

HP Asset Manager

소프트웨어 버전: 9.30

계약

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



법적 고지

저작권 고지

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

제한된 권리 범례

기밀 컴퓨터 소프트웨어.

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

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

보증

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

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

본 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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

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

상표 고지

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

알림

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

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

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

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

이 제품은 RSA Data Security로부터 사용 허가를 받은 코드를 포함합니다.

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

목차

소개	11
계약 모듈의 대상 사용자	11
계약 모듈의 기능	12
계약 가이드를 사용하는 방법	12
I. 예비 단계	15
1. 예비 단계	17
II. 사용률	21
2. 일반 개념	23
리스 계약	23
유지 보수 계약	27
보험 계약	27
소프트웨어 라이선스	27
대량 구매 주문 계약	27
응용 프로그램 서비스 계약	28
서비스 수준 계약	29
3. 1단계- 계약 생성	33

계약 생성	33
계약의 계층 구성	36
계약 유형	36
계약 규정 및 조건	38
계약에 연결된 문서	40
계약이 생성될 때 기본 임대 자동 추가	44
계약 및 공급업체 성과 측정	45

4. 2단계 - 계약에 자산 추가 51

계약에 자산 연결	51
계약의 자산 목록 참조	55
자산과 연관된 계약 목록 참조	55
자산과 계약 사이의 링크 삭제	56

5. 3단계 - 임대 정의 59

주요 개념	59
계약 수준에서 임대 추가	60
자산 수준에서 임대 추가	61
임대 지불 일정	62
임대 할당 방법	63
임대 할당	74

6. 4단계 - 대부 정의 75

주요 개념	75
계약 수준에서 대부 추가	75
자산 수준에서 대부 추가	76
대부 분할 상환 일정	77
대부 할당 방법	79
대부 할당	87

7. 5단계 - 자산 허용 89

주요 개념	89
자산 허용	89

8. 6단계 - 비용 라인 생성 97

주요 개념	97
정기 임대 및 대부 지불 비용 라인 생성	98
초기 지불 또는 임시 임대에 대해 비용 라인 생성	99
임대에 연결된 비용	100
대부에 연결된 비용	102

9. 7단계 - 손실 가치 정의	105
주요 개념	105
손실 가치 계산 규칙 정의	106
손실 가치 계산	107
손실 가치 업데이트	109
10. 8단계 - 기한 종료일 관리	111
계약에 있는 자산 갱신	111
자산 반환	113
자산 바이아웃(Buyout)	115
기타 경우	117
11. ASP 계약의 매일 관리	119
필요 조건	119
ASP 관리 웹 페이지에 연결	120
ASP 웹 사이트에 연결	121
지원을 위해 전자 메일 보내기	121
사용자 계정 관리	122
12. 서비스 수준 관리	129
일반 개념	129
초기 구현	130
참조 항목 생성	130
서비스 수준 관리	131
다운타임 및 위약금 계산 방법 이해	133
사용자 고유 다운타임과 위약금 청구 규칙 생성	135
III. 실제 사례	137
13. 실제 사례	139
유지 보수 계약 관리	140
보험 계약 관리	144
ASP 계약 관리	144
서비스 수준 관리	152
알람 생성	158
IV. 부록	165
14. 용어집	167

허용	167
SLA(서비스 수준 계약)	167
임대율 계수	168
대량 구매 주문	168
계약	168
SLO(서비스 수준 목표 계약)	169
마스터 리스	169
리스 일정	169
대부	170
청구 주기	170
기한 종료일	170
SLM(서비스 수준 관리)	171
할당	171
이자	172
리스	172
서비스 수준 목표 라인	172
임대	172
임시 임대	173
기본 임대	173
임대 금액	173
알림	174
정기성	174
양수인	174
비례 배분	175
응용 프로그램 서비스	175
대부 분할 상환 일정	176
손실 가치	176
비례 배분 가치	176
임대 값	177
바이아웃(Buyout) 가치	177
시장 가치	178
초기 지불	178

색인	179
--------------	-----

그림 목록

2.1. 계약 - 데이터 모델	24
2.2. 리스 - 절차에 대한 간단한 설명	25
2.3. 서비스 수준 관리 - 주요 개념	29
2.4. 서비스 수준 관리 - 예	30
2.5. 서비스 수준 - 관련 테이블	32
11.1. 사용자 계정 관리 워크플로우 - 다이어그램	123

