Asset Manager

소프트웨어 버전: 9.60
Windows® 및 Linux® 운영 체제

조달

문서 릴리스 날짜: 2016년 6월
소프트웨어 릴리스 날짜: 2016년 6월

Hewlett Packard Enterprise

법적 고지

보증

Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 명시적 보증문에 규정되어 있습니다. 여기에 수록된 어떤 내용도 추가 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. Hewlett Packard Enterprise는 여기에 수록된 기술적 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

여기에 포함된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제한된 권리 범례

기밀 컴퓨터 소프트웨어. 소유, 사용 또는 복사하기 위해서는 Hewlett Packard Enterprise로부터 유효한 라이센스를 확보해야 합니다. FAR 12.211 및 12.212에 의거하여 상용 컴퓨터 소프트웨어, 컴퓨터 소프트웨어 문서 및 상용 품목에 대한 기술 데이터는 공급업체의 표준 상용 라이센스에 따라 미국 정부에 사용이 허가되었습니다.

저작권 고지

© 1994 - 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

상표 고지

Adobe™는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Microsoft® 및 Windows®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

Unix®는 The Open Group의 등록 상표입니다.

이 제품에는 'zlib' 범용 압축 라이브러리 인터페이스가 포함되어 있습니다. 관련 저작권 정보: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

설명서 업데이트

이 문서의 제목 페이지에는 다음과 같은 식별 정보가 있습니다.

- 소프트웨어 버전을 나타내는 소프트웨어 버전 번호
- 문서가 업데이트될 때마다 변경되는 문서 릴리스 날짜
- 이 소프트웨어 버전의 릴리스 날짜를 나타내는 소프트웨어 릴리스 날짜

최근 업데이트를 확인하거나 문서의 최신 버전을 사용하고 있는지 확인하려면 다음 사이트로 이동하십시오. https://softwaresupport.hpe.com/.

이 사이트의 경우 HPE Passport에 등록하고 로그인해야 합니다. HPE Passport ID를 등록하려면 HPE Software Support 사이트에서 **등록**을 클릭하거나 HPE Passport 로그인 페이지에서 **계정 생성**을 클릭합니다.

적절한 제품 지원 서비스를 구독하면 업데이트된 버전 또는 새 버전을 받게 됩니다. 자세한 내용은 HPE 영업 담당자에게 문의하십시오.

지원

다음 HPE Software Support 사이트를 방문하십시오. https://softwaresupport.hpe.com.

이 웹 사이트에서는 연락처 정보 및 HPE Software에서 제공하는 제품, 서비스, 지원 사항에 대한 자세한 내용을 제공합니다.

HPE Software 온라인 지원을 통해 고객이 스스로 문제를 해결할 수 있습니다. 또한 업무 관리에 필요한 대화식 기술 지원 도구에 신속하고 효율적으로 액세스할 수 있습니다. 소중한 지원 고객인 귀하는 지원 웹 사이트를 통해 다음과 같은 혜택을 누릴 수 있습니다.

- 관심 있는 지식 문서를 검색할 수 있습니다.
- 지원 사례 및 개선 요청을 제출하고 추적할 수 있습니다.
- 소프트웨어 패치를 다운로드할 수 있습니다.
- 지원 계약을 관리할 수 있습니다.
- HPE 지원 연락처를 조회할 수 있습니다.
- 사용 가능한 서비스에 대한 정보를 검토할 수 있습니다.
- 다른 소프트웨어 고객과의 토론에 참여할 수 있습니다.
- 소프트웨어 교육을 살펴보고 등록할 수 있습니다.

대부분의 지원 영역은 이용 시 HPE Passport 사용자로 등록하여 로그인해야 합니다. 지원 계약이 필요한 영역도 있습니다. HPE Passport ID를 등록하려면 HPE 지원 사이트에서 **등록**을 클릭하거나 HPE Passport 로그인 페이지에서 **계정 생성**을 클릭합니다.

액세스 수준에 대한 자세한 내용을 보려면 다음을 방문하십시오. https://softwaresupport.hpe.com/web/softwaresupport/access-levels.

HP Software Solutions Now는 HPE Software Solution and Integration 포털 웹 사이트에 액세스합니다. 이 사이트를 통해 비즈니스 요구에 맞는 HPE 제품 솔루션을 검색할 수 있으며, 사이트에서 HPE 제품 간 전체 통합 목록과 함께 ITIL 프로세스 목록도 확인할 수 있습니다. 이 웹 사이트의 URL은 http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp입니다.

내용

I부: 일반 개요 15
1장: 소개 16
이 조달 모듈의 대상 사용자 16
조달 모듈의 수행 작업 16
실무 사례에 대한 일반 정보 17
Windows 클라이언트를 사용하는 경우 17
2장: 일반 개념 18
카탈로그 18
조달 주기 19
특정 테이블에 대한 계층 특성의 영향도 23
3장: 예비 단계 25
4장: 적합한 참조 레코드 28
주요 개념 28
실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드 29
표시 29
필요 조건 29
시나리오 29
수행할 단계 31
특성 생성 31
브랜드 생성 33
비용 유형 생성 33
비용 센터 생성 34
감가 상각 계산 식 생성 34
모델 생성 34
직원 생성 40
공급자 생성 40
재고 생성 40
5장: 카탈로그 41
주요 개념 41
카탈로그 41
공급자 참조 및 모델 간의 링크 42

외부 카탈로그 가져오기 42
제품 옵션 42
절차 44
준수할 순서 44
카탈로그 생성 방법 44
제품을 생성하려면 다음을 수행합니다. 44
카탈로그 참조를 생성하려면 다음을 수행합니다. 45
제품 옵션 45
실무 사례 2 - 단순 카탈로그 46
표시 46
필요 조건 46
시나리오 47
수행할 단계 47
카탈로그 생성 47
제품 생성 48
카탈로그 참조 생성 49
모델의 기본 카탈로그 참조 정의 52
실무 사례 3 - 제품 옵션 53
표시 53
필요 조건 53
시나리오 54
수행할 단계 54
옵션 그룹 생성 54
제품 생성 54
카탈로그 참조 생성 57
6장: 조달 주기 60
주요 개념 60
조달 주기 추적 61
추적 아이콘 62
실무 사례 4 - 전체 조달 주기 63
표시 63
필요 조건 63
시나리오 63
수행할 단계 64
요청 생성 64

추산 양식으로 요청 평가 65
구매 주문 양식으로 추산 발행 67
구매 주문 수령 68
송장 저장 68
7장: 요청 70
주요 개념 70
절차 72
표준 요청에서 새 요청 생성 72
원칙 72
표준 요청 생성 73
표준 요청으로 요청 변환 73
표준 요청에서 새 요청 생성 74
마법사로 모델을 선택하여 새 요청 생성 74
마법사를 사용하지 않고 새 요청 생성 75
유효성 검사가 필요하지 않은 새 요청 생성 75
필요 조건 76
요청 세부사항에서 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택 76
요청 생성 마법사를 사용하여 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택 77
자동으로 재고에서 항목 예약 및 구매 주문 생성 77
Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 요청 라인 추가 78
표준 요청에서 시작된 요청 라인 추가 79
Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 요청 라인 추가 80
요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당 80
구매 요청 유효성 검사 워크플로 81
개요 81
워크플로 활동 84
요청 상태 업데이트 자동화 88
실무 사례 5 - 표준 요청 89
표시 89
필요 조건 90
시나리오 90
수행할 단계 90

표준 요청 생성 90
요청 생성 93
8장: 예약 96
주요 개념 96
절차 97
마법사를 사용하여 예약 생성 97
마법사를 사용하지 않고 요청 생성 97
예약 취소 98
마법사를 사용하여 예약 취소 98
마법사를 사용하지 않고 예약 취소 99
기존 예약 보기 99
실무 사례 16: 마법사를 사용하여 예약 생성 100
표시 100
필요 조건 100
시나리오 100
수행할 단계 101
재고 항목 생성 101
요청 생성 102
요청에 대해 재고 상태의 항목 예약 103
9장: 추산 106
주요 개념 106
절차 107
요청에서 새 추산 생성 107
새 추산 직접 생성 108
Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 추산 라인 추가 108
추산 공급자에 카탈로그 참조가 없는 모델에 대한 추산 라인 추가 109
표준 구매 주문에서 시작된 추산 라인 추가 110
Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 추산 라인 추가 110
10장: 주문 111
주요 개념 111
일반 구매 주문 112
절차 112

대량 구매 주문 115
주요 개념 115
절차 116
실무 사례 6 - 대량 구매 주문 118
표시 119
필요 조건 119
시나리오 119
수행할 단계 119
대량 구매 주문 계약 생성 119
요청 생성 120
요청에서 구매 주문 생성 121
커미트먼트와 비교하여 구매 주문 상태 확인 122
11장: 수령 실행, 생성 및 반환 124
주요 개념 124
절차 125
요청 실행 126
주문된 항목을 수령하기 전에 생성 127
필요 조건 127
항목을 수령하기 전에 생성 127
포트폴리오 항목 생성 관련 노트 128
예약된 항목 생성 관련 노트 128
구매 주문 항목 수령 128
필요 조건 128
구매 주문 항목 수령 129
수령 항목 반환 130
실무 사례 7 - 주문된 항목을 수령하기 전에 생성 132
표시 132
필요 조건 132
시나리오 133
수행할 단계 133
요청 생성 133
추산 양식으로 요청 평가 135
구매 주문 양식으로 추산 발행 136
수령 대기 항목 생성 136
내부 작업 주문 생성 137

구매 주문 수령 139
12장: 송장 140
주요 개념 140
절차 140
필요 조건 141
수령 슬립에서 송장 생성 141
새 송장 직접 생성 141
수령 슬립과 링크를 유지하면서 송장에 라인 추가 142
13장: 비용 143
주요 개념 143
실무 사례 15 - 비용 147
표시 147
필요 조건 147
시나리오 148
수행할 단계 148
요청 생성 148
요청에서 구매 주문 생성 151
구매 주문 발행 153
구매 주문 수령 153
내부 작업 주문 생성 157
14장: 셀프 서비스 요청 159
주요 개념 159
HPE Service Manager 카탈로그의 컴포지션 161
HPE Service Manager에 자료로 전송되는 Asset Manager 항목 162
HPE Service Manager에서 범주로 게시된 모델 관리 163
오프 카탈로그 제품 관리 163
설치 및 구성 164
구성 요소 설치 및 구성 165
HPE Service Manager 및 HPE Service Manager 웹 165
Asset Manager 및 Asset Manager 웹 167
HPE Connect-It 167
시나리오 실행 일정 170
Asset Manager 웹 서비스 170
웹 서비스 프록시 170
초기화 173

사용자 프로필 구성 173
Asset Manager에서 참조 레코드 생성 173
HPE Connect-It 시나리오 초기화 173
linker 스케줄러 활성화 174
셀프 서비스 요청 사용 175
II부: 특별 사례 176
15장: 복합 제품 177
주요 개념 177
복합 제품이란? 177
복합 제품 유형 177
실무 사례 8a - 복합 제품 178
표시 178
필요 조건 178
시나리오 178
수행할 단계 179
제품 생성 179
카탈로그 참조 생성 180
요청 생성 182
추산 양식으로 요청 평가 183
구매 주문 양식으로 추산 발행 184
구매 주문 수령 186
실무 사례 8b - 복합 제품 187
표시 187
필요 조건 187
시나리오 187
수행할 단계 187
제품 생성 187
카탈로그 참조 생성 189
요청 생성 191
추산 양식으로 요청 평가 192
구매 주문 양식으로 추산 발행 194
구매 주문 수령 194
16장: 요청 옵션 196
주요 개념 196
절차 196

옵션 제품이 포함된 표준 요청 생성 197
표준 요청에서 옵션 제품이 포함된 요청 생성 197
실무 사례 - 요청 옵션 197
17장: 측정 단위 198
주요 개념 198
실무 사례 9 - 측정 단위 199
표시 199
필요 조건 199
시나리오 199
수행할 단계 200
단위 생성 200
특성 생성 201
모델 생성 201
제품 생성 202
카탈로그 참조 생성 202
요청 생성 203
추산 양식으로 요청 평가 204
추산을 통해 구매 주문 발행 206
구매 주문 수령 207
18장: 패키징 208
주요 개념 208
절차 209
실무 사례 10a - 패키징 209
표시 210
필요 조건 210
시나리오 210
수행할 단계 210
특성 생성 210
모델 생성 211
제품 생성 211
카탈로그 참조 생성 212
요청 생성 212
추산 양식으로 요청 평가 213
추산을 통해 구매 주문 발행 215
구매 주문 수령 216

실무 사례 10b - 패키징 216
표시 217
필요 조건 217
시나리오 217
수행할 단계 217
제품 생성 217
카탈로그 참조 생성 218
요청 생성 219
추산 양식으로 요청 평가 220
추산을 통해 구매 주문 발행 221
구매 주문 수령 222
19장: 취득할 항목 예약 224
주요 개념 224
절차 224
실무 사례 11 - 예약 225
표시 226
필요 조건 226
시나리오 226
수행할 단계 227
재고의 포트폴리오 항목 생성 227
요청 생성 228
추산 양식으로 요청 평가 232
구매 주문 양식으로 추산 발행 235
구매 주문 수령 235
재고의 항목 발행 237
20장: 바꾸기 240
주요 개념 240
절차 240
실무 사례 12 - 바꾸기 240
표시 241
필요 조건 241
시나리오 241
수행할 단계 241
이전 컴퓨터 생성 241
요청 생성 242

추산 양식으로 요청 평가 243
구매 주문 양식으로 추산 발행 245
구매 주문 수령 245
Pc1 - Riddick 씨의 이전 컴퓨터 폐기 245
21장: 작업 주문 247
주요 개념 247
절차 247
내부 유지 관리 유형 작업 주문 취득 248
계약에 따른 유지 관리 또는 계약 외 유지 관리 유형 작업 주문 취득 248
내부 유지 관리 유형 작업 주문 생성 자동화 249
내부 유지 관리 유형 작업 주문 업데이트 자동화 250
실무 사례 13 - 작업 주문 251
표시 251
필요 조건 251
시나리오 251
수행할 단계 252
요청 생성 252
내부 작업 주문 생성 254
요청에서 구매 주문 생성 255
구매 주문 발행 257
구매 주문 수령 257
22장: 자동 재고 재주문 259
23장: 리스 260
주요 개념 260
리스 정의 260
Asset Manager를 사용하여 리스된 자산 취득을 관리하는 방법 260
필요 조건 261
절차 261
자산 취득 자금을 조달하는 데 사용되는 리스 계약 생성 261
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 요청 생성 262
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 추산, 구매 주문 및 수령 슬립 생성 263
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 임대 정의 263
24장: 계약 264

주요 개념 264
절차 264
기존 계약을 기존 자산과 연관 264
기존 계약을 새 자산과 연관 265
새 계약을 기존 자산과 연관 266
새 계약을 새 자산과 연관 266
실무 사례 14 - 계약 267
표시 267
필요 조건 268
시나리오 268
수행할 단계 268
기존 자산 생성 268
기존 계약 생성 269
요청 생성 269
요청에서 새 항목의 구매 주문 생성 272
구매 주문 발행 273
구매 주문 수령 273
기존 계약과의 링크 생성 274
결과 검토 274
III부: 부록 275
부록A: 용어집 276
자산 276
카탈로그 276
분류 표준 277
분류 코드 277
구매 주문 277
표준 주문 278
주문된 항목을 수령하기 전에 생성 278
조달 주기 278
요청 279
표준 요청 279
추산 280
포트폴리오 항목 280
실행 281
송장 281

옵션 그룹 281
요청 라인 281
주문 라인 282
추산 라인 282
송장 라인 282
수령 라인 283
모델 283
특성 284
제품 옵션 284
제품 285
반환 285
수령 285
카탈로그 참조 286
예약 286
과다 사양(Overspecification) 286
측정 단위 286
문서 피드백 보내기 288

I부: 일반 개요

1장 : 소개

이 조달 모듈의 대상 사용자

조달 모듈은 Asset Manager를 사용하여 제품 및 서비스 조달을 관리하려는 회사를 대상으로 합니다.

