할 경우 요청, 예약 및 추산 간에 수량이 일치하지 않아서 추산을 구매 주문으로 변환할 수 없습니다. 주문된 수량이 요청된 나머지 수량보다 크기 때문에 주문 라인을 주문할 수 없다는 오류 메시지가 표시됩니다.

구매 주문 발행 마법사가 전혀 실행되지 않습니다.

구매 주문을 생성한 후에 실수로 예약을 추가하면 구매 주문 수령 시 재고에 예약된 포트폴리오 항목을 고려하지 않고 새 포트폴리오 항목이 생성됩니다.

참고:

그런 다음 포트폴리오 항목과 연관된 자산의 세부사항, **포트폴리오** 탭, **예약** 하위 탭에 예약 정보가 표시됩니다.

예약 취소

마법사를 사용하여 예약 취소

요청에서 재고 상태의 포트폴리오 항목에 대한 보유 예약을 취소하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 하나 이상의 보류 예약을 취소할 요청을 선택합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **예약** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **요청에 대한 자산 예약 관리**를 선택합니다.
- 4 **자료에 대한 물리적 예약(sysProcRequestStock)** 마법사의 첫 번째 페이지에서 **요청에 대해 보류 중인 모든 예약 취소**를 선택합니다.
- 5 마법사 전체를 채우고 실행합니다.
- 6 Asset Manager가 요청에서 예약을 제거하고 자료를 재고로 반환합니다.

마법사를 사용하지 않고 예약 취소

재고 상태의 포트폴리오 항목에 대한 보류 예약을 취소하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **컴포지션** 탭을 표시합니다.
- 4 요청 라인의 세부사항을 표시합니다.
- 5 **예약** 탭을 표시합니다.
- 6 원하는 예약을 삭제합니다(하단에 있는 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **링크 삭제** 클릭).
- 7 변경 내용을 저장합니다.
- 8 Asset Manager가 요청에서 예약을 제거하고 자료를 재고로 반환합니다.

기존 예약 보기

기존 예약을 여러 가지 방법으로 볼 수 있습니다.

- 예약된 포트폴리오 항목의 **예약** 탭 사용
- 요청 라인 세부사항의 **예약** 탭 사용
- 요청의 **추적** 탭 사용

실제 사례 16: 마법사를 사용하여 예약 생성

표시

이 실제 사례는 **자료에 대한 물리적 예약** 마법사를 사용하여 예약을 생성하는 방법을 보여줍니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

요청을 만들고 재고 상태의 특정 항목을 예약합니다.

수행할 단계

재고 항목 생성

- 1 **포트폴리오 항목**을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/포트폴리오 관리** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

이름	SQL 이름	값
모델	Model	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
일반 탭		
할당	seAssignment	재고
재고	Stock	PC1 - 재고
자산 태그	AssetTag	PC16 - 001

이름	SQL 이름	값
모델	Model	PC1 - SXGA 15인치 모니터
일반 탭		
할당	seAssignment	재고
재고	Stock	PC1 - 재고
자산 태그	AssetTag	PC16 - 002

이름	SQL 이름	값
모델	Model	PC1 - SXGA 17인치 모니터
일반 탭		

이름	SQL 이름	값
할당	seAssignment	재고
재고	Stock	PC1 - 재고
자산 태그	AssetTag	PC16 - 003

이름	SQL 이름	값
모델	Model	PC1 - SXGA 17인치 모니터
일반 탭		
할당	seAssignment	재고
재고	Stock	PC1 - 재고
자산 태그	AssetTag	PC16 - 004

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사(sysProcRequestAddModelInc)를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성... 페이지	
다음 항목을 추가합니다(추가 버튼).	<ul style="list-style-type: none"> ■ PC1 - 데스크톱 컴퓨터: 수량 = 1 ■ PC1 - SXGA 15인치 모니터: 수량 = 2 ■ PC1 - USB 키 512: 수량 = 2
다음	다음을 클릭합니다.
새 요청... 페이지	
개체	PC16 - 요청
요청자	Pc1 - Riddick
사용자	Pc1 - Riddick
다음	다음을 클릭합니다.
마침	마침을 클릭합니다.
확인	확인을 클릭하여 마법사를 종료합니다.

- 3 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다. 요청자의 **컴포지션** 탭을 클릭하여 요청된 항목을 표시합니다.
- 4 **요청 상태 필드(seStatus)**를 **확인됨**으로 설정합니다.
- 5 **수정**을 클릭합니다.
- 6 페이지를 열려 있는 상태로 둡니다.

요청에 대해 재고 상태의 항목 예약

- 1 이전에 생성한 요청의 세부사항에서 **자료에 대한 물리적 예약** 마법사를 시작합니다(Windows 클라이언트: **예약** 버튼을 클릭합니다. 웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **요청에 대한 자산 예약 관리** 선택).

2 다음 표에 표시된 값으로 **자료에 대한 물리적 예약** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
자료에 대한 물리적 예약 마법사 페이지	
요청에 대한 자료 예약	이 상자 선택
다음을 클릭합니다.	
자료에 대한 물리적 예약 페이지	
처리할 요청 라인 선택	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
재고	PC1 - 재고
동일 모델에서 검색을 클릭합니다.	
사용 가능한 재고 자산	PC1 - 데스크톱 컴퓨터(자산 태그 PC16 - 001) 선택
예약 대상:	Pc1 - Riddick
예약일 수:	90
재고에서 선택한 항목이 재고에서 제거되고 예약된 자산 프레임에 놓여집니다.	
선택한 자산 예약 을 클릭합니다.	
처리할 요청 라인 선택	PC1 - SXGA 15인치 모니터
재고	PC1 - 재고
사용 가능한 재고 자산이 하나뿐입니다.	
동일 모델에서 검색을 클릭합니다.	
확장된 검색(상위 모델) 을 클릭하여 상위 모델이 동일한 모든 자산을 포함하도록 검색을 확장합니다.	
사용 가능한 재고 자산	<ul style="list-style-type: none"> ■ PC1 - SXGA 15인치 모니터(자산 태그 PC16 - 002) ■ PC1 - SXGA 17인치 모니터(자산 태그 PC16 - 003) ■ PC1 - SXGA 17인치 모니터(자산 태그 PC16 - 004)
	선택:
예약 대상:	Pc1 - Riddick
예약일 수:	90
앞에서 보았듯이 재고에서 선택한 항목이 재고에서 제거되고 예약된 자산 프레임에 놓여집니다.	
이 예에서는 3개의 자산을 선택했지만 요청 라인에는 2개만 있습니다. 예약된 수량이 요청 수량을 초과합니다. 이 단계에서는 마법사가 오류 메시지를 표시하지 않지만 마법사를 끝까지 실행할 경우 오류 메시지가 표시됩니다.	
이제 요청 라인에 표시되는 수량과 일치되도록 예약 중 한 개를 취소하겠습니다.	
선택한 자산 예약 을 클릭합니다.	
예약된 자산	PC1 - SXGA 17인치 모니터(자산 태그 PC16 - 004) 선택
선택한 항목이 예약된 자산 에서 제거되어 재고로 반환됩니다.	
자산 예약 취소 를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
모든 예약 작업에 대한 요약 페이지	
마침을 클릭합니다.	
확인을 클릭합니다.	

3 이제 기존 예약 보기 [92 페이지] 섹션에서 설명된 대로 예약을 볼 수 있습니다.

8 추산

주요 개념

여러 가지 방법으로 추산을 생성할 수 있습니다.

추산을 생성하면 추산 컴포지션을 수정할 수 있습니다(**컴포지션** 탭의 추산 라인 목록).



경고:

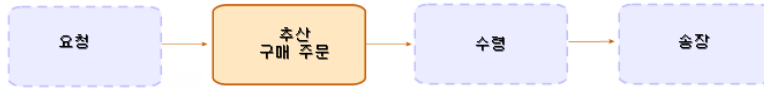
추산과 구매 주문은 동일한 테이블에 속합니다. **주문 상태(seStatus)** 필드의 값으로 둘을 구분할 수 있습니다.

주문 상태(seStatus) 필드가 다음 값 중 하나로 설정되어야 추산에 새 라인을 추가할 수 있습니다.

- 준비 중
- 표준 주문

이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

8.1. 그림 조달 주기 - 추산



절차

요청에서 새 추산 생성



경고:

요청 상태(seStatus) 필드가 다음 값 중 하나로 설정되어야 요청에서 추산을 생성할 수 있습니다.

- 준비 중
- 견적 처리됨
- 승인 대기 중
- 확인됨

요청을 통해 새 추산을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 추산을 생성할 요청을 선택합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 4 마법사 **추산 생성**을 전체적으로 채우고 실행합니다.
- 5 마법사를 통해 생성된 추산 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다(공급자당 추산 하나).
- 6 마법사에서 채우지 않은 다른 필드 및 링크를 직접 채워 추산을 완료합니다.

새 추산 직접 생성

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.

- 3 Asset Manager에 새 추산이 표시됩니다.
- 4 추산에 대한 다른 필드 및 링크를 직접 채워 추산을 완료합니다.
- 5 추산 라인을 생성합니다.

Windows 클라이언트의 **카탈로그 참조** 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 추산 라인 추가

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 완료할 추산의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **카탈로그 참조**를 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **카탈로그 참조 추가**를 선택합니다.
- 4 마법사 **카탈로그 참조를 사용하여 구매 주문 완료**를 전체적으로 채웁니다.
- 5 Asset Manager가 추산에 라인을 추가합니다.
- 6 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 추산 라인의 설명을 완료합니다.
 - 1 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
 - 2 수정할 추산 라인의 세부사항을 표시합니다.

추산 공급자에 카탈로그 참조가 없는 모델에 대한 추산 라인 추가

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 완료할 추산의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **오프 카탈로그**를 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **'오프 카탈로그' 참조 생성**을 선택합니다.
- 4 마법사 **'오프 카탈로그' 참조 생성**을 전체적으로 채웁니다.
- 5 Asset Manager는 상황에 따라 다르게 진행합니다.

상황	결과
선택한 모델에 대한 카탈로그 참조가 없습니다.	Asset Manager는 OffCatalog 카탈로그에 추가되는 제품 및 카탈로그 참조를 생성합니다.
다른 공급자의 카탈로그에 하나 이상의 카탈로그 참조가 있습니다.	Asset Manager는 이러한 카탈로그 참조 중 하나를 선택합니다.
	<p>경고:</p> <p>추산 공급자가 더 이상 동일하지 않기 때문에 이 작업은 추산 무결성 문제를 생성합니다.</p> <p>이 방법으로 생성된 추산 라인을 삭제해야 합니다.</p>

공급자 카탈로그 중 하나에 카탈로그 **Asset Manager**는 이러한 카탈로그 참조 중 하나를 선택합니다. 로그 참조가 있습니다.

- 6 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 추산 라인의 설명을 완료합니다.
 - 1 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
 - 2 수정할 추산 라인의 세부사항을 표시합니다.

표준 구매 주문에서 시작된 추산 라인 추가

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 완료할 추산의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **표준 PO**를 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **표준 구매 주문**을 선택합니다.
- 4 마법사 **주문을 사용하여 주문 완료**를 전체적으로 채우고 실행합니다.
- 5 **Asset Manager**가 추산에 라인을 추가합니다.
- 6 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 추산 라인의 설명을 완료합니다.
 - 1 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
 - 2 수정할 추산 라인의 세부사항을 표시합니다.

Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 추산 라인 추가

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 완료할 추산의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 4 **Windows** 클라이언트: **+** 버튼을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.
- 5 추산 라인의 세부사항을 채웁니다.

9 주문

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 구매 주문을 생성할 수 있습니다.
이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

경고:

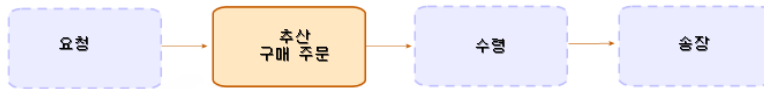
추산과 구매 주문은 동일한 테이블에 속합니다. **주문 상태(seStatus)** 필드의 값으로 둘을 구분할 수 있습니다.

구매 주문의 컴포지션을 변경할 수 없습니다(**컴포지션** 탭의 주문 라인 목록).

조달에 관련된 비즈니스 라인 데이터에는 워크플로우 스키마 **구매 주문 만족도 (POSATIS)**가 포함되며, 이는 모든 구매 주문 라인이 충족되면 요청의 **주문 상태 (seStatus)** 필드를 **만족**으로 설정합니다.

이 장에서는 이 워크플로우 스키마에 대해 설명합니다.

9.1. 그림 조달 주기 - 구매 주문



일반 구매 주문

절차

구매 주문으로 추산 변환

경고:

주문 상태(seStatus) 필드가 다음 값 중 하나로 설정되면 추산을 구매 주문으로 변환할 수 있습니다.

- 준비 중
- 견적 요청됨
- 견적 처리됨
- 승인 대기 중
- 확인됨
- 거부됨

추산을 구매 주문으로 변환하려면 다음을 수행합니다.

- 1 추산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문 링크**).
- 2 구매 주문으로 변환할 추산의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **구매 주문 상태를 '발행됨'으로 변경**을 선택합니다.

- 4 마법사 **구매 주문 발행**을 전체적으로 채우고 실행합니다.

필요한 경우 마법사에는 다음과 같이 생성한 구매 주문 라인이 있는 페이지가 표시됩니다.

- 추산 수준에서 직접(즉, 요청 라인을 통하지 않음)
- 요청 라인을 통하지만 요청된 수량보다 큰 수량 포함

마법사를 확인하기 전에 이 페이지를 채울 경우 주의하십시오.

- 필요한 경우 Asset Manager는 누락되거나 불완전한 요청 및 요청 라인을 생성하거나 완료합니다.

 **참고:**


마법사에 이러한 요청 및 요청 라인이 표시되지 않습니다.

추적 탭을 사용하여 요청 및 요청 라인을 찾을 수 없습니다.

추적 탭은 Windows 클라이언트에서는 사용할 수 있지만 웹 클라이언트에서는 사용할 수 없습니다.

마법사는 모든 **주문 상태**(seStatus) 필드를 **발행됨**으로 설정합니다.

표준 요청에서 새 구매 주문 생성

 **경고:**

요청 상태(seStatus) 필드가 **확인됨**으로 설정되어야 요청에서 구매 주문을 생성할 수 있습니다.

요청을 통해 새 구매 주문을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 주문을 생성하는 데 사용할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- Windows 클라이언트: **견적/PO**를 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 추산 또는 구매 주문 생성** 마법사에서 **구매 주문 생성**을 선택합니다.
- 마법사 **구매 주문 생성**을 전체적으로 채우고 실행합니다.
- Asset Manager에 마법사를 통해 생성된 구매 주문 목록이 표시됩니다(공급자당 구매 주문 하나).

 **참고:**

마법사에서는 구매 주문 라인이 요청을 통해 이미 생성되었는지 확인하고 아직 주문하지 않은 항목 라인만 생성하도록 제공합니다.

- 마법사에서 채우지 않은 다른 필드 및 링크를 직접 채워 구매 주문을 완료합니다.
- 주문을 하나씩 발행합니다.

Windows 클라이언트: **발행** 버튼

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **구매 주문 상태를 '발행됨'으로 변경**

구매 주문 업데이트 자동화

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행**
(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(도구/모듈 구성 메뉴).
 - ▶ 관리 가이드, **Asset Manager Automated Process Manager** 장,
Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성 섹션

Asset Manager Automated Process Manager 서버는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 주문 만족도(POSATIS)** 워크플로우 스키마를 실행합니다.

구매 주문 만족도(POSATIS) 워크플로우 스키마의 Feature는 다음과 같습니다.

9.1. 표 요청 - 구매 주문 만족도 워크플로우 스키마

워크플로우 스키마를 트리거하는 이벤트	구매 주문 라인이 추가되거나 요청 라인(amReqLine) 테이블의 수령된 수량(fQtyReceived) 또는 수량(fQty) 필드가 업데이트됩니다.		
워크플로우 스키마를 트리거하는 조건	테이블 이름	필드 이름	필드 값
	주문(amPOrder)	주문 상태(seStatus)	<ul style="list-style-type: none">■ 발행됨■ 공급자가 허용함■ 만족
각 요청 라인의 수준에서 수행되는 검증	수신된 수량(fQtyReceived) 과 수량(fQty) 필드의 값이 동일한지 여부		
검증이 올바른 경우에 수행되는 작업	Asset Manager가 구매 주문의 주문 상태(seStatus) 를 만족 으로 설정합니다.		

구매 주문의 새 버전 생성

경고:

주문 상태(seStatus) 필드가 다음 값 중 하나로 설정되어야 구매 주문의 새 버전을 생성할 수 있습니다.

- 발행됨
- 공급자가 허용함
- 만족

구매 주문의 새 버전을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 자산/주문** 링크).

2 새 버전을 생성할 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.

3 **Windows** 클라이언트: **버전**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **이 구매 주문의 새 버전 생성**을 선택합니다.

작업 **이 구매 주문의 새 버전 생성**을 통해 다음 운영이 수행됩니다.

- 구매 주문의 이전 버전이 구매 주문 및 추산 목록에서 제거됩니다.
- 구매 주문 이전 버전의 모든 라인 항목과 다른 레코드(예: 요청 라인)의 연결이 끊어집니다.
연결이 끊긴 라인 항목이 비활성화되고 정보 제공 목적으로만 유지됩니다.
- 구매 주문의 이전 버전에 대한 **주문 상태(seStatus)** 필드가 **취소됨**으로 설정됩니다.
- 새 구매 주문이 생성됩니다.
- 구매 주문의 새 버전에 대한 **주문 상태(seStatus)** 필드가 **준비 중**으로 설정됩니다.
- 이전 구매 주문 라인이 구매 주문의 새 버전에 똑같이 복사됩니다.
- 구매 주문의 이전 버전은 구매 주문 새 버전의 **개정판** 탭에 표시됩니다.

이제 편리한 때에 구매 주문의 새 버전을 수정하여 준비가 완료되면 한 번 더 발행할 수 있습니다.

대량 구매 주문

주요 개념

대량 구매 주문 정의

대량 구매 주문은 특정 기간에 걸쳐 최소 금액의 제품 또는 서비스를 구매하도록 구매자를 커미트하는 계약입니다.

일반적으로 이 유형의 계약을 사용하면 구매자가 할인을 받을 수 있습니다.

Asset Manager로 대량 구매 주문을 관리하는 방법

대량 구매 주문은 **계약(amContract)** 테이블에서 설명됩니다.

구매 주문은 대량 구매 주문에 대한 참조에서 생성할 수 있습니다.

다음 단계에서 열린 구매 주문과의 링크를 설정할 수 있습니다.

단계	효과
요청	요청을 통해 생성된 구매 주문의 기본 동작을 정의합니다.

단계	효과
구매 주문	구매 주문이 전체적으로 대량 구매 주문에 포함되도록 지정합니다.

 **팁:**

단일 구매 주문을 사용하여 대량 구매 주문을 관리할 수는 없습니다. 구매 주문이 발행되면 라인 항목을 더 이상 추가할 수 없습니다.

마찬가지로 단일 요청을 사용하여 대량 구매 주문을 관리할 수는 없습니다. 요청이 구매 주문으로 변환되면 요청 라인을 더 이상 추가할 수 없습니다.

그러나 대량 구매 주문의 특성은 여러 구매 주문을 포함하는 것입니다.

 **경고:**

구매 주문 라인 수준과 요청 라인 수준의 **대량 구매 주문(BlanketPOCntr)** 필드는 고려되지 않습니다.

필요 조건

대량 구매 주문 계약을 생성할 수 있으려면 **Asset Manager** 사용자 라이선스가 사용자에게 **계약** 모듈에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

- ▶ **Asset Manager 관리 가이드, 라이선스 키 설치 장.**

절차

대량 구매 주문 계약 생성

대량 구매 주문 계약을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약** 링크).
- 2 새 계약을 생성합니다(**Windows** 클라이언트의 **새로 만들기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **새로 만들기** 컨텍스트 작업).

특히 다음 테이블에 표시된 요청의 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
유형(seType)	대량 구매 주문
주문 탭	

필드 또는 링크	값
커미트먼트(mPOCommitment)	주문하도록 커미트되는 최소 금액입니다.

대량 구매 주문에 포함된 구매 주문을 생성하는 데 사용되는 요청 생성

요청을 통해 생성된 추산 및 구매 주문을 대량 구매 주문에 연결하려면 다음 테이블에 표시된 요청의 필드 및 링크를 채워야 합니다.

필드 또는 링크	값
자금 조달 탭	
대량 구매 주문에 포함(bUsesBlanketPO)	예
대량 구매 주문 계약(BlanketPOCntr)	대량 구매 주문 계약 선택

대량 구매 주문에서 구매 주문 고려

대량 구매 주문에서 구매 주문을 고려하게 하려면 다음 테이블에 표시된 구매 주문의 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
자금 조달 탭	
대량 구매 주문에 포함(bUsesBlanketPO)	예
대량 구매 주문 계약(BlanketPOCntr)	대량 구매 주문 계약 선택

 **참고:**

모든 구매 주문 라인이 고려됩니다.

커미트먼트 수준과 구매 주문 금액의 정합성 유지

 **경고:**

Windows 클라이언트에서만 목록에 있는 열 값의 합계를 생성할 수 있습니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 대량 구매 주문 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **주문** 탭을 표시합니다.


탭의 목록에 대량 구매 주문으로 자금을 조달하는 구매 주문이 표시됩니다. 목록 아래에 있는 계산기를 클릭하여 구매 주문의 합계를 구합니다.

이 합계는 **커미트먼트(mPOCommitment)** 필드와 정합성을 유지할 수 있습니다.