표 목 록

1.1. 계약 모듈 - 필요한 사용자 라이선스	17
3.1. 계약에 액세스하는 탐색 모음 링크	33
3.2. amContract 테이블의 공급업체 성과 탭에 있는 필드	46
4.1. 자산 및 계약 연결	52
5.1. 임대 - 임대 지불 일정을 설명하는 데 사용되는 필드	62
5.2. 정기성 필드 - 개요	62
5.3. 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드	67
5.4. 임대 - 자산 임대를 계산하는 데 사용되는 필드	67
5.5. 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드	72
5.6. 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드	73
6.1. 대부 - 대부 분할 상황 일정을 설명하는 데 사용되는 필드	78
6.2. 대부(지불 배포) - 비용 라인을 계산하는 데 사용되는 필드	82
6.3. 대부(지불을 할당하거나 배포하지 않음) - 비용 라인을 계산하는 데 사용되는 필드	87
7.1. 자산 허용 마법사의 임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의 페이지	90

소개

계약 모듈의 대상 사용자

계약 모듈은 계약 상의 자산을 보유한 회사를 대상으로 합니다.

- 보험
- 리스
- 유지 보수
- 라이선스
- 응용 프로그램 서비스
- 서비스 수준 계약
- 대량 구매 주문

일반적으로 다음과 같은 사람들이 **계약** 모듈을 사용합니다.

- 재무 관리자
- 구매 관리자
- 구매자
- 포트폴리오 관리자
- 변호사
- 관리 목적을 위해 자산 추적을 담당하는 사람
- 서비스 수준 계약을 담당하는 사람

계약 모듈의 기능

계약 모듈은 계약을 설명하고 관리합니다.

- 계약 조건
- 이해 관계자
- 임대, 대부 및 세금
- 비용
- 자산 및 개인 요금
- 임대인-임차인 절차
- 리스 계약 종료
- 보고서
- 서비스 수준 목표

리스가 자산의 TCO(총 소유 비용)에 큰 영향을 주기 때문에 계약 모듈의 **리스** 부분은 특히 중요합니다. **Gartner Group**은 리스 계약의 적절한 관리가 IT 자산 관리에서 비용을 절약하는 주요 방법 중 하나이며 이를 실현하기 위해 적절한 소프트웨어 패키지를 사용하는 것이 필요하다고 보고 있습니다.

계약 가이드를 사용하는 방법

사용률 섹션

일반 개념장

이 장에서는 **계약** 모듈의 기본 기능을 사용하는 방법에 대해 설명하고 **Asset Manager**를 사용하여 관리할 수 있는 다양한 유형의 계약을 제공합니다. 이 내용은 **계약** 모듈의 작동 방식에 대한 일반적인 설명입니다.

1단계- 계약 생성장

이 장에서는 계약을 관리하는 첫 번째 단계를 설명하고 **Asset Manager** 데이터베이스에서 계약을 생성하는 방법에 대한 자세한 내용을 제공합니다. 이 장에서는 일상적인 계약 관리와 관련된 **계약** 모듈 부분을 소개합니다.

2단계 - 계약에 자산 추가장

이 장에서는 계약을 관리하는 두 번째 단계를 설명하고 계약과 자산을 연결하는 방법을 제공합니다.

생성한 계약에서 자산을 추가 또는 제거하는 방법이나 계약에서 자산 목록을 참조하는 방법을 이 장에서 확인합니다.

3단계 - 임대 정의장

이 장에서는 계약을 관리하는 세 번째 단계를 설명하고 계약 수준 및 자산 수준 임대에 대한 질문을 다룹니다.

계약에 임대를 추가하는 방법, 임대 지불 일정을 정의하는 방법, 임대 비례 배분 방법을 선택하는 방법을 이 장에서 배웁니다.

4단계 - 대부 정의장

이 장에서는 계약을 관리하는 네 번째 단계를 설명하고 계약 수준 및 자산 수준 대부에 대한 질문을 다룹니다.

이 장에서는 계약에 대부를 추가하고 대부 분할 상황 일정을 정의하는 방법과 대부에 대한 비용 할당 방식을 선택하는 방법에 대해 배웁니다.