조달 모듈은 다음과 같은 사용자가 사용합니다.

조달 모듈 - 관련 직원

작업	직원
카탈로그 관리	• 조달 관리자 • 구매자
요청 관리	• 자체 요청을 수행하는 직원 • 다른 직원의 요청을 기록하는 직원 • 요청을 확인하는 직원
추산 및 구매 주문 관리	• 구매 주문을 발행하는 직원 • 구매 주문을 확인하는 직원
수령 및 반환 관리	• 주문한 제품과 서비스를 수령 및 반환하는 직원
송장 관리	• 송장을 기록하는 직원

조달 모듈의 수행 작업

조달 모듈을 사용하면 다음 제품과 서비스의 취득을 관리할 수 있습니다.

- 포트폴리오 항목
- 작업 주문
- 계약
- 계약 사용률

- 교육 세션
- 케이블

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

실무 사례에 대한 일반 정보

실무 사례가 작동하려면 각 단계를 지정된 순서대로 완벽하게 수행해야 합니다.

> **팁 :** 실무 사례에 지정된 레코드를 생성할 때 이 전자 형식(PDF 또는 CHM) 가이드에서 필드 값을 복사하여 Asset Manager의 필수 필드에 직접 붙여넣을 수 있습니다.

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

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

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

Windows 클라이언트를 사용하는 경우

실무 사례를 실행하려면 먼저 다음을 수행해야 합니다.

1. Asset Manager 데모 데이터베이스에 연결합니다.
2. 최소한 **자산 포트폴리오**, **조달**, **재무**, **계약** 모듈을 활성화합니다(**Manager파일/모듈 관리** 메뉴).

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

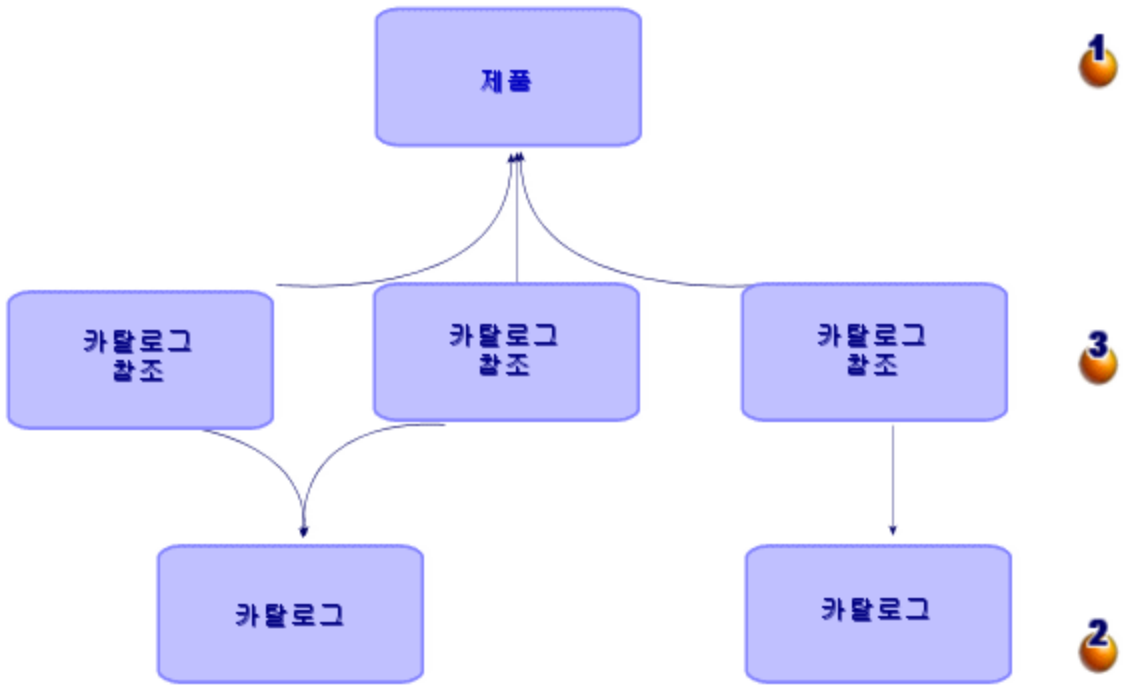
2장: 일반 개념

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.

카탈로그 - 빌드



카탈로그 - 빌드

단계	설명
1 제품	먼저 **제품**을 생성합니다. 제품은 공급자를 통해 구매할 수 있는 하드웨어나 서비스입니다.

카탈로그 - 빌드, 계속

단계	설명
	예 : HP Compaq dc7600 컴퓨터 , Microsoft Word 2003 교육 제품에는 표시 가격이 제공되지만 공급자의 규정 및 조건은 제공되지 않습니다. 여러 가지 방법을 사용하여 카탈로그를 구성할 수 있습니다. 예 : **UN/SPSC** 표준 제품을 생성할 때 이러한 표준에 따를 수 있습니다.
카탈로그	그런 다음 **카탈로그**를 생성합니다. **카탈로그**는 지정된 공급자를 통해 **제품**을 얻을 때 규정 및 조건을 지정하는 참조 집합입니다. 예 : 컴퓨터 회사를 통해 제공되는 HP Compaq 제품 카탈로그
카탈로그 참조	마지막으로 **카탈로그 참조**를 카탈로그에 추가합니다. **카탈로그 참조**는 지정된 공급자에서 지정된 **제품**을 얻는 데 사용할 수 있는 규정 및 조건에 대한 설명입니다. 예 : 공급자 컴퓨터 회사를 통해 제공되는 HP Compaq dc7600 컴퓨터에 대한 규정 및 조건 동일한 **제품**은 여러 공급자에서 사용할 수 있는 경우 여러 **카탈로그 참조**에서 참조할 수 있습니다.

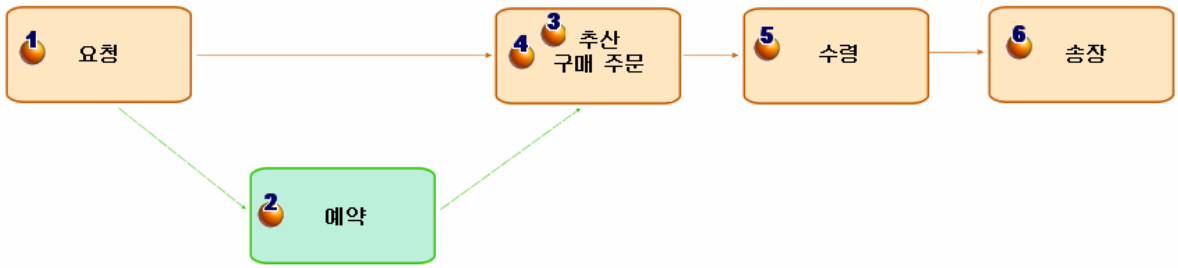
조달 주기

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

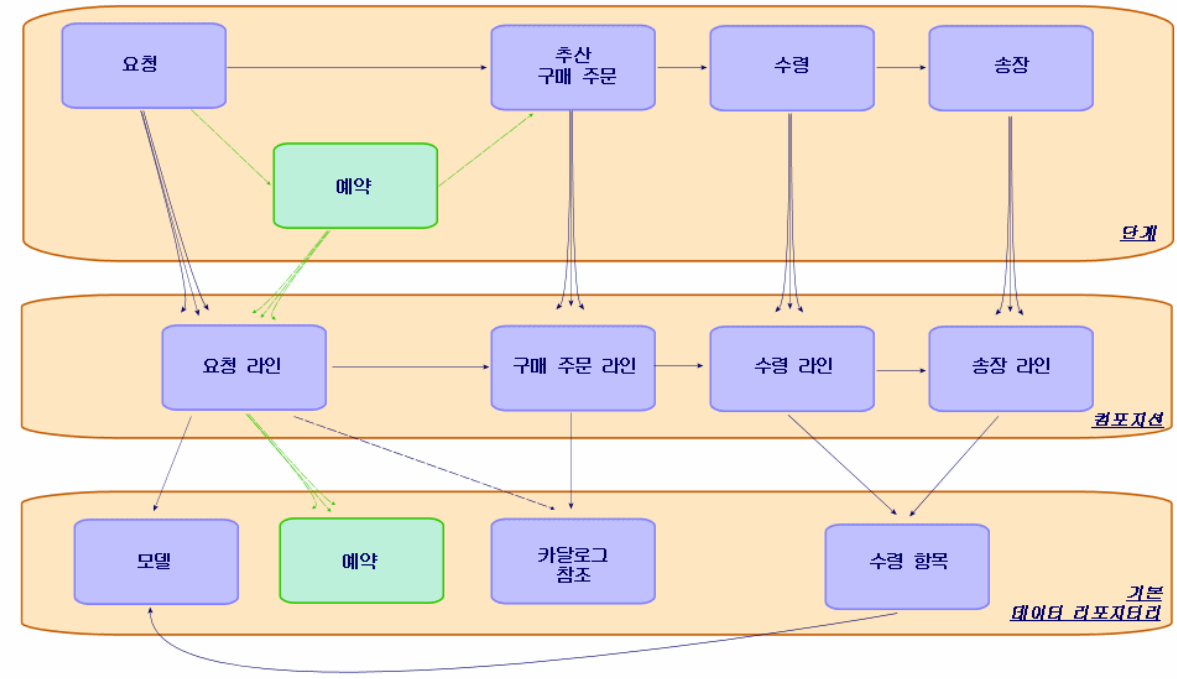
특성 및 모델.

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

조달 주기 - 간단한 단계



조달 주기 - 자세한 단계



조달 주기 - 단계

단계	설명
1 요청	요청은 요구 사항을 설명합니다. 요청은 요청 라인으로 구성됩니다. 각 요청 라인은 모델을 지정합니다. 보다 세부적인 정보가 필요한 경우 옵션 카탈로그 참조를 지정할 수도 있습니다. 요청은 추산과 구매 주문을 생성하는 기준으로 사용됩니다. 요청 라인 수준에서 선택한 모델은 수령 시 항목 및 서비스를 생성하는 데 사용됩니다. 요청 라인의 계층 구조는 수령되는 항목 또는 서비스의 수준으로 이어집니다. 예: 컴퓨터에 대한 요청 라인을 생성한 다음 컴퓨터 요청 라인에

조달 주기 - 단계, 계속

단계	설명
	연결되는 화면에 대한 요청 라인을 생성합니다. 요청 라인에서 생성된 구매 주문을 수령하면 화면이 해당 컴퓨터로 연결됩니다.
예약	예약은 포트폴리오 항목 중 유지해야 할 하나 이상을 말합니다. 예약에는 시작 날짜와 종료 날짜가 지정되며, 이 두 필드는 정보 제공 목적으로 사용됩니다. 각 예약은 재고의 포트폴리오 항목 및 요청 라인과 연관되어 있습니다. 각 예약은 예약 테이블에서 하나 이상의 레코드를 생성합니다. 요청이 확인된 경우에만 예약할 수 있습니다. 추산 후에는 예약을 수행할 수 있지만 주문하기 전에 수행해야 합니다. 재고에서 예약된 포트폴리오 항목은 구매 주문이 요청에서 생성될 때 주문할 포트폴리오 항목 수에서 공제됩니다. 예약은 요청 라인 세부사항을 통해 직접 수행되거나 재고 마법사의 자산 예약을 통해 수행될 수 있습니다.
추산	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
구매 주문	구매 주문은 지정된 공급자를 통해 취득하려는 내용을 설명합니다.

조달 주기 - 단계, 계속

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

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.

계층 테이블 - 영향도

테이블	**Asset Manager**에 의한 레코드 간의 계층 관계 처리
모델 (amModel)	모델의 계층 구조는 다음 용도로 사용됩니다. • 간편하게 사용할 수 있도록 레코드 구성 예 : 모델 **하드웨어/컴퓨터/랩톱**의 구조 • 요청을 통해 구매 주문을 생성할 때 Asset Manager는 각 요청 라인과 연관된 모델을 식별하고 모델 및 그 하위 모델과 연관된 카탈로그 참조를 제공합니다. 모델 간의 계층 링크는 수령 시 생성된 레코드 간의 계층 링크에 영향을 미치지 않습니다. 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.
제품 (amCatProduct)	제품의 계층 구조는 Asset Manager에서 **추산 생성** 마법사를 사용하여 요청을 추산으로 변환하거나 **구매 주문 생성** 마법사를 사용하여 구매 주문으로 변환할 때 사용됩니다. 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. 하위 제품의 구매 주문 라인은 기본 제품의 구매 주문 라인에 연결되어 있습니다.
요청 라인 (amReqLine)	Asset Manager는 요청 라인 간의 계층 링크를 수령 시 생성된 레코드 수준에 전파합니다. 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.
주문 라인 (amPOrdLine)	구매 주문 라인의 계층 구조는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. 기본적으로 계층 구조는 제품 간의 계층 관계를 반영합니다.

계층 테이블 - 영향도, 계속

테이블	**Asset Manager**에 의한 레코드 간의 계층 관계 처리
포트폴리오 항목 (amPortfolio)	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.
계약 (amContract)	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.
작업 주문 (amWorkOrder)	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.

3장: 예비 단계

조달 모듈의 필요 조건

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

조달 모듈 - 필수 사용자 라이센스

필수 기능	라이센스 내에서 구매할 모듈
일반적인 조달	조달
셀프 서비스 요청	포트폴리오
내부 요청 생성 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
포트폴리오 항목 취득	포트폴리오
작업 주문 취득	포트폴리오
계약 사용률 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. **조달 모듈 - 필수 사용자 라이센스** 에 지정된 모듈에 대한 승인을 포함하는 HP AutoPass 라이센스 키를 설치합니다.
   Asset Manager **관리** 가이드의 **라이센스 키 설치**를 참조하십시오.
4. 데이터베이스를 생성하고 조달 모듈 관련 **비즈니스 라인 데이터**를 가져옵니다(자세한 절차는 아래 설명).
5. Asset Manager를 실행합니다.
6. 데이터베이스에 연결합니다.

7. Windows 클라이언트를 사용하는 경우: **파일/모듈 관리...** 메뉴를 사용하여 **조달 모듈 - 필요한 사용자 라이센스** 테이블의 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 **gbbase.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. **참고:** Asset Manager 데이터베이스 관리자는 **이름**(Name) 필드가 **Admin**으로 설정된 **직원 및 부서**(amEmplDept) 테이블의 레코드입니다. 데이터베이스 연결 로그인은 **사용자 이름**(UserLogin) 필드에 저

필드	값
	장됩니다. 관리 이름은 **Admin**입니다. 암호는 **암호** 필드(LoginPassword)에 저장됩니다.

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 자세한 내용
설치 및 업그레이드 가이드를 참조하십시오.

4장: 적합한 참조 레코드

주요 개념 28
실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드 29

주요 개념

조달 모듈에 필요한 저장소나 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.