대량 구매 주문의 기한 종료일이 다가오고 있음을 경고

경고:

알람은 Windows 클라이언트에서만 정의할 수 있습니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 대량 구매 주문 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **일반** 탭을 표시합니다.
- 4 **종료(dEnd)** 필드가 채워져 있는지 확인합니다.
- 5  을 클릭합니다.
- 6 알람의 세부사항을 채웁니다.
- 7 알람의 세부사항을 저장합니다(**확인** 버튼).
- 8 계약에 대한 수정 사항을 저장합니다(**한정자**).
- 9 모든 창을 닫습니다.
- 10 알람이 모니터링되도록 Asset Manager Automated Process Manager를 구성합니다(▶ **관리 가이드의 Asset Manager Automated Process Manager 장, Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성/알람 검증 모듈(Alarms)**).

실제 사례 6 - 대량 구매 주문

표시

이 실제 사례는 대량 구매 주문을 관리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

2011년 1월 1일과 **2011년 12월 31일** 사이에 **PC1 - MySupplier**를 통해 **100,000** 달러 가치의 제품 및 서비스를 구매하도록 커밋됩니다.

수행할 단계

대량 구매 주문 계약 생성

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/대량 PO 유형 계약** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC6 - BPO0001
일반 탭	
회사(Company)	PC1 - MySupplier
시작(dStart)	그래픽 달력을 사용하여 다음 날짜를 선택합니다. 2011년 1월 1일
종료(dEnd)	그래픽 달력을 사용하여 다음 날짜를 선택합니다. 2011년 12월 31일
주문 탭	
커미트먼트(mPOCommitment)	100 000

- 4 계약의 생성을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **생성** 버튼
웹 클라이언트: **저장** 버튼
- 5 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 Asset Manager에 새 요청의 세부사항이 표시됩니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
목적	PC6 - 데스크톱 컴퓨터
번호(ReqNumber)	PC6 - REQ001
자급 조달 탭	
대량 구매 주문에 포함(bUsesBlanketPO)	예
대량 구매 주문 계약(BlanketPOCtr)	PC6 - BPO0001

- 5 요청의 생성을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **생성** 버튼

웹 클라이언트: **저장** 버튼

- 6 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 7 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 다음 요청 라인을 추가합니다 (Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	1
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터

- 8 요청 라인을 추가합니다(Windows 클라이언트의 **추가** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **확인**).
- 9 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
요청 상태(seStatus)	확인됨

- 10 요청에 대한 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
- 11 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

요청에서 구매 주문 생성


- 1 요청 **PC6 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **견적/PO**를 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 3 **추산 또는 구매 주문 생성** 마법사에서 **구매 주문 생성**을 선택합니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC6 - REQ001 구매 주문 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
주문할 구매 주문 라인 목록 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	

필드 또는 링크	값
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
	<p>경고:</p> <p>실제 사례 4를 수행한 경우 마법사에 둘 이상의 카탈로그 참조가 표시됩니다.</p> <p>아래 카탈로그 참조를 선택합니다.</p>
<p>요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.</p> <p>마법사 실행을 확인합니다(마집 버튼).</p> <p>마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).</p>	

- 5 Asset Manager는 구매 주문을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
- 6 **지금 조달** 탭을 선택하고 그 내용을 살펴 봅니다.
대량 구매 주문과의 링크가 요청을 통해 전파되었습니다.
- 7 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

커미트먼트와 비교하여 구매 주문 상태 확인

-  **경고:**
- Windows 클라이언트에서만 목록에 있는 열 값의 합계를 생성할 수 있습니다.
- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/대량 PO 유형 계약** 링크).
 - 2 계약 **PC6 - CO0001**의 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **주문** 탭을 표시합니다.
탭의 목록에 대량 구매 주문으로 자금을 조달하는 구매 주문이 표시됩니다.
목록 아래에 있는 계산기를 클릭하여 구매 주문의 합계를 구합니다.
이 합계는 **커미트먼트(mPOCommitment)** 필드와 정확성을 유지할 수 있습니다.
 - 4 모든 창을 닫습니다.

10 수령 실행, 생성 및 반환

주요 개념

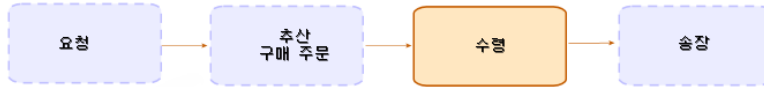
여러 가지 방법을 사용하여 조달 주기 동안 또는 종료 시 데이터베이스에서 개체를 생성할 수 있습니다.

획득한 개체	생성 모드 1	생성 모드 2
내부 유지 보수 유형 작업 주문	요청 실행 참고: 이는 해당 개체를 외부 공급자에서 주문하지 않았기 때문입니다.	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
포트폴리오 항목에 계약 연결	요청 실행 참고: 이는 해당 개체를 외부 공급자에서 주문하지 않았기 때문입니다.	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
포트폴리오 항목	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
계약에 따른 유지 보수 또는 계약 외 유지 보수 유형 작업 주문	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
계약	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
교육	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성

획득한 개체	생성 모드 1	생성 모드 2
케이블	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성

수령한 항목은 모두 반환할 수도 있습니다.

10.1. 그림 조달 주기 - 수령



절차

요청 실행

이 절차는 구매 주문을 생성하지 않는 요청에서 항목을 생성하는 데 사용됩니다.

- 내부 유지 보수 유형 작업 주문
- 포트폴리오 항목에 계약 연결

필요 조건: **요청 상태(seStatus)** 필드가 다음 값 중 하나로 설정되어야 요청을 실행할 수 있습니다.

- 확인됨
- 예약됨
- 만족

요청을 실행하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 실행할 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **주문 라인을 생성하지 않는 요청 라인에서 레코드를 생성합니다.**를 선택합니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 값에 특히 주의하여 **구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성 페이지	
생성할 수량 옆에 생성할 항목 수 지정	

필드 또는 링크

값

마침을 클릭합니다.

5 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

마법사가 실행된 후 데이터베이스에서 다음이 수행됩니다.

획득한 개체	수행된 운영
내부 유지 보수 유형 작업 주문	작업 주문이 생성됩니다.
포트폴리오 항목에 계약 연결	계약이 포트폴리오 항목에 연결됩니다.

주문된 항목을 수령하기 전에 생성

주문된 항목을 수령하기 전에 해당 항목에 대한 레코드를 생성할 수 있습니다.

이는 주문한 제품 특성에 모두 적용됩니다.

이렇게 하면 주문 즉시 해당 항목에 대한 비즈니스 프로세스를 시작할 수 있습니다 (예: 작업 주문 계획 또는 교육).

필요 조건

주문 중인 항목을 수령 전에 생성할 수 있으려면 구매 수준에서 **주문 상태(seStatus)** 필드의 값이 다음 중 하나로 설정되어야 합니다.

- 확인됨
- 발행됨
- 공급자가 허용함
- 만족

항목을 수령하기 전에 생성

항목을 수령하기 전에 주문 시 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **생성** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 대기 항목 생성**을 선택합니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 값에 주의하여 **수령 대기 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크

값

수령 대기 항목 생성 페이지

생성할 수량 옆에 생성할 항목 수 지정

마침을 클릭합니다.

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

포트폴리오 항목 생성 관련 노트

수령하기 전에 생성된 레코드가 포트폴리오 항목인 경우 **할당(seAssignment)** 필드는 **사용 중**으로 설정됩니다.

예약된 항목 생성 관련 노트

주문 중인 항목의 일부만 생성하고, 이러한 항목이 특정 사용자에게 예약되는 경우 **Asset Manager**는 수령되는 항목을 예약한 사람의 직원 ID(IDNo)에 따라 할당합니다.

참고:

항목은 구매 주문 라인과 연관된 요청 라인의 **사용자(User)** 링크를 사용하여 예약됩니다.

동작은 주문 시 항목의 일부만 생성하고 항목이 고유 항목에 연결되는 것과 비슷합니다.

참고:

항목은 구매 주문 라인과 연관된 요청 라인의 **상위 항목(Parent)** 링크를 사용하여 연결됩니다.

구매 주문 항목 수령

필요 조건

주문 중인 항목을 수령할 수 있으려면 구매 수준에서 **주문 상태(seStatus)** 필드의 값이 다음 중 하나로 설정되어야 합니다.

- 발행됨
- 공급자가 허용함

구매 주문 항목 수령

솔루션 1: 구매 주문 세부사항에서

구매 주문의 항목을 수령하려면 다음을 수행합니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
- 2 수령할 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.

- 웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 값에 주의하여 **수령** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
수령 페이지	
목록에서 각 라인의 수령할 수량 열에 수령할 수량을 입력합니다.	
마침 을 클릭합니다.	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

솔루션 2: 수령 슬립 목록에서

구매 주문의 항목을 수령하려면 다음을 수행합니다.

- 1 수령 슬립을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/수령/수령 슬립** 링크).
- 2 새 수령 슬립을 생성하고(**새로 만들기** 버튼) 특히 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
공급자(Supplier)	항목을 수령할 구매 주문의 공급자를 선택합니다.

- 3 수령 슬립 생성을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 4 **내용** 탭을 선택합니다.
- 5 수령할 각 항목의 내용 라인을 추가하고(Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**) 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
수령한 수량(fQty)	수령할 동일 모델의 항목 수를 입력합니다.
참조(CatalogRef)	주문 라인(POrdLine) 링크를 필터링하려면 수령할 항목의 카탈로그 참조를 입력합니다.
주문 라인(POrdLine)	수령할 주문 라인을 선택합니다. Asset Manager 는 완전히 수령되지 않은 주문 라인만 표시합니다.

수령 항목 반환

수령한 항목을 반환하려면 다음을 수행합니다.

- 1 반환할 항목에 대한 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다.

- **솔루션 1: 구매 주문의 세부사항에서**



경고:

이 솔루션은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문 링크**).
 - 2 반환할 항목이 포함된 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **추적** 탭을 선택합니다.
 - 4 **수령** 분기를 펼칩니다.
 - 5 반환할 항목에 대한 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- **솔루션 2: 수령 슬립 목록에서**
 - 1 수령 슬립을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/수령/수령 슬립 링크**).
 - 2 반환할 항목에 대한 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **반환**을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **반환 슬립 생성 또는 완료입니다.**를 선택합니다.
 - 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **반환** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
반환... 페이지 선택	<p>반환 슬립 생성: 반환을 설명할 반환 슬립을 생성합니다.</p> <p>이 슬립은 수령 슬립의 반환 탭에 표시됩니다.</p> <p>수령 슬립을 반환 슬립으로 사용합니다.: 반환을 설명하는 "부정적" 수령 슬립을 생성합니다.</p> <p>이 슬립은 수령 슬립의 반환 탭 및 내용 탭에 표시됩니다.</p> <p>기존 반환 슬립과 연관: 이 Asset Manager 버전에서는 이 옵션을 사용하지 마십시오.</p>
반환... 페이지	반환과 관련된 각 라인의 반환할 수량 열에 반환할 항목 수를 지정합니다.
반환 슬립	이 옵션을 사용할 수 있는 경우 반환 슬립을 추가할 대상 기존 수령 슬립을 선택합니다.
다음을 클릭합니다.	
자산 반환 페이지	

반환할 항목을 선택합니다.

팁:

목록에 있는 정보만으로는 반환할 항목을 식별할 수 없고 Windows 클라이언트를 사용하는 경우 목록에 열을 추가합니다(목록을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 바로 가기 메뉴에서 **유틸리티/목록 구성** 선택).

다음을 클릭합니다.

마침을 클릭합니다.

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

실제 사례 7 - 주문된 항목을 수령하기 전에 생성

표시

이 실제 사례는 요청된 항목과 주문된 항목을 수령하기 전에 미리 생성하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

PC1 - Riddick씨의 **PC1 - HP Compaq PC1 - Desktop** 컴퓨터 주문 및 컴퓨터 연결을 위한 내부 작업 주문이 필요합니다.

이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 **PC1 - MySupplier** 회사에 연결된 추산 양식으로 견적 처리됩니다.
- 추산은 구매 주문 양식으로 발행됩니다.
- 컴퓨터와 작업 주문이 생성됩니다.
- 컴퓨터가 수령됩니다.

수행할 단계

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	다음 모델을 함께 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ PC1 - 데스크톱 컴퓨터 ■ PC1 - 컴퓨터 연결
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가 를 클릭합니다.	
다음 을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC7 - 컴퓨터 구매 및 연결
요청자	PC1 - Riddick
사용자	Pc1 - Riddick
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC7 - REQ001

- 5 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 6 구매 주문 라인 **1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
- 7 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
즉시 할당(bInstantAssign)	예

- 8 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **확인**).
- 9 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **기본 문서로 돌아가기** 링크).
- 10 구매 주문 라인 **1 PC1 - 컴퓨터 연결 PC1 - 기술자**의 세부사항을 표시합니다.

11 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
즉시 할당(bInstantAssign)	예
일반 탭	
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터

- 12 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **확인**).
- 13 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **기본 문서로 돌아가기** 링크).
- 14 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 15 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC7 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
- 3 **추산 또는 구매 주문 생성** 마법사에서 **추산 생성**을 선택합니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC7 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
주문할 구매 주문 라인 목록 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	

필드 또는 링크	값
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 이 구매 주문에 대해 요청된 견적을 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC7 - EST001

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 양식으로 추산 발행

- 추산 **PC7 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **구매 주문 상태를 '발행됨'으로 변경**을 선택합니다.
- 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

수량 대기 항목 생성

- 구매 주문 **PC7 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **생성** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수량 대기 항목 생성**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **수량 대기 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
수량 대기 항목 생성 페이지 처리할 주문 라인	라인 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 101 을 선택하고 생성할 수량 열의 값을 1 로 설정합니다.
마침 을 클릭합니다.	

필드 또는 링크

값

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

- 수령 대기 항목 생성 [122 페이지] 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.
- 추적** 탭을 표시합니다.



참고:

추적 탭은 Windows 클라이언트에서는 사용할 수 있지만 웹 클라이언트에서는 사용할 수 없습니다.

- 자산** 분기를 펼칩니다.
- 자산 **PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(XXXXXX)** 주문 중의 세부사항을 표시하고 다음 필드 및 링크를 살펴 봅니다.

필드 또는 링크

값

포트폴리오 탭, **일반** 하위 탭
할당(seAssignment)

수령 대기

- 자산의 세부사항을 닫습니다.
- 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

내부 작업 주문 생성

- 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 요청 **PC7 - RFP001**의 세부사항을 표시합니다.
- 다음 필드 및 링크를 수정합니다.

필드 또는 링크

값

요청 상태(seStatus)

확인됨

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **주문 라인을 생성하지 않는 요청 라인에서 레코드를 생성합니다.**를 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성 페이지 처리할 요청 라인	라인 PC1 - 컴퓨터 연결 PC1 - 컴퓨터 연결 1 1 을 선택하고 생성할 수량 열을 1 로 설정합니다.
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

7 추적 탭을 표시합니다.



참고:

추적 탭은 Windows 클라이언트에서는 사용할 수 있지만 웹 클라이언트에서는 사용할 수 없습니다.

8 작업 주문 분기를 펼칩니다.

9 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**의 세부사항을 표시하고 다음 필드 및 링크를 살펴
봅니다.

필드 또는 링크	값
알림을 받은 날짜(dtNotif)	작업 주문의 생성 날짜 및 시간
자산(Asset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(xxxxxx)
요청자(Requester)	PC1 - Riddick

10 작업 주문 세부사항을 닫습니다.

11 요청의 세부사항을 닫습니다.

구매 주문 수령

1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).

2 구매 주문 **PC7 - EST001**의 세부사항을 표시합니다.

3 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 생성 또는 수정**을 선택합니다.

4 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).

5 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

6 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.

7 다음 필드 및 링크를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
할당(seAssignment)	사용 중
사용자(User)	PC1 - Riddick

필드 또는 링크	값
서비스 가능 날짜(dAssignment)	수령 날짜
단위 값(mAvgPrice)	900
유지 보수 탭	
	내부 유지 보수 PC1 - 컴퓨터 연결 , , () 0h Notified 0,00

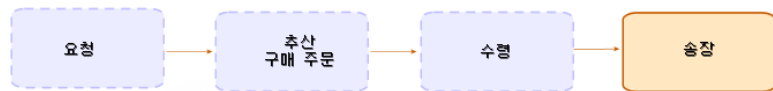
8 모든 창을 닫습니다.

11 송장

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 송장을 등록할 수 있습니다.
이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

11.1. 그림 조달 주기 - 송장



절차

필요 조건

수령 항목의 송장만 생성할 수 있습니다.

수령 슬립에서 송장 생성

이 방법은 조달 주기의 다른 단계와 송장을 맞추기 위한 유일한 방법입니다.

- 1 수령 슬립을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/수령/수령 슬립** 링크).
- 2 송장에 기입된 항목에 해당하는 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **송장**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **송장 생성 또는 완료**를 선택합니다.
- 4 **송장 생성** 마법사를 전체적으로 채우고 실행합니다.
- 5 마법사를 통해 생성된 송장 목록이 **Asset Manager**에 표시합니다.
- 6 필요한 경우 송장 및 송장 라인의 세부사항을 완료합니다.

새 송장 직접 생성

이 방법을 사용하면 송장이 수령 라인에 맞춰 정렬되지 않습니다.

- 1 송장을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/송장/공급자 송장** 링크).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 새 빈 송장이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 4 최소한 **공급자(Supplier)** 필드를 채웁니다.
- 5 레코드 생성을 확인합니다(**Windows** 클라이언트의 경우 **생성** 버튼, 웹 클라이언트의 경우 **저장**).
- 6 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 7 송장 라인을 추가합니다(**Windows** 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).

수령 슬립과 링크를 유지하면서 송장에 라인 추가

이 방법은 조달 주기의 다른 단계와 송장을 맞추기 위한 유일한 방법입니다.

- 1 수령 슬립을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/수령/수령 슬립** 링크).
- 2 기존 송장에 추가할 항목에 해당하는 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **송장**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **송장 생성 또는 완료**를 선택합니다.
- 4 **송장 생성** 마법사를 전체적으로 채우고 실행합니다.
특히 **송장 선택** 및 **송장 라인 병합** 필드를 채웁니다.
- 5 마법사를 통해 생성된 송장 목록이 **Asset Manager**에 표시합니다.
- 6 필요한 경우 송장 및 송장 라인의 세부사항을 완료합니다.

12 비용

주요 개념

이 조달 주기를 사용하면 취득 비용에 연결된 정보를 관리할 수 있습니다.

다음 항목 수령 시 취득 비용 라인이 생성됩니다.

- 자산을 생성하는 데 사용되는 포트폴리오 항목
- **계약 외 유지 보수 및 계약에 따른 유지 보수** 유형 작업 주문
- 계약
- 교육 세션

자산의 비용 라인을 생성하는 방법은 자산을 취득한 방법에 따라 다릅니다.

자산 취득 방법	비용 라인 생성
구매	자산 수령 시 즉시 자동으로 생성됨
임대, 리스 또는 대부	Asset Manager Automated Process Manager에 의해 생성

다음 테이블에서는 채울 정보와 이 정보를 처리하는 방법에 대해 설명합니다.

12.1. 표 비용 - 자산

제공할 정보	취득이 구매인 경우 결과		취득이 임대, 리스 또는 대부분 경우 결과
	포트폴리오 항목 또는 자산 수준에서	비용 라인 수준에서	포트폴리오 항목 또는 자산 수준에서
모델			
A/C 코드 (AcctCode)	A/C 코드 (AcctCode)	A/C 코드(AcctCode)	
구매 주문 수준에서 동일한 이름의 링크가 비어 있는 경우 비용 유형 (CostCategory) 유형 (DeprScheme)	비용 유형 (CostCategory) 감가 상각 유형 (DeprScheme)	비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
요청 라인			
금융 계약 (AcquContract)			리스 일정(AcquContract)
비용 센터 (CostCenter)	비용 센터 (CostCenter)	비용 센터(CostCenter)	비용 센터(CostCenter)
금융 계약			
취득 방법 (seAcquMethod)			취득 방법(seAcquMethod)
주문 라인			
단위 가격 (mUnitCost) 및 할인(pDiscount)	할인(pDiscount) 구매 가격(mPrice) 시장 가치 (mMarketVal) 감가 상각 기준 (mDeprBasis) 단위 값 (mAvgPrice)	차변 항목(mDebit)	할인(pDiscount) 시장 가치(mMarketVal)
세액(mTaxValue)	세금(mTax)	세금 차변(mTaxDebit)	
비용 유형 (CostCategory)	비용 유형 (CostCategory)	비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
공급자(Supplier)	공급자(Supplier)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대인(Lessor) ■ 공급자(Supplier) 	

12.2. 표 비용 - 교육

제공할 정보	처리	
	교육 수준에서	비용 라인 수준에서
모델		

제공할 정보	처리	
	교육 수준에서	비용 라인 수준에서
비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
요청 라인		
비용 센터(CostCenter)		
구매 주문		
공급자(Supplier)		
주문 라인		
단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)	비용(mCost)	차변 항목(mDebit)
세액(mTaxValue)	세금(mTax)	세금 차변(mTaxDebit)

12.3. 표 비용 - 계약

제공할 정보	처리	
	계약 수준에서	비용 라인 수준에서
모델		
비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
브랜드(Brand)	회사(Company)	
요청 라인		
비용 센터(CostCenter)		
구매 주문		
주문 라인		
단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)	초기 지불(mIntPay)	차변 항목(mDebit)
세액(mTaxValue)	세금(mTax)	세금 차변(mTaxDebit)

12.4. 표 비용 - 계약 외 유지 보수 및 계약에 따른 유지 보수 유형 작업 주문

제공할 정보	처리	
	작업 주문 수준에서	비용 라인 수준에서
모델		
비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
요청 라인		
비용 센터(CostCenter)		
구매 주문		
공급자(Supplier)	회사(Supplier)	
주문 라인		
단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)	추산 비용(mEstimCost)	차변 항목(mDebit)
	초기 비용(mCost)	
세액(mTaxValue)	세금(mTax)	세금 차변(mTaxDebit)

12.5. 표 비용 - 내부 유지 보수 유형 작업 주문

제공할 정보	처리
	작업 주문 수준에서
모델	
비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)
요청 라인	
비용 센터(CostCenter)	
주문 라인	
단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)	
세액(mTaxValue)	

실제 사례 15 - 비용

표시

이 실제 사례는 취득 비용을 처리하는 방법과 비용 라인을 생성하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

- 다음 항목을 취득해야 합니다.
 - 자산 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**
 - 계약 외 유지 보수 유형 작성 지시 **PC1 - 컴퓨터 설치**
 - 내부 유지 보수 유형 작성 지시 **PC1 - 컴퓨터 연결**
 - 계약 **PC1 - 보증**
 - 교육 **PC1 - 기본 컴퓨터 교육**
 - **PC1 - 동축 케이블** 케이블
- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 회사 **PC1 - MySupplier**로 보낼 구매 주문으로 변환됩니다.
- 주문 시 항목이 수령됩니다.