5단계 - 자산 허용장

이 장에서는 리스 계약의 5번째 단계인 자산 허용에 대해 설명합니다.

자산을 허용하고 임시 임대를 계산하는 방법을 이 장에서 배웁니다.

6단계 - 비용 라인 생성장

이 장에서는 계약을 관리하는 여섯 번째 단계를 설명하고 비용 라인에 대한 질문을 다룹니다.

임대 및 대부 지불에서 비용 라인을 생성하거나 다시 계산하는 방법을 이 장에서 확인합니다.

7단계 - 손실 가치 정의장

이 장에서는 리스 계약의 7번째 단계인 손실 가치 정의에 대해 설명합니다.

자산의 손실 또는 소멸을 관리하는 방법을 이 장에서 확인합니다.

8단계 - 기한 종료일 관리장

이 장에서는 계약을 관리하는 여덟 번째 단계를 설명하고 기한 종료일 절차를 다룹니다.

계약이 기한에 도달했을 때 사용할 수 있는 옵션을 이 장에서 확인합니다.

ASP 계약의 매일 관리장

이 장에서는 응용 프로그램 서비스 계약만 다룹니다.

응용 프로그램 서비스 계약의 특수성과 **Asset Manager**를 사용하여 이러한 계약을 관리하는 방법을 알아보려면 이 장을 참조하십시오.

서비스 수준 관리장

이 장에서는 서비스 수준 계약만 다룹니다.

서비스 수준 계약의 특수성과 **Asset Manager**를 사용하여 이러한 계약을 관리하는 방법을 알아보려면 이 장을 참조하십시오.

실제 사례 섹션

실제 사례장

이 장에서는 몇 가지 예를 통해 **Asset Manager**에서 계약을 관리하는 방식에 대해 알아봅니다.

이 장에는 계약 관리 시뮬레이션을 제공하고 **Asset Manager**에서 알람을 생성하는 방법이 나와 있습니다.

부록 섹션

용어집장

계약 모듈 관련 용어는 다소 전문적입니다. 용어집에는 **계약** 모듈과 관련된 대부분의 주요 용어가 수록되어 있습니다.

이러한 용어에 대한 설명은 용어집을 참조하십시오.

I 예비 단계

1 예비 단계

라이선스 계약

계약 모듈을 사용하려면 Asset Manager 사용자 라이선스에서 다음 모듈에 대한 액세스를 부여해야 합니다.

1.1. 표 계약 모듈 - 필요한 사용자 라이선스

필수 기능	라이선스 내에서 구매할 모듈
계약 관리	계약
포트폴리오 관리	포트폴리오
비용 관리	재무
조달 관리(선택 사항)	구매

프로덕션 데이터베이스에서 계약 모듈을 사용하여 작업

고유한 프로덕션 데이터베이스에서 작업하려면 다음을 수행해야 합니다.

- 1 Asset Manager를 설치합니다.
- 2 Asset Manager Application Designer를 실행합니다.
- 3 데이터베이스를 생성하고 계약과 관련된 **비즈니스 라인 데이터**를 가져옵니다 (이후 부분 참조).
- 4 테이블 계약 모듈 - 필요한 사용자 라이선스 [17 페이지]에 지정된 모듈에 대한 승인을 포함하는 **HP AutoPass** 라이선스 키의 집합을 사용하여 데이터베이스를 활성화합니다.
 - ▶ Asset Manager **관리** 가이드, **라이선스 키 설치** 장.

- 5 Windows 클라이언트를 사용하는 경우:
 - 1 Asset Manager를 시작합니다.
 - 2 데이터베이스에 연결합니다.
 - 3 **파일/모듈 관리...** 메뉴를 사용하여 테이블 계약 모듈 - 필요한 사용자 라이선스 [17 페이지]의 모듈을 활성화합니다.
모듈 활성화에 대한 자세한 내용은 **조정(Tailoring)** 가이드의 파트 1 **클라이언트 컴퓨터 사용자 지정, 클라이언트 워크스테이션 사용자 지정 장, 모듈 활성화** 섹션을 참조하십시오.

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 다음 옵션을 선택합니다.