실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드

표시 29
필요 조건 29
시나리오 29
수행할 단계 31

표시

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

다음 실무 사례에서는 이 실무 사례에서 생성된 레코드를 사용합니다.

필요 조건

필요 조건 없음

시나리오

다음 모델은 사용자가 취득해야 합니다.

특성	브랜드	모델
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)

특성	브랜드	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 관리 계약		PC1 - 유지 관리 계약
PC1 - 계약		PC1 - 계약
PC1 - 교육		PC1 - 기본 컴퓨터 교육
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 - 선형**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)
관리 제약 조건(seMgtConstraint)	자산 태그

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 외부 CD 작성기
생성(seBasis)	포트폴리오 항목

필드 또는 링크	값
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 관리 계약
생성(seBasis)	계약
계약 유형(seCntrType)	유지 관리

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

필드 또는 링크	값
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
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	
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

필드 또는 링크	값
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
작업 주문 탭	
유형(seWOType)	내부 유지 관리
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 관리
계정 탭	
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 유지 관리 계약
일반 탭	
특성(Nature)	PC1 - 유지 관리 계약
구매 요청에 대해 인증됨(bRequestable)	예
세율(pTaxRate)	7.75%

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 보증

필드 또는 링크	값
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

5장 : 카탈로그

주요 개념 41
절차 44
실무 사례 2 - 단순 카탈로그 46
실무 사례 3 - 제품 옵션 53

주요 개념

카탈로그 41
공급자 참조 및 모델 간의 링크 42
외부 카탈로그 가져오기 42
제품 옵션 42

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 Manager에서 제품과 모델 간의 링크를 사용하여 포트폴리오에 레코드를 자동으로 생성할 수 있습니다.

이를 위해 Asset Manager는 **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 HPE Software에서 개발한 HP Connect-It을 사용하여 수행할 수 있습니다. HPE Connect-It은 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.

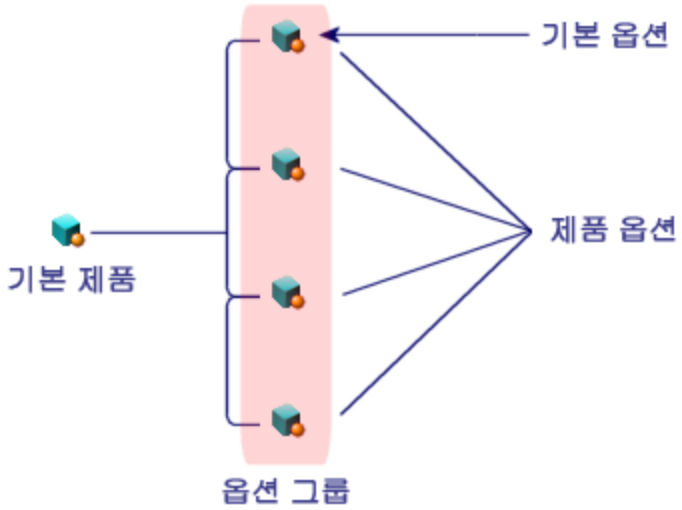
구매 주문의 제품 옵션을 관리하려면 요구 사항에 맞게 기존 마법사를 수정하거나 새 마법사를 생성할 수 있습니다.

적용할 수 있는 옵션에 대한 개요는 다음과 같습니다.

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 Manager는 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. • 3도어 • 5도어
옵션 그룹은 옵션 또는 필수가 될 수 있습니다.	옵션 그룹이 필수이면 옵션 그룹에서 옵션을 선택해야 합니다. 그렇지 않으면 이 선택 항목은 옵션입니다.	• 옵션 그룹 **도어 수**는 필수입니다. • 옵션 그룹 **CD 플레이어**는 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.

제품 옵션 - 원칙



절차

준수할 순서 44
카탈로그 생성 방법 44
제품을 생성하려면 다음을 수행합니다. 44
카탈로그 참조를 생성하려면 다음을 수행합니다. 45
제품 옵션 45

준수할 순서

카탈로그를 생성하는 가장 간편한 방법은 다음 순서대로 작업을 수행하는 것입니다.

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

카탈로그 생성 방법

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:
  a. 카탈로그를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그** 링크).
  b. 참조를 추가할 대상 카탈로그를 선택합니다.
  c. **참조** 탭을 선택합니다.
  d. 참조를 추가합니다(Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
  e. 레코드의 세부사항을 채웁니다.
- 두 번째 가능성:
  a. 카탈로그 참조를 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/카탈로그 참조** 링크).
  b. 새 참조를 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
  c. 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.

옵션에 대한 자세한 내용은 "요청 옵션" 196 페이지을 참조하십시오. 또한 "실무 사례 5 - 표준 요청" 89 페이지을 참조하십시오.

실무 사례 2 - 단순 카탈로그

표시 46
필요 조건 46
시나리오 47
수행할 단계 47

표시

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

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 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
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

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

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

필드 또는 링크	값
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	
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

필드 또는 링크	값
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

필드 또는 링크	값
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)

실무 사례 3 - 제품 옵션

표시 53
필요 조건 53
시나리오 54
수행할 단계 54

표시

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

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 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

> **주의 :** 이 섹션에서는 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

필드 또는 링크	값
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
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.	

필드 또는 링크	값
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
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)	예
옵션 그룹 (OptionGroup)	PC3 - USB 키
기본 옵션 (bDefaultOption)	아니요

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

필드 또는 링크	값
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
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

필드 또는 링크	값
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)

6장: 조달 주기

주요 개념 60
조달 주기 추적 61
추적 아이콘 62
실무 사례 4 - 전체 조달 주기 63
표시 63
필요 조건 63
시나리오 63
수행할 단계 64

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 Manager가 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.

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 자

조달 주기 - 단계, 계속

단계	단계 문자
	산 예약을 사용하는 요청을 통해 수행될 수 있습니다.
추산	추산을 사용하여 실제 구매 주문 가능성을 설명할 수 있습니다. 추산은 발행되지 않은 견적 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

Windows 클라이언트

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 컴포지션**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.

웹 클라이언트

조달 주기를 추적하려면 **요청 라인 추적** 마법사를 사용합니다.

추적 아이콘

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

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).

실무 사례 4 - 전체 조달 주기

표시 63
필요 조건 63
시나리오 63
수행할 단계 64
요청 생성 64
추산 양식으로 요청 평가 65
구매 주문 양식으로 추산 발행 67
구매 주문 수령 68
송장 저장 68

표시

이 실무 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 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

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
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
사용자	PC1 - Riddick
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 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	PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
요청 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)	PC4 - REQ001

5. 요청의 수정 내용을 확인합니다.
6. 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

1. 요청 **PC4 - 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. 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	아니요
다음을 클릭합니다.	

필드 또는 링크	값
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 끝냅니다(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)	PC4 - REQ001(PC4 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터)
컴포지션 탭	
	추산 생성 마법사를 사용하여 선택한 카탈로그 참조 **PC2 - 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)**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)	PC4 - 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 **PC4 - EST001**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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 이 주문의 세부사항을 확인합니다. 특히 특정 필드 및 링크는 이미 채워져 있습니다.

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

6. 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

구매 주문 수령

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

필드 또는 링크	**값**
수령 페이지	
	라인 **PC2 - 데스크톱 컴퓨터 101**을 선택하고 **수령할 수량** 열을 **1**로 설정합니다.
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(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

> **주의:** 이 섹션에서는 Windows 클라이언트가 있어야 합니다.

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 끝냅니다(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.

7장 : 요청

주요 개념 70

절차 72

표준 요청에서 새 요청 생성 72

마법사로 모델을 선택하여 새 요청 생성 74

마법사를 사용하지 않고 새 요청 생성 75

유효성 검사가 필요하지 않은 새 요청 생성 75

Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 요청 라인 추가 78

표준 요청에서 시작된 요청 라인 추가 79

Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 요청 라인 추가 80

요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당 80

구매 요청 유효성 검사 워크플로 81

요청 상태 업데이트 자동화 88

실무 사례 5 - 표준 요청 89

표시 89

필요 조건 90

시나리오 90

수행할 단계 90

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 요청을 생성할 수 있습니다. 이 가이드의 셀프 서비스 요청 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 워크플로 구성표 **구매 요청 유효성 검사**(REQAPPR)가 포함되어 있습니다.

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

이 장에서는 이러한 워크플로에 대해 설명합니다.

조달 주기 - 요청

절차

표준 요청에서 새 요청 생성 72
원칙 72
표준 요청 생성 73
표준 요청으로 요청 변환 73
표준 요청에서 새 요청 생성 74
마법사로 모델을 선택하여 새 요청 생성 74
마법사를 사용하지 않고 새 요청 생성 75
유효성 검사가 필요하지 않은 새 요청 생성 75
필요 조건 76
요청 세부사항에서 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택 76
요청 생성 마법사를 사용하여 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택 77
자동으로 재고에서 항목 예약 및 구매 주문 생성 77
Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 요청 라인 추가 78
표준 요청에서 시작된 요청 라인 추가 79
Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 요청 라인 추가 80
요청 라인의 비용 센터 및/또는 최종 사용자 재할당 80
구매 요청 유효성 검사 워크플로 81
개요 81
워크플로 활동 84
요청 상태 업데이트 자동화 88

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

> **참고 :** 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	

필드 또는 링크	값
	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 끝냅니다(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:** 추산 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 끝냅니다(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 워크플로를 활성화할 때 생성되며, **유효성 검사 프로세스 무시** 옵션이 선택되면 트리거됩니다.

이 옵션을 선택하는 방법은 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택을 참조하십시오.

> **참고: 유효성 검사 프로세스 무시** 필드에 대한 생성/업데이트 권한을 가진 직원만 그러한 요청을 생성할 수 있습니다. 특정 필드에 대한 액세스 컨트롤은 사용자에게 할당된 사용자 역할에 대한 사용자 권한을 정의하여 수행됩니다.
>
> **관리** 가이드의 **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.

요청 세부사항에서 **유효성 검사 프로세스 무시** 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 취소할 수 없습니다. 수정하려면 아래 단계를 따르십시오.
   >
   > 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 부적격한 모델을 제거하라는 메시지가 표시됩니다.

요청 생성 마법사를 사용하여 유효성 검사 프로세스 무시 옵션 선택

유효성 검사 프로세스 무시 옵션은 구매 요청을 생성하는 데 사용되는 다음과 같은 다양한 마법사에서도 선택할 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

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

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

> **주의:** 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 작업은 자동 요청 워크플로 또는 유효성 검사 워크플로 무시가 활성화되면 수행됩니다.

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

- **유효성 검사 프로세스 무시**(bAutoRequest)
  유효성 검사 무시 옵션 선택
- **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.
   a. **컴포지션** 탭을 선택합니다.
   b. 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.
   a. **컴포지션** 탭을 선택합니다.
   b. 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.
     i. 변경할 요청 라인을 선택합니다.
     ii. 버튼 옆에 있는 목록에서 새 비용 센터를 선택합니다.
     iii. **비용 센터 변경**을 클릭합니다.
   - 새 사용자를 할당하려면 다음을 수행합니다.
     i. 변경할 요청 라인을 선택합니다.
     ii. 버튼 옆에 있는 목록에서 새 사용자를 선택합니다.
     iii. **사용자 변경**을 클릭합니다.
6. **마침**을 클릭합니다.
7. 새 할당이 처리되고 확인 메시지가 표시됩니다. **확인**을 클릭하여 마법사를 끝냅니다.

구매 요청 유효성 검사 워크플로

개요

구매 요청 승인 프로세스는 **구매 요청 유효성 검사**(REQAPPR) 워크플로 구성표에 의해 결정됩니다.

워크플로 구성표는 다음과 같은 하위 워크플로로 나눌 수 있습니다.

- 전체 워크플로
- 기본 워크플로
- 자동 요청 워크플로
- 유효성 검사 무시 워크플로

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

다음 테이블에는 각 하위 워크플로가 수행하는 워크플로 활동이 나와 있습니다.

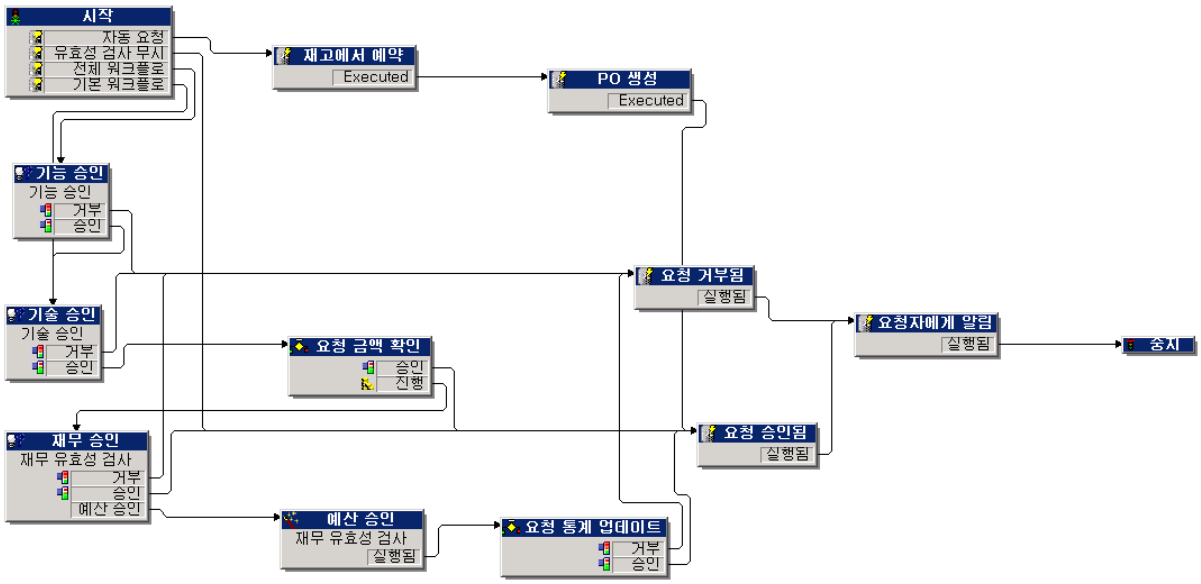
각 하위 워크플로에서 수행되는 작업

활동	하위 워크플로			
	전체 워크플로	기본 워크플로	유효성 검사 무시 워크플로	자동 요청 워크플로
기능 승인	✓	생략	생략	생략
기술 승인	✓	✓	생략	생략
요청 금액 확인	✓	✓	생략	생략
재무 승인	✓	✓	생략	생략
예산 승인	✓	✓	생략	생략
재고에서 예약	생략	생략	생략	✓
PO 생성	생략	생략	생략	✓

참고:

- **재무 승인** 및 **예산 승인** 워크플로 활동은 선택 사항입니다.
- **전체 워크플로** 및 **기본 워크플로**는 **요청 승인됨** 또는 **요청 거부됨**으로 끝납니다.
- **유효성 검사 무시 워크플로** 및 **자동 요청 워크플로**는 항상 **요청 승인됨**으로 끝납니다.

구매 요청 유효성 검사 워크플로 구성표



각 워크플로 활동에서 수행되는 자세한 작업은 워크플로 활동을 참조하십시오.

다음 섹션에서는 **구매 요청 유효성 검사**(REQAPPR) 워크플로 구성표의 하위 워크플로에 대해 설명합니다.