수행할 단계

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성...** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값	사용법
페이지		
새 요청 생성... 페이지 모델	선택: <ul style="list-style-type: none"> ■ PC1 - 데스크톱 컴퓨터 ■ PC1 - 컴퓨터 설치 ■ PC1 - 컴퓨터 연결 ■ PC1 - 보증 ■ PC1 - 기본 컴퓨터 교육 ■ PC1 - 동축 케이블 	모델은 요청 라인으로 전파됩니다.
추가 오른쪽에 있는 필드	1	수량은 요청 라인으로 전파됩니다.
추가를 클릭합니다.		
다음을 클릭합니다.		
새 요청 페이지		
목적	PC15 - 비용 관리	
비용 센터	PC1 - 본사	비용 센터는 요청 및 요청 라인으로 전파됩니다. 비용 센터(CostCenter) 필드

- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 6 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
요청 상태(seStatus)	확인됨
번호(ReqNumber)	PC15 - REQ001

- 7 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 8 특히 다음 필드 및 링크의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	사용법
할당 탭		

필드 또는 링크	값	사용법
비용 센터(CostCenter)	PC1 - 본사	이 링크는 추가할 요청 라인의 기본값으로 사용됩니다. 이 링크는 구매 주문으로 전파됩니다.

9 **컴포지션** 탭을 선택합니다.

10 요청 라인 **1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
특히 다음 필드 및 링크의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	특정 데이터 항목의 출처 및 사용
일반 탭		
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터	수량 시 모델의 비용 유형(CostCategory) , 유형(DeprScheme) 및 A/C 코드(AcctCode) 필드가 수령된 항목으로 전파되고, 모델의 비용 유형(CostCategory) 링크는 비용 라인으로 전파됩니다.
구매 탭		
세율(pTaxRate)	7.75%	이 필드는 모델에서 가져옵니다. 이 필드는 구매 주문 라인으로 전파됩니다.
세액(mTaxValue)	77.50	이 필드는 단위 가격(mUnitCost) 및 세율(pTaxRate) 필드에 따라 계산됩니다. 이 필드는 구매 주문 라인으로 전파됩니다.
할당 탭		
비용 센터(CostCenter)	PC1 - 본사	이 필드는 마법사를 통해 채워집니다. 수량 시 이 필드는 수령 항목으로 전파되고 비용 라인을 계산하는 데 사용됩니다.
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 컴퓨터	이 필드는 모델에서 가져옵니다.

11 요청 라인의 세부사항을 닫습니다.

12 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

요청에서 구매 주문 생성

1 요청 **PC15 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.

2 **Windows** 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.

3 **추산 또는 구매 주문 생성** 마법사에서 **구매 주문 생성**을 선택합니다.

4 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC15 - REQ001 추산 생성 페이지	

필드 또는 링크	값
모든 라인 고려	예

다음을 클릭합니다.

고려할 라인 선택 페이지

참고:

일반적으로 모델 **PC1 - 컴퓨터 연결**에 해당하는 요청 라인은 선택되어 있지 않습니다. 구매 주문의 내부 작업 주문은 생성할 필요가 없습니다.

카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
------------------	-----

다음을 클릭합니다.

요청에 사용되는 참조 수정 페이지

카탈로그 참조가 기본적으로 모델과 연관되어 있으므로 페이지를 수정하지 않고도 사용할 수 있습니다.

- 5 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 6 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 7 요청에서 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 8 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값	특정 데이터 항목의 출처 및 사용
주문 상태(seStatus)	확인됨	
번호(ReqNumber)	PC15 - PO001	

자금 조달 탭

취득 방법(seAcquMethod)	구매	구매를 통한 취득 방법은 수령 항목으로 전파됩니다.
---------------------	----	------------------------------

- 9 변경 사항을 확인합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 10 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 11 구매 주문 라인 **1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
특히 다음 필드 및 링크의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	특정 데이터 항목의 출처 및 사용
구매 탭		
단위 가격(mUnitCost)	1000	이 필드는 카탈로그 참조를 통해 채워졌습니다.

수령 시 이 필드는 수령 항목으로 전파되고 비용 라인을 계산하는 데 사용됩니다.

필드 또는 링크	값	특정 데이터 항목의 출처 및 사용
할인(pDiscount)	10%	이 필드는 카탈로그 참조를 통해 채워졌습니다. 수령 시 이 필드는 수령 항목으로 전파되고 비용 라인을 계산하는 데 사용됩니다.
세율(pTaxRate)	7.75%	이 필드는 요청 라인을 통해 채워졌습니다.
세액(mTaxValue)	69.75	이 필드는 요청 라인을 통해 채워졌습니다. 수령 시 이 필드는 수령 항목으로 전파되고 비용 라인을 계산하는 데 사용됩니다.
할당 탭		
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 컴퓨터	이 필드는 요청 라인을 통해 채워졌습니다. 수령 시 이 필드는 사용되지 않습니다.
비용 센터(CostCenter)	PC1 - 본사	이 필드는 요청 라인을 통해 채워졌습니다. 수령 시 이 필드는 사용되지 않습니다.

12 구매 주문 라인의 세부사항을 닫습니다.

13 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 발행

- 1 구매 주문 **PC15 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **구매 주문 상태를 '발행됨'으로 변경**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.


구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC15 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 생성 또는 수정**을 선택합니다. :
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
특히 다음 필드 및 링크를 비롯하여 이 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
단위 값(mAvgPrice)	900	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 컴퓨터	모델: 비용 유형(CostCategory)
비용 센터(CostCenter)	PC1 - 본사	요청 라인: 비용 센터(CostCenter)
취득 탭, 가격 및 조건 하위 탭		
구매 가격(mPrice)	900	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금(mTax)	69.75	주문 라인: 세액(mTaxValue)
할인(pDiscount)	10%	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
취득 탭, 조달 하위 탭		
취득 방법(seAcquMethod)	구매	구매 주문: 취득 방법(seAcquMethod)
A/C 코드(AcctCode)	PC1 - CC001	모델: A/C 코드(AcctCode)
공급자(Supplier)	PC1 - MySupplier	구매 주문: 공급자(Supplier)
시장 가치(mMarketVal)	900	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
고정 자산 탭		
감가 상각 유형(DeprScheme)	PC1 - 선형	모델: 유형(DeprScheme)
감가 상각 기준(mDeprBasis)	900	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)

- 6 **비용** 탭으로 이동합니다.
- 7 비용 라인의 세부사항을 표시합니다.
- 8 특히 다음 테이블의 필드 및 링크를 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
차변 항목(mDebit)	900	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금 차변(mTaxDebit)	69.75	주문 라인: 세액(mTaxValue)
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 컴퓨터	모델: 비용 유형(CostCategory)

- 9  **경고:**
구매 주문 수령 [136 페이지] 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

- 비용 라인의 세부사항을 닫습니다.
- 10 포트폴리오 항목의 세부사항을 닫습니다.
- 11 구매 주문의 세부사항을 닫습니다.
- 12 요청 **PC15 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 13 **추적** 탭을 선택합니다.

- 14 **케이블** 분기를 펼칩니다.
- 15 케이블 **PC1 - 동축 케이블**의 세부사항을 표시합니다.
취득 비용에 연결된 정보는 사용할 수 없습니다.
- 16 케이블의 세부사항을 닫습니다.
- 17 **작업 주문** 분기를 펼칩니다.
- 18 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 설치**의 세부사항을 표시합니다.
- 19 특히 다음 필드 및 링크를 비롯하여 이 레코드의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
취득 탭		
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문	모델: 비용 유형(CostCategory)
추산 비용(mEstimCost)	360	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
초기 비용(mCost)		
세금(mTax)	27.90	주문 라인: 세액(mTaxValue)

- 20 **비용** 탭을 선택합니다.
- 21 비용 라인의 세부사항을 표시합니다.
- 22 특히 다음 테이블의 필드 및 링크를 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
차변 항목(mDebit)	360	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금 차변(mTaxDebit)	27.90	주문 라인: 세액(mTaxValue)
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문	모델: 비용 유형(CostCategory)

- 23 비용 라인의 세부사항을 닫습니다.
- 24 작업 주문 세부사항을 닫습니다.
- 25 **교육** 탭을 펼칩니다.
- 26 교육 **PC1 - 기본 컴퓨터 교육**의 세부사항을 표시합니다.
- 27 특히 다음 필드 및 링크를 비롯하여 이 레코드의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 교육	모델: 비용 유형(CostCategory)
비용(mCost)	190	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금(mTax)	37.24	주문 라인: 세액(mTaxValue)

- 28 교육의 세부사항을 닫습니다.
- 29 **계약** 분기를 펼칩니다.

30 계약 **PC1 - 보증**의 세부사항을 표시합니다.

31 특히 다음 필드 및 링크를 비롯하여 이 레코드의 세부사항을 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 계약	모델: 비용 유형(CostCategory)
초기 지불(mIntPay)	50	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금(mTax)	3.88	주문 라인: 세액(mTaxValue)

32 **비용** 탭으로 이동합니다.

33 비용 라인의 세부사항을 표시합니다(**시** 버튼).

34 특히 다음 테이블의 필드 및 링크를 확인합니다.

필드 또는 링크	값	출처
일반 탭		
차변 항목(mDebit)	50	주문 라인: 단위 가격(mUnitCost) 및 할인(pDiscount)
세금 차변(mTaxDebit)	3.88	주문 라인: 세액(mTaxValue)
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 계약	모델: 비용 유형(CostCategory)

35 비용 라인의 세부사항을 닫습니다.

36 계약의 세부사항을 닫습니다.

37 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

내부 작업 주문 생성

1 요청 **PC15 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.

2 Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **주문 라인을 생성하지 않는 요청 라인에서 레코드를 생성합니다.**를 선택합니다.

3 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성 페이지 처리할 요청 라인	PC1 - 컴퓨터 연결 PC1 - 컴퓨터 연결 1 1 라인이 이미 선택되어 있고 생성할 수량 열이 1로 설정됩니다.
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

4

**경고:**

내부 작업 주문 생성 [139 페이지] 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

추적 탭을 표시합니다.

5 **작업 주문** 분기를 펼칩니다.6 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**의 세부사항을 표시합니다.

7 특히 다음 필드 및 링크를 비롯하여 이 레코드의 세부사항을 확인합니다.

취득 탭

비용 유형(CostCategory)

PC1 - 작업 주문

모델: 비용 유형
(CostCategory)

추산 비용(mEstimCost)

채워지지 않음

초기 비용(mCost)

세금(mTax)

8 **비용** 탭으로 이동합니다.

9 비용 라인이 생성되지 않았습니다.

10 모든 창을 닫습니다.

13 셀프 서비스 요청

참고:

이 장의 내용은 **서비스 카탈로그 통합 - 관리 가이드** 및 **서비스 카탈로그 통합 - 설치 가이드** 백서를 통해 좀 더 심층적으로 살펴볼 수 있습니다. 이 백서는 Asset Manager의 C:\Program Files\HP\Asset Manager 9.30 xx\doc\white_papers\Integration 디렉터리에 있습니다.

주요 개념

요청을 생성할 때 여러 가지 방법을 사용할 수 있습니다. 몇 가지 방법은 **요청 [67 페이지]** 장에서 설명합니다.

이 섹션에서는 셀프 서비스 요청 시스템에 대해 설명합니다. 이 시스템은 사용자에게 보다 친숙하고 다음과 같이 요청을 수행하는 데 사용할 수 있는 **HP Service Manager** 인터페이스를 제공합니다.

- 1 **Asset Manager**에서 **HP Service Manager** 셀프 서비스에 게시할 카탈로그를 정의합니다.
- 2 **Asset Manager**의 모델을 **HP Service Manager**에서 범주로 게시된 모델 관리 [145 페이지] 단락에 설명된 조건에 따라 **HP Service Manager** 카탈로그로 내보냅니다.

- 3 표준 요청, 제품 및 오프 카탈로그 제품을 **HP Service Manager**에 자료로 전송되는 **Asset Manager** 항목 [144 페이지] 단락의 설명에 따라 **Asset Manager**에서 자료로서 **HP Service Manager** 카탈로그로 내보냅니다.
- 4 사용자는 **HP Service Manager** 셀프 서비스 카탈로그를 사용하여 카트를 생성하고 사용 가능한 항목에서 선택합니다.



참고:

요청자는 다음에 관한 항목을 제외한 자료 내용을 변경할 수 없습니다.

- 표준 요청에서 옵션 선택: 인터페이스를 사용하면 요청자가 유지할 옵션을 선택할 수 있습니다.
- 오프 카탈로그 제품의 설명: 요청자가 해당 필드에 세부 제품 설명을 채웁니다.

- 5 그러면 **Asset Manager**의 자료를 포함하는 요청을 생성할 쿼리가 웹 서비스 프로кси를 통해 **HP Service Manager**에서 **Asset Manager Web Service**로 전송됩니다.
- 6 다음으로, **Asset Manager Web Service**에서 요청이 생성됩니다.
- 7 이 단계 이후에는 **조달 주기** [59 페이지] 장에 설명된 것처럼 조달 주기가 정상적으로 **Asset Manager**에서 수행됩니다.
- 8 그런 다음 요청의 상태가 **HP Connect-It** 시나리오를 통해 **HP Service Manager** 카트에서 업데이트됩니다.

Asset Manager에서 우선 순위(amRequest:Priority)의 값	HP Service Manager 카트 수준에서 업데이트되는 값
준비 중	승인 대기 중
승인 대기 중	승인 대기 중
확인됨	승인됨
만족	이행됨
거부됨	거부됨
거부됨	거부됨
종료	종료
취소됨	취소됨
예약됨	예약됨



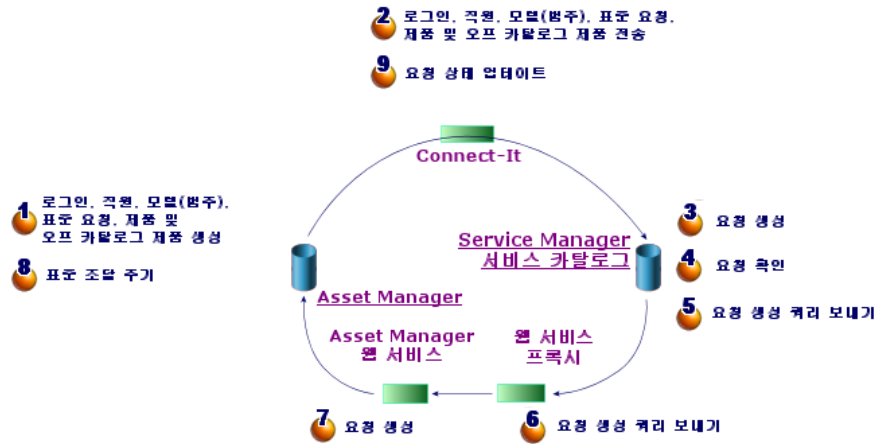
경고:

셀프 서비스 요청을 사용하려면 **HP Service Manager**에 대한 직원 셀프 서비스(ESS) 사용자 설치가 필요합니다. 자세한 내용은 **HP Service Manager** 설치 설명서를 참조하십시오. ESS 사용자만 이 **HP Service Manager** 웹 인터페이스에 연결할 수 있습니다.

그 외 사용자의 경우에는 다른 **HP Service Manager** 인스턴스를 설치해야 합니다.

시스템이 아래 다이어그램과 같이 작동합니다.

13.1. 그림 셀프 서비스 요청 - 개요



요청을 생성하려면 다음 중 하나를 사용합니다.

- HP Service Manager 클라이언트 중 하나
- Asset Manager 웹 클라이언트(Asset Manager Web과 HP Service Manager 웹 메뉴가 통합된 경우)



참고:

메뉴 통합 작업을 보다 잘 수행할 수 있도록 플랫폼에 단일 사인온을 구현할 수 있습니다. 단일 사인온을 사용하면 다시 인증할 필요 없이 HP Service Manager와 Asset Manager 간에 작업할 수 있습니다.

▶ 단일 사인온 [149 페이지]

HP Service Manager 카탈로그의 컴포지션

HP Service Manager의 셀프 서비스 요청 카탈로그는 다음과 같이 구성됩니다.

- 사용자가 요청 시 선택할 수 있는 항목
- 항목을 분류할 수 있는 범주

HP Service Manager에 자료로 전송되는 Asset Manager 항목

HP Service Manager 카탈로그에는 Asset Manager에서 가져온 다양한 유형의 자료가 있습니다.

- 제품: **제품(amCatProduct)** 테이블의 다음 항목입니다.
 - 구성 요소가 없는 항목
 - 승인되었거나(인증 필드) 인증 종료 날짜(dCertifEnd)가 현재 날짜 이후(**취득** 탭)인 항목
 - HP Service Manager에 게시 가능: **Service Manager에 게시 가능** (bPubInSSC) 필드가 선택되어 있음(**취득** 탭)
 - HP Service Manager 내에서 모델의 상위 항목 및 모든 상위 모델(계층적으로 연결된 모델)을 범주로 게시할 수 있는 항목
- 다음 조건을 충족하는 표준 요청
 - 구매 요청에 대해 승인되며(**bRequestable** 필드가 선택됨) 유효성 종료 날짜(dtEndValidity)가 현재 날짜 이후이거나 필드가 비어 있음(**표준** 탭)
 - HP Service Manager에 게시 가능: **Service Manager에 게시 가능** (bPubInSSC)이 선택되어 있음(**표준** 탭)
 - 모델 및 모든 상위 모델이 HP Service Manager 범주로 게시됨
- 오픈 카탈로그 제품의 모델
 - HP Service Manager에 게시 가능
 - **오픈 카탈로그 제품**(bOffCat 필드가 선택됨)으로 선택할 수 있는 제품으로 식별되는 제품
 - 모델 및 모든 상위 모델이 HP Service Manager 범주로 게시됨
 - 상속된 제품을 소유한 모델(범주) 제품

이러한 오픈 카탈로그 제품을 사용하면 사용자가 요청을 생성할 때 카탈로그에 없는 자료를 선택할 수 있습니다. 사용자는 주문하려는 제품 범주에 해당하는

오프 카탈로그 제품을 선택하고 해당 필드에 원하는 제품에 대한 세부 설명을 추가합니다.

HP Service Manager에서 범주로 게시된 모델 관리

HP Service Manager 카탈로그에 게시할 수 있는 모델(범주)은 탐색 모음의 **카탈로그/Service Manager에 게시 가능한 모델** 링크를 사용하여 표시할 수 있습니다.

HP Service Manager 서비스 카탈로그에 모델을 게시하거나 모델 게시를 취소하려면 다음을 수행합니다.

- 모델 세부사항(**포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 탐색 메뉴 링크)에서 **SM 카탈로그 관리**를 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HP Service Manager 카탈로그에 대한 모델의 게시 가능 여부 지정** 마법사를 사용합니다.
이 마법사를 사용하면 **Service Manager에 게시 가능** 등록 정보가 모든 하위 모델에 전파되도록 지정할 수 있습니다.
- 모델 세부사항(**포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 탐색 메뉴 링크)의 **일반** 탭에서 **Service Manager에 게시 가능(bPubInSSC)** 확인란을 선택하거나 선택 취소하여 HP Service Manager에서 모델이 범주로 게시되도록 수동으로 지정합니다.

오프 카탈로그 제품 관리


HP Service Manager의 셀프 서비스 요청 카탈로그에서 카탈로그에는 포함되지 않지만 기존 범주에는 속하는 오프 카탈로그 제품을 선택할 수 있습니다(예: 카탈로그에 포함되지 않는 레이저 프린터).

그런 다음 요청에서 이 오프 카탈로그 제품을 선택하고 해당 필드에 원하는 제품에 대한 세부 설명과 참조를 입력할 수 있습니다.

HP Service Manager에서 게시되는 오프 카탈로그 제품을 Asset Manager에 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 오프 카탈로그 제품 및 HP Service Manager에 게시 가능한 모든 상위 모델을 생성하는 데 사용할 모델을 만듭니다.
이렇게 하려면 모델 세부사항(**포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 탐색 메뉴 링크)에서 **SM 카탈로그 관리**를 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HP Service Manager 카탈로그에 대한 모델의 게시 가능 여부 지정** 마법사를 사용합니다.
- 2 오프 카탈로그 모델 화면을 엽니다(탐색 모음의 **카탈로그/Service Manager의 오프 카탈로그 모델**).
- 3 모델 세부사항에서 **SM 카탈로그 관리**를 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HP Service Manager 카탈로그에 대한 모델의 게시 가능 여부 지정** 마법사를 시작합니다.