- 계약 - 비즈니스 라인 데이터
- 계약 - 비즈니스 라인 데이터(ASP)
- 재무 - 비즈니스 라인 데이터(TCO-예산-비용 청구)

기존 데이터베이스에 비즈니스 라인 가져오기

다음 방법으로 계속 진행합니다.

- 1 Asset Manager Application Designer를 실행합니다.
- 2 **파일/열기** 메뉴 항목을 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	비즈니스 라인 데이터를 가져올 데이터베이스 연결을 선택합니다.
생성	비즈니스 라인 데이터를 가져옵니다.
고급 생성 옵션 사용	이 옵션은 선택하지 마십시오.

생성 매개 변수 페이지:

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

가져올 데이터 페이지:

필드	값
사용 가능한 데이터	<p>다음 옵션을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 계약 - 비즈니스 라인 데이터 ■ 계약 - 비즈니스 라인 데이터(ASP) ■ 비즈니스 서비스 관리 - 비즈니스 라인 데이터 ■ 재무 - 비즈니스 라인 데이터(TCO-예산-비용 청구)
오류가 발생하면 가져오기 중지	문제가 발생한 경우 가져오기를 중지하려면 이 옵션을 선택합니다.
로그 파일	오류 및 경고를 포함하여 모든 가져오기 운영이 기록되는 파일의 전체 이름입니다.

7 마법사를 사용하여 정의한 옵션을 실행합니다(**마침** 버튼).

Asset Manager 설치에 대한 상세 정보

설치 및 업그레이드 가이드를 참조하십시오.

II 사용자

2 일반 개념

이 장에서는 **계약** 모듈에 대한 일반 개요를 제공합니다.

Asset Manager를 사용하면 외부 파트너와 체결한 계약(유지 보수 계약, 보험 계약 등)이나 회사 내 다른 부서와 체결한 계약(서비스 수준 계약)을 관리할 수 있습니다. 계약은 계층으로 구성되며 별개의 테이블에서 관리됩니다. 각 계약은 상위 계약 및 하위 계약을 가질 수 있습니다.

계약 화면의 탭 목록과 해당 내용은 **유형(seType)** 및 **지불 특성(sePayType)** 필드에 따라 다릅니다.

리스 계약

주요 개념

리스 계약은 임대 지불에 대해 설정된 기간 동안 자산을 소유 및 사용할 수 있는 권한을 타사에 제공하는 것입니다.

고객 또는 임차인은 장비를 실제로 소유하지 않고 마음대로 사용합니다. 고객은 자산의 법적 소유자 또는 이러한 법적 소유자를 대신하는 사람인 임대인에게 임대료를 지불합니다.

리스에는 다음 개념이 포함됩니다.

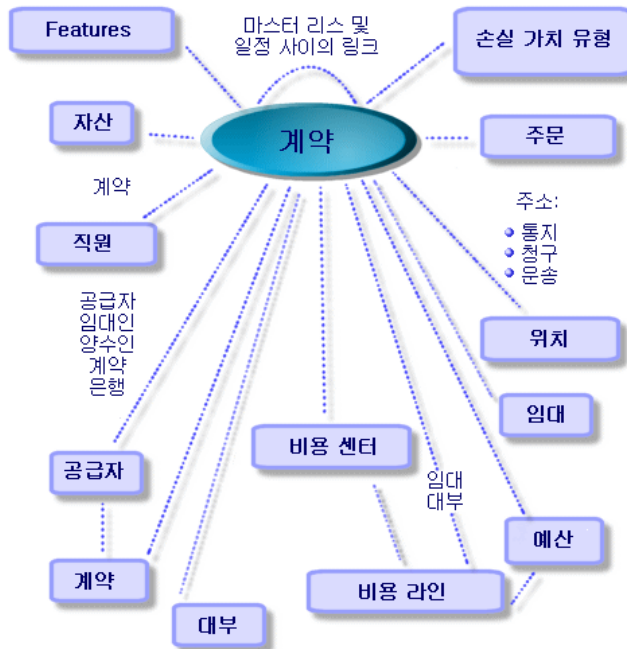
- 리스 [172 페이지]
- 마스터 리스 [169 페이지]
- 리스 일정 [169 페이지]

- 임대 [172 페이지]
- 허용 [167 페이지]
- 손실 가치 [176 페이지]
- 대부 [170 페이지]
- 기한 종료일 [170 페이지]
- 양수인 [174 페이지]

이러한 개념에 대한 정의는 용어집 [167 페이지]을 참조하십시오.