> **참고:** 이러한 모든 하위 워크플로는 다음 이벤트 중 하나에 의해 트리거됩니다.
>
> - 요청 생성
> - **요청 상태**(seStatus) 필드의 값을 **승인 대기 중**으로 수정
>
> 다른 하위 워크플로는 트리거 조건의 충족 여부에 따라 활성화됩니다.

전체 워크플로

구매 요청이 승인되려면 이 워크플로는 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 워크플로

이 워크플로에는 기능 승인 프로세스가 생략되는 것을 제외하고 전체 워크플로와 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 워크플로

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

- 재고에서 예약
- PO 생성

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 워크플로

이 워크플로를 사용하면 전체 워크플로 및 기본 워크플로에서 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

워크플로 활동

기능 승인

필요 조건:

전체 워크플로가 실행되고 있어야 합니다.

워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.

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

기술 승인

필요 조건:

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

워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.

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

요청 금액 확인

필요 조건:

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

워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.

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

재무 승인

필요 조건:

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

워크플로 구성표는 다음 워크플로 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 워크플로가 실행되고 있어야 합니다.
- 재무 승인자는 재무 승인 중에 예산 승인을 요청해야 합니다.

워크플로 구성표는 다음 워크플로 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 워크플로가 실행되고 있어야 합니다.

요청에 포함된 각 요청 라인에 대해, 워크플로 구성표는 다음 워크플로 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.
  워크플로는 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 워크플로는 PO 생성 워크플로 활동을 생략합니다.

  그렇지 않으면 워크플로는 나머지 항목에 대한 PO 생성으로 진행합니다.

PO 생성

필요 조건:

- **자동 요청** 워크플로가 실행되고 있어야 합니다.
- 요청된 항목의 일부만 재고에서 예약에 예약되어 있어야 합니다.

워크플로 구성표는 다음 워크플로 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 예약에 예약된 수량과 같습니다.

요청 승인됨

필요 조건:

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

워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.

- **요청 상태**(seStatus) 필드를 **확인됨**으로 설정하여 업데이트
- **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

워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.

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

워크플로 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 워크플로 규칙 실행**(WkGroupSTD_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
   관리 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager**장, **Asset Manager Automated Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성** 섹션을 참조하십시오.
   Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 요청 유효성 검사**(REQAPPR) 워크플로 구성표를 실행합니다.

요청 상태 업데이트 자동화

1. Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
2. **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행**(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
   관리 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager**장, **Asset Manager Automated**

Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성 섹션을 참조하십시오.
Asset Manager Automated Process Manager 서버는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 요청 만족도**(REQSATIS) 워크플로 구성표를 실행합니다.

구매 요청 만족도(REQSATIS) 워크플로 구성표의 Feature는 다음과 같습니다.

작업 주문 - 구매 요청 만족도 워크플로 구성표

Feature	**설명**		
워크플로 구성표를 트리거하는 이벤트	요청 라인이 추가되거나 **요청 라인**(amReqLine) 테이블의 **수령된 수량**(fQtyReceived) 또는 **수량**(fQty) 필드가 업데이트됩니다.		
워크플로 구성표를 트리거하는 조건	**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 경우에 수행되는 작업	Asset Manager가 요청의 **요청 상태**(seStatus)를 **만족**으로 설정합니다.		

실무 사례 5 - 표준 요청

표시 89
필요 조건 90
시나리오 90
수행할 단계 90
표준 요청 생성 90
요청 생성 93

표시

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

조달 주기의 일부 단계를 수행하지 않을 수 있습니다.

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 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 반드시 허용해야 하는 추가 모니터링
> - 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
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

필드 또는 링크	값
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.

표준 요청 선택 페이지	
요청	PC5 - 영업 담당 엔지니어 구성
수량	1
동일 템플릿에 관한 요청 라인을 병합합니다.	아니요(이 상자 선택 안 함)
다음을 클릭합니다.	
선택한 표준 요청의 설명 페이지	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC5 - Riddick씨를 위한 구성
사용자	PC1 - Riddick
마침을 클릭합니다.	

3. 마법사를 끝냅니다(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	
PC5 - USB 키	예(이 상자 선택)
선택한 옵션에 대한 요약 페이지	
마침을 클릭합니다.	

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

10. Asset Manager는 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.

8장 : 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 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.

조달 주기 - 예약

절차

> **주의: 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 Manager에 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 항	할당	예약할 재고의 포트폴리오 항목

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

7. 변경 내용을 저장합니다.

> **주의:** 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 보류 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

실무 사례 16: 마법사를 사용하여 예약 생성

표시 100
필요 조건 100
시나리오 100
수행할 단계 101
재고 항목 생성 101
요청 생성 102
요청에 대해 재고 상태의 항목 예약 103

표시

이 실무 사례는 **자료에 대한 물리적 예약** 마법사를 사용하여 예약을 생성하는 방법을 보여 줍니다.

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 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		
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(sysProcRequestAddModelnc)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).	◦ PC1 - 데스크톱 컴퓨터: 수량 = 1 ◦ PC1 - SXGA 15인치 모니터: 수량 = 2 ◦ PC1 - USB 키 512: 수량 = 2
다음을 클릭합니다.	
새 요청... 페이지	
개체	PC16 - 요청
요청자	Pc1 - Riddick
사용자	Pc1 - Riddick
다음을 클릭합니다.	
마침을 클릭합니다.	
확인을 클릭하여 마법사를 끝냅니다.	

3. 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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 배치됩니다. **선택한 자산 예약**을 클릭합니다.	
처리할 요청 라인 선택	PC1 - SXGA 15인치 모니터
재고	PC1 - 재고
사용 가능한 재고 자산이 하나뿐입니다. **동일 모델에서 검색**을 클릭합니다.	
확장된 검색(상위 모델)을 클릭하여 상위 모델이 동일한 모든 자산을 포함하도록 검색을 확장합니다.	
사용 가능한 재고 자산	◦ 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	

필드 또는 링크	값
배치됩니다. 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 섹션에서 설명된 대로 예약을 볼 수 있습니다.

9장 : 추산

주요 개념 106
절차 107
요청에서 새 추산 생성 107
새 추산 직접 생성 108
Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 추산 라인 추가 108
추산 공급자에 카탈로그 참조가 없는 모델에 대한 추산 라인 추가 109
표준 구매 주문에서 시작된 추산 라인 추가 110
Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 추산 라인 추가 110

주요 개념

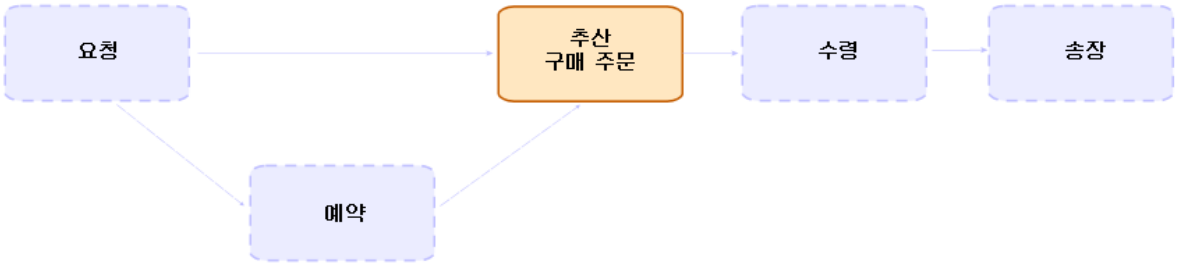
여러 가지 방법으로 추산을 생성할 수 있습니다.

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

> **주의:** 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.

조달 주기 - 추산



절차

요청에서 새 추산 생성 107
새 추산 직접 생성 108
Windows 클라이언트의 추가 버튼 또는 웹 클라이언트의 컨텍스트 작업을 사용하여 추산 라인 추가 108
추산 공급자에 카탈로그 참조가 없는 모델에 대한 추산 라인 추가 109
표준 구매 주문에서 시작된 추산 라인 추가 110
Windows 클라이언트의 + 버튼 또는 웹 클라이언트의 추가 버튼을 사용하여 추산 라인 추가 110

요청에서 새 추산 생성

> **주의 : 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 Manager에 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 추가 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.

a. **컴포지션** 탭을 선택합니다.

b. 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. **주의:** 추산 공급자가 더 이상 동일하지 않기 때문에 이 작업은 추산 무결성 문제를 생성합니다. 이 방법으로 생성된 추산 라인을 삭제해야 합니다.
공급자 카탈로그 중 하나에 카탈로그 참조가 있습니다.	Asset Manager는 이러한 카탈로그 참조 중 하나를 선택합니다.

6. 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 추산 라인의 설명을 완료합니다.

   a. **컴포지션** 탭을 선택합니다.

   b. 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 Manager가 추산에 라인을 추가합니다.
6. 필요한 경우 다음을 수행하여 마법사를 통해 생성된 추산 라인의 설명을 완료합니다.
   a. **컴포지션** 탭을 선택합니다.
   b. 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.

10장: 주문

주요 개념 111
일반 구매 주문 112
절차 112
대량 구매 주문 115
주요 개념 115
절차 116
실무 사례 6 - 대량 구매 주문 118
표시 119
필요 조건 119
시나리오 119
수행할 단계 119

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 구매 주문을 생성할 수 있습니다.

이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

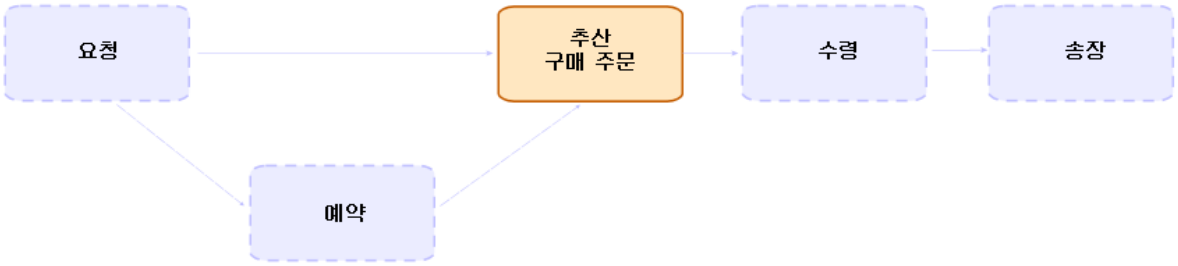
> **주의:** 추산과 구매 주문은 동일한 테이블에 속합니다. **주문 상태**(seStatus) 필드의 값으로 둘을 구분할 수 있습니다.

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

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

이 장에서는 이 워크플로 구성표에 대해 설명합니다.

조달 주기 - 구매 주문



일반 구매 주문

절차

구매 주문으로 추산 변환

> **주의: 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 표시됩니

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

마법사를 확인하기 전에 이 페이지를 채울 경우 주의하십시오.

5. 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

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

요청을 통해 새 구매 주문을 생성하려면 다음을 수행합니다.

1. 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
2. 주문을 생성하는 데 사용할 요청의 세부사항을 표시합니다.
3. Windows 클라이언트: **견적/PO**를 클릭합니다.
   웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **견적 또는 구매 주문을 생성 또는 수정**을 선택합니다.
4. **추산 또는 구매 주문 생성** 마법사에서 **구매 주문 생성**을 선택합니다.
5. 마법사 **구매 주문 생성**을 전체적으로 채우고 실행합니다.
6. 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.

7. 마법사에서 채우지 않은 다른 필드 및 링크를 직접 채워 구매 주문을 완료합니다.
8. 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 워크플로 규칙 실행**(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
   관리 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager**장, **Asset Manager Automated Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성** 섹션을 참조하십시오.
   Asset Manager Automated Process Manager 서버는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **구매 주문 만족도**(POSATIS) 워크플로 구성표를 실행합니다.

구매 주문 만족도(POSATIS) 워크플로 구성표의 Feature는 다음과 같습니다.

요청 - 구매 주문 만족도 워크플로 구성표

워크플로 구성표를 트리거하는 이벤트	구매 주문 라인이 추가되거나 **요청 라인**(amReqLine) 테이블의 **수령된 수량**(fQtyReceived) 또는 **수량**(fQty) 필드가 업데이트됩니다.		
워크플로 구성표를 트리거하는 조건	테이블 이름	필드 이름	필드 값
	주문(amPOrder)	주문 상태(seStatus)	• 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

> **주의: 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 추산/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 작업이 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.
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.

주의: 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 라이센스가 사용자에게 **계약** 모듈에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

Asset Manager **관리** 가이드의 **라이센스 키 설치**를 참조하십시오.

절차

대량 구매 주문 계약 생성

1. 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급자 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	
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

> **주의:** Windows 클라이언트에서만 목록에 있는 열 값의 합계를 생성할 수 있습니다.

1. 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급자 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

> **주의 :** 알람은 Windows 클라이언트에서만 정의할 수 있습니다.

1. 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급자 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 Manager 구성(**관리** 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager** 장, **Asset Manager Automated Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성/알람 검증 모듈(Alarms)** 섹션 참조)

실무 사례 6 - 대량 구매 주문

표시 119
필요 조건 119
시나리오 119
수행할 단계 119
대량 구매 주문 계약 생성 119
요청 생성 120

요청에서 구매 주문 생성 121
커미트먼트와 비교하여 구매 주문 상태 확인 122

표시

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

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1-적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2-단순 카탈로그

시나리오

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

수행할 단계

대량 구매 주문 계약 생성

1. 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급자 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

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

필드 또는 링크	값
에서 선택	
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 **경고** 실무 사례 4를 수행한 경우 마법사에 둘 이상의 카탈로그 참조가 표시됩니다. 아래 카탈로그 참조를 선택합니다.
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다 (**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다 (Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

5. 요청을 사용하여 생성된 구매 주문의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
6. **자금 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

주의: Windows 클라이언트에서만 목록에 있는 열 값의 합계를 생성할 수 있습니다.

1. 계약을 표시합니다 (탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급자 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 정합성을 유지할 수 있습니다.

4. 모든 창을 닫습니다.

11장: 수령 실행, 생성 및 반환

주요 개념 124
절차 125
요청 실행 126
주문된 항목을 수령하기 전에 생성 127
구매 주문 항목 수령 128
수령 항목 반환 130
실무 사례 7 - 주문된 항목을 수령하기 전에 생성 132
표시 132
필요 조건 132
시나리오 133
수행할 단계 133

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 관리 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	주문된 항목을 수령하기 전에 생성

획득한 개체	생성 모드 1	생성 모드 2
	때문입니다.	
포트폴리오 항목	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성
계약에 따른 유지 관리 또는 **계약 외 유지 관리** 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
케이블	구매 주문 수령	주문된 항목을 수령하기 전에 생성

수령한 항목은 모두 반환할 수도 있습니다.

조달 주기 - 수령

절 차

요청 실행 126
주문된 항목을 수령하기 전에 생성 127
필요 조건 127
항목을 수령하기 전에 생성 127
포트폴리오 항목 생성 관련 노트 128
예약된 항목 생성 관련 노트 128
구매 주문 항목 수령 128
필요 조건 128

구매 주문 항목 수령 129
수령 항목 반환 130

요청 실행

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

- **내부 유지 관리** 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 라인 모델에서 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 열에 생성할 항목 수 지정	
마침을 클릭합니다.	

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

마법사가 실행된 후 데이터베이스에서 다음이 수행됩니다.

획득한 개체	수행된 작업
내부 유지 관리 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

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 열에 생성할 항목 수 지정	
마침을 클릭합니다.	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

포트폴리오 항목 생성 관련 노트

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

예약된 항목 생성 관련 노트

주문 중인 항목의 일부만 생성하고, 이러한 항목이 특정 사용자에게 예약되는 경우 Asset Manager는 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

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.	
마침을 클릭합니다.	
마법사를 끝냅니다(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 Manager는 완전히 수령되지 않은 주문 라인만 표시합니다.