HP Service Manager 오프 카탈로그 제품 카탈로그를 생성하는 데 사용할 레코드를 선택하여 마법사의 세부사항을 채웁니다.

 **경고:**

다음 조건이 **모두** 충족되는 경우에만 모델이 HP Service Manager에서 오프 카탈로그 제품으로 게시됩니다.

- **오프 카탈로그(bOffCat)**로 표시되므로 **오프 카탈로그 모델** 목록에 표시됩니다 (탐색 모음의 **카탈로그/Service Manager의 오프 카탈로그 모델** 링크).
- HP Service Manager에 게시할 수 있습니다. **Service Manager에 게시 가능(bPubInSSC)** 확인란이 선택되어 있으므로 모델이 **SM에 게시 가능한 모델** 목록에 표시됩니다(탐색 모음의 **카탈로그/Service Manager에 게시 가능한 모델** 링크).
- 이 모델의 모든 상위 모델을 HP Service Manager에 게시할 수 있습니다. 모든 상위 모델의 **Service Manager에 게시 가능(bPubInSSC)** 확인란이 선택되어 있습니다.
- 상위 모델은 HP Service Manager에 게시할 수 있는 상속된 제품을 소유합니다.

설치 및 구성

구성 요소 설치 및 구성

HP Service Manager 및 HP Service Manager 웹

- 이미 HP Service Manager 정식 버전을 보유하고 있는 경우 **직원 셀프 서비스(ESS)** 사용자용으로 HP Service Manager 웹을 설치했거나 HP Service Manager 설치 가이드를 참조하여 해당 제품을 설치해야 합니다.

 **참고:**

ESS 사용자만 이 HP Service Manager 웹 인터페이스에 연결할 수 있습니다. 그 외 사용자의 경우에는 다른 HP Service Manager 인스턴스를 설치해야 합니다.

- HP Service Manager가 없는 경우 별도의 CD_ROM에 Asset Manager에서 제공하는 버전을 설치하여 ESS 사용자용 설치를 수행해야 합니다.
- 요청 유효성 검사 비활성화:
 - 1 HP Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
 - 2 HP Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
 - 3 브라우저에서 **메뉴/서비스 카탈로그/승인 활동**을 선택합니다.

- 4 **일반 승인** 테이블의 첫 번째 라인을 선택합니다.
 - 5 **승인 활동 제거** 링크를 클릭합니다.
 - 6 **마침**을 클릭합니다.
- 카탈로그 항목의 전송을 활성화합니다.
 - 1 HP Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
 - 2 관리 권한이 있는 로그인으로 HP Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
 - 3 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 사전**을 선택합니다.
 - 4 **파일 이름** 필드에 **svcDisplay**를 입력합니다.
 - 5 테이블의 첫 라인에서 **설명자** 항목을 선택합니다.
 - 6 **새 필드/키** 버튼을 클릭합니다.
 - 7 **이름** 필드를 **optionList** 값으로, **유형** 필드를 **character** 값으로 채우고 **확인**을 클릭합니다.
 - 8 테이블에서 **optionList** 항목을 편집하여 **SQL 이름** 필드를 **OPTIONLIST**, **SQL 유형** 필드를 **IMAGE**, **SQL 테이블** 필드를 **m1**로 채웁니다.
 - 9 테이블의 첫 라인에서 다시 **설명자** 항목을 선택합니다.
 - 10 **새 필드/키** 버튼을 클릭합니다.
 - 11 **이름** 필드를 **optionOptions** 값으로, **유형** 필드를 **Character** 값으로 채우고 **확인**을 클릭합니다.
 - 12 테이블에서 **optionOptions** 항목을 편집하여 **SQL 이름** 필드를 **OPTIONOPTIONS**, **SQL 유형** 필드를 **IMAGE**, **SQL 테이블** 필드를 **m1**로 채웁니다.
 - 13 **확인**을 클릭합니다.
 - 14 **SM 변경**을 클릭합니다.
 - 15 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 관리자**를 선택합니다.
 - 16 **데이터베이스 관리자** 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 컨텍스트 메뉴에서 **가져오기/로드**를 선택합니다.
 - 17 **파일 이름** 필드에서 **<Asset Manager 설치 폴더>\esscat\sc\sm71\SCR42940.unl** 파일을 선택합니다.
 - 18 **포그라운드 로드** 버튼을 클릭합니다.
 - 이미지 전송을 활성화합니다.
 - 1 HP Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
 - 2 관리 권한이 있는 로그인으로 HP Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
 - 3 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 관리자**를 선택합니다.

- 4 데이터베이스 관리자 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 컨텍스트 메뉴에서 가져오기/로드를 선택합니다.
 - 5 파일 이름 필드에서 <Asset Manager 설치 폴더 r>\lesscat\sc\sm71\QC8955.unl 파일을 선택합니다.
 - 6 포그라운드 로드 버튼을 클릭합니다.
- HP Connect-It 시나리오에 의해 카트 상태가 업데이트될 수 있도록 **ServiceCatalog** 웹 서비스에서 **detailedDescription** 필드를 표시합니다.
 - 1 관리 권한으로 HP Service Manager 클라이언트에 연결합니다.
 - 2 탐색 모음에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/WSDL 구성**을 선택합니다.
 - 3 **서비스 이름** 필드에 **ServiceCatalog**를 입력합니다.
 - 4 **검색**을 클릭합니다.
 - 5 결과 목록에서 **ServiceCatalog** 항목을 선택합니다.
 - 6 **ServiceCatalog** 웹 서비스의 세부사항에서 **필드** 탭을 선택합니다.
 - 7 필드 목록의 끝에 다음 정보를 사용하여 새 항목을 추가합니다.
 - **필드:** detailedDescription
 - **제목:** DetailedDesc
 - **유형:** StringType
 - HP Connect-It 시나리오에 의해 Asset Manager에서 HP Service Manager로 이미지가 전송될 수 있도록 **ServiceDesk** 웹 서비스에서 **resolution** 필드를 표시합니다.
 - 1 관리 권한으로 HP Service Manager 클라이언트에 연결합니다.
 - 2 탐색 모음에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/WSDL 구성**을 선택합니다.
 - 3 **서비스 이름** 필드에 ServiceDesk를 입력합니다.
 - 4 **검색**을 클릭합니다.
 - 5 결과 목록에서 **ServiceDesk** 항목을 선택합니다.
 - 6 **ServiceDesk** 웹 서비스의 세부사항에서 **필드** 탭을 선택합니다.
 - 7 필드 목록의 끝에서 다음 정보를 사용하여 **resolution** 필드를 수정합니다.
 - **제목:** Resolution
 - **유형:** StringType
 - 8 같은 목록에서 다음 정보를 사용하여 **resolution.code** 필드를 수정합니다.
 - **제목:** ResolutionCode

Asset Manager 및 Asset Manager Web

- ▶ Asset Manager 및 Asset Manager Web을 설치하려면 **설치 및 업그레이드** 가이드를 참조하십시오.

단일 사인온

Asset Manager Web과 HP Service Manager 사이를 이동할 때마다 다시 인증할 필요가 없도록 하려면 단일 사인온을 구성해야 합니다.

다음 단락에 설명된 단계를 수행합니다.

- Asset Manager Web에서 단일 사인온을 구성하려면 다음을 수행합니다.
 - ▶ **관리 가이드, 데이터베이스에 대한 액세스 통제 장, Asset Manager 데이터베이스에 대한 사용자 인증 관리** 섹션
- HP Service Manager 웹에서 단일 사인온을 구성하려면 다음을 수행합니다.
 - ▶ HP Service Manager 설명서: http://<HP Service Manager 설명서 서버>/help/index.jsp?topic=/security/concepts/example_enabling_trusted_sign-on.htm



경고:

Asset Manager Web 및 HP Service Manager 웹 메뉴 통합이 제대로 작동하려면 두 응용 프로그램에 대해 동일한 단일 사인온 시스템(예: Active Directory를 사용하는 통합된 Windows 인증)을 사용해야 합니다.

Asset Manager Web 및 HP Service Manager 웹 메뉴 통합

웹에서 Asset Manager와 HP Service Manager 메뉴 간 탐색을 간소화하려면 Asset Manager Web과 HP Service Manager 웹 메뉴를 통합할 수 있습니다. 통합 후에는 Asset Manager Web 및 HP Service Manager 웹의 메뉴가 동일한 네비게이터 내에 그룹화됩니다.

- ▶ **조정(Tailoring) 가이드, 웹 클라이언트 사용자 지정 장, Asset Manager Web 및 HP Service Manager 웹 메뉴 통합** 섹션

HP Connect-It

표시

HP Connect-It은 **Asset Manager**에서 **HP Service Manager**로 데이터를 동기화하는 데 사용됩니다.

HP Connect-It이 설치되면 **<HP Connect-It 설치 폴더**

>\scenario\ac\ac93\esscat 폴더에서 시나리오를 사용할 수 있습니다.

동기화된 개체	HP Connect-It 시나리오	Asset Manager 테이블	HP Service Manager 서비스	HP Service Manager 데이터베이스에 추가되는 접두사
직원 및 부서	users.scn	amEmplDept	연락처	
요청을 생성하는데 필요할 수 있는 직원용 로그인	sso.scn	amEmplDept	Operator700	

동기화된 개체	HP Connect-It 시나리오	Asset Manager 테이블	HP Service Manager 서비스	HP Service Manager 데이터베이스에 추가되는 접두사
표준 요청 및 제품 모델	categories.scn	amModel	ServiceCatalog	
표준 요청, 제품 및 오프 카탈로그 제품	catalogitems.scn	amRequest, amCatProduct, amModel	ServiceCatalog	표준 요청 유형: STD- 제품: CP- 오프 카탈로그 제품: OFFC-
차트의 상태	status.scn	amRequest	UpdateCartItem	

HP Connect-It 설치

▶ HP Connect-It User's guide, Installation 장

Asset Manager에서 제공하는 HP Connect-It 버전을 사용하십시오. 또는 지원되는 버전에 대한 자세한 내용은 Support Matrix(HP 소프트웨어 지원 웹 사이트 www.hp.com/go/hpsoftwaresupport)를 참조하십시오.

HP Connect-It 구성

각 시나리오별로 HP Connect-It을 시작합니다.

- 1 <HP Connect-It 설치 폴더>\scenario\ac\am93\esscat\am93sm71 폴더에 있는 시나리오를 엽니다(파일/열기 메뉴).
- 2 시나리오 다이어그램 창에서 HP Service Manager 웹 서비스 커넥터의 구성을 수정합니다.
 - 1 HP Service Manager 웹 서비스 커넥터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 커넥터 구성...을 선택합니다.
 - 2 커넥터 구성 마법사가 열립니다.
 - 3 다음을 클릭합니다.
 - 4 연결 매개 변수 정의 페이지를 채웁니다.
 - 5 마침을 클릭합니다.
- 3 이제 시나리오 다이어그램 창으로 돌아와서 Asset Manager 커넥터 구성을 수정합니다.
 - 1 Asset Manager 커넥터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 커넥터 구성...을 선택합니다.
 - 2 다음을 클릭합니다.
 - 3 연결 매개 변수 정의 페이지를 채웁니다.
 - 4 마침을 클릭합니다.
- 4 수정 사항을 저장합니다(파일/저장 메뉴).

표준 요청 번호에 추가된 접두사 수정

웹 서비스 프록시가 **Asset Manager** 데이터베이스에서 새 요청 생성을 시작하는 경우 요청의 **번호(ReqNumber)** 필드에 접두사가 추가됩니다.

기본적으로 이 접두사는 **ESS**-입니다.

이 접두사를 수정하려는 경우:

- 1 **HP Connect-It** 시나리오 편집기를 실행합니다.
- 2 <**HP Connect-It 설치 폴더**>\scenario\ac\am93\esscat\am93sm71 폴더에 있는 **status.scn** 시나리오를 엽니다(**File/ Open** 메뉴).
- 3 **Scenario diagram** 창에서:
 - 1 **Asset Manager** 상자를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
 - 2 **Edit a document type...** 메뉴를 선택합니다.
 - 3 **amRequest(amRequest)** 행의 세부사항을 표시합니다.
 - 4 **amRequest** 행을 선택합니다.
 - 5 **WHERE 절:** 필드에서 **ESS**-를 선택한 접두사로 바꿉니다.
WHERE 절: 필드에서 **ESS**-를 선택한 접두사로 바꿉니다.
 - 6 확인합니다(**확인** 버튼).
- 4 변경 내용을 저장합니다(**파일/저장** 메뉴).
- 5 텍스트 편집기를 사용하여 <Tomcat 설치 폴더>\webapps\ServiceCatalog\WEB-INF 폴더에 있는 웹 서비스 프록시의 **web.xml** 파일을 엽니다.
- 6 **RequestCreationPrefix** 매개 변수를 검색한 후 **ESS**- 값을 **status.scn** 시나리오에서 사용한 동일한 접두사로 바꿉니다.
- 7 변경 내용을 저장합니다.

시나리오 실행 일정

HP Connect-It에서 스케줄러를 정의하여 시나리오 실행 일정을 세울 수 있습니다.

▶ **HP Connect-It User's guide, Implementing an integration scenario** 장.

Asset Manager Web Service

▶ **설치 및 업그레이드 가이드, Asset Manager Web 설치, 구성, 제거 및 업데이트** 장, **Asset Manager Web 설치** 섹션

웹 서비스 프록시

웹 서비스 프록시는 쿼리를 변환하여 **HP Service Manager** 카탈로그의 구매 요청을 **Asset Manager Web Service**에 대한 일련의 호출로 생성하는 데 사용되는 인터페이스입니다. 이러한 호출은 **Asset Manager**에서 구매 요청을 생성할 수 있게 해줍니다.

어떠한 시스템(예: **Asset Manager Web Service**와 동일한 시스템)이나 웹 서비스 프록시를 설치할 수 있습니다.

- 1 웹 서비스 프록시를 설정하려는 시스템에 **Apache Ant**(<http://ant.apache.org/>에서 사용 가능)를 설치합니다.
- 2 http://java.sun.com/javase/downloads/index_jdk5.jsp에서 **Java SE 5**를 설치합니다.
- 3 <Asset Manager 설치 폴더>\esscat\build\ 폴더에서 `ant.properties.default` 파일을 복제하고 복제된 파일의 이름을 `ant.properties`로 변경합니다.
- 4 `ant.properties` 파일을 편집 모드로 열고 `http://<ws.host>/<ws.port>/<ws.service>` 링크가 Asset Manager Web Service가 설치된 시스템을 가리키도록 `ws.host`, `ws.port` 및 `ws.service` 매개 변수를 변경합니다.
또한 필요한 경우 절차에서 웹 응용 프로그램(웹 서비스 프록시)을 생성할 폴더를 가리키도록 `gen.dir` 변수도 수정합니다.
- 5 DOS 명령줄 프롬프트를 열고 <Asset Manager 설치 폴더>\esscat\build\ 폴더로 변경합니다.
다음 명령을 실행합니다.

```
ant webapp
```

- 6 이렇게 하면 응용 프로그램 서버에 배포해야 하는 `ServiceCatalog.war` 파일이 생성됩니다.
- 7 예를 들어 응용 프로그램 서버가 Tomcat이면 Tomcat Web Application Manager를 엽니다. **WAR file to deploy** 섹션에서 `ServiceCatalog.war` 파일 경로를 지정하고 **Deploy**를 클릭합니다.

참고:

Tomcat 이외의 응용 프로그램 서버를 사용하는 경우에는 표준 절차에 따라 응용 프로그램 서버에 `ServiceCatalog.war` 파일을 배포합니다.

- 8 웹 서비스 프록시가 HP Service Manager와 Asset Manager Web Service 사이를 잇는 링크로 작동하므로 이러한 요소 간에 링크를 구성해야 합니다.

HP Service Manager와 웹 서비스 프록시 간 링크를 구성하려면 HP Service Manager에서 **카탈로그** 커넥터를 다음과 같이 구성합니다.

- 1 HP Service Manager를 시작합니다.
- 2 **서비스 카탈로그/카탈로그 커넥터** 메뉴를 선택합니다.
- 3 **Asset Manager**에서 **표준 요청 열기**라는 커넥터를 선택합니다.
- 4 **표현식** 탭에서 `$L.url` 바로 뒤에 웹 서비스 프록시 경로를 입력합니다.

```
$L.url="http://<웹 서비스 프록시의 이름 또는 IP 주소>:<웹 서비스 프록시 포트 번호>/ServiceCatalog/services/ServiceCatalog"
```

예:

```
$L.url="http://ProxyServer:8080/ServiceCatalog/services/ServiceCatalog"
```


응용 프로그램 서버에서 시작된 **Java Virtual Machine**에서는 많은 메모리를 사용하므로 사용되는 메모리를 **256MB** 이상으로 늘려야 합니다. 이렇게 하려면 다음 스위치를 사용하여 **JVM(Java Virtual Machine) MaxPermSize** 매개 변수를 수정합니다.

```
-XX:MaxPermSize=256m
```

Tomcat 응용 프로그램 서버를 사용하는 경우 다음과 같이 진행합니다.

- 1 Tomcat 구성 콘솔을 시작합니다(**시작/프로그램/Apache Tomcat 5.0/Configure Tomcat Windows** 메뉴).
- 2 **Java** 탭을 선택합니다.
- 3 다음 라인을 **Java Options** 섹션에 추가합니다.

```
-XX:MaxPermSize=256m
```

- 4 Tomcat 구성 콘솔을 종료합니다.

Proxy Java 스크립트를 업데이트합니다.

- 1 관리 권한을 가진 로그인을 사용하여 **HP Service Manager** 클라이언트를 시작합니다.
- 2 시스템 네비게이터 창에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/Run WSDL to JS**를 선택합니다.
- 3 **Asset Manager** 웹 서비스 프록시의 **WSDL**에 대한 **URL**을 입력합니다.
형식은 다음과 같습니다.

```
http://<웹 서비스 프록시의 이름 또는 IP 주소>:<웹 서비스 프록시 포트 번호>/ServiceCatalog/wsd/ServiceCatalog.wsdl
```

예:

```
http://ProxyServer:8080/Service Catalog/wsd/ServiceCatalog.wsdl
```

- 4 **진행**을 클릭합니다.
웹 서비스 프록시에 해당하는 새 **Java** 스크립트가 있는 창이 표시됩니다.
- 5 **바꾸기**를 클릭합니다.
결과는 다음과 같아야 합니다.

```
Script Library record updated
```

- 6 **저장**을 클릭합니다.
- 7 **컴파일**을 클릭합니다.
결과는 다음과 같아야 합니다.

```
Successful compilation of JavaScript function or expression
```

초기화

사용자 프로필 구성

사용자가 셀프 서비스 요청 시스템에 제대로 연결할 수 있도록 하려면 다음 HP Service Manager 구성을 수행합니다.

- 1 관리자 권한이 있는 사용자(예: **falcon**)로 HP Service Manager 클라이언트를 시작합니다.
- 2 **탐색/시스템 관리/진행 중인 유지 보수/운영자** 메뉴를 엽니다.
- 3 **Template_SelfService** 레코드를 검색합니다(**로그인 이름** 필드에 **Template_SelfService**를 입력하고 **검색** 클릭).
- 4 **셀프 서비스 액세스만** 확인란을 선택합니다.
- 5 **노트북 시작** 탭의 **기능 실행** 섹션에서 테이블의 첫 번째 빈 라인에 **svcCatEmployeeRequester**를 추가합니다.
- 6 변경 내용을 저장합니다.

Asset Manager에서 참조 레코드 생성

Asset Manager에서 미리 생성해야 하는 몇 가지 항목은 다음과 같습니다.

- 데이터베이스에 연결하고 셀프 서비스 요청 시스템을 사용할 수 있는 직원 (**amEmplDept** 테이블)
이러한 직원의 경우 로그인과 암호가 있어야 합니다.
- 생성되는 요청 대상 직원(**amEmplDept** 테이블)
- 표준 요청 및 제품 모델(**amModel** 테이블)
- 표준 요청(**amRequest** 테이블), 제품(**amCatProduct** 테이블) 및 오프 카탈로그 제품(**amModel** 테이블)

HP Connect-It 시나리오 초기화

다른 구성 요소를 설치했으면 HP Connect-It 시나리오를 **다음 순서로** 초기화해야 합니다.

- 1 직원 동기화(**users.scn**): 데이터베이스 관리자가 수행
 - 2 로그인 동기화(**sso.scn**): 데이터베이스 관리자가 수행
 - 3 표준 요청과 조달 모델 동기화(**categories.scn**): 카탈로그 관리자가 수행
 - 4 표준 요청, 제품 및 오프 카탈로그 제품 동기화(**catalogitems.scn**): 카탈로그 관리자가 수행
 - 5 요청/카트 상태 동기화(**status.scn**): 카탈로그 관리자 또는 조달 관리자가 수행
- 그리고 나면 이러한 시나리오가 **시나리오 실행 일정 [151 페이지]** 단락에서 정의한 날짜와 시간이나, 사용자가 지정한 날짜와 시간에 수동 또는 자동으로 시작됩니다.

linker 스케줄러 활성화

HP Service Manager의 **linker** 스케줄러를 사용하면 HP Service Manager 쿼리를 웹 서비스 프록시로 전송할 수 있습니다.

linker 스케줄러가 활성화되어 있는지 확인해야 합니다. 이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- a HP Service Manager 클라이언트를 시작합니다.
- b HP Service Manager 명령 프롬프트에 **status**를 입력합니다(명령을 실행하기 위해 클릭하는, 오른쪽에 파란색 화살표가 있는 아이콘 모음에 있는 콤보 상자의 일종).
- c 목록에 **linker**가 나타나는지 확인합니다.

linker 스케줄러가 목록에 이미 표시되어 있으면 이를 다시 시작합니다.