간단한 데이터 모델

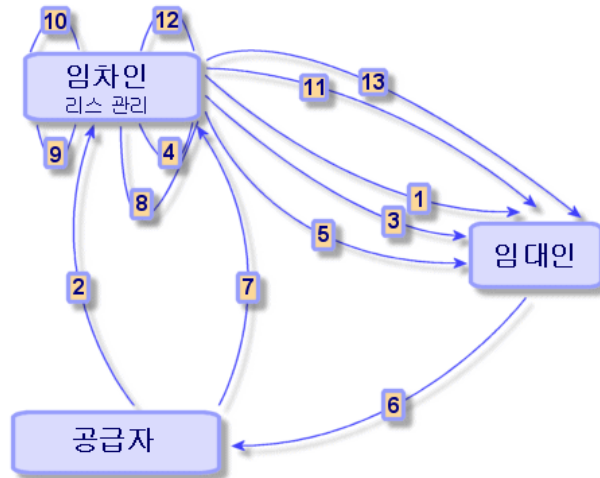
2.1. 그림 계약 - 데이터 모델



일반적인 절차

다음은 일반적인 리스 절차의 예입니다.

2.2. 그림 리스 - 절차에 대한 간단한 설명



- 1 마스터 리스 생성. 일반적인 규정 및 조건을 정의하며, 리스 일정의 템플릿으로 사용됩니다.
- 2 **Asset Manager**를 사용하여 리스할 자산에 대한 추산(견적) 생성. 이를 통해 임대 금액 평가를 시작할 수 있습니다.
- 3 리스 일정 생성. 마스터 리스에 첨부하거나 자유롭게 둘 수 있습니다.
- 4 **Asset Manager**를 사용하여 리스할 자산에 대한 구매 주문 생성
- 5 구매 주문 발행(임차인이 임대인에게)
- 6 구매 주문 발행(임대인이 공급업체에게)
- 7 공급업체가 임차인에게 배송
- 8 **Asset Manager**를 사용하여 주문과 연관된 자산에 대한 수령 슬립 생성. 이를 통해 자산이 리스 일정에 할당됩니다.
- 9 **Asset Manager**를 사용하여 조달을 관리하지 않을 경우 자산을 리스 일정에 수동으로 추가해야 합니다.
- 10 임대 설명
- 11 자산 허용. 허용 인증서 보내기(임차인이 임대인에게).
- 12 계약 상 자산의 수명 주기 관리. 자산을 추가, 반환, 갱신 및 바이아웃(Buyout) 합니다. 손실되거나 파손된 자산을 관리합니다.
- 13 기한 종료일 관리: 계약을 갱신하거나 업그레이드하고 자산을 반환하거나 바이아웃(Buyout)합니다.

운영 추적

자산 라이프 사이클을 추적하려면 계약 세부사항에서 **주기** 탭을 표시합니다. 이 탭에는 리스 계약의 일부로 자산에서 수행되는 운영이 요약되어 있습니다.

- 1 계약 상에 놓기(기록)
- 2 허용
- 3 갱신
- 4 바이아웃(Buyout)
- 5 반환

참고:

이 탭은 정보 제공 목적으로만 사용됩니다. 계약 상의 자산에 대한 운영을 수행할 수는 없습니다.

운영과 관련된 반환 슬립과 자산 목록을 표시하려면  을 클릭합니다.

두 번 클릭하여 나열된 자산 및 반환 슬립의 세부사항에 액세스할 수도 있습니다.

참고:

반환의 경우 표시되는 날짜는 예정된 반환 날짜입니다.

리스 모듈의 현재 또는 이전 버전 사용

기본적으로 리스 모듈의 최신 버전을 Asset Manager에서 사용할 수 있습니다. 이 버전에서는 웹 클라이언트 및 Windows 클라이언트 모두를 통해 동일한 구성 요소에 액세스할 수 있습니다. 이 버전에서는 창 대신에 마법사를 사용하여 모듈의 특정 기능(예: 자산 허용, 갱신, 구매 등)에 액세스할 수 있습니다.