수령 항목 반환

1. 반환할 항목에 대한 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다.
   - **솔루션 1: 구매 주문의 세부사항에서**

     > **주의:** 이 솔루션은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

     i. 구매 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/구매 주문 및 추산/주문** 링크).
     ii. 반환할 항목이 포함된 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
     iii. **추적** 탭을 선택합니다.
     iv. **수령** 분기를 펼칩니다.
     v. 반환할 항목에 대한 수령 슬립의 세부사항을 표시합니다(라인 두 번 클릭).
   - **솔루션 2: 수령 슬립 목록에서**

     i. 수령 슬립을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/수령/수령 슬립** 링크).
     ii. 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	**반환 슬립 생성**: 반환을 설명할 반환 슬립을 생성합니다. 이 슬립은 수령 슬립의 **반환** 탭에 표시됩니다.
	수령 슬립을 반환 슬립으로 사용합니다.: 반환을 설명하는 "부정적" 수령 슬립을 생성합니다. 이 슬립은 수령 슬립의 **반환** 탭 및 **내용** 탭에 표시됩니다.
	기존 반환 슬립과 연관: 이 Asset Manager 버전에서는 이 옵션을 사용하지 마십시오.
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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

실무 사례 7 - 주문된 항목을 수령하기 전에 생성

표시 132
필요 조건 132
시나리오 133
수행할 단계 133
요청 생성 133
추산 양식으로 요청 평가 135
구매 주문 양식으로 추산 발행 136
수령 대기 항목 생성 136
내부 작업 주문 생성 137
구매 주문 수령 139

표시

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

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

시나리오

PC1 - Riddick 씨의 **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. ◦ PC1 - 데스크톱 컴퓨터 ◦ PC1 - 컴퓨터 연결
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	

필드 또는 링크	값
목적	PC7 - 컴퓨터 구매 및 연결
요청자	PC1 - Riddick
사용자	Pc1 - Riddick
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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

필드 또는 링크	값
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

5. 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
6. 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

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

구매 주문 양식으로 추산 발행

1. 추산 **PC7 - EST001**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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

수령 대기 항목 생성

1. 구매 주문 **PC7 - EST001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
2. Windows 클라이언트: **생성** 버튼을 클릭합니다.
   웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **수령 대기 항목 생성**을 선택합니다.

3. 다음 테이블에 표시된 값으로 **수령 대기 항목 생성** 마법사를 채웁니다.

필드 또는 링크	**값**
수령 대기 항목 생성 페이지	
처리할 주문 라인	라인 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터 PC1 - 데스크톱 컴퓨터 101**을 선택하고 **생성할 수량** 열의 값을 **1**로 설정합니다.
마침을 클릭합니다.	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

4. 이 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.
5. **추적** 탭을 표시합니다.

> **참고: 추적** 탭은 Windows 클라이언트에서는 사용할 수 있지만 웹 클라이언트에서는 사용할 수 없습니다.

6. **자산** 분기를 펼칩니다.
7. 자산 **PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(XXXXX) 주문 중**의 세부사항을 표시하고 다음 필드 및 링크를 살펴 봅니다.

필드 또는 링크	**값**
포트폴리오 탭, **일반** 하위 탭	
할당(seAssignment)	수령 대기

8. 자산의 세부사항을 닫습니다.
9. 구매 주문의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

내부 작업 주문 생성

1. 요청을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
2. 요청 **PC7 - REQ001**의 세부사항을 표시합니다.
3. 다음 필드 및 링크를 수정합니다.

필드 또는 링크	값
요청 상태(seStatus)	확인됨

4. 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
5. Windows 클라이언트: **실행**을 클릭합니다.
   웹 클라이언트: **작업** 드롭다운 목록에서 **주문 라인을 생성하지 않는 요청 라인 모델에서 레코드를 생성합니다.**를 선택합니다.
6. 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 11**을 선택하고 **생성할 수량** 열을 **1**로 설정합니다.
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(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 살펴봅니다.

필드 또는 링크	값
알림을 받은 날짜(dtNotif)	작업 주문의 생성 날짜 및 시간
자산(Asset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(xxxxx)
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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
6. 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
7. 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
단위 값(mAvgPrice)	900
유지 관리 탭	
	내부 유지 관리 PC1 - 컴퓨터 연결 , , () 0h Notified 0,00

8. 모든 창을 닫습니다.

12장 : 송장

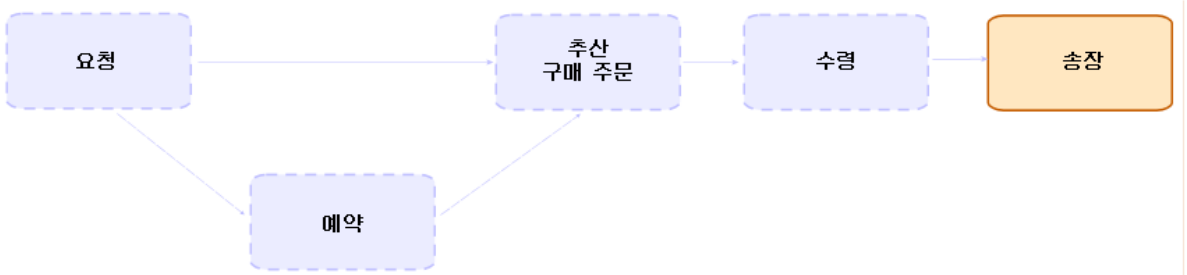
주요 개념 140
절차 140
필요 조건 141
수령 슬립에서 송장 생성 141
새 송장 직접 생성 141
수령 슬립과 링크를 유지하면서 송장에 라인 추가 142

주요 개념

여러 가지 방법을 사용하여 송장을 등록할 수 있습니다.

이 장에서는 각 방법에 대해 자세히 설명합니다.

조달 주기 - 송장



절차

필요 조건 141
수령 슬립에서 송장 생성 141
새 송장 직접 생성 141
수령 슬립과 링크를 유지하면서 송장에 라인 추가 142

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 Manager에 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 Manager에 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 Manager에 표시합니다.
6. 필요한 경우 송장 및 송장 라인의 세부사항을 완료합니다.

13장 : 비용

주요 개념 143
실무 사례 15 - 비용 147
표시 147
필요 조건 147
시나리오 148
수행할 단계 148

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 관리** 및 **계약에 따른 유지 관리** 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 Manager에서 생성됨

다음 테이블에서는 채울 정보와 이 정보를 처리하는 방법에 대해 설명합니다.

비용 - 자산

제공할 정보	취득이 구매인 경우 결과		취득이 임대, 리스 또는 대부인 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)	비용 유형 (CostCategory)	비용 유형 (CostCategory)	비용 유형 (CostCategory)
유형(DeprScheme)	감가 상각 유형 (DeprScheme)		
요청 라인			
자금 조달 계약(AcquContract)			리스 일정 (AcquContract)
비용 센터(CostCenter)	비용 센터 (CostCenter)	비용 센터 (CostCenter)	비용 센터 (CostCenter)
자금 조달 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	비용 유형	비용 유형

비용 - 자산, 계속

제공할 정보	취득이 구매인 경우 결과		취득이 임대, 리스 또는 대부인 경우 결과
	포트폴리오 항목 또는 자산 수준에서	비용 라인 수준에서	포트폴리오 항목 또는 자산 수준에서
	(CostCategory)	(CostCategory)	(CostCategory)
공급자 (Supplier)	공급자 (Supplier)		• 임대인 (Lessor) • 공급자 (Supplier)

비용 - 교육

제공할 정보	처리	
	교육 수준에서	비용 라인 수준에서
모델		
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)

비용 - 계약

제공할 정보	처리	
	계약 수준에서	비용 라인 수준에서
모델		
비용 유형 (CostCategory)	비용 유형 (CostCategory)	비용 유형 (CostCategory)
브랜드 (Brand)	회사 (Company)	

비용 - 계약, 계속

제공할 정보	처리	
	계약 수준에서	비용 라인 수준에서
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)

비용 - 계약 외 유지 관리 및 계약에 따른 유지 관리 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) 초기 비용(mCost)	차변 항목(mDebit)
세액(mTaxValue)	세금(mTax)	세금 차변(mTaxDebit)

비용 - 내부 유지 관리 유형 작업 주문

제공할 정보	처리
	작업 주문 수준에서
모델	
비용 유형(CostCategory)	비용 유형(CostCategory)

비용 - 내부 유지 관리 유형 작업 주문, 계속

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

실무 사례 15 - 비용

표시 147
필요 조건 147
시나리오 148
수행할 단계 148
요청 생성 148
요청에서 구매 주문 생성 151
구매 주문 발행 153
구매 주문 수령 153
내부 작업 주문 생성 157

표시

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

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

시나리오

- 다음 항목을 취득해야 합니다.
  - 자산 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**
  - **계약 외 유지 관리** 유형 작성 지시 **PC1 - 컴퓨터 설치**
  - **내부 유지 관리** 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
새 요청 생성... 페이지		
모델	선택: ◦ PC1 - 데스크톱 컴퓨터	모델은 요청 라인으로 전파됩니다.

필드 또는 링크	값	사용법
	◦ PC1 - 컴퓨터 설치 ◦ PC1 - 컴퓨터 연결 ◦ PC1 - 보증 ◦ PC1 - 기본 컴퓨터 교육 ◦ PC1 - 동축 케이블	
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 끝냅니다(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		
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	수령 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. 수령 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	
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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
7. 요청에서 생성된 구매 주문의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
8. 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	**값**	**특정 데이터 항목의 출처 및 사용**
주문 상태(seStatus)	확인됨	

필드 또는 링크	값	특정 데이터 항목의 출처 및 사용
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.
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 끝냅니다(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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 Asset Manager에 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)

필드 또는 링크	값	출처
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)

> **주의:** 이 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

9. 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) 초기 비용 (mCost)	360	주문 라인: 단위 가격 (mUnitCost) 및 할인 (pDiscount)
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(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)

필드 또는 링크	값	출처
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 라인 모델에서 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 **1**로 설정됩니다.
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

> **주의 :** 이 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

4. **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.

필드 또는 링크	값	출처
취득 탭		
비용 유형(CostCategory)	PC1 - 작업 주문	모델 : 비용 유형(CostCategory)
추산 비용(mEstimCost) 초기 비용(mCost) 세금(mTax)	채워지지 않음	

8. **비용** 탭으로 이동합니다.
9. 비용 라인이 생성되지 않았습니다.
10. 모든 창을 닫습니다.

14장: 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 9.60 xx\doc\white_papers\Integration** 디렉터리에 있습니다.

주요 개념

요청을 생성할 때 여러 가지 방법을 사용할 수 있습니다. 몇 가지 방법은 요청 장에서 설명합니다.

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

1. Asset Manager가 HPE Service Manager 셀프 서비스에 게시할 카탈로그를 정의합니다.
2. Asset Manager의 모델을 HPE Service Manager에서 범주로 게시된 모델 관리 단락에 설명된 조건에 따라 HPE Service Manager 카탈로그로 내보냅니다.
3. 표준 요청, 제품 및 오프 카탈로그 제품을 HPE Service Manager에 자료로 전송되는 Asset Manager 항목 단락의 설명에 따라 Asset Manager에서 자료로서 HPE Service Manager 카탈로그로 내보냅니다.
4. 사용자는 HPE 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 Manager의 자료를 포함하는 요청을 생성할 쿼리가 웹 서비스 프록시를 통해 HPE Service Manager에서 Asset Manager 웹 서비스로 전송됩니다.
6. 다음으로, Asset Manager 웹 서비스에서 요청이 생성됩니다.

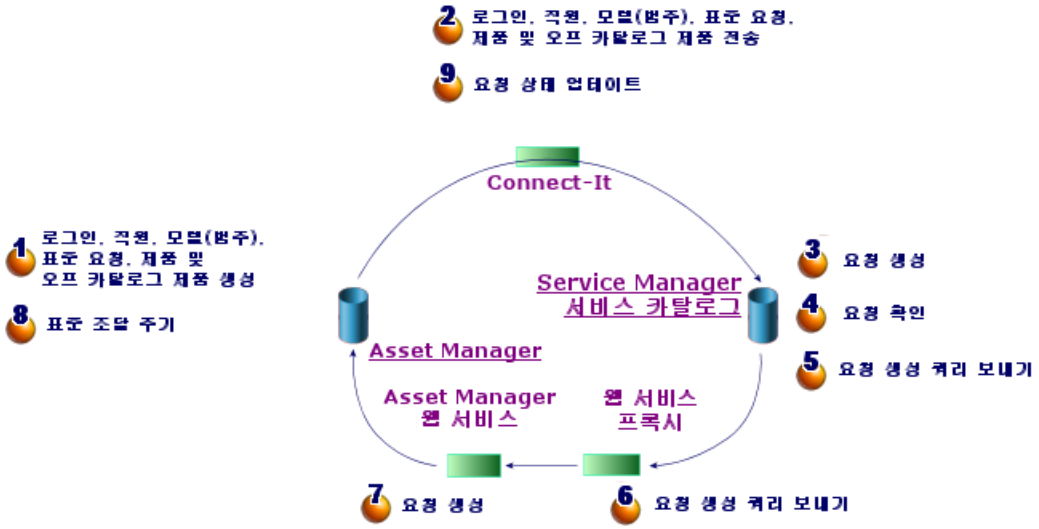
7. 이 단계 이후에는 조달 주기 장에 설명된 것처럼 조달 주기가 정상적으로 Asset Manager에서 수행됩니다.
8. 그러면 HPE Connect-It 시나리오를 통해 HPE Service Manager 카트에서 요청 상태가 업데이트됩니다.

Asset Manager에서 우선 순위 (amRequest:Priority)의 값	**HPE 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

> **주의:** 셀프 서비스 요청을 사용하려면 HPE Service Manager에 대한 직원 셀프 서비스(ESS) 사용자 설치가 필요합니다. 자세한 내용은 HPE Service Manager 설치 설명서를 참조하십시오. ESS 사용자만 이 HPE Service Manager 웹 인터페이스에 연결할 수 있습니다.
>
> 그 외 사용자의 경우에는 다른 HPE Service Manager 인스턴스를 설치해야 합니다.

시스템이 아래 다이어그램과 같이 작동합니다.

셀프 서비스 요청 - 개요



요청을 생성하려면 HPE Service Manager 클라이언트 중 하나를 사용할 수 있습니다.

HPE Service Manager 카탈로그의 컴포지션

HPE Service Manager 셀프 서비스 요청 카탈로그는 다음과 같이 구성됩니다.

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

HPE Service Manager에 자료로 전송되는 Asset Manager 항목

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

- 제품: **제품** (amCatProduct) 테이블의 다음과 같은 항목입니다.
  - 구성 요소가 없는 항목
  - 승인되었거나(인증 필드) 인증 종료 날짜(dCertifEnd)가 현재 날짜 이후(**취득** 탭)인 항목
  - HPE Service Manager에 게시될 수 있는 제품: **Service Manager에 게시 가능** (bPubInSSC) 필드가 선택됨(**취득** 탭)
  - HPE 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)
  - HPE Service Manager에 게시될 수 있는 제품: **Service Manager에 게시 가능** (bPubInSSC)이 선택됨(**표준** 탭)
  - 모델 및 모든 상위 모델이 HPE Service Manager 범주로 게시될 수 있는 표준 요청
- 오프 카탈로그 제품의 모델
  - HPE Service Manager에 게시될 수 있는 제품
  - **오프 카탈로그 제품** (bOffCat 필드가 선택됨)으로 선택할 수 있는 제품으로 식별되는 제품
  - 모델 및 모든 상위 모델이 HPE Service Manager 범주로 게시될 수 있는 제품
  - 상속된 제품을 소유한 모델(범주) 제품
- 이러한 오프 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.