- 1 **linker** 라인의 **명령** 열에 **K**를 입력합니다.
- 2 **명령 실행** 버튼을 클릭합니다.
- 3 **linker** 라인이 사라질 때까지 이를 계속 반복합니다.
- 4 **스케줄러 시작** 버튼을 클릭합니다.
- 5 목록에서 **linker-시작**을 두 번 클릭합니다.

linker 스케줄러가 목록에 표시되지 않으면 스케줄러를 시작합니다.

- 1 **스케줄러 시작** 버튼을 클릭합니다.
- 2 목록에서 **linker-시작**을 두 번 클릭합니다.

셀프 서비스 요청 사용

- 1 HP Service Manager 또는 Asset Manager Web 클라이언트를 시작합니다 (Asset Manager와 HP Service Manager 메뉴를 통합한 경우).
- 2 **서비스 카탈로그** 섹션에서 필요에 맞게 선택하고 카트를 생성합니다. 카트에 옵션 제품이 포함된 표준 요청이 있으면 이 옵션을 선택해야 합니다. 오프 카탈로그 모델을 카트에 추가하려면 탐색 모음에서 **카탈로그/Service Manager의 오프 카탈로그 모델**을 선택합니다.

경고:

셀프 서비스 요청이 제대로 작동하기 위해서는 Asset Manager에서 가져온 카탈로그 항목만 선택해야 합니다.

즉, HP Service Manager에 카탈로그 항목을 수동으로 추가해서는 안 됩니다. 카탈로그 항목은 categories.scn 및 catalogitems.scn 시나리오를 사용하여 생성해야 합니다.

- 3 카트 승인 권한이 있는 사용자는 HP Service Manager에서 카트를 승인하거나 거부합니다.

 참고:

HP Service Manager에서는 Asset Manager와 달리 카트의 항목을 하나씩 승인하거나 거절할 수 없고, 전체 카트를 승인하거나 거절해야 합니다.

- 4 카트가 HP Service Manager에서 승인되면 요청을 생성하는 쿼리가 웹 서비스 프록시를 통해 HP Service Manager에서 Asset Manager Web Service로 전송됩니다.
 - 5 그러면 Asset Manager에서 요청이 처리되고 표준 조달 주기가 트리거됩니다.
 - 6 다음으로, 카트의 상태가 status.scn HP Connect-It 시나리오를 통해 HP Service Manager에서 업데이트됩니다.
- ▶ HP Service Manager 서비스 카탈로그와 HP Service Manager에서의 요청 생성 절차에 대한 자세한 내용은 **HP Service Manager** 온라인 도움말의 **서비스 카탈로그** 섹션을 참조하십시오.

II 특별 사례

14 복합 제품

주요 개념

복합 제품이란?

복합 제품은 공급자에서 사용할 수 있는 그룹화된 제품 제공 사항입니다.

복합 제품 유형

복합 제품에는 두 가지 유형이 있습니다.

- 수령 시 레코드를 생성하는 데 기본 제품을 사용하는 복합 제품
기본 제품은 구성하는 제품의 상위입니다.

예: 외부 CD 작성기가 연결된 **HP Compaq 데스크톱 컴퓨터**라는 복합 제품 **생성(seBasis)** 필드가 **없음** 이외의 값으로 설정된 특성에 연결된 모델에 기본 제품을 연결하여 이 유형의 복합 제품을 얻습니다.

- 수령 시 레코드를 생성하는 데 기본 제품을 사용하지 않는 복합 제품
기본 제품은 구성하는 제품의 컨테이너로 사용됩니다.

예: 랩톱과 프린터로 구성된 **영업 담당 엔지니어 구성**이라는 복합 제품 **생성(seBasis)** 필드가 **없음**으로 설정된 특성에 연결된 모델에 기본 제품을 연결하여 이 유형의 복합 제품을 얻습니다.

실제 사례 8a - 복합 제품

표시

이 실제 사례는 수령 시 기본 제품에 의해 레코드가 생성되는 복합 제품의 생성 방법을 보여주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

외부 CD 작성기 **PC1 - HP Compaq 외부 CD 작성기**가 연결된 컴퓨터 **PC1 - HP Compaq 데스크톱 컴퓨터**를 주문합니다.

공급자 **PC1 - MySupplier**에서 복합 제품에 대한 특별 조건을 제공합니다.

수행할 단계

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기

이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.

필드 또는 링크	값
상위 항목(Parent)	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션임(bOption)	아니요

3 모든 창을 닫습니다.

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터
설명(Description)	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	1000
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기
설명(Description)	PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	30%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기 (PC1 - MySupplier)

3 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).

2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
브랜드	PC1 - HP Compaq
필터 적용 버튼을 클릭합니다.	
모델	PC1 - 데스크톱 컴퓨터를 선택합니다.
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 컴퓨터
마침을 클릭합니다.	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 4 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 5 이 탭의 내용을 확인합니다.
- 6 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 요청을 수정합니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC8 - REQ001

- 7 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC8 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC8 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
주문할 구매 주문 라인 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%

필드 또는 링크	값
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다. 해당 카탈로그 참조 목록	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다. 마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼). 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭 초기 요청(Request)	PC8 - RFP001(PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 컴퓨터)
컴포지션 탭	마법사 추산 생성에 의해 두 개의 구매 주문 라인이 생성됩니다. 하나는 기본 제품(PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 데스크톱 컴퓨터)에 대한 것이고 다른 하나는 그 하위 제품(PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기 PC1)에 대한 것입니다.

- 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC8 - EST001

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 수정 버튼 또는 웹 클라이언트의 저장).
- 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.


구매 주문 양식으로 추산 발행

- 추산 PC8 - EST001의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: 발행 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: 컨텍스트 작업 드롭다운 목록에서 발행을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 구매 주문 발행 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문에 없는 요청 라인 생성 페이지	
요청 라인을 생성한 후 기존 요청에 링크	예
다음	다음을 클릭합니다.
구매 주문 발행 페이지	
요청	요청 PC8 - REQ001 을 선택합니다.
마침	마침을 클릭합니다.

- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 추산을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다. 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 업데이트됩니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄(dtSent)	현재 날짜

- 6  **경고:**
구매 주문 양식으로 추산 발행 [163 페이지] 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.
추적 탭을 선택합니다.
- 7 **관련 요청** 분기를 펼칩니다.
- 8 라인 **PC8 - REQ001(PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 컴퓨터)**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 9 Asset Manager에 초기 요청의 세부사항이 표시됩니다.
- 10 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 11 라인 **1 PC8 - 데스크톱 컴퓨터와 연관된 외부 CD 작성기 PC1 - 외부 CD 작성기**의 세부사항을 표시합니다.
- 12 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다른 요청 라인에 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
상위 항목(Parent)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터

- 13 요청 라인에 대한 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
- 14 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

15 요청의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).

16 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

1 구매 주문 **PC8 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.

2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.

3 웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.

4 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).

5 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

6 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다.

이러한 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 데스크톱 컴퓨터).
일반 탭	
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$900).
비용 탭	
	포트폴리오 항목의 취득에 해당하는 비용 라인이 표시됩니다.
필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 외부 CD 작성기).
일반 탭	
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$70).
상위 항목(Parent)	1 HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터
비용 탭	
	포트폴리오 항목의 취득에 해당하는 비용 라인이 표시됩니다.

7 모든 창을 닫습니다.

실제 사례 8b - 복합 제품

표시

이 실제 사례는 구성하는 제품의 컨테이너로 기본 제품을 사용하는 복합 제품을 생성하고 사용하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

시나리오는 실제 사례 8a와 같습니다.
그러나 제품 구조는 다르게 구성됩니다.

수행할 단계

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 영업 담당 엔지니어 구성

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	

필드 또는 링크	값
옵션임(bOption)	아니요

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC8 - 구성할 외부 CD 작성기
브랜드(Brand)	PC1 - HP Compaq
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
상위 항목(Parent)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
이전 필드의 값을 목록에서 선택하는 대신 직접 입력한 경우 입력을 확인하거나, 다음 필드를 표시하려면 커서를 다른 필드로 이동해야 합니다.	
옵션임(bOption)	아니요

3 모든 창을 닫습니다.

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조 링크**).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
설명(Description)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	1100
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터
설명(Description)	PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	1000
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC8 - 구성할 외부 CD 작성기
설명(Description)	PC8 - 구성할 외부 CD 작성기
유효성 시작일(dtStartValidity)	현재 날짜보다 빠른 날짜 입력
유효성 종료일(dtEndValidity)	현재 날짜 이후의 날짜 입력
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	10%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC8 - 구성할 외부 CD 작성기(PC1 - MySupplier)

3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 새 요청 생성... 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC1 - 영업 담당 엔지니어 구성을 선택합니다.
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
마침을 클릭합니다.	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 4 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 5 마법사에 의해 생성된 컴포지션 라인의 세부사항을 살펴 봅니다.
- 6 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 요청을 수정합니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC8 - REQ002

7 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC8 - REQ002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC8 - REQ002 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
주문할 구매 주문 라인 목록	PC1 - 영업 담당 엔지니어의 구성 1 1 PC8 - 영업 담당 엔지니어의 구성(PC1 - MySupplier) PC8 - 영업 담당 엔지니어의 구성 1,100 USD 10% 를 선택합니다.
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록	PC8 - 영업 담당 엔지니어의 구성(PC1 - MySupplier) PC8 - 영업 담당 엔지니어의 구성 1,100 USD 10% 0 PC1 - MySupplier 를 선택합니다.
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC8 - REQ002(PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성)
컴포지션 탭	
	3개의 추산 라인이 추산 생성 마법사에 의해 생성됩니다. 하나는 기본 제품(PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성)에 대한 것, 두 개는 그 하위 제품(PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터 및 PC8 - 구성할 외부 CD 작성기)에 대한 것입니다.

- 5 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC8 - EST002

- 6 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 양식으로 추산 발행

- 1 추산 **PC8 - EST002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문 발행** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문에 없는 요청 라인 생성 페이지	
요청 라인을 생성한 후 기존 요청에 링크	예
다음을 클릭합니다.	
구매 주문 발행 페이지	
요청	요청 PC8 - REQ002 를 선택합니다.
마침을 클릭합니다.	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 업데이트됩니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄(dtSent)	현재 날짜

- 5 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC8 - EST002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다.

이러한 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 데스크톱 컴퓨터).
일반 탭	
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$900).
비용 탭	
	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$900).

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 외부 CD 작성기).
일반 탭	
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$90).
비용 탭	
	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$90).

 **참고:**

참조 **PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성**에 대한 포트폴리오 항목이 생성되지 않았습니다. 이 참조에 연결된 제품이 레코드를 생성하는 데 특성을 사용하지 않는 모델에 연결되어 있기 때문에 생성되지 않은 것입니다.

- 6 모든 창을 닫습니다.

15 요청 옵션

주요 개념

사용자는 요청을 생성할 때 옵션을 선택할 수 있습니다.

옵션 목록은 표준 요청에 정의되어 있습니다.

다음과 같이 여러 유형의 옵션이 있습니다.

- 필수 옵션(선택한 제품 중에서 제품 하나를 선택해야 함)
- 선택적 옵션(선택한 제품 중에서 제품 하나를 선택하거나 선택하지 않음)

기본 옵션도 지정할 수 있습니다. 이러한 기본 옵션은 마법사를 실행할 때 사용자를 위해 기본적으로 선택한 제품입니다.

요청이 생성되고 나면 마법사를 실행하여 옵션을 선택할 수 있습니다.



경고:

셀프 서비스 요청 ▶ **셀프 서비스 요청 [141 페이지]**을 사용하려는 경우 **선택표(,)**를 생성 중인 옵션의 **설명(LineDesc)** 필드 또는 이러한 옵션에 대한 다양한 값의 **설명(LineDesc)** 필드에 추가하지 마십시오.

절차

옵션 제품이 포함된 표준 요청 생성

- 1 표준 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/운영/표준 요청** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
- 3 특히 레코드 세부사항과 **컴포지션** 탭의 **옵션** 프레임에 있는 필드를 채웁니다.

표준 요청에서 옵션 제품이 포함된 요청 생성

- 1 **표준 요청에서 요청 생성...** 마법사를 실행하고(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/표준 요청에서 요청 생성...** 링크) 해당 정보를 입력합니다.
- 2 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 3 요청 및 요청 라인의 필드 및 링크를 채워서 요청을 완성합니다.
옵션이 요청 라인과 연관된 경우(**컴포지션** 탭, **옵션** 프레임) **요청 옵션 선택...** (sysProcSolveOptions) 마법사를 통해 원하는 옵션을 선택합니다.
 - Windows 클라이언트: **옵션** 버튼을 클릭합니다.
 - 웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **옵션**을 선택합니다.

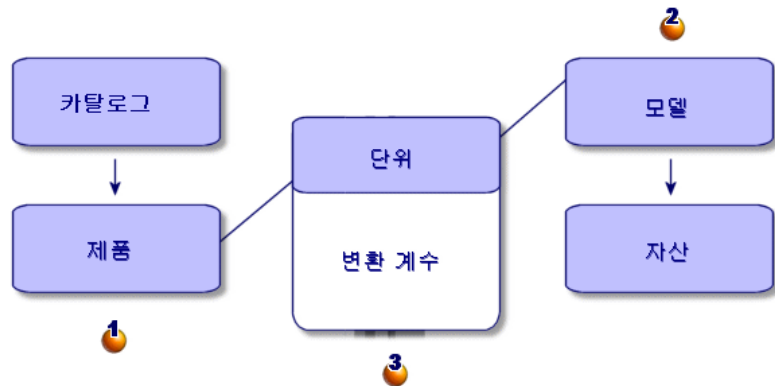
실제 사례 - 요청 옵션

실제 사례 5 - 표준 요청 [83 페이지] 섹션에 설명된 실제 사례에서는 사용자가 요청을 생성할 때 제품 옵션을 선택합니다.

16 측정 단위

주요 개념

16.1. 그림 측정 단위



측정 단위는 제품 수준(1) 및 모델 수준(2)에서 정의됩니다.

이러한 측정 단위는 제품 수준과 모델 수준에서 각기 다를 수 있습니다.

수령 항목을 생성할 때 **Asset Manager**는 제품 측정 단위와 모델 측정 단위(🍊³) 간의 관계를 인식하고 있어야 합니다.
이 비율은 측정 단위 간의 변환 비율을 사용하여 정의합니다.

실제 사례 9 - 측정 단위

표시

이 실제 사례는 제품 및 해당 연관된 모델 간에 서로 다른 측정 단위를 올바르게 사용하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

- 다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.
- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
 - 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

액체 100리터를 주문합니다. 액체는 제품 수준에서 헥토리터, 모델 수준에서 리터로 측정됩니다.

수행할 단계

단위 생성

- 1 단위를 표시합니다(탐색 모음의 **관리/시스템/단위** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC9 - 리터
차원(Dimension)	PC9 - 볼륨

참고:

값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?라는 메시지가 표시되면 예를 클릭합니다.

필드 또는 링크	값
기호(Symbol)	PC9 - 1
	참고: 값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?라는 메시지가 표시되면 예를 클릭합니다.
변환 계수(fConv)	1

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC9 - 헥토리터
차원(Dimension)	PC9 - 볼륨
	참고: 값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?라는 메시지가 표시되면 예를 클릭합니다.
기호(Symbol)	PC9 - hl
	참고: 값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?라는 메시지가 표시되면 예를 클릭합니다.
변환 계수(fConv)	100

3 모든 창을 닫습니다.

특성 생성

- 1 특성을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/특성** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC9 - 액체
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	(테이블 없음)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	별도 관리 안 함

3 모든 창을 닫습니다.

모델 생성

- 1 모델을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC9 - 가솔린

필드 또는 링크	값
일반 탭	
특성(Nature)	PC9 - 액체
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
사용된 단위(UseUnit)	PC9 - 리터
나눌 수 없는 수량(fUseQty)	1

3 모든 창을 닫습니다.

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품 링크**).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC9 - 가솔린
일반 탭	
모델(Model)	PC9 - 가솔린
취득 탭	
구매 단위(PurchUnit)	PC9 - 헥토리터
변환 계수(fUnitConv)	100

3 모든 창을 닫습니다.

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조 링크**).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC9 - 가솔린
설명(Description)	PC9 - 가솔린
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	5%
최소 수량(fMinQty)	1
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC9 - 가솔린(PC1 - MySupplier)

3 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC9 - 가솔린
추가 오른쪽에 있는 필드	100
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC9 - 가솔린
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
목적	PC9 - 가솔린
주문 상태(seStatus)	준비 중
컴포지션 탭	
	모델 PC9 - 가솔린 에 해당하는 요청 라인입니다. 이 요청 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 단위 PC9 - 1 로 표시된 100 입니다.

- 4 열려 있는 경우 요청 라인의 세부사항은 닫지만 요청 세부사항은 표시된 상태로 둡니다.
- 5 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC9 - REQ001

- 6 요청에 대한 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
- 7 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC9 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.

3 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC9 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
표시되는 대로 페이지를 허용할 수 있어야 합니다.	
아래 테이블에 PC9 - 가솔린 100 1 PC9 - 가솔린(PC1 - MySupplier) PC9 - 가솔린 100 USD 5% 가 표시됩니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

4 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC9 - REQ001(PC9 - 가솔린)
컴포지션 탭	
	마법사 추산 생성 을 사용하여 카탈로그 참조 PC9 - REF001 과 연관된 요청 라인 PC9 - REQ001 에 해당하는 구매 주문 라인입니다.

5 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC9 - EST001

6 이 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
7 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산을 통해 구매 주문 발행

1 추산 **PC9 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
2 **Windows** 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.

- 웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
 - 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
 - 5 추산을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다. 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보낸(dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	
	<p>모델 PC9 - 가솔린에 해당하는 구매 주문 라인입니다.</p> <p>이 요청 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 단위 PC9 - h1로 표시된 1입니다.</p> <p>카탈로그 참조와 연관된 제품에 해당하는 단위에서 변환이 제대로 수행됩니다.</p>

- 6 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC9 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
 이 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC9 - 가솔린).
일반 탭	
수량(fQty)	100

필드 또는 링크	값
	PC9 - 1 변환이 한 번 더 수행되므로 수량은 수령된 포트폴리오 항목과 연관된 모델의 단위로 표시됩니다.
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$1).

6 모든 창을 닫습니다.

17 패키징

주요 개념

Asset Manager에서는 제품 패키징을 정의하고 이를 조달 주기에서 고려할 수 있습니다.

패키징은 제품 수량 표시 여부에 따라 다르게 처리됩니다.

- 항목 수로(측정 단위 없음)

예: 카트리지 6개가 한 배치로 제공되는 제품 **잉크 카트리지**
카트리지 12개를 주문한다고 가정합니다.

단계	절차
요청	카트리지 12개를 요청합니다.
추산 및 주문	카트리지 6개의 배치 2개를 주문합니다.
수량	배송이 완료되면 카트리지 6개의 배치 2개를 수령합니다. Asset Manager에서 다음이 생성됩니다. <ul style="list-style-type: none">■ 특성의 세부사항에서 관리 제약 조건 (seMgtConstraint) 필드가 자산 태그로 설정된 경우: 6개 단위의 포트폴리오 항목 2개■ 특성의 세부사항에서 관리 제약 조건 (seMgtConstraint) 필드가 고유 자산 태그로 설정된 경우: 개별 포트폴리오 항목 12개

- 측정 단위로

예: 5리터 캔 20개가 한 배치로 제공되는 제품 **가솔린**
 모델 **가솔린** 및 제품 **가솔린**이 리터로 표시된다고 가정합니다.
 200리터를 주문한다고 가정합니다.

단계	절차
요청	200리터를 요청합니다.
추산 및 주문	5리터 캔 40개를 주문합니다.
수량	배송이 완료되면 5리터 캔 40개를 수령합니다. Asset Manager에서 200리터의 포트폴리오 항목 1개가 생성됩니다.

절차

제품의 패키징 조건을 정의하려면 다음을 수행합니다.

- 1 제품을 생성합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 특히, 다음 필드 및 링크의 레코드 세부사항을 채웁니다.

필드 또는 링크	주석
취득 탭	
패키징됨(bIsPackaged)	
항목 수(lSetQty)	
항목별 수량(fPkgQty)	이 필드는 구매 주문(PurchUnit) 필드가 채워져 있는 경우 사용할 수 있습니다.

실제 사례 10a - 패키징

표시

이 실제 사례는 제품과 연관된 측정 단위가 없는 경우 제품 패키징을 관리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

실제 사례 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

카트리지 12개를 요청하고 카트리지 6개의 배치 2개를 주문합니다.

수행할 단계

특성 생성

- 1 특성을 표시합니다(탐색 모음의 [포트폴리오 관리/자산 구성/특성](#) 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC10 - 소모품
생성(seBasis)	포트폴리오 항목
추가 생성(OverflowTbl)	(테이블 없음)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	별도 관리 안 함

- 3 모든 창을 닫습니다.

모델 생성

- 1 모델을 표시합니다(탐색 모음의 [포트폴리오 관리/자산 구성/모델](#) 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC10 - 잉크 카트리지
특성(Nature)	PC10 - 소모품
일반 탭	
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예

- 3 모든 창을 닫습니다.

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 [포트폴리오 관리/카탈로그/제품](#) 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC10 - 잉크 카트리지
일반 탭	
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
취득 탭	
패키징됨(bIsPackaged)	예

필드 또는 링크	값
항목 수(lSetQty)	6

3 모든 창을 닫습니다.