이전 리스 관리 모드를 활성화하려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager Windows 클라이언트를 시작합니다.
- 2 이전 리스 관리 모드를 사용하는 데 필요한 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).
- 3 **관리/데이터베이스 옵션** 메뉴를 통해 데이터베이스 옵션을 표시합니다.
- 4 **리스/이전 버전의 리스 모듈 사용** 옵션을 선택합니다.
- 5 옵션에 **예** 값을 할당합니다(**현재 값** 열).
- 6 확인합니다(**확인** 버튼).
- 7 새 옵션 값이 적용되도록 데이터베이스에 다시 연결합니다.

Windows 클라이언트: **파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴를 선택합니다.

웹 클라이언트: **로그아웃** 링크를 클릭한 다음 다시 연결합니다.

유지 보수 계약

Asset Manager는 유지 보수 계약의 규정과 조건을 정의하고 관련 작업 주문을 관리할 수 있습니다.

Asset Manager를 사용한 작업 주문 관리에 대한 자세한 내용은 **포트폴리오** 가이드, **작업 주문** 장을 참조하십시오.

보험 계약

Asset Manager **계약** 모듈에서는 보험 계약의 규정 및 조건을 정의할 수 있습니다. 이와는 별개로 Asset Manager를 사용하여 보험 계약을 관리하는 작업은 리스 계약을 관리하는 작업과 동일한 프로세스를 따릅니다.

보험 계약 생성 및 추적에 대한 자세한 내용은 리스 계약 개요를 참조하십시오. 리스 계약 [23 페이지].

소프트웨어 라이선스

Asset Manager를 사용하여 라이선스 계약의 규정과 조건을 정의할 수 있습니다.

Asset Manager를 사용한 소프트웨어 라이선스 및 설치 관리에 대한 자세한 내용은 **소프트웨어 자산** 가이드를 참조하십시오.

대량 구매 주문 계약

대량 구매 주문 유형의 계약은 Asset Manager의 **조달** 모듈과 밀접하게 연결됩니다. 고객이 지정된 기간 동안 최소 구매 커미트먼트별로 해당 공급자와 연결되기 때문입니다.

대량 구매 주문 유형 계약의 생성 및 관리에 대한 자세한 내용은 **조달** 가이드, **주문** 장, **대량 구매 주문** 하위 장을 참조하십시오.

응용 프로그램 서비스 계약

주요 개념

응용 프로그램 서비스는 응용 프로그램 서비스 공급자 또는 **ASP**라고 하는 타사에 의해 호스팅되는 소프트웨어 응용 프로그램입니다. 이 응용 프로그램은 일반적으로 특정 비즈니스 영역(은행 계좌 관리, 고객 계정 등)과 관련되며 가입 유형 계약이 적용됩니다.

응용 프로그램 서비스는 회사의 응용 프로그램 업그레이드 또는 유지 보수 업무를 덜어줍니다.

Asset Manager는 회사의 응용 프로그램 서비스 데이터를 저장하고 추적할 수 있습니다. **ASP** 계약 데이터에 액세스하여 작업 및 워크플로우를 통해 자동화된 절차를 생성할 수 있습니다.

Asset Manager에서 응용 프로그램 서비스 계약을 관리하기 위해 따라야 할 단계

Asset Manager를 사용하여 응용 프로그램 서비스 계약을 관리하려면 다음과 같은 개별 단계를 따라야 합니다.

- 1 **계약 생성**(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크): 이 단계에서는 생성된 계약을 정의하는 필드(계약 감독자, 참조, 응용 프로그램 유형 등)를 채워야 합니다.
- 2 **계약에 액세스할 수 있는 직원 선택**(응용 프로그램 서비스 세부사항의 **직원** 탭): 이 단계에서는 계약 관리자 및 로그인과 계약 사용자를 선택해야 합니다.
- 3 **계약의 매일 관리**: 매일 관리는 작업과 워크플로우에 기초합니다(관리, 연결, 전자 메일 라우팅, 사용자 추가 및 제거, 계정 수정). 워크플로우 스키마가 **Asset Manager Automated Process Manager**에서 실행됩니다.