HPE Service Manager에서 범주로 게시된 모델 관리

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

HPE 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** 버튼을 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HPE 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 HPE Service Manager에서 모델이 범주로 게시되도록 수동으로 지정합니다.

오프 카탈로그 제품 관리

HPE 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.

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

1. 오프 카탈로그 제품 및 HPE Service Manager에 게시 가능한 모든 상위 모델을 생성하는 데 사용할 모델을 만듭니다.
   이 작업을 수행하려면 모델 세부사항(**포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 탐색 메뉴 링크)에서 **SM 카탈로그 관리** 버튼을 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HPE 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** 버튼을 클릭하여(또는 웹 클라이언트의 **작업...** 드롭다운 메뉴에서 **SM 카탈로그 관리**를 선택하여) **HPE Service Manager 카탈로그에 대한 모델의 게시 가능 여부 지정** 마법사를 시작합니다.
HPE Service Manager 오프 카탈로그 제품 카탈로그를 생성하는 데 사용할 레코드를 선택하여 마법사의 세부사항을 채웁니다.

주의: 다음 조건이 **모두** 충족되는 경우에만 모델이 HPE 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).
- HPE 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 모델은 HPE Service Manager에서 게시 가능합니다. 모든 상위 모델의 **Service Manager에 게시 가능**(bPubInSSC) 확인란이 선택됩니다.
- 상위 모델은 HPE Service Manager에 게시할 수 있는 상속된 제품을 소유합니다.

설치 및 구성

구성 요소 설치 및 구성 165
HPE Service Manager 및 HPE Service Manager 웹 165
Asset Manager 및 Asset Manager 웹 167
HPE Connect-It 167
시나리오 실행 일정 170
Asset Manager 웹 서비스 170
웹 서비스 프록시 170
초기화 173
사용자 프로필 구성 173
Asset Manager에서 참조 레코드 생성 173
HPE Connect-It 시나리오 초기화 173
linker 스케줄러 활성화 174

구성 요소 설치 및 구성

HPE Service Manager 및 HPE Service Manager 웹

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

  > **참고 :** ESS 사용자만 이 HPE Service Manager 웹 인터페이스에 연결할 수 있습니다.
  >
  > 그 외 사용자의 경우에는 다른 HPE Service Manager 인스턴스를 설치해야 합니다.

- HPE Service Manager가 없는 경우 별도의 CD_ROM에 Asset Manager에서 제공하는 버전을 설치하여 ESS 사용자용 설치를 수행해야 합니다.
- 요청 유효성 검사 비활성화:
  a. HPE Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
  b. HPE Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
  c. 브라우저에서 **메뉴/서비스 카탈로그/관리/승인 활동**을 선택합니다.
  d. **일반 승인** 테이블의 첫 번째 라인을 선택합니다.
  e. **승인 활동 제거** 링크를 클릭합니다.
  f. **마침**을 클릭합니다.
- 카탈로그 항목의 전송을 활성화합니다.
  a. HPE Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
  b. 관리 권한이 있는 로그인으로 HPE Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
  c. 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 사전**을 선택합니다.
  d. **파일 이름** 필드에 **svcDisplay**를 입력합니다.
  e. 테이블의 첫 라인에서 **설명자** 항목을 선택합니다.
  f. **새 필드/키** 버튼을 클릭합니다.
  g. **이름** 필드를 **optionList** 값으로, **유형** 필드를 **character** 값으로 채우고 **추가**를 클릭합니다.
  h. 테이블의 **optionList** 항목을 편집하여 **SQL 이름** 필드를 **OPTIONLIST**로, **SQL 유형**을 **IMAGE**로, 그리고 **SQL 테이블**을 **m1**로 채웁니다.

i. 테이블의 첫 라인에서 다시 **설명자** 항목을 선택합니다.

j. **새 필드/키** 버튼을 클릭합니다.

k. **이름** 필드를 **optionOptions** 값으로, **유형** 필드를 **Character** 값으로 채우고 **확인**을 클릭합니다.

l. 테이블의 **optionOptions** 항목을 편집하여 **SQL 이름** 필드를 **OPTIONOPTIONS**로, **SQL 유형**을 **IMAGE**로, 그리고 **SQL 테이블**을 **m1**로 채웁니다.

m. **확인**을 클릭합니다.

n. **SM 변경**을 클릭합니다.

o. 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 관리자**를 선택합니다.

p. **데이터베이스 관리자** 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 컨텍스트 메뉴에서 **가져오기/로드**를 선택합니다.

q. **파일 이름** 필드에서 **<Asset Manager 설치 폴더>\esscat\sc\sm71\SCR42940.unl** 파일을 선택합니다.

r. **포그라운드 로드** 버튼을 클릭합니다.

- 이미지 전송을 활성화합니다.
  a. HPE Service Manager 클라이언트를 실행합니다.
  b. 관리 권한이 있는 로그인으로 HPE Service Manager 데이터베이스에 연결합니다.
  c. 탐색 창에서 **메뉴 탐색/조정(Tailoring)/데이터베이스 관리자**를 선택합니다.
  d. **데이터베이스 관리자** 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 컨텍스트 메뉴에서 **가져오기/로드**를 선택합니다.
  e. **파일 이름** 필드에서 **<Asset Manager 설치 폴더>\esscat\sc\sm71\QC8955.unl** 파일을 선택합니다.
  f. **포그라운드 로드** 버튼을 클릭합니다.
- HPE Connect-It 시나리오에 의해 카트 상태가 업데이트될 수 있도록 **ServiceCatalog** 웹 서비스에서 **detailedDescription** 필드를 표시합니다.
  a. 관리 권한으로 HPE Service Manager 클라이언트에 연결합니다.
  b. 탐색 모음에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/웹 서비스 구성**을 선택합니다.
  c. **서비스 이름** 필드에 **ServiceCatalog**를 입력합니다.
  d. **검색**을 클릭합니다.
  e. 결과 목록에서 **ServiceCatalog** 항목을 선택합니다.
  f. **ServiceCatalog** 웹 서비스의 세부사항에서 **필드** 탭을 선택합니다.

g. **사용되지 않음** 상자를 선택 취소합니다.

h. 필드 목록의 끝에 다음 정보를 사용하여 새 항목을 추가합니다.
- **필드**: detailedDescription
- **제목**: DetailedDesc
- **유형**: StringType

i. **사용되지 않음** 상자를 선택합니다.

j. **확인**을 클릭합니다.

- HPE Connect-It 시나리오에 의해 Asset Manager에서 HPE Service Manager로 이미지가 전송될 수 있도록 **ServiceDesk** 웹 서비스에서 **resolution** 필드를 표시합니다.
  a. 관리 권한으로 HPE Service Manager 클라이언트에 연결합니다.
  b. 탐색 모음에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/웹 서비스 구성**을 선택합니다.
  c. **서비스 이름** 필드에 ServiceDesk를 입력합니다.
  d. **검색**을 클릭합니다.
  e. 결과 목록에서 **ServiceDesk** 항목을 선택합니다.
  f. **ServiceDesk** 웹 서비스의 세부사항에서 **필드** 탭을 선택합니다.
  g. **모두 표시**를 클릭하여 모든 필드를 표시합니다.
  h. **해결** 필드를 찾아서 다음 정보를 사용하여 수정합니다.
  - **제목**: 해결
  - **유형**: StringType

  i. 같은 목록에서 다음 정보를 사용하여 **resolution.code** 필드를 수정합니다.
  - **제목**: ResolutionCode

  j. **확인**을 클릭합니다.

Asset Manager 및 Asset Manager 웹

Asset Manager 및 Asset Manager 웹을 설치하려면 **설치 및 업그레이드** 가이드를 참조하십시오.

HPE Connect-It

- **표시**

HPE Connect-It은 **Asset Manager에서 HPE Service Manager로** 데이터를 동기화하는 데 사용됩니다.

HPE Connect-It이 설치되어 있으면 **<HPE Connect-It 설치 폴더>\scenario\ac\am95\esscat** 폴더에서 시나리오를 사용할 수 있습니다.

> **참고:** HPLN(https://hpln.hp.com/node/9027/contentfiles)에서 최신 시나리오를 다운로드할 수도 있습니다. Connect-It 시나리오 파일은 "AM-SM Integration" 폴더에 있습니다.

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

- **HPE Connect-It 설치**

HPE Connect-It 사용자 가이드의 **설치** 장을 참조하십시오.

Asset Manager에서 제공하는 HPE Connect-It 버전을 사용하십시오. 또는 지원되는 버전에 대한 자세한 내용은 지원 매트릭스(HP 소프트웨어 지원 웹 사이트(https://softwaresupport.hpe.com/group/softwaresupport/support-matrices)에서 사용 가능)를 참조하십시오. 이는 Connect-It 9.53(Patch 5 이상) 및 Connect-It 9.60(Patch 1 이상)에만 적용됩니다.

- **HPE Connect-It 구성**

각 시나리오별로 HPE Connect-It을 시작합니다.

1. **<HPE Connect-It 설치 폴더>\scenario\ac\am95\esscat\am95sm94** 폴더에 있는 시나리오를 엽니다(**파일/열기** 메뉴).

2. **시나리오 다이어그램** 창에서 HPE Service Manager 웹 서비스 커넥터의 구성을 수정합니다.
   a. HPE Service Manager 웹 서비스 커넥터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **커넥터 구성...**을 선택합니다.
   b. **커넥터 구성** 마법사가 열립니다.
   c. **다음**을 클릭합니다.
   d. **연결 매개 변수 정의** 페이지를 채웁니다.
   e. **마침**을 클릭합니다.
3. 이제 **시나리오 다이어그램** 창으로 돌아와서 Asset Manager 커넥터 구성을 수정합니다.
   a. Asset Manager 커넥터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **커넥터 구성...**을 선택합니다.
   b. **다음**을 클릭합니다.
   c. **연결 매개 변수 정의** 페이지를 채웁니다.
   d. **마침**을 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. HPE Connect-It 시나리오 편집기를 실행합니다.
2. **<HPE Connect-It 설치 폴더\scenario\ac\am95\esscat\am95sm94** 폴더에 있는 **status.scn** 시나리오를 엽니다(**파일/열기** 메뉴).
3. **Scenario diagram** 창에서
   a. **Asset Manager** 상자를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
   b. **Edit a document type...** 메뉴를 선택합니다.
   c. **amRequest(amRequest)** 행의 세부사항을 표시합니다.
   d. **amRequest** 행을 선택합니다.
   e. **WHERE 절:** 필드에서 **ESS-**를 선택한 접두사로 바꿉니다.

WHERE 절: 필드에서 **ESS-**를 선택한 접두사로 바꿉니다.

f. 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

HPE Connect-It에서 스케줄러를 정의하여 시나리오 실행을 예약할 수 있습니다.

HPE Connect-It **사용자 가이드**의 **통합 시나리오 구현**을 참조하십시오.

Asset Manager 웹 서비스

설치 및 업그레이드 가이드의 **Asset Manager 웹 설치, 구성, 제거 및 업데이트** 장, **Asset Manager 웹 설치** 섹션을 참조하십시오.

웹 서비스 프록시

웹 서비스 프록시는 쿼리를 변환하여 HPE Service Manager 카탈로그의 구매 요청을 Asset Manager Service Manager 웹 서비스에 대한 일련의 호출로 생성하는 데 사용되는 인터페이스입니다. 이러한 호출은 Asset Manager에서 구매 요청을 생성할 수 있게 해 줍니다.

어떠한 시스템(예: Asset Manager 웹 서비스와 동일한 시스템)에나 웹 서비스 프록시를 설치할 수 있습니다.

1. 웹 서비스 프록시를 설정하려는 시스템에 **Apache Ant**(http://ant.apache.org/에서 사용 가능)를 설치합니다.
2. Java 7 이상 버전의 Java를 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>**

Asset Manager 웹 서비스가 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 수정할 수 있습니다.

secret1.txt 및 secret2.txt 파일의 실제 경로를 가리키도록 **PBKDF2.Password.First.File** 및 **PBKDF2.Password.Second.File** 매개 변수를 설정합니다.

> **참고:** secret1.txt 및 secret2.txt 파일은 <AM 설치 디렉터리>\deploy\secret-share\ 폴더에서 웹 서비스 프록시가 배포된 컴퓨터로 복사되어야 합니다.

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 HPE Service Manager와 Asset Manager 웹 서비스 사이를 잇는 링크로 작동하므로 이러한 요소 간에 링크를 구성해야 합니다.
   HPE Service Manager와 웹 서비스 프록시 간에 링크를 구성하려면 HPE Service Manager에서 **카탈로그** 커넥터를 다음과 같이 구성합니다.
   a. HPE Service Manager를 시작합니다.
   b. **서비스 카탈로그/조정(Tailoring)/카탈로그 커넥터** 메뉴를 선택합니다.
   c. **Asset Manager에서 표준 요청 열기**라는 커넥터를 선택합니다.
   d. **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 Machine에서는 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
```

> **참고:** Java 8을 사용할 경우 `-XX:MaxMetaspaceSize=256m`을 사용합니다.

Tomcat 응용 프로그램 서버를 사용하는 경우 다음과 같이 진행합니다.

1. Tomcat 구성 콘솔을 시작합니다(**시작/프로그램/Apache Tomcat xx/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 HPE Service Manager 클라이언트를 시작합니다.
2. 시스템 네비게이터 창에서 **조정(Tailoring)/웹 서비스/Run WSDL to JS**를 선택합니다.
3. Asset Manager 웹 서비스 프록시의 WSDL에 대한 URL을 입력합니다.
   형식은 다음과 같습니다.

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

   ```
   http://ProxyServer:8080/ServiceCatalog/wsdl/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 HPE Service Manager 구성을 수행합니다.

1. 관리자 권한이 있는 사용자(예: **falcon**)로 HPE Service Manager 클라이언트를 시작합니다.
2. **탐색/시스템 관리/진행 중인 유지 관리/운영자** 메뉴를 엽니다.
3. **Template_SelfService** 레코드를 검색합니다(**로그인 이름** 필드에 **Template_SelfService**를 입력하고 **검색** 클릭).
4. **셀프 서비스** 탭에서 **셀프 서비스 액세스만** 확인란을 선택합니다.
5. **시작** 탭의 **기능 실행** 섹션에서 **svcCatEmployeeRequester**가 테이블에 추가되었는지 확인합니다.
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)

HPE Connect-It 시나리오 초기화

다른 구성 요소를 설치했으면 HPE 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

그러면 이러한 시나리오가 시나리오 실행 일정 단락에서 정의한 날짜와 시간이나, 사용자가 지정한 날짜와 시간에 수동 또는 자동으로 시작됩니다.

linker 스케줄러 활성화

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

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

1. HPE Service Manager 클라이언트를 시작합니다.
2. HPE Service Manager 명령 프롬프트에 **status**를 입력합니다(명령을 실행하기 위해 클릭하는, 오른쪽에 파란색 화살표가 있는 아이콘 모음에 있는 콤보 상자의 일종).
3. 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. HPE Service Manager를 시작합니다.
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.