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC10 - 잉크 카트리지
설명(Description)	PC10 - 잉크 카트리지
가격(fPrice)	100
할인(pDiscount)	5%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier)

3 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC10 - 잉크 카트리지
추가 오른쪽에 있는 필드	12
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC10 - 잉크 카트리지
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
목적	PC10 - 잉크 카트리지
주문 상태(seStatus)	준비 중
컴포지션 탭	
	모델 PC10 - 잉크 카트리지 에 해당하는 요청 라인입니다.
	이 요청 라인의 세부사항을 살펴 보면 요청된 수량은 12 입니다.

- 요청의 세부사항에서 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC10 - REQ001

- 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 요청 **PC10 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC10 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음 을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음 을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
표시되는 대로 페이지를 허용할 수 있어야 합니다.	
아래 테이블에는 PC10 - 잉크 카트리지 12 2 PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5% 가 표시됩니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC10 - REQ001(PC10 - 잉크 카트리지)
컴포지션 탭	
	마법사 추산 생성 을 사용하여 카탈로그 참조 PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier) 와 연관된 요청 라인 PC10 - REQ001 에 해당하는 추산 라인입니다.

- 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC10 - EST001

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산을 통해 구매 주문 발행

- 추산 **PC10 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 추산을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다. 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
모뎀(dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	

필드 또는 링크	값
	<p>모델 PC10 - 잉크 카트리지에 해당하는 주문 라인입니다.</p> <p>이 구매 주문 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 카트리지 6개의 배치 2개입니다.</p> <p>요청한 항목 수와 주문한 배치 수 간의 변환이 올바르게 수행되었습니다.</p>

6 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC10 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
 이 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC10 - 잉크 카트리지).
일반 탭 수량(fQty)	12
	참고: 변환이 한 번 더 수행되므로 수량은 수령된 포트폴리오 항목의 특성에 따라 표시됩니다.
단위 값(mAvgPrice)	구매 주문 라인을 통해 계산된 세금을 제외한 가격이 표시됩니다(\$15.83).

6 모든 창을 닫습니다.

실제 사례 10b - 패키징

표시

이 실제 사례는 측정 단위가 제품과 연관되어 있는 경우 제품 패키징을 관리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 9 - 측정 단위 [176 페이지]
- 실제 사례 10a - 패키징 [184 페이지]

시나리오

가솔린 400리터를 요청하고 5리터 가솔린 캔 20개의 배치 4개를 주문합니다.

수행할 단계

제품 생성

- 1 카탈로그 제품을 표시합니다(탐색 모음의 **카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
설명(Description)	PC10 - 5리터 캔의 가솔린
일반 탭	
모델(Model)	PC9 - 가솔린
취득 탭	
구매 단위(PurchUnit)	PC9 - 리터
변환 계수(fConv)	1
패키징됨(bIsPackaged)	예
항목 수(lSetQty)	20
항목별 수량(fPkgQty)	5

- 3 모든 창을 닫습니다.

카탈로그 참조 생성

- 1 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	
제품(CatProduct)	PC10 - 5리터 캔의 가솔린
설명(Description)	PC10 - 5리터 캔의 가솔린
가격(fPrice)	1
	팁: 배치당 가격이 아니라 제품의 측정 단위당 가격을 지정해야 합니다(구매 단위(PurchUnit) 필드).
할인(pDiscount)	5%
탭 위에 있는 영역	
참조(Ref)	PC10 - 5리터 캔의 가솔린(PC1 - MySupplier)

- 3 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC9 - 가솔린
추가 오른쪽에 있는 필드	400
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC10 - 5리터 캔의 가솔린
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다. 이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	

필드 또는 링크	값
목적	PC10 - 5리터 캔의 가솔린
요청 상태(seStatus)	준비 중
컴포지션 탭	
	모델 PC9 - 가솔린 에 해당하는 요청 라인입니다. 이 요청 라인의 세부사항을 살펴 보면 요청된 수량은 PC9 - 1 로 표시된 400 입니다.

4 요청의 세부사항에서 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC10 - REQ002

- 요청에 대한 수정 사항을 확인합니다(수정 버튼).
- 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 요청 **PC10 - REQ002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC10 - REQ002 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
요청 라인 목록	PC9 - 가솔린 400 4 PC9 - 가솔린(PC1 - My supplier) PC9 - 가솔린 1USD 5% 를 선택합니다.
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록	PC10 - 5리터 캔의 가솔린(PC1 - MySupplier) PC10 - 5리터 캔의 가솔린 1USD 5% 0 PC9 - 리터 PC1 - MySupplier 를 선택합니다.
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC10 - REQ002(PC10 - 5리터 캔의 가솔린)
컴포지션 탭	
	<p>마법사 추산 생성을 사용하여 카탈로그 참조 PC10 - 5리터 캔의 가솔린(PC1 - MySupplier)과 연관된 요청 라인 PC10 - REQ002에 해당하는 추산 라인입니다.</p> <p>이 구매 주문 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 5리터 캔 20개의 배치 4개입니다.</p> <p>요청한 항목 수와 주문한 배치 수 간의 변환이 올바르게 수행되었습니다.</p>

- 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC10 - EST002

- 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산을 통해 구매 주문 발행

- 추산 **PC10 - EST002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 추산을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보낸(dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	

필드 또는 링크	값
	모델 PC9 - 가슬린 에 해당하는 구매 주문 라인입니다.

6 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC10 - EST002**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC9 - 가슬린).

일반 탭	
수량(fQty)	500 PC9 - 1
	참고: <ul style="list-style-type: none"> ■ 변환이 한 번 더 수행되므로 수량은 수령된 포트폴리오 항목의 특성 및 단위에 따라 표시됩니다. ■ 실제 사례 실제 사례 10a - 패키징 [184 페이지] 이(가) 완료되면 수령 단위 100개에 수령 단위 400개가 자동으로 추가됩니다.
단위 값(mAvgPrice)	0.01



경고:

수량으로 표시된 제품을 수령할 때 동일한 모델과 연관되고 동일한 위치, 사용자 또는 재고와 연관된 포트폴리오 항목을 찾을 수 없는 경우 **Asset Manager**는 새 포트폴리오 항목만 생성합니다.

Asset Manager가 해당 포트폴리오 항목을 발견하면 수령한 수량만 포트폴리오 항목의 기존 수량에 추가됩니다.

6 모든 창을 닫습니다.

18 취득할 항목 예약

주요 개념

Asset Manager에서는 다음 항목을 예약할 수 있습니다.

- 이미 재고인 포트폴리오 항목
- 취득하려는 포트폴리오 항목

이 섹션에서는 **취득하려는 포트폴리오 항목 예약**에 대해 설명합니다.

재고 상태의 포트폴리오 항목 예약에 대한 자세한 내용은 **예약 [89 페이지]** 단락을 참조하십시오.

절차

요청한 모델을 예약하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **컴포지션** 탭을 표시합니다.
- 4 예약할 모델 요청 라인의 세부사항을 표시합니다.
- 5 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
사용자(User)	포트폴리오 항목을 예약할 대상 부서 또는 직원입니다.
즉시 할당(bInstantAssign)	<ul style="list-style-type: none"> 이 옵션을 선택하면 수령한 포트폴리오 항목이 다음과 같이 채워집니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
할당(seAssignment)	사용 중
사용자(User)	요청 라인에 지정된 사용자입니다.

- 이 옵션을 선택하지 않으면 수령한 포트폴리오 항목이 다음과 같이 채워집니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	요청 라인에서 선택된 재고(구매 탭)
예약 탭	
요청 라인에 지정된 사용자에게 대해 예약이 생성됩니다.	



참고:

이 옵션을 사용하지 않으면 **구매 탭의 배송 재고(Stock)** 필드도 채워야 합니다.



경고:

요청 및 요청 라인의 **사용자** 필드만 나타납니다. 주문 및 주문 라인의 필드는 나타나지 않습니다.

실제 사례 11 - 예약

표시

이 실제 사례는 포트폴리오 항목을 요청 시 예약하는 방법과 포트폴리오 항목 예약이 조달 주기에 미치는 영향을 보여주기 위해 작성되었습니다.

특히 이 프로세스는 모델과 연관된 특성 수준에서 정의된 단위 및 관리 제약 조건을 처리합니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]
- 실제 사례 9 - 측정 단위 [176 페이지]
- 실제 사례 10a - 패키징 [184 페이지]

시나리오

여러 가지 포트폴리오 항목을 요청하려 합니다.

이러한 모델 중에 특정 모델이 **Pc1 - Riddick**씨에게 예약됩니다.

나머지 모델 가운데 일부는 수령 시 **Pc1 - Riddick**씨에게 즉시 할당되고, 일부는 사용자 없이 포트폴리오에 포함되며, 일부는 재고로 할당됩니다.

요청된 모델	Pc1 - Riddick 씨에게 재고 예약	주문한 후 수령 시 Pc1 - Riddick 씨에게 즉시 할당	주문한 후 수령 시 재고로 배치하고 Pc1 - Riddick 씨에게 예약	주문한 후 예약하지 않고 재고에 배치
5 PC1 - HP Compaq Desktop 컴퓨터	1			4
20 PC10 - 잉크 카트리지	1	6		12
PC9 - 가솔린 700리터	100		100	500

이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 **PC1 - MySupplier** 회사에 연결된 추산 양식으로 견적 처리됩니다.
- 추산은 구매 주문 양식으로 발행됩니다.
- 포트폴리오 항목이 수령됩니다.
- 예약된 항목이 재고에서 제거됩니다.

수행할 단계

재고의 포트폴리오 항목 생성

- 1 포트폴리오 항목을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/포트폴리오 항목** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
입력한 내용을 확인하거나 다른 필드를 클릭합니다. 이렇게 하면 다음 필드를 편집할 수 있습니다.	
수량(fQty)	2
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC9 - 가솔린
수량(fQty)	200
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고

- 3 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
추가 오른쪽에 있는 필드	수량으로 5 를 지정합니다.

참고:

주문할 4개 + 재고에서 1개

추가를 클릭합니다.

다음을 클릭합니다.

새 요청 페이지

필드 또는 링크	값
목적	PC11 - 예약이 있는 요청
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
이 요청의 세부사항을 검토합니다. 일부 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
목적	PC11 - 예약이 있는 요청
주문 상태(seStatus)	준비 중
컴포지션 탭	모델 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 에 해당하는 요청 라인

- 4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC11 - REQ001

- 5 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 6 구매 주문 라인 **5 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
- 7 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
즉시 할당(bInstantAssign)	아니요
사용자(User)	이 링크는 비워 둡니다.
구매 탭	
배송 재고(Stock)	PC1 - 재고

- 8 **예약** 탭을 선택합니다.
- 9 예약을 추가하고 다음 테이블에 지정된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
포트폴리오 항목(Assignment)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터
일반 탭	
예약 대상(Reserver)	PC1 - Riddick

- 10 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

- 11 요청의 세부사항으로 돌아갑니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 12 다음 테이블에 해당하는 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC10 - 잉크 카트리지
즉시 할당(bInstantAssign)	아니요
수량(fQty)	12
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
사용자(User)	이 링크는 비워 둡니다.
구매 탭	
배송 재고(Stock)	PC1 - 재고

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC10 - 잉크 카트리지
즉시 할당(bInstantAssign)	예
수량(fQty)	7
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
사용자(User)	Pc1 - Riddick
구매 탭	
배송 재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
예약 추가	
포트폴리오 항목(Assignment)	PC10 - 잉크 카트리지
일반 탭	
수량(fQty)	1
예약 대상(Reserver)	Pc1 - Riddick

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC9 - 가솔린
즉시 할당(bInstantAssign)	아니요
수량(fQty)	200
모델(Model)	PC9 - 가솔린
사용자(User)	Pc1 - Riddick
구매 탭	
배송 재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
예약 추가	
포트폴리오 항목(Assignment)	PC9 - 가솔린
일반 탭	
수량(fQty)	100

필드 또는 링크	값
예약 대상(Reserver)	Pc1 - Riddick

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	PC9 - 가솔린
즉시 할당(bInstantAssign)	아니요
수량(fQty)	500
모델(Model)	PC9 - 가솔린
사용자(User)	이 링크는 비워 둡니다.
구매 탭	
배송 재고(Stock)	PC1 - 재고

 **참고:**

PC1 - Riddick씨에게 예약된 요청 라인과 예약되지 않은 요청 라인을 구분하려면 모델 **PC10 - 잉크 카트리지** 및 **PC9 - 가솔린**의 요청 라인 두 개가 필요합니다(단일 요청 라인을 일부만 예약할 수는 없으므로 요청 라인 두 개가 필요)

- 13 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 14 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC11 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC11 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
요청 라인 목록 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 4 4 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier

필드 또는 링크	값
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	PC10 - 잉크 카트리지 12 2 PC10 - 잉크 카트리지 (PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	PC10 - 잉크 카트리지 6 1 PC10 - 잉크 카트리지 (PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	PC9 - 가솔린 500 5 PC9 - 가솔린(PC1 - My supplier) PC9 - 가솔린 1USD 5%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC9 - 가솔린(PC1 - My supplier) PC9 - 가솔린 1USD 5% 0 PC9 - 핵토리터 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	PC9 - 가솔린 100 1 PC9 - 가솔린(PC1 - My supplier) PC9 - 가솔린 1USD 5%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC9 - 가솔린(PC1 - My supplier) PC9 - 가솔린 1USD 5% 0 PC9 - 핵토리터 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
이 추산의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 요청됨
일반 탭	
초기 요청(Request)	PC11 - REQ001(PC11 - 예약이 있는 요청)
컴포지션 탭	
	추산 생성 마법사를 사용하여 선택한 카탈로그 참조에 해당하는 구매 주문 라인입니다.

- 5 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 이 추산에 대해 요청된 견적을 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC11 - EST001

- 6 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 양식으로 추산 발행

- 1 추산 **PC11 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 추산을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다. 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보낸(dtSent)	현재 날짜

- 6 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC11 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
다음 포트폴리오 항목의 세부사항을 확인합니다.
4 요청된 자료 5개 - 재고에 예약된 자료 1개에 해당하는 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**:

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
일반 탭	
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
	목록이 비어 있습니다.

PC9 - 가솔린의 800 PC9 - 리터:

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC9 - 가솔린
일반 탭	
수량(fQty)	다음의 합계인 800: <ul style="list-style-type: none"> ■ 이미 재고에 있는 예약되지 않은 100리터 ■ 이미 재고에 있고 Pc1 - Riddick씨에게 예약된 100리터 ■ 주문 중이고 Pc1 - Riddick씨에게 할당된 100리터 ■ 주문 중이고 재고 PC1 - 재고에 수령될 500리터
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
	찾은 예약 2개 <ul style="list-style-type: none"> ■ 요청에 대해 생성된 예약 1개 ■ Pc1 - Riddick씨에게 할당된 구매 주문 라인에서 자동으로 생성되고 재고에서 수령할 예약 1개

14 PC10 - 잉크 카트리지:

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
일반 탭	
수량(fQty)	주문 중이며 이미 재고에 있는 카트리지 2개에 추가할 재고 PC1 - 재고 에서 수령할 카트리지 12개
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
	Pc1 - Riddick 씨에 대한 카트리지 예약

6 PC10 - 잉크 카트리지:

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC10 - 잉크 카트리지
일반 탭	
수량(fQty)	6
사용자(User)	PC1 - Riddick

6 모든 창을 닫습니다.

재고의 항목 발행



경고:

이 구매 주문 양식으로 추산 발행 [163 페이지] 섹션은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

- 1 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문 링크**).
- 2 구매 주문 **PC11 - EST001**의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **추적** 탭을 선택합니다.
- 4 **예약** 분기를 펼칩니다.
- 5 **XXXXXX (1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터)**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 6 예약된 포트폴리오 항목의 세부사항을 표시합니다(**포트폴리오 항목 링크 (Assignment)**의 오른쪽에 있는 돋보기).
- 7 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
할당(seAssignment)	사용 중
사용자(User)	PC1 - Riddick
서비스 가능 날짜(dAssignment)	현재 날짜

- 8 포트폴리오 항목의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 9 예약의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 10 **XXXXXX(100 PC9 - 기술인)**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 11 예약된 포트폴리오 항목의 세부사항을 표시합니다(**포트폴리오 항목 링크 (Assignment)**의 오른쪽에 있는 돋보기).
- 12 배치를 나눕니다(**나누기** 버튼).
- 13 다음 테이블에 표시된 값으로 **배치 나누기** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
배치 나누기 페이지	
추출할 수량	100

필드 또는 링크	값
할당	사용 중
사용자	PC1 - Riddick
감독자	Pc1 - Riddick
서비스 가능 날짜	현재 날짜

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

- 14 포트폴리오 항목의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 15 예약의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 16 **XXXXXX(100 PC9 - 가솔린)**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 17 예약된 포트폴리오 항목의 세부사항을 표시합니다(**포트폴리오 항목** 링크 (Assignment)의 오른쪽에 있는 돋보기).
- 18 배치를 나눕니다(**나누기** 버튼).
- 19 다음 테이블에 표시된 값으로 **배치 나누기** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
배치 나누기 페이지	
추출할 수량	100
할당	사용 중
사용자	PC1 - Riddick
서비스 가능 날짜	현재 날짜

마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

- 20 포트폴리오 항목의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 21 예약의 세부사항을 닫습니다(**닫기** 버튼).
- 22 **XXXXXX(1 PC10 - 잉크 카트리지)**의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
- 23 예약된 포트폴리오 항목의 세부사항을 표시합니다(**포트폴리오 항목** 링크 (Assignment)의 오른쪽에 있는 돋보기).
- 24 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
할당(seAssignment)	사용 중
사용자(User)	PC1 - Riddick
서비스 가능 날짜(dAssignment)	현재 날짜

- 25 모든 창을 닫습니다.

19 바꾸기

주요 개념

구매 요청 세부사항을 사용하면 바꿀 자산을 지정할 수 있습니다.
바꿀 자산 목록은 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. **Asset Manager**는 수령 시 바꾸기에 연결된 운영을 수행하지 않습니다.

절차

자산을 구매 주문으로 바꾸도록 지정하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).
- 2 요청의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **바꾸기** 탭을 표시합니다.
- 4 바꿀 자산을 추가합니다(**Windows** 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).

실제 사례 12 - 바꾸기

표시

이 실제 사례는 자산 바꾸기 요청을 처리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

Pc1 - Riddick씨에게는 더 이상 작동하지 않는 컴퓨터 **PC1 - HP Compaq 데스크톱 컴퓨터**가 있습니다.

이 컴퓨터는 동일 모델의 다른 컴퓨터로 대체되어야 합니다.

이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 **PC1 - MySupplier** 회사에 연결된 추산 양식으로 건적 처리됩니다.
- 추산은 구매 주문 양식으로 발행됩니다.
- 새 컴퓨터가 수령되고 **Pc1 - Riddick**씨에게 할당됩니다.
- 이전 컴퓨터는 폐기됩니다.

수행할 단계

이전 컴퓨터 생성

- 1 컴퓨터를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/IT 장비/IT 장비/컴퓨터** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
자산 태그(AssetTag)	PC12 - CPU001
일반 탭	
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
할당(seAssignment)	사용 중

필드 또는 링크	값
사용자(User)	PC1 - Riddick

- 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
새 요청 생성 페이지	
모델	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC12 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC12 - REQ001

- 컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 구매 주문 라인 **1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
- 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
즉시 할당(bInstantAssign)	예
사용자(User)	PC1 - Riddick

- 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).

- 10 바꾸기 탭을 선택합니다.
- 11 자산 **PC12 - CPU001**에 링크를 추가합니다(**자산 태그 필드(AssetTag)**).
- 12 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 13 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

- 1 요청 **PC12 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **견적/PO** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **추산**을 선택합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **추산 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC12 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
주문할 구매 주문 라인 목록 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 5 추산에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 견적 처리 상태를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC12 - EST001

- 6 변경 사항을 확인합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 추산의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 양식으로 추산 발행

- 1 추산 **PC12 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 요청에서 생성된 구매 주문의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 6 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC12 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **Windows** 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(**Windows** 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
모델 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터** 컴퓨터의 세부사항을 살펴 봅니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	초기 요청에서 선택한 모델이 표시됩니다(PC1 - 데스크톱 컴퓨터).
일반 탭	
사용자(User)	PC1 - Riddick

- 6 모든 창을 닫습니다.

Pc1 - Riddick의 이전 컴퓨터 폐기

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 요청 **PC12 - RFP001**의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **바꾸기** 탭을 선택합니다.
- 4 **PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(PC12 - CPU001) PC12 - CPU001**의 세부사항을 표시합니다.
- 5 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

포트폴리오 탭

할당(seAssignment)

폐기됨(또는 사용됨)

- 6 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 모든 창을 닫습니다.

20 작업 주문

주요 개념

작업 주문은 조달 주기 내에서 관리할 수 있는 서비스입니다.

작업 주문을 수령하는 방법은 작업 주문 유형에 따라 다릅니다(**유형(seType)** 필드).

- **내부 유지 보수**
- **계약에 따른 유지 보수 또는 계약 외 유지 보수**

조달 모듈과 관련된 비즈니스 라인 데이터에는 다음 워크플로우 스키마가 포함됩니다.

- **작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO)**: 내부 작업 주문 생성을 자동화합니다.
- **작업 주문 추적(BST_PROCUR_UPDATEWO)**: 작업 주문 담당 기술자에 대한 워크플로우 작업을 생성합니다. 요청 시 이 워크플로우 작업은 작업 주문 세부 사항에서 특정 필드를 채우는 데 사용되는 마법사를 트리거합니다.

절차

내부 유지 보수 유형 작업 주문 취득

- 1 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크**).

- 1 **새로 만들기**를 클릭합니다.
 - 2 요청의 세부사항을 편집합니다.
 - 3 새 요청을 추가합니다(**Windows** 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 2 **추가**를 클릭하여 요청에 요청 라인을 추가합니다.
특성에 다음 **Feature**가 있는 모델을 선택합니다.