   > **주의:** 셀프 서비스 요청이 제대로 작동하기 위해서는 Asset Manager에서 가져온 카탈로그 항목만 선택해야 합니다.
   >
   > 즉, HPE 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 HPE Service Manager에서 카트를 승인하거나 거부합니다.

   > **참고:** HPE Service Manager에서는 Asset Manager와 달리 카트의 항목을 하나씩 승인하거나 거절할 수 없고, 전체 카트를 승인하거나 거절해야 합니다.

4. 카트가 HPE Service Manager에서 승인되면 요청을 생성하는 쿼리가 웹 서비스 프록시를 통해 HPE Service Manager에서 Asset Manager 웹 서비스로 전송됩니다.
5. 그러면 Asset Manager에서 요청이 처리되고 표준 조달 주기가 트리거됩니다.
6. 다음으로, 카트의 상태가 **status.scn** HPE Connect-It 시나리오를 통해 HPE Service Manager에서 업데이트됩니다.

HPE Service Manager 서비스 카탈로그와 HPE Service Manager에서의 요청 생성 절차에 대한 자세한 내용은 **HPE Service Manager** 온라인 도움말의 **서비스 카탈로그** 섹션을 참조하십시오.

II부: 특별 사례

15장: 복합 제품

주요 개념 177
실무 사례 8a - 복합 제품 178
실무 사례 8b - 복합 제품 187

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.

실무 사례 8a - 복합 제품

표시 178
필요 조건 178
시나리오 178
수행할 단계 179

표시

이 실무 사례는 수령 시 기본 제품에 의해 레코드가 생성되는 복합 제품의 생성 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

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.	
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 컴퓨터**를 선택합니다.
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
용도	PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 컴퓨터
마침을 클릭합니다.	
마법사를 끝냅니다(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%
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 끝냅니다 (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	견적 요청됨

필드 또는 링크	**값**
(seStatus)	
일반 탭	
초기 요청 (Request)	PC8 - RFP001(PC8 - 외부 CD 작성기가 있는 컴퓨터)
컴포지션 탭	
	마법사 **추산 생성**에 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.

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 - 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 **PC8 - EST001**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	

필드 또는 링크	값
요청	요청 **PC8 - REQ001**을 선택합니다.
마침을 클릭합니다.	

4. 마법사를 끝냅니다(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

> **주의:** 이 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

6. **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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
6. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 Asset Manager에 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.

실무 사례 8b - 복합 제품

표시 187
필요 조건 187
시나리오 187
수행할 단계 187

표시

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

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 먼저 수행해야 합니다.

시나리오

시나리오는 실무 사례 **8a**와 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.	
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	
참조(Ref)	PC8 - 구성할 데스크톱 컴퓨터(PC1 - MySupplier)

필드 또는 링크	**값**
카탈로그(Catalog)	PC1 - MySupplier
일반 탭	

필드 또는 링크	값
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 구성**을 선택합니다.
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC8 - 영업 담당 엔지니어 구성
마침을 클릭합니다.	
마법사를 끝냅니다(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.

필드 또는 링크	값
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(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)	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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

4. Asset Manager에 구매 주문의 세부사항이 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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 Asset Manager에 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.

16장: 요청 옵션

주요 개념 196
절차 196
실무 사례 - 요청 옵션 197

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.

> **주의: 셀프 서비스 요청**(셀프 서비스 요청)을 사용하려는 경우 **쉼표(,)**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 197
표준 요청에서 옵션 제품이 포함된 요청 생성 197

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.

실무 사례 - 요청 옵션

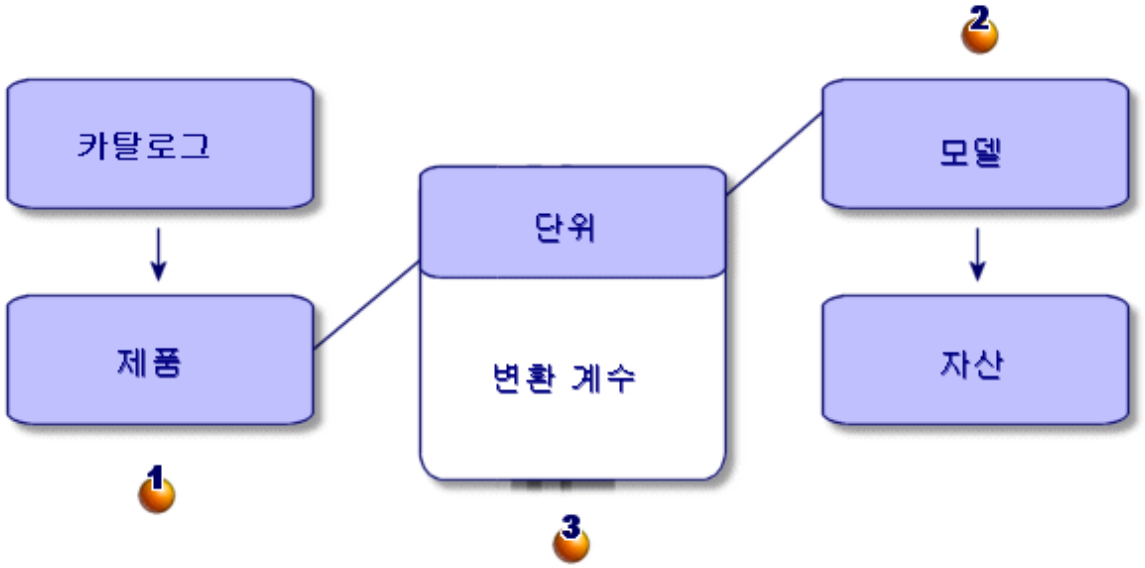
실무 사례 5 - 표준 요청 섹션에 설명된 실무 사례에서는 사용자가 요청을 생성할 때 제품 옵션을 선택합니다.

17장: 측정 단위

주요 개념 198
실무 사례 9 - 측정 단위 199

주요 개념

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 Manager는 제품 측정 단위와 모델 측정 단위(3) 간의 관계를 인식하고 있어야 합니다.

이 비율은 측정 단위 간의 변환 비율을 사용하여 정의합니다.

실무 사례 9 - 측정 단위

표시 199
필요 조건 199
시나리오 199
수행할 단계 200

표시

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

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

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 **예**를 클릭합니다.
기호(Symbol)	PC9 - l **참고: 값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?**라는 메시지가 표시되면 **예**를 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 **예**를 클릭합니다.
기호(Symbol)	PC9 - hl **참고: 값 'XXX'를 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?**라는 메시지가 표시되면 **예**를 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
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).	

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

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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 - l**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 끝냅니다(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)	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 끝냅니다(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 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄(dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	
	모델 **PC9 - 가솔린**에 해당하는 구매 주문 라인입니다. 이 요청 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 단위 **PC9 - hl**로 표시된 **1**입니다. 카탈로그 참조와 연관된 제품에 해당하는 단위에서 변환이 제대로 수행됩니다.

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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 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(**PC9 - 가솔린**).
일반 탭	
수량(fQty)	100
	PC9 - I 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.

18장 : 패키징

주요 개념 208
절차 209
실무 사례 10a - 패키징 209
실무 사례 10b - 패키징 216

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.
수령	배송이 완료되면 카트리지 6개의 배치 2개를 수령합니다. Asset Manager는 다음 항목을 생성합니다. ◦ 특성의 세부사항에서 **관리 제약 조건**(seMgtConstraint) 필드가 **자산 태그**로 설정된 경우: 6개 단위의 포트폴리오 항목 2개 ◦ 특성의 세부사항에서 **관리 제약 조건**(seMgtConstraint) 필드가 **고유 자산 태그**로 설정된 경우: 개별 포트폴리오 항목 12개

- **측정 단위로**
  예: 5리터 캔 20개가 한 배치로 제공되는 제품 **가솔린**
  모델 **가솔린** 및 제품 **가솔린**이 **리터**로 표시된다고 가정합니다.
  200리터를 주문한다고 가정합니다.

단계	절차
요청	200리터를 요청합니다.
추산 및 주문	5리터 캔 40개를 주문합니다.
수령	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.

실무 사례 10a - 패키징

표시 210
필요 조건 210
시나리오 210
수행할 단계 210

표시

이 실무 사례는 제품과 연관된 측정 단위가 없는 경우 제품 패키징을 관리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

실무 사례 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드를 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
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.	

필드 또는 링크	값
새 요청 페이지	
목적	PC10 - 잉크 카트리지
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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.

4. 요청의 세부사항에서 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC10 - REQ001

5. 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
6. 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

1. 요청 **PC10 - 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
PC10 - 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 테이블에는 **PC10 - 잉크 카트리지 12 2 PC10 - 잉크 카트리지(PC1 - MySupplier) PC10 - 잉크 카트리지 100USD 5%**가 표시됩니다.	
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(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)	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.

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)	PC10 - EST001

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

추산을 통해 구매 주문 발행

1. 추산 **PC10 - 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 끝냅니다(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 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	값
주문 상태 (seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄(dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	
	모델 **PC10 - 잉크 카트리지**에 해당하는 주문 라인입니다. 이 구매 주문 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 카트리지 6개의 배치 **2**개입니다. 요청한 항목 수와 주문한 배치 수 간의 변환이 올바르게 수행되었습니다.

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

실무 사례 10b - 패키징

표시 217
필요 조건 217
시나리오 217
수행할 단계 217

표시

이 실무 사례는 측정 단위가 제품과 연관되어 있는 경우 제품 패키징을 관리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 9 - 측정 단위
- 실무 사례 10a - 패키징

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	

필드 또는 링크	값
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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 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	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 - I**로 표시된 **400**입니다.

4. 요청의 세부사항에서 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC10 - REQ002

5. 요청에 대한 수정 사항을 확인합니다(**수정** 버튼).
6. 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

추산 양식으로 요청 평가

1. 요청 **PC10 - REQ002**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
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 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(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)	PC10 - REQ002(PC10 - 5리터 캔의 가솔린)
컴포지션 탭	
	마법사 **추산 생성**을 사용하여 카탈로그 참조 **PC10 - 5리터 캔의 가솔린(PC1 - MySupplier)**과 연관된 요청 라인 **PC10 - REQ002**에 해당하는 추산 라인입니다. 이 구매 주문 라인의 세부사항을 살펴 보면 주문된 수량은 5리터 캔 20개의 배치 **4**개입니다. 요청한 항목 수와 주문한 배치 수 간의 변환이 올바르게 수행되었습니다.

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)	PC10 - EST002

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

추산을 통해 구매 주문 발행

1. 추산 **PC10 - EST002**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 끝냅니다(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 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	**값**
주문 상태 (seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄 (dtSent)	현재 날짜
컴포지션 탭	
	모델 **PC9 - 가솔린**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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 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(**PC9 - 가솔린**).
일반 탭	
수량 (fQty)	500 PC9 - I **참고:** ◦ 변환이 한 번 더 수행되므로 수량은 수령된 포트폴리오 항목의 특성 및 단위에 따라 표시됩니다. ◦ 실무 사례 실무 사례 10a - 패키징이 완료되면 수령 단위 100개에 수령 단위 400개가 자동으로 추가됩니다.

필드 또는 링크	값
단위 값 (mAvgPrice)	0.01

> **주의 :** 수량으로 표시된 제품을 수령할 때 동일한 모델과 연관되고 동일한 위치, 사용자 또는 재고와 연관된 포트폴리오 항목을 찾을 수 없는 경우 Asset Manager는 새 포트폴리오 항목만 생성합니다.
>
> Asset Manager가 해당 포트폴리오 항목을 발견하면 수령한 수량만 포트폴리오 항목의 기존 수량에 추가됩니다.

6. 모든 창을 닫습니다.

19장 : 취득할 항목 예약

주요 개념 224
절차 224
실무 사례 11 - 예약 225

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 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.

<table>
<tr><th>필드 또는 링크</th><th>값</th></tr>
<tr><td>즉시 할당 (bInstantAssign)</td><td>

이 옵션을 선택하면 수령한 포트폴리오 항목이 다음과 같이 채워집니다.
<table>
<tr><th>필드 또는 링크</th><th>값</th></tr>
<tr><td colspan="2">일반 탭</td></tr>
<tr><td>할당 (seAssignment)</td><td>사용 중</td></tr>
<tr><td>사용자 (User)</td><td>요청 라인에 지정된 사용자입니다.</td></tr>
</table>

이 옵션을 선택하지 않으면 수령한 포트폴리오 항목이 다음과 같이 채워집니다.
<table>
<tr><th>필드 또는 링크</th><th>값</th></tr>
<tr><td colspan="2">일반 탭</td></tr>
<tr><td>할당 (seAssignment)</td><td>재고</td></tr>
<tr><td>재고 (Stock)</td><td>요청 라인에서 선택된 재고 (구매 탭)</td></tr>
<tr><td colspan="2">예약 탭</td></tr>
<tr><td colspan="2">요청 라인에 지정된 사용자에 대해 예약이 생성됩니다.</td></tr>
</table>

참고: 이 옵션이 비활성화되어 있으면 구매 탭의 배송 재고 (Stock) 필드 또한 채워야 합니다. 조달 모듈에서 사용할 수 있는 모델을 생성하는 데 모든 특성을 사용할 수 있습니다.
</td></tr>
</table>

주의: 요청 및 요청 라인의 **사용자** 필드만 나타납니다. 주문 및 주문 라인의 필드는 나타나지 않습니다.

실무 사례 11 - 예약

표시 226
필요 조건 226
시나리오 226
수행할 단계 227

표시

이 실무 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 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그
- 실무 사례 9 - 측정 단위
- 실무 사례 10a - 패키징

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 **PC1 - 재고**에 예약	주문한 후 수령 시 **Pc1 - Riddick** 씨에게 즉시 할당	주문한 후 수령 시 재고로 배치하고 **Pc1 - Riddick** 씨에게 예약	주문한 후 예약하지 않고 재고 **PC1 - 재고**에 배치
5 **PC1 - HP Compaq Desktop** 컴퓨터	1			4
20 **PC10 -** 잉크 카트리지	1	6		12
PC9 - 가솔린	100		100	500

요청된 모델	**Pc1 - Riddick** 씨에게 재고 **PC1 -** 재고에 예약	주문한 후 수령 시 **Pc1 - Riddick** 씨에게 즉시 할당	주문한 후 수령 시 재고로 배치하고 **Pc1 - Riddick** 씨에게 예약	주문한 후 예약하지 않고 재고 **PC1 -** 재고에 배치
700리터				

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	

필드 또는 링크	**값**
모델	PC1 - 데스크톱 컴퓨터
추가 오른쪽에 있는 필드	수량으로 **5**를 지정합니다. **참고** 주문할 4개 + 재고에서 1개
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC11 - 예약이 있는 요청
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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	

필드 또는 링크	값
수량(fQty)	100
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 - Riddick** 씨에게 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

필드 또는 링크	값
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
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 - 헥토리터 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	

필드 또는 링크	값
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 - 헥토리터 PC1 - MySupplier
요청을 선택한 참조에 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다 (**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다 (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 끝냅니다(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 이미 채워져 있습니다.

필드 또는 링크	**값**
주문 상태(seStatus)	발행됨
일반 탭	
보냄(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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 Asset Manager에 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	

필드 또는 링크	값
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: ◦ 이미 재고에 있는 예약되지 않은 100리터 ◦ 이미 재고에 있고 **Pc1 - Riddick** 씨에게 예약된 100리터 ◦ 주문 중이고 **Pc1 - Riddick** 씨에게 할당된 100리터 ◦ 주문 중이고 재고 **PC1 - 재고**에 수령될 500리터
할당(seAssignment)	재고
재고(Stock)	PC1 - 재고
예약 탭	
	찾은 예약 2개 ◦ 요청에 대해 생성된 예약 1개 ◦ **Pc1 - Riddick** 씨에게 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

필드 또는 링크	값
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

주의 : 이 구매 주문 양식으로 추산 발행 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 - 가솔린)**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
할당	사용 중
사용자	PC1 - Riddick
감독자	Pc1 - Riddick
서비스 가능 날짜	현재 날짜
마법사를 끝냅니다(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 끝냅니다(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.

20장 : 바꾸기

주요 개념 240
절차 240
실무 사례 12 - 바꾸기 240

주요 개념

구매 요청 세부사항을 사용하면 바꿀 자산을 지정할 수 있습니다.

바꿀 자산 목록은 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. Asset Manager는 수령 시 바꾸기에 연결된 작업을 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**).

실무 사례 12 - 바꾸기

표시 241
필요 조건 241
시나리오 241
수행할 단계 241

표시

이 실무 사례는 자산 바꾸기 요청을 처리하는 방법을 보여 주기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1-적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2-단순 카탈로그

시나리오

Pc1 - Riddick 씨에게는 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 견적 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
사용자(User)	PC1 - Riddick

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	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC12 - Riddick씨가 사용할 컴퓨터
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 표시됩니다.
4. 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(ReqNumber)	PC12 - 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
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. **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	

필드 또는 링크	값
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 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다 (**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다 (Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

4. 요청에서 생성된 추산의 세부사항이 Asset Manager에 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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 요청에서 생성된 구매 주문의 세부사항이 Asset Manager에 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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 목록이 Asset Manager에 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 - Riddick 씨의 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.

필드 또는 링크	**값**
포트폴리오 탭	
할당(seAssignment)	폐기됨(또는 사용됨)

6. 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
7. 모든 창을 닫습니다.

21장: 작업 주문

주요 개념 247
절차 247
실무 사례 13 - 작업 주문 251

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 관리**
- **계약에 따른 유지 관리** 또는 **계약 외 유지 관리**

조달 모듈과 관련된 비즈니스 라인 데이터에는 다음 워크플로 구성표가 포함됩니다.

- **작업 주문 자동 생성**(BST_PROCUR_CREATEWO): 내부 작업 주문 생성을 자동화합니다.
- **작업 주문 추적**(BST_PROCUR_UPDATEWO): 작업 주문 담당 기술자에 대한 워크플로 작업을 생성합니다. 요청 시 이 워크플로 작업은 작업 주문 세부사항에서 특정 필드를 채우는 데 사용되는 마법사를 트리거합니다.

절차

내부 유지 관리 유형 작업 주문 취득 248
계약에 따른 유지 관리 또는 계약 외 유지 관리 유형 작업 주문 취득 248
내부 유지 관리 유형 작업 주문 생성 자동화 249
내부 유지 관리 유형 작업 주문 업데이트 자동화 250

내부 유지 관리 유형 작업 주문 취득

1. 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
   a. **새로 만들기**를 클릭합니다.
   b. 요청의 세부사항을 편집합니다.
   c. 새 요청을 추가합니다(Windows 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
2. **추가**를 클릭하여 요청에 요청 라인을 추가합니다.
   특성에 다음 Feature가 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 관리

3. 요청에서 추산을 생성합니다(**견적/PO** 버튼).

계약에 따른 유지 관리 또는 계약 외 유지 관리 유형 작업 주문 취득

1. 요청을 생성합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/조달 수명 주기/요청/구매 요청** 링크).
   a. **새로 만들기**를 클릭합니다.
   b. 요청의 세부사항을 편집합니다.
   c. **생성**을 클릭합니다.
2. **추가**를 클릭하여 요청에 요청 라인을 추가합니다.
   특성에 다음 Feature가 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 관리** 또는 **계약 외 유지 관리**

3. 요청에서 추산을 생성합니다(**견적/PO** 버튼).

내부 유지 관리 유형 작업 주문 생성 자동화

1. 아직 수행되지 않은 경우 조달에 연결된 비즈니스 라인 데이터를 Asset Manager 데이터베이스로 가져옵니다.

   사전 작업을 참조하십시오.

   이 방법으로 **작업 주문 자동 생성**(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로 구성표를 데이터베이스로 가져옵니다.

2. Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
3. **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행**(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).

   관리 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager**장, **Asset Manager Automated Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성** 섹션을 참조하십시오.

   Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR' 에 대한 워크플로 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **작업 주문 자동 생성**(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로 구성표를 실행합니다.

작업 주문 자동 생성(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로 구성표의 Feature는 다음과 같습니다.

작업 주문 - 작업 주문 자동 생성 워크플로 구성표

워크플로 구성표를 트리거하는 조건	정기적 트리거
워크플로 스키마에	**작업 주문 자동 생성**(BST_PROCUR_CREATEWO) 워크플로 구성표

작업 주문 - 작업 주문 자동 생성 워크플로 구성표, 계속

의해 트리거되는 작업	에서는 결과 라인에 나타나는 **내부 유지 관리** 유형 작업 주문을 생성합니다.

내부 유지 관리 유형 작업 주문 업데이트 자동화

1. 아직 수행되지 않은 경우 조달에 연결된 비즈니스 라인 데이터를 Asset Manager 데이터베이스로 가져옵니다.

   사전 작업을 참조하십시오.

   이 방법으로 **작업 주문 추적**(BST_PROCUR_UPDATEWO) 워크플로 구성표와 연관된 마법사 **작업 주문 업데이트**(UpdateWO)를 데이터베이스로 가져옵니다.

2. Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.

3. **실행 그룹 'BST_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행**(WkGroupBST_PROCUR) 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).

   관리 가이드의 **Asset Manager Automated Process Manager**장, **Asset Manager Automated Process Manager를 통해 모니터링되는 모듈 구성** 섹션을 참조하십시오.

   Asset Manager Automated Process Manager는 이러한 방식으로 **실행 그룹 'STD_PROCUR'에 대한 워크플로 규칙 실행** 모듈에 대해 정의된 일정 모드 및 옵션에 따라 **작업 주문 추적**(BST_PROCUR_UPDATEWO) 워크플로 구성표를 실행합니다.

작업 주문 추적(BST_PROCUR_UPDATEWO) 워크플로 구성표의 Feature는 다음과 같습니다.

작업 주문 - 작업 주문 추적 워크플로 구성표

워크플로를 트리거하는 이벤트	작업 주문 생성 또는 **작업 주문**(amWorkOrder) 테이블의 **기술자**(Technician) 필드 수정		
워크플로 구성표를 트리거하는 조건	테이블 이름	필드 이름	필드 값
	작업 주문(amWorkOrder)	유형(seType)	내부 유지 관리
	작업 주문(amWorkOrder)	기술자(Technician)	비어 있지 않음
	작업 주문(amWorkOrder)	상태(seStatus)	**종료** 이외
워크플로 스키마에 의해 트	워크플로 구성표는 다음 워크플로 작업을 생성합니다.		

작업 주문 - 작업 주문 추적 워크플로 구성표, 계속

리거되는 작업	• **작업 주문 업데이트** 호출 • **기술자**(Technician) 필드에 지정된 사용자에 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.

실무 사례 13 - 작업 주문

표시 251
필요 조건 251
시나리오 251
수행할 단계 252

표시

이 실무 사례는 작업 주문에 대한 조달 주기의 여러 가지 단계 및 작업 주문 유형에 따른 해당 단계의 차이를 설명하기 위해 작성되었습니다.

필요 조건

다음과 같은 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

시나리오

Pc1 - Riddick 씨는 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. ◦ PC1 - 데스크톱 컴퓨터 ◦ PC1 - 컴퓨터 설치 ◦ PC1 - 컴퓨터 연결
추가 오른쪽에 있는 필드	1
추가를 클릭합니다.	
다음을 클릭합니다.	
새 요청 페이지	
목적	PC13 - 컴퓨터 구매 및 연결
요청자	PC1 - Riddick
마법사 실행을 확인합니다(**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

3. 마법사를 통해 생성된 요청의 세부사항이 Asset Manager에 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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링	

필드 또는 링크	값
크).	

> **주의:** 이 섹션의 나머지 부분은 Windows 클라이언트에만 적용됩니다.

6. **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
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 추산 생성 페이지	
모든 라인 고려	예
다음을 클릭합니다.	
고려할 라인 선택 페이지	
카탈로그 또는 공급자에서 선택	아니요
다음을 클릭합니다.	

필드 또는 링크	값
팁 작업 주문 **PC1 - 컴퓨터 연결**이 선택되어 있지 않습니다. 작업 주문 유형이 **내부 유지 관리**인 경우에는 공급자를 통한 주문이 필요하지 않습니다.	
요청에 사용되는 참조 수정 페이지	
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 끝냅니다 (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 끝냅니다(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 끝냅니다(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 관리** 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

필드 또는 링크	값
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.

22장: 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 가이드의 **포트폴리오 항목** 장, **재고** 섹션을 참조하십시오.

23장 : 리스

주요 개념 260
절차 261

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 **자금 조달 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.

주의: 구매 주문 라인 수준과 요청 라인 수준의 **자금 조달 계약**(AcquCntr) 필드는 고려되지 않습니다.

필요 조건

리스 계약을 생성할 수 있으려면 Asset Manager 사용자 라이센스에서 사용자에게 **계약** 모듈에 대한 액세스를 제공해야 합니다.

Asset Manager **관리** 가이드의 **라이센스 키 설치**를 참조하십시오.

절차

자산 취득 자금을 조달하는 데 사용되는 리스 계약 생성 261
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 요청 생성 262
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 추산, 구매 주문 및 수령 슬립 생성 263
리스 계약으로 자금을 조달한 자산에 대한 임대 정의 263

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/공급자 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	
납부 유형(sePayType)	항목별 목록내의 값을 사용합니다.
자산 취득 방법(seAcquMethod)	◦ 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.
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
자금 조달 계약(AcquContract)	자금 조달 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 자금 조달 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.

24장 : 계 약

> **주의 :** 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 264
기존 계약을 새 자산과 연관 265
새 계약을 기존 자산과 연관 266
새 계약을 새 자산과 연관 266

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(bCntrUtilization)	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(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)	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.

실무 사례 14 - 계약

표시 267
필요 조건 268
시나리오 268
수행할 단계 268

표시

이 실무 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 실무 사례를 먼저 수행해야 합니다.

- 실무 사례 1 - 적합한 참조 레코드
- 실무 사례 2 - 단순 카탈로그

시나리오

다음을 수행합니다.

- 기존 계약 **PC1 - 유지 관리 계약**을 기존 자산 **PC1 - 데스크톱 컴퓨터**에 연결합니다.
- 기존 계약 **PC1 - 유지 관리 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/공급자 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 관리 계약
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 만들기**를 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 관리 계약)
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset) 필드의 오른쪽에 있는 아이콘을 클릭합니다.	
사용된 자산(UsedAsset)	PC1 - HP Compaq PC1 - 데스크톱 컴퓨터(PC14 - 001)

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	새 PC1 - 외부 CD 작성기
일반 탭	
계약 사용률(bCntrUtilization)	아니요
모델(Model)	PC1 - 외부 CD 작성기
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 관리 계약)
요청된 포트 항목(UsedReqLineAsset)	1 새 PC1 - 외부 CD 작성기

필드 또는 링크	값
설명(LineDesc)	새 PC1 - 보증

필드 또는 링크	값
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

10. 요청에 대한 변경 사항을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
11. 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

요청에서 새 항목의 구매 주문 생성

1. 요청 **PC14 - REQ001**의 세부사항이 표시되어 있는지 확인합니다.
2. Windows 클라이언트: **주문**을 클릭합니다.
   웹 클라이언트: **컨텍스트 작업** 드롭다운 목록에서 **견적/PO**를 선택합니다.
3. 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 연관시키기를 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 연관시키기를 클릭합니다.	
마법사 실행을 확인합니다 (**마침** 버튼).	
마법사를 끝냅니다 (Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).	

4. Asset Manager가 구매 주문을 통해 생성된 구매 주문의 세부사항을 표시합니다.
5. 구매 주문에 번호를 할당하고 다음 테이블에 표시된 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
번호(PONumber)	PC14 - 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 **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 끝냅니다(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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 구매 주문을 통해 생성된 포트폴리오 항목의 세부사항이 Asset Manager에 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 끝냅니다(Windows 클라이언트의 **확인** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **뒤로** 링크).
5. 요청의 세부사항을 표시된 상태로 둡니다.

결과 검토

> **주의:** 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 관리 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 관리 계약**과 수령한 새 계약 **PC1 - 보증**의 링크가 올바르게 설정되었습니다.
11. 모든 창을 닫습니다.

III부 : 부록

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
- 특성
- 모델

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
자산(amAsset)

카탈로그

카탈로그는 공급자를 통해 얻을 수 있는 내용을 설명하는 데 사용됩니다.

관련 개념

- 제품
- 카탈로그 참조

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
카탈로그(amCatalog)

분류 표준

제품을 분류하는 데 사용되는 표준입니다.

관련 개념

- 분류 코드

분류 코드

제품을 분류하는 데 사용되는 분류 표준에서 정의된 코드입니다.

관련 개념

- 분류 표준

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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
- 주문 라인

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
주문(amPOrder)

표준 주문

구매 주문을 생성하는 데 사용할 수 있는 모델입니다.

관련 개념

- 구매 주문

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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
2. 예약
3. 추산
4. 구매 주문
5. 수령
6. 송장

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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
요청(amRequest)

표준 요청

요청을 생성하는 데 사용할 수 있는 모델입니다.

관련 개념

- 요청

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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
- 주문 라인

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
주문(amPOrder)

포트폴리오 항목

포트폴리오 항목 테이블의 레코드는 Feature를 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
포트폴리오 항목(amPortfolio)

실행

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

- **내부 유지 관리** 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
공급자 송장(amInvoice)

옵션 그룹

옵션 그룹은 구매 주문에서 제품을 선택할 때 지정할 수 있는 옵션의 그룹입니다.

예: **3도어** 및 **5도어** 옵션이 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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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 등입니다.

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
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
특성(amNature) 예

제품 옵션

제품을 주문할 때 사용할 수 있는 옵션 구성 요소입니다.

옵션은 옵션 그룹에 그룹화할 수 있습니다.

관련 개념

- 옵션 그룹

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
제품(amProduct)

반환

개체를 수령한 후 공급자에 개체를 반환하는 동작으로 구성된 운영입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
수령 슬립(amReceipt)

수령

제품 배송을 재구성 및 등록하거나 서비스를 허용하는 것으로 구성된 운영입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스
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
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 단위(amUnit)

문서 피드백 보내기

이 문서에 대한 문의 사항은 전자 메일을 통해 문서 팀에 문의할 수 있습니다. 이 시스템에 전자 메일 클라이언트가 구성되어 있는 경우, 위의 링크를 클릭하면 제목 줄에 다음 정보가 포함된 전자 메일 창이 열립니다.

조달 (Asset Manager 9.60)에 대한 피드백

전자 메일에 피드백을 추가하고 보내기를 클릭하십시오.

전자 메일 클라이언트를 사용할 수 없는 경우, 웹 메일 클라이언트에서 새 메시지에 위의 정보를 복사한 다음 ovdoc-ITSM@hpe.com(으)로 피드백을 보내십시오.

피드백을 보내주셔서 감사합니다.