필드 또는 링크	값
생성(seBasis)	작업 주문

모델이 자체적으로 다음 기능을 갖고 있어야 합니다.

필드 또는 링크	값
작업 주문 탭	
유형(seWOType)	내부 유지 보수

- 3 요청에서 추산을 생성합니다(**견적/PO** 버튼).

계약에 따른 유지 보수 또는 계약 외 유지 보수 유형 작업 주문 취득

- 1 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
 - 1 **새로 만들기**를 클릭합니다.
 - 2 요청의 세부사항을 편집합니다.
 - 3 **생성**을 클릭합니다.
- 2 **추가**를 클릭하여 요청에 요청 라인을 추가합니다.
특성에 다음 **Feature**가 있는 모델을 선택합니다.

필드 또는 링크	값
생성(seBasis)	작업 주문

모델이 자체적으로 다음 기능을 갖고 있어야 합니다.

필드 또는 링크	값
작업 주문 탭	
유형(seWOType)	계약에 따른 유지 보수 또는 계약 외 유지 보수

- 3 요청에서 추산을 생성합니다(**견적/PO** 버튼).

내부 유지 보수 유형 작업 주문 생성 자동화

- 1 아직 수행되지 않은 경우 조달에 연결된 비즈니스 라인 데이터를 Asset Manager 데이터베이스로 가져옵니다.

▶ 예비 단계 [31 페이지].

이 방법으로 **작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO)** 워크플로우 스키마를 데이터베이스로 가져옵니다.

- 2 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.

- 3 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** (WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).

▶ **관리 가이드, Asset Manager Automated Process Manager** 장, **Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성** 섹션

Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO)** 워크플로우 스키마를 실행합니다.

작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로우 스키마의 Feature는 다음과 같습니다.

20.1. 표 작업 주문 - 작업 주문 자동 생성 워크플로우 스키마

워크플로우 스키마를 트리거하는 조건

워크플로우 스키마에 의해 트리거되는 작업	작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로우 스키마에서는 결과 라인에 나타나는 내부 유지 보수 유형 작업 주문을 생성합니다.
------------------------	---

내부 유지 보수 유형 작업 주문 업데이트 자동화

- 1 아직 수행되지 않은 경우 조달에 연결된 비즈니스 라인 데이터를 Asset Manager 데이터베이스로 가져옵니다.

▶ 예비 단계 [31 페이지].

이 방법으로 **작업 주문 추적(BST_PROCUR_UPDATEWO)** 워크플로우 스키마와 연관된 마법사 **작업 주문 업데이트(UpdateWO)**를 데이터베이스로 가져옵니다.

- 2 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.

- 3 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로우 규칙 실행** (WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).

▶ 관리 가이드, **Asset Manager Automated Process Manager** 장,
Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈
구성 섹션

Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR'**에 대한 워크플로우 규칙 실행 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **작업 주문 추적(BST_PROCUR_UPDATEWO)** 워크플로우 스키마를 실행합니다.

작업 주문 추적(BST_PROCUR_UPDATEWO) 워크플로우 스키마의 Feature는 다음과 같습니다.

20.2. 표 작업 주문 - 작업 주문 추적 워크플로우 스키마

워크플로우를 트리거하는 이벤트	작업 주문 생성 또는 작업 주문(amWorkOrder) 테이블의 기술자(Technician) 필드 수정		
워크플로우 스키마를 트리거하는 조건	작업 주문 (amWorkOrder)	테이블 이름	필드 값
	작업 주문 (amWorkOrder)	필드 이름	필드 값
	작업 주문 (amWorkOrder)	유형(seType)	내부 유지 보수
워크플로우 스키마에 의해 트리거되는 작업	작업 주문 (amWorkOrder)	기술자(Technician)	비어 있지 않음
	작업 주문 (amWorkOrder)	상태(seStatus)	중요 이외
	워크플로우 스키마는 다음 워크플로우 작업을 생성합니다.		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 작업 주문 업데이트 호출 ■ 기술자(Technician) 필드에 지정된 사용자에게 할당 ■ 작업 주문에 연결 ■ 작업 주문 업데이트(UpdateWO) 마법사를 시작하라는 메시지 표시 		

작업 주문 업데이트(UpdateWO) 마법사는 작업 주문의 세부사항에서 특정 키 필드를 빠르게 채우는 데 사용됩니다.

실제 사례 13 - 작업 주문

표시

이 실제 사례는 작업 주문에 대한 조달 주기의 여러 가지 단계 및 작업 주문 유형에 따른 해당 단계의 차이를 설명하기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

Pc1 - Riddick씨는 컴퓨터 **PC1 - HP Compaq 데스크톱 컴퓨터**, 컴퓨터를 설치하는 계약 외 작업 주문 및 컴퓨터를 네트워크에 연결하는 내부 작업 주문을 요청합니다.

이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- 필요한 사항을 요청 양식으로 저장합니다.
- 이 요청은 **PC1 - MySupplier** 회사에 연결된 추산 양식으로 견적 처리됩니다.
- 추산은 구매 주문 양식으로 발행됩니다.
- 컴퓨터와 내부 작업 주문이 생성됩니다.
- 컴퓨터와 외부 작업 주문이 수령됩니다.

수행할 단계

요청 생성

- 1 **새 요청 생성...** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 다음 테이블에 있는 값으로 **새 요청 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
요청 생성 페이지 모델	다음 모델을 함께 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ PC1 - 데스크톱 컴퓨터 ■ PC1 - 컴퓨터 설치 ■ PC1 - 컴퓨터 연결
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가 를 클릭합니다.	
다음 을 클릭합니다.	
새 요청 페이지 목적	PC13 - 컴퓨터 구매 및 연결
요청자	PC1 - Riddick
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 3 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC13 - REQ001

- 5 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 6 요청 라인 **1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 컴퓨터**의 세부사항을 표시합니다.
- 7 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
즉시 할당(bInstantAssign)	예
사용자(User)	PC1 - Riddick

- 8 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 9 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 10 요청 라인 **1 PC1 - 컴퓨터 연결 PC1 - 기술자**의 세부사항을 표시합니다.
- 11 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
즉시 할당(bInstantAssign)	예
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터

- 12 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 13 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 14 요청 라인 **1 PC1 - 컴퓨터 설치 PC1 - 기술자**의 세부사항을 표시합니다.
- 15 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
즉시 할당(bInstantAssign)	예
사용자(User)	PC1 - Riddick
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 PC1 - 데스크톱 컴퓨터

- 16 요청 라인에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

- 17 요청 라인을 닫습니다(Windows 클라이언트의 **닫기** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 18 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 19 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.


내부 작업 주문 생성

- 1 요청 **PC13 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 다음 필드 및 링크를 수정합니다.

필드 또는 링크	값
요청 상태(seStatus)	확인됨

- 3 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 4 Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **실행**을 선택합니다.
- 5 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
구매 주문을 발생하지 않는 항목 생성 페이지	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 6  **경고:**
내부 작업 주문 생성 [219 페이지] 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.
추적 탭을 표시합니다.
- 7 **작업 주문** 분기를 펼칩니다.
- 8 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**의 세부사항을 표시하고 다음 필드 및 링크를 살펴봅니다.

필드 또는 링크	값
알림을 받은 날짜(dtNotif)	작업 주문의 생성 날짜 및 시간

필드 또는 링크	값
자산(Asset)	이 링크는 당장은 채워져 있지 않습니다. 자산이 생성될 때 채워집니다.

- 9 작업 주문 세부사항을 닫습니다.
- 10 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

요청에서 구매 주문 생성

- 1 요청 **PC13 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **주문**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **주문**을 선택합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC13 - REQ001 자산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	

팁:

작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**이 선택되어 있지 않습니다.
작업 주문 유형이 **내부 유지 보수**인 경우에는 공급자를 통한 주문이 필요하지 않습니다.

요청에 사용되는 참조 수정 페이지	값
요청 라인 목록 목록	PC1 - 데스크톱 컴퓨터 1 1 PC2 - 데스크톱 컴퓨터 (PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier) PC2 - 데스크톱 컴퓨터 1,000 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	PC1 - 컴퓨터 설치 1 1 PC2 - 컴퓨터 설치(PC1 - MySupplier) PC2 - 컴퓨터 설치 400 USD 10%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 컴퓨터 설치(PC1 - MySupplier) PC2 - 컴퓨터 설치 400 USD 10% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- 4 요청에서 생성된 구매 주문의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.

- 5 구매 주문에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채워 이 추산에 대해 요청된 견적을 확인합니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	견적 처리됨
번호(PONumber)	PC13 - PO001

- 6 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 발행

- 1 구매 주문 **PC13 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC13 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
- 6 다음 필드 및 링크를 확인합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
할당(seAssignment)	사용 중
사용자(User)	PC1 - Riddick
서비스 가능 날짜(dAssignment)	수령 날짜

- 7 **유지 보수** 탭을 표시합니다.
- 8 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 설치**의 세부사항을 표시하고 다음 필드 및 링크를 살펴봅니다.

필드 또는 링크	값
알림을 받은 날짜(dtNotif)	작업 주문의 생성 날짜 및 시간
자산(Asset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터
요청자(Requester)	PC1 - Riddick

9 작업 주문 세부사항을 닫습니다.

10 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**의 세부사항을 표시합니다.

이 작업 주문은 작업 주문을 수령하기 전에 생성되었지만 다음 링크는 아직 채워지지 않았습니다.

필드 또는 링크	값
자산(Asset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터

11 모든 창을 닫습니다.

21 자동 재고 재주문

Asset Manager에서는 재고 보충을 위해 자동 구매 요청을 생성하도록 규칙을 설정할 수 있습니다.

Asset Manager Automated Process Manager는 재고 규칙을 모니터링하고 필요할 경우 재주문 라인을 생성합니다.

그런 다음 이러한 요청을 살펴 보고 조달 주기 동안 처리해야 합니다.

▶ **포트폴리오 가이드, 포트폴리오 항목 장, 재고** 섹션.

22 리스

주요 개념

Asset Manager에서는 리스 계약을 사용하여 자산 취득을 관리할 수 있습니다.

리스 정의

리스 계약은 **리스 계약**에 대한 설명입니다. 경우에 따라 이 계약 유형을 **금융 계약**이라고 합니다.

이 계약 유형은 장기 임대 계약 형식입니다. 임차인에게 지정된 기간 동안 임대 지불에 해당하는 자산을 사용할 권한을 제공합니다.

임차인이나 클라이언트는 장비를 법적으로 소유하지 않고도 전체적으로 사용할 수 있습니다.

임차인은 임대되는 자산의 법적 소유자인 임대인에게 임대비를 지불합니다.

Asset Manager를 사용하여 리스된 자산 취득을 관리하는 방법

리스 계약은 **계약(amContract)** 테이블에 설명되어 있습니다.

구매 주문은 리스 계약에 대한 참조에서 생성할 수 있습니다.

다음 단계에서 리스 계약과의 링크를 설정할 수 있습니다.

단계	효과
요청	요청 라인의 기본 동작을 정의합니다.
요청 라인	리스 계약을 통해 요청된 항목의 자금을 조달하도록 지정합니다.

 **경고:**

구매 주문 라인 수준과 요청 라인 수준의 **금융 계약(AcquCntr)** 필드는 고려되지 않습니다.

필요 조건

리스 계약을 생성할 수 있으려면 **Asset Manager** 사용자 라이선스에서 사용자에게 **계약** 모듈에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

- ▶ **Asset Manager 관리 가이드, 라이선스 키 설치 장.**

절차

자산 취득 자금을 조달하는 데 사용되는 리스 계약 생성

자산 취득 자금을 조달하기 위해 리스 계약을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 새 계약을 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
특히 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
유형(seType)	리스 일정
일반 탭	
지불 특성(sePayType)	항목별 목록내의 값을 사용합니다.
취득 방법(seAcquMethod)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스
리스 탭	
임대인(Lessor)	이 링크는 요청, 추산 및 구매 주문에 사용할 공급자와 동일해야 합니다.
자산(리스됨) 탭	자산을 직접 생성하지 않습니다. 구매 주문 수령 시 생성됩니다.

필드 또는 링크	값
임대 탭	자산을 수령하기 전에 임대를 생성하지 않습니다.

리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 요청 생성

자산 수령 시 리스 계약에 직접 연결할 요청을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
- 2 새 요청을 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
- 3 요청의 세부사항을 채웁니다.
- 4 새 요청을 추가합니다(**Windows** 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 5 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 6 자산에 대한 첫 번째 요청 라인을 추가합니다.
특히 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
자금 조달 탭	
일정에 연결(bUsesAcquCntr)	예
금융 계약(AcquContract)	금융 계약을 선택합니다.

- 7 생성된 요청 라인을 저장합니다(**추가** 버튼).
- 8 요청에 대한 변경 사항을 저장합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 9 자산을 금융 계약에 연결할 두 번째 요청 라인을 추가합니다.
특히 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
계약 사용률(bCntrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr)	이 링크는 비워 둡니다.
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	자산에 대해 생성된 요청 라인을 선택합니다.

- 10 생성된 요청 라인을 저장합니다(**추가** 버튼).
- 11 요청에 대한 변경 사항을 저장합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 추산, 구매 주문 및 수령 슬립 생성 조달 주기의 나머지 부분에서는 일반적인 경우와 같이 진행합니다.

수령된 자산은 리스 계약과 연관됩니다.

리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 임대 정의

자산을 수령하면 **계약 가이드**에 설명된 대로 진행하여 임대를 생성하고 자산을 허용한 후 취득 비용 라인을 생성할 수 있습니다.

23 계약



경고:

이 장은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

주요 개념

조달 주기를 통해 계약과 자산의 연관성을 관리할 수 있습니다.
기존 계약 또는 취득할 계약을 참조할 수 있습니다.
기존 자산 또는 취득할 자산을 참조할 수 있습니다.
네 가지 조합이 있을 수 있으며, 아래에 설명되어 있습니다.

절차

기존 계약을 기존 자산과 연관

- 1 새 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 **컴포지션** 탭을 선택합니다.

3 특히 다음 필드 및 링크를 채워 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCtrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 계약(UsedContract)	자산과 연관시킬 계약 선택
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 자산(UsedAsset)	계약과 연관시킬 자산 선택


4 조달 주기를 계속합니다.

기존 계약을 새 자산과 연관

- 1 새 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 3 특히 다음 필드 및 링크를 채워 자산에 대한 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCtrUtilization)	아니오
모델(Model)	새 자산의 모델 선택


4 특히 다음 필드 및 링크를 채워 계약에 대한 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCtrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 계약(UsedContract)	자산과 연관시킬 계약 선택
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	새 자산의 요청 라인 선택

5 조달 주기를 계속합니다.

새 계약을 기존 자산과 연관

- 1 새 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 3 특히 다음 필드 및 링크를 채워 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	기존 자산과 연관될 새 계약의 모델을 선택합니다.
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 자산(UsedAsset)	계약과 연관시킬 자산 선택

4 조달 주기를 계속합니다.

새 계약을 새 자산과 연관

- 1 새 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **조달 수명 주기/조달 수명 주기/요청/사용자 작업/새 요청 생성...** 링크).
- 2 **컴포지션** 탭을 선택합니다.
- 3 특히 다음 필드 및 링크를 채워 자산에 대한 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	새 자산의 모델 선택

4 특히 다음 필드 및 링크를 채워 계약에 대한 요청 라인을 추가합니다.

필드 또는 링크	값
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	새 계약의 모델 선택
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	새 자산의 요청 라인 선택

5 조달 주기를 계속합니다.

실제 사례 14 - 계약

표시

이 실제 사례는 계약을 자산과 연관시키는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다. 4개 조합(기존 또는 새 계약, 기존 또는 새 자산)이 포함되어 있습니다.

필요 조건

다음과 같은 실제 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실제 사례 1 - 적합한 참조 레코드 [36 페이지]
- 실제 사례 2 - 단순 카탈로그 [49 페이지]

시나리오

다음을 수행합니다.

- 기존 계약 **PC1 - 유지 보수 계약**을 기존 자산 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**에 연결합니다.
- 기존 계약 **PC1 - 유지 보수 계약**을 새 자산 **PC1 - 외부 CD 작성기**에 연결합니다.
- 새 계약 **PC1 - 보증**을 기존 자산 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**에 연결합니다.
- 새 계약 **PC1 - 보증**을 새 자산 **PC1 - 외부 CD 작성기**에 연결합니다.

수행할 단계

기존 자산 생성

- 1 자산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크**).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
일반 탭	
자산 태그(AssetTag)	PC14 - 001

- 4 자산 생성을 확인합니다(**생성** 버튼).
- 5 모든 창을 닫습니다.

기존 계약 생성

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 **새로 만들기**를 클릭합니다.
- 3 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC14 - 001
모델(Model)	PC1 - 유지 보수 계약

필드 또는 링크	값
일반 탭	
회사(Company)	PC1 - MySupplier



- 4 계약 생성을 확인합니다(생성 버튼).
- 5 모든 창을 닫습니다.

요청 생성

- 1 요청을 표시합니다(탐색 모음의 자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청 링크).
- 2 새로 만들기를 클릭합니다.
- 3 Asset Manager에 새 요청의 세부사항이 표시됩니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.


필드 또는 링크	값
목적	PC14 - 계약을 포트폴리오 항목과 연관
번호(ReqNumber)	PC14 - REQ001

- 5 요청 생성을 확인합니다(생성 버튼).
- 6 컴포지션 탭을 선택합니다.
- 7 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 다음 요청 라인을 추가합니다(+ 버튼).


필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	계약 PC14 - 001을 자산 PC14 - 001에 연결
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 계약(UsedContract)	PC14 - 001(PC1 - 유지 보수 계약)
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 자산(UsedAsset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(CP14 - 001)

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	새 PC1 - 외부 CD 작성기
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	다음 요청 라인을 생성하려면 먼저 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 수정 버튼 또는 웹 클라이언트의 저장).

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	계약 PC14 - 001을 1 새 PC1 - 외부 CD 작성기에 첨부
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 계약(UsedContract)	PC14 - 001(PC1 - 유지 보수 계약)
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 새 PC1 - 외부 CD 작성기

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	새 PC1 - 보증
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	PC1 - 보증

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	1 새 PC1 - 보증을 자산 PC14 - 001에 연결
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr)	1 새 PC1 - 보증
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset) 필드의 오른쪽에 있는  아이콘을 클릭합니다.	
사용된 자산(UsedAsset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(CP14 - 001)

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	1 새 PC1 - 보증을 1 새 PC1 - CD 작성기에 연결
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	예
요청된 계약(UsedReqLineCntr)	1 새 PC1 - 보증
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 새 PC1 - 외부 CD 작성기

- 8 생성된 요청 라인의 세부사항을 닫습니다.
- 9 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
요청 상태(seStatus)	확인됨

- 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

요청에서 새 항목의 구매 주문 생성

- 요청 **PC14 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- Windows 클라이언트: **주문**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **주문**을 선택합니다.
- 다음 테이블에 표시된 값으로 **구매 주문 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
PC14 - REQ001 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
요청 라인 목록 목록	새 PC1 - 외부 CD 작성기 1 1 PC2 - 외부 CD 작성기(PC1 - MySupplier) PC2 - 외부 CD 작성기 150 USD 0%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 외부 CD 작성기(PC1 - MySupplier) PC2 - 외부 CD 작성기 150 USD 0% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
요청 라인 목록 목록	새 PC1 - 보증 1 1 PC2 - 보증(PC1 - MySupplier) PC2 - 보증 50 USD 0%
해당 카탈로그 참조 목록 표시 버튼을 클릭합니다.	
해당 카탈로그 참조 목록 목록	PC2 - 보증(PC1 - MySupplier) PC2 - 보증 50 USD 0% 0 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기 를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(마침 버튼).	
마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 확인 버튼 또는 웹 클라이언트의 뒤로 링크).	

- Asset Manager는 구매 주문을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
- 구매 주문에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

- 6 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 7 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 발행

- 1 구매 주문 **PC14 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **발행** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **발행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

- 1 구매 주문 **PC14 - PO001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **수령**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **수령**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 **Asset Manager**에 표시됩니다.
- 6 포트폴리오 항목의 세부사항을 닫습니다.
- 7 구매 주문의 세부사항을 닫습니다.
- 8 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

기존 계약과의 링크 생성

- 1 요청 **PC14 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **실행**을 선택합니다.
- 3 마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).
- 4 마법사를 종료합니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
- 5 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.



경고:

이 섹션은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

- 1 요청 **PC14 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 **추적** 탭을 선택합니다.
- 3 **자산** 분기를 펼칩니다.
- 4 새 자산 **PC1 - HP Compaq PC1 - 외부 CD 작성기**를 찾습니다. 새 자산은 구매 주문 수령 시 생성됩니다.
- 5 자산 **PC1 - HP Compaq PC1 - 외부 CD 작성기**의 세부사항을 표시하고 **탭 계약**을 선택합니다. 기존 계약 **PC1 - 유지 보수 계약**과 수령한 새 계약 **PC1 - 보증**의 링크가 올바르게 설정되었습니다.
- 6 자산의 세부사항을 닫습니다.
- 7 모든 창을 닫습니다.
- 8 자산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산** 링크).
- 9 **자산 태그(AssetTag)** 필드가 **PC14 - 001**로 설정된 자산의 세부사항을 표시합니다.
- 10 **계약** 탭을 선택합니다. 기존 계약 **PC1 - 유지 보수 계약**과 수령한 새 계약 **PC1 - 보증**의 링크가 올바르게 설정되었습니다.
- 11 모든 창을 닫습니다.

III 부록

A 용어집

이 용어집에는 조달 모듈에 사용된 주요 용어의 정의가 포함되어 있습니다.

자산

자산 테이블의 레코드는 개별 추적을 필요로 하는 상당한 가치의 포트폴리오 항목입니다.

Asset Manager에서 각 자산은 연결된 레코드 두 개에 해당됩니다.

- 첫 번째 레코드는 포트폴리오 항목 테이블에 있습니다.
- 두 번째 레코드는 포트폴리오 항목 테이블의 오버플로 테이블인 자산 테이블에 있습니다.

생성된 포트폴리오 항목에 대해 자산 테이블의 레코드를 생성하려면 포트폴리오 항목 모델의 특성에서 **관리 제약 조건(seMgtConstraint)** 필드를 **고유 자산 태그**로 설정해야 합니다.

모든 자산이 포트폴리오 항목이 될 수 있지만 모든 포트폴리오 항목이 자산은 아닙니다.

관련 개념

- 포트폴리오 항목 [245 페이지]
- 특성 [249 페이지]
- 모델 [248 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
자산(amAsset)

카탈로그

카탈로그는 공급자를 통해 얻을 수 있는 내용을 설명하는 데 사용됩니다.

관련 개념

- 제품 [250 페이지]
- 카탈로그 참조 [250 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
카탈로그(amCatalog)

분류 표준

제품을 분류하는 데 사용되는 표준입니다.

관련 개념

- 분류 코드 [242 페이지]

분류 코드

제품을 분류하는 데 사용되는 분류 표준에서 정의된 코드입니다.

관련 개념

- 분류 표준 [242 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
분류 코드(amProdClassCode)

구매 주문

구매 주문에는 지정된 공급자를 통해 취득하려는 카탈로그 참조 목록이 포함되어 있습니다.

구매 오더 및 추산은 동일한 테이블에 생성됩니다. 구매 오더와 추산을 구분하기 위해 **주문 상태(seStatus)** 필드가 사용됩니다.

관련 개념

- 추산 [245 페이지]
- 주문 라인 [247 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

주문(amPOrder)

표준 주문

구매 주문을 생성하는 데 사용할 수 있는 모델입니다.

관련 개념

- 구매 주문 [243 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

주문(amPOrder)

주문된 항목을 수령하기 전에 생성

주문된 항목을 수령하기 전에 해당 항목에 대한 레코드를 생성할 수 있습니다.

이는 주문한 제품 특성에 모두 적용됩니다.

이렇게 하면 주문 즉시 해당 항목에 대한 비즈니스 프로세스를 시작할 수 있습니다 (예: 작업 주문 계획 또는 교육).

조달 주기

조달 주기는 다음 단계와 조인됩니다.

- 1 요청 [244 페이지]
- 2 예약 [251 페이지]
- 3 추산 [245 페이지]
- 4 구매 주문 [243 페이지]
- 5 수령 [250 페이지]
- 6 송장 [246 페이지]

요청

요청을 사용하면 모델에 대한 참조를 생성하거나 필요한 경우 카탈로그 참조를 사용하여 요구 사항을 설명할 수 있습니다.

구매 주문을 받을 때 생성되는 레코드 간의 계층 구조 링크는 요청 라인 간의 계층 구조 링크에 의해 정의됩니다.

Asset Manager에서 **구매 요청(자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 메뉴를 사용하여 생성)과 **내부 요청(자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 메뉴를 사용하여 생성)은 약간의 차이가 있습니다.

내부 요청 및 구매 요청은 동일한 레코드로 표현됩니다. **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 및 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 메뉴가 둘 다 동일한 요청 목록에 표시되지만, 내부 요청의 세부사항 화면은 다음과 같이 제한됩니다. **추산** 및 **주문** 버튼이 없습니다.

이러한 차이는 **조달** 모듈과 **조달** 메뉴에 액세스할 수 없지만 **포트폴리오** 모듈에 액세스할 수 있는 사용자가 계속 **자산 수명 주기/인프라 관리/내부 요청** 메뉴를 사용하여 요청을 생성할 수 있음을 의미합니다.

관련 개념

- 요청 라인 [246 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

요청(amRequest)

표준 요청

요청을 생성하는 데 사용할 수 있는 모델입니다.

관련 개념

- 요청 [244 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 요청(amRequest)

추산

추산을 사용하면 실제 구매 주문 가능성을 설명할 수 있습니다.
구매 오더 및 추산은 동일한 테이블에 생성됩니다. 구매 오더와 추산을 구분하기 위해 **주문 상태(seStatus)** 필드가 사용됩니다.
일반적으로 추산은 요청을 통해 생성됩니다.
예외적으로 요청을 먼저 생성하지 않고 추산을 생성할 수도 있습니다.
이 경우 추산에서 **발행** 버튼을 클릭하면 요청이 자동으로 생성됩니다.

관련 개념

- 구매 주문 [243 페이지]
- 주문 라인 [247 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 주문(amPOrder)

포트폴리오 항목

포트폴리오 항목 테이블의 레코드는 **Feature**를 상속받는 상위 모델을 기반으로 합니다.

포트폴리오 항목 값에 따라 관리 제약 조건은 포트폴리오 항목이 기반으로 하는 모델의 특성 수준에서 선택됩니다.

이 제약 조건을 사용하면 각 항목을 자산, 배치 또는 비추적 배치로 생성할 수 있습니다.

포트폴리오 항목의 모델 특성에 지정된 오버플로 테이블에 따라 포트폴리오 항목 테이블에서 생성된 레코드는 다음 테이블 중 하나의 연결된 레코드로 생성됩니다.

- 자산 테이블
- 컴퓨터 테이블
- 전화 테이블
- 소프트웨어 설치 테이블

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 포트폴리오 항목(amPortfolio)

실행

이 절차는 구매 주문을 생성하지 않는 요청에서 항목을 생성하는 데 사용됩니다.

- 내부 유지 보수 유형 작업 주문
- 포트폴리오 항목에 계약 연결

송장

송장을 사용하면 공급업체에서 전송한 송장을 기록할 수 있습니다.

송장을 생성하는 가장 논리적인 방법은 수령 슬립의 세부사항을 이용하는 것입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

공급자 송장(amInvoice)

옵션 그룹

옵션 그룹은 구매 주문에서 제품을 선택할 때 지정할 수 있는 옵션의 그룹입니다.

예: 옵션 **3도어** 및 **5도어**가 포함된 **도어 수** 그룹

요청 라인

요청은 요청 라인으로 구성됩니다.

각 요청 라인은 지정된 모델과 관련되고 이 모델을 기반으로 요구 사항을 설명합니다.

관련 개념

- 요청 [244 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

요청 라인(amReqLine)

주문 라인

구매 주문은 구매 주문 라인으로 구성됩니다.

각 구매 주문 라인은 지정된 카탈로그 참조와 관련되고 이 참조의 규정 및 조건을 설명합니다.

관련 개념

- 구매 주문 [243 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

주문 라인(amPOrdLine)

추산 라인

구매 오더 및 추산은 동일한 테이블에 생성되며, **주문 상태**(seStatus) 필드를 통해 구분될 수 있습니다.

구매 주문 라인과 추산 라인은 **주문 라인**(amPOrdLine) 테이블에 생성됩니다.

각 추산 라인은 지정된 카탈로그 참조와 관련되고 이 참조의 규정 및 조건을 설명합니다.

관련 개념

- 추산 [245 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

주문 라인(amPOrdLine)

송장 라인

송장은 송장 라인으로 구성됩니다.

각 송장 라인은 지정된 카탈로그 참조와 관련되고 공급자가 카탈로그 참조를 송장에 기입한 방법을 설명합니다.

관련 개념

- 송장 [246 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

송장 라인(amInvoiceLine)

수령 라인

수령 슬립은 수령 라인으로 구성됩니다.

각 수령 라인은 지정된 카탈로그 참조와 관련되고 카탈로그 참조를 수령한 방법을 설명합니다.

관련 개념

- 수령 [250 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

수령 라인(amReceiptLine)

모델

모델 테이블의 레코드를 사용하여 다음 테이블에 레코드를 생성할 수 있습니다.

- 포트폴리오 항목
 - 포트폴리오 항목 생성은 종종 다음 오버플로 테이블 중 하나에 있는 레코드 생성과 더불어 이루어집니다.
 - 자산 테이블
 - 컴퓨터 테이블
 - 전화 테이블
 - 소프트웨어 설치 테이블
- 작업 주문
- 계약
- 교육
- 케이블

포트폴리오 항목을 생성할 경우 해당 항목이 기반으로 하는 모델을 지정해야 합니다. 모델에 대해 입력한 데이터는 포트폴리오 항목 레코드에 자동으로 재생성됩니다. 예: 컴퓨터의 CPU 유형, 적용 가능한 세율, 계약 기간 등

모델 테이블의 계층 구조는 포트폴리오를 구성하는 데 도움이 됩니다. 보다 세부적인 하위 모델을 포함하는 일반 모델을 생성하는 것이 좋습니다. 예: 프린터/레이저 프린터/Laserjet 프린터 8000DN

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 모델(amModel)

특성

특성 테이블의 레코드는 모델이 생성할 수 있는 항목 유형을 결정합니다. 모델을 생성할 때 해당 특성을 나타내야 합니다. 그러면 모델은 이 특정 특성을 기반으로 합니다.

특성은 다음 모델에 사용할 수 있습니다.

- 포트폴리오 항목
- 작업 주문
- 계약
- 교육
- 케이블

특성을 생성할 때 이 특성을 기반으로 한 모델에 영향을 주게 될 특정 매개 변수를 정의합니다. 예: 특성의 **관리 제약 조건 필드(seMgtConstraint)**를 **별도 관리 안 함**으로 설정하면 자산 테이블에 레코드가 없는 포트폴리오 항목의 모델을 생성할 수 있습니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 특성(amNature) 예

제품 옵션

제품을 주문할 때 사용할 수 있는 옵션 구성 요소입니다.
옵션은 옵션 그룹에 그룹화할 수 있습니다.

관련 개념

- 옵션 그룹 [246 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블 제품 옵션(amProdOption)

제품

제품은 취득할 수 있는 항목, 항목 집합 또는 서비스입니다.

지정된 제품은 카탈로그 참조 형식으로 설명되는 여러 가지 조건을 사용하여 다양한 공급자를 통해 취득할 수 있습니다.

예: 제품 **HP VECTRA VL 800**은 **Micro**에서 참조로 사용될 수 있고, **Direct** 카탈로그에서도 참조됩니다.

제품은 단일 개체(CPU) 또는 개체 집합(컴퓨터 구성)에 해당됩니다.

관련 개념

- 카탈로그 참조 [250 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

제품(amProduct)

반환

개체를 수령한 후 공급자에 개체를 반환하는 동작으로 구성된 운영입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

수령 슬립(amReceipt)

수령

제품 배송을 재구성 및 등록하거나 서비스를 허용하는 것으로 구성된 운영입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

수령 슬립(amReceipt)

카탈로그 참조

카탈로그 참조는 지정된 공급자의 지정된 제품에 대한 규정 및 조건을 설명합니다.

카탈로그 참조는 카탈로그 내에 함께 그룹화됩니다.

관련 개념

- 카탈로그 [242 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager 데이터베이스 테이블**

카탈로그 참조(amCatRef)

예약

Asset Manager에서는 다음 항목을 예약할 수 있습니다.

- 이미 재고인 포트폴리오 항목
- 취득하려는 포트폴리오 항목

포트폴리오 항목을 요청하면 해당 항목이 요청 라인 수준에서 예약됩니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager 데이터베이스 테이블**

예약(amReservation)

과다 사양(Overspecification)

여러 변수를 사용하여 요청을 정의하는 원칙입니다.

예: 케이블에 대한 요청은 케이블의 길이와 지름으로 정의됩니다.

측정 단위

패키징된 제품을 표시하는 단위입니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager 데이터베이스 테이블**

단위(amUnit)

색인

- 계약, 229
 - 계층, 29
 - 실제 사례, 231
 - 자금 조달 (참조 리스)
 - 자산과 연관
 - 기존 자산, 230 , 229
 - 새 자산, 231 , 230
 - 절차, 229
 - 주요 개념, 229
- 과다 사양(Overspecification) - 정의, 251
- 구매 요청 만족도(워크플로우), 82
- 구매 요청 유효성 검사(워크플로우), 75
- 데이터베이스
 - 비즈니스 라인 데이터 - 가져오기
 - 기존 데이터베이스, 32
 - 새 데이터베이스, 32
 - 준비, 31
- 라이선스, 31
- 리스, 225 (참조 리스)
 - 관리, 225
 - 생성, 226
 - 요청, 227
 - 절차, 226
 - 정의, 225
 - 주요 개념, 225
- 리포지토리, 35
- 모델 (참조 리포지토리)
 - HP Service Manager에 게시 가능, 145
 - 계층, 28
 - 정의, 248
 - 카탈로그 참조 없음, 99
- 바꾸기, 207
 - 실제 사례, 208
 - 절차, 207
 - 주요 개념, 207
- 반환
 - ([관련 항목] 수령)
 - 일반 개념, 28
 - 절차, 117
 - 정의, 250
- 부서 (참조 리포지토리)
- 분류 (참조 분류 코드) (참조 분류 표준)
 - 분류 표준
 - 정의, 242
- 브랜드 (참조 리포지토리)
- 비용, 129 (참조 비용)
 - 계약, 131
 - 교육 세션, 130
 - 실제 사례, 132
 - 자산, 129

- 작업 주문
 - 계약에 따른 유지 보수, 131
 - 계약 외 유지 보수, 131
 - 내부 유지 보수, 131
- 주요 개념, 129
- 비용 센터 (참조 리포지토리) (참조 비용)
 - 재할당, 75
- 비용 유형 (참조 리포지토리) (참조 비용) (참조 실제 사례) (참조 주요 개념)
- 비즈니스 라인 데이터, 32, 32
- 사용자(필드), 196
- 생성
 - ([관련 항목] 수령)
 - 정의, 243
 - 항목을 물리적으로 수령하기 전에 수령, 115
- 설치, 33
- 설치할 모듈, 31
- 셀프 서비스 요청, 141
- HP Connect-It 시나리오 일정, 151
- 범주, 145
- 사용, 155
- 설치 및 구성, 146
 - Asset Manager, 148
 - Asset Manager Web Service, 151
 - HP Connect-It, 149
 - HP Service Manager, 146
 - 단일 사인온, 149
 - 메뉴 집합, 149
 - 웹 서비스 프록시, 151
 - 참조 레코드, 154
 - 초기화, 154
 - 프로필, 154
- 오픈 카탈로그 제품, 145
- 자료, 144
 - 오픈 카탈로그 제품, 145
- 주요 개념, 141
- 카탈로그
 - 컴포지션, 144
- 송장, 127
 - ([관련 항목] 조달 주기)
- 라인
 - 정의, 247
 - 추가, 128
- 생성
 - 수령 슬립에서, 128
- 직접, 128
- 필요 조건, 127
- 일반 개념, 28
- 절차, 127
- 정의, 246
- 주요 개념, 127
- 수령
 - ([관련 항목] 실행)
 - ([관련 항목] 조달 주기)
 - 구매 주문
 - 구매 주문에서, 116
 - 수령 슬립에서, 117
 - 필요 조건, 116
- 라인 - 정의, 248
- 수령 항목
 - 계층, 28
- 일반 개념, 28
- 정의, 250
- 주문, 116
- 시나리오
 - 일정, 151
- 실제 사례, 18
- 실행
 - ([관련 항목] 수령)
 - 절차, 114
 - 정의, 246
- 아이콘
 - 조달 주기 - 추적, 61
- 예비 단계, 31
- 예약, 89
 - 개요, 26
 - 생성, 90
 - 마법사 사용, 90
 - 요청 라인에서, 90
 - 실제 사례, 93
- 예약된 항목 생성, 116
- 예약 보기, 92
- 재고 자산, 115
- 절차, 90
- 정의, 251
- 주요 개념, 89
- 취득할 항목, 195
 - 실제 사례, 196
- 절차, 195
- 주요 개념, 195

- 취소, 91
 - 마법사 사용, 91
 - 요청 라인에서, 92
- 옵션 (참조 제품)
 - ([관련 항목] 요청의 옵션 제품)
- 옵션 그룹
 - ([관련 항목] 제품)
 - 정의, 246
- 요청, 67
 - ([관련 항목] 요청의 옵션 제품)
 - ([관련 항목] 조달 주기)
- 라인
 - + 또는 추가 버튼, 74
 - 계층, 29
 - 버튼 추가, 73
 - 추가, 67
 - 표준 요청에서 추가, 73
- 라인 - 정의
 - 정의, 246
- 상태 - 업데이트 자동화, 82
- 생성
 - 모델을 선택하여, 70
 - 사용자 지정 요청, 70
 - 표준 요청에서, 69, 68
- 실행, 114
- 옵션 제품이 포함된 요청
 - 생성, 174
- 옵션 제품이 포함된 표준 요청
 - 생성, 174
- 유효성 검사 - 자동
 - 자동, 75
- 유효성 검사 프로세스 무시, 71
- 일반 개념, 26
- 절차, 68
- 정의, 244
- 주요 개념, 67
- 표준 요청
 - 생성, 68
 - 실제 사례, 83
 - 요청 변환, 68
 - 정의, 244
- 요청 라인
 - 비용 센터 및/또는 사용자 재할당, 75
- 요청의 옵션 제품, 173
- 실제 사례, 174

- 절차, 174
 - 옵션 제품이 포함된 요청, 174
 - 옵션 제품이 포함된 표준 요청, 174
- 주요 개념, 173
- 임대 (참조 리스)
- 자산
 - ([관련 항목] 바꾸기)
 - ([관련 항목] 예약)
 - 계약에 연결 (참조 계약)
 - 정의, 241
- 작업 주문, 213
 - 계층, 29
 - 생성 자동화, 215
 - 실제 사례, 216
 - 업데이트 자동화, 215
- 절차, 213
 - 계약에 따른 유지 보수, 214
 - 계약 외 유지 보수, 214
 - 내부 유지 보수, 213
- 주요 개념, 213
- 작업 주문 자동 생성(워크플로우), 215
- 작업 주문 추적(워크플로우), 215
- 재고 (참조 리포지토리)
 - ([관련 항목] 예약)
- 재주문, 223
- 제품
 - 계층, 29
 - 복합 제품, 159
 - 실제 사례, 166, 160
 - 유형, 159
 - 정의, 159
- 생성, 48
- 오프 카탈로그 제품, 145
- 옵션
 - 생성, 48
 - 원칙, 46
 - 정의, 249
- 일반 개념, 24
- 정의, 250
- 패키징 (참조 패키징)
- 제품 분류 코드
 - 정의, 242
- 조달 (참조 조달 주기)
- 조달 주기
 - ([관련 항목] 송장)

- ([관련 항목] 수령)
- ([관련 항목] 요청)
- ([관련 항목] 주문)
- ([관련 항목] 추산)
- 단계, 59
- 실제 사례, 61
- 일반 개념, 25
- 정의, 243
- 주요 개념, 59
- 추적, 60
 - 아이콘, 61
- 주문, 101
 - ([관련 항목] 조달 주기)
 - 대량 구매 주문, 105
 - 관리, 105
 - 금액 - 정확성 유지, 107
 - 생성, 106
 - 실제 사례, 108
 - 요청, 107
 - 절차, 106
 - 정의, 105
 - 주문, 107
 - 주요 개념, 105
 - 필요 조건, 226 , 106
 - 라인 - 정의, 247
 - 수정, 101
 - 일반 개념, 27
 - 일반 구매 주문, 102
 - 버전, 104
 - 상태 업데이트, 104
 - 요청에서, 103
 - 절차, 102
 - 추산에서, 102
 - 정의, 243
 - 주문된 항목 생성 - 실제 사례, 119
 - 주문된 항목 - 수령하기 전에 생성, 115
 - 주요 개념, 101
 - 표준 주문 - 정의, 243
- 주문 라인 - 계층, 29
- 직원 (참조 리포지토리)
- 추산, 97
 - ([관련 항목] 조달 주기)
 - 라인
 - + 또는 추가 버튼, 100
 - 정의, 247
 - 추가, 97
 - 카탈로그 참조 버튼, 99
 - 카탈로그 참조 없는 모델, 99
 - 표준 구매 주문에서 추가, 100
 - 생성
 - 직접 생성, 98
 - 요청에서 생성
 - 요청에서, 98
 - 일반 개념, 27
 - 절차, 98
 - 정의, 245
 - 주요 개념, 97
- 취득 (참조 조달 주기)
- 측정 (참조 측정 단위)
- 측정 단위, 175
 - 실제 사례, 176
 - 정의, 251
 - 주요 개념, 175
- 카탈로그, 45
 - ([관련 항목] 셀프 서비스 요청)
 - ([관련 항목] 제품)
 - ([관련 항목] 카탈로그 참조)
 - 가져오기, 46
 - 공급자 - 링크, 45
 - 생성, 47
 - 준수할 순서, 47
 - 실제 사례, 49
 - 일반 개념, 23
 - 절차, 47
 - 정의, 242
 - 주요 개념, 45
- 카탈로그 참조
 - 생성, 48
 - 일반 개념, 24
 - 정의, 250
- 카탈로그 참조(버튼), 99
- 특성 (참조 리포지토리)
 - 정의, 249
- 패키징, 183
 - 실제 사례
 - 측정 단위 사용, 190
 - 측정 단위 없음, 184
 - 절차, 184
 - 주요 개념, 183
- 포트폴리오 항목

([관련 항목] 예약)
계층, 29
정의, 245
필요 조건, 31
회사 (참조 리포지토리)

A

Asset Manager Application Designer

비즈니스 라인 데이터 - 가져오기
기존 데이터베이스, 32
새 데이터베이스, 32

H

HP Connect-It

설치 및 구성, 149
시나리오 초기화, 154

HP Service Manager

Linker 스케줄러, 154
카탈로그 (참조 셀프 서비스 요청)