경고:

워크플로우가 작동하려면 **Asset Manager Automated Process Manager**에서 **실행 그룹 BST_ASP에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 활성화해야 합니다.

- 4 계약 감독자에 의한 **수정 확인**(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업**): 이 단계는 수동으로 수행되며 감독자가 **Asset Manager Automated Process Manager**에 표시된 모든 변경 사항을 확인하여 통합할 수 있습니다. 그런 다음 계약과 관련된 정보가 새로 고쳐지고 워크플로우는 계약 사용자에게 알립니다.

응용 프로그램 서비스 계약 관리에 대한 자세한 내용은 **ASP 계약의 매일 관리** [119 페이지] 장을 참조하십시오.

서비스 수준 계약

주요 개념

SLM(서비스 수준 계약)의 목적은 IT 부서의 서비스 카탈로그를 관리하고 이러한 서비스의 성능 수준을 정의하는 것입니다.

SLA(서비스 수준 계약)는 서비스의 클라이언트를 사용하여 각 서비스에 대해 정의됩니다.

각 서비스 수준 계약에는 하나 이상의 **SLO(서비스 수준 목표 계약)**가 있으며, 하나의 서비스 수준 목표 계약은 서비스 수준 계약이 정의된 시간 분할별로 구현됩니다.

각 서비스 수준 목표 계약은 **서비스 수준 목표 라인**으로 구성됩니다. 계약의 시간 분할을 구성하는 서비스 수준 목표 라인이 기간별로 하나씩 있습니다.

SLM(서비스 수준 관리자)은 허용된 품질 표시기를 모니터링하고 필요할 경우 수정 방법을 구현합니다.

다음 다이어그램은 **서비스 수준 계약**, **서비스 수준 목표 계약** 및 **서비스 수준 목표 라인**이 모두 함께 결합되는 방식을 보여줍니다.

2.3. 그림 서비스 수준 관리 - 주요 개념



다음 다이어그램은 자세한 예를 제공합니다.

2.4. 그림 서비스 수준 관리 - 예



서비스 수준을 관리하는 이유

서비스 수준 관리를 사용하면 기업에서는 기업의 핵심 비즈니스를 지원하는 IT 시스템의 성능을 모니터링할 수 있습니다.

SLM을 사용하면 기업에서는 서비스 수준이 충족되었는지 살펴보고 충족되지 않은 경우 그 이유에 대해 파악할 수 있습니다.

서비스 수준 목표는 IT 부서를 평가할 때 사용할 수 있는 목표를 정의합니다.

서비스 수준 관리의 이점

- IT 시스템의 품질이 유지되거나 향상됩니다.
- IT와 비즈니스 서비스 간 관계가 명확해지고 향상됩니다.
- 사용자가 IT 문제에 신경쓰지 않고 핵심 비즈니스에 집중할 수 있습니다.
- IT 부서에서 업무에 중점을 두어야 할 부분을 파악할 수 있습니다.
- 사용자가 예측할 수 있습니다(가용성).
- 인시던트 원인에 좀 더 집중하게 됩니다.
- 당사자 간에 명확한 비용 청구 시스템이 존재합니다.
- 대부분의 경우 IT 부서에서 제공되는 서비스 비용이 감소됩니다.

서비스 수준 관리에 포함되는 항목

서비스 수준 관리에는 다음 항목이 포함됩니다.

- 서비스 수준 계약의 준비, 조정, 작성, 서명, 모니터링 및 보고

- 도달한 서비스 수준에 대한 지속적인 평가
- 목표가 충족되지 않은 경우 위약금 청구

서비스 수준 계약이란?

서비스 수준 계약은 IT 부서(공급자)와 클라이언트 간에 작성된 계약으로 양 당사자의 책임과 목표를 정의합니다.

이 계약은 지정된 서비스(모든 관련 사용자 포함), 지정된 사용자 그룹(모든 관련 서비스 포함) 또는 이러한 두 항목의 조합에 적용될 수 있습니다.

모든 목표는 가능한 한 충돌 상황이 발생하지 않도록 적당해야 합니다.

성능을 측정하는 데 사용된 기술적 기대치를 신중하게 평가해야 합니다.

Asset Manager를 통해 수행할 수 있는 작업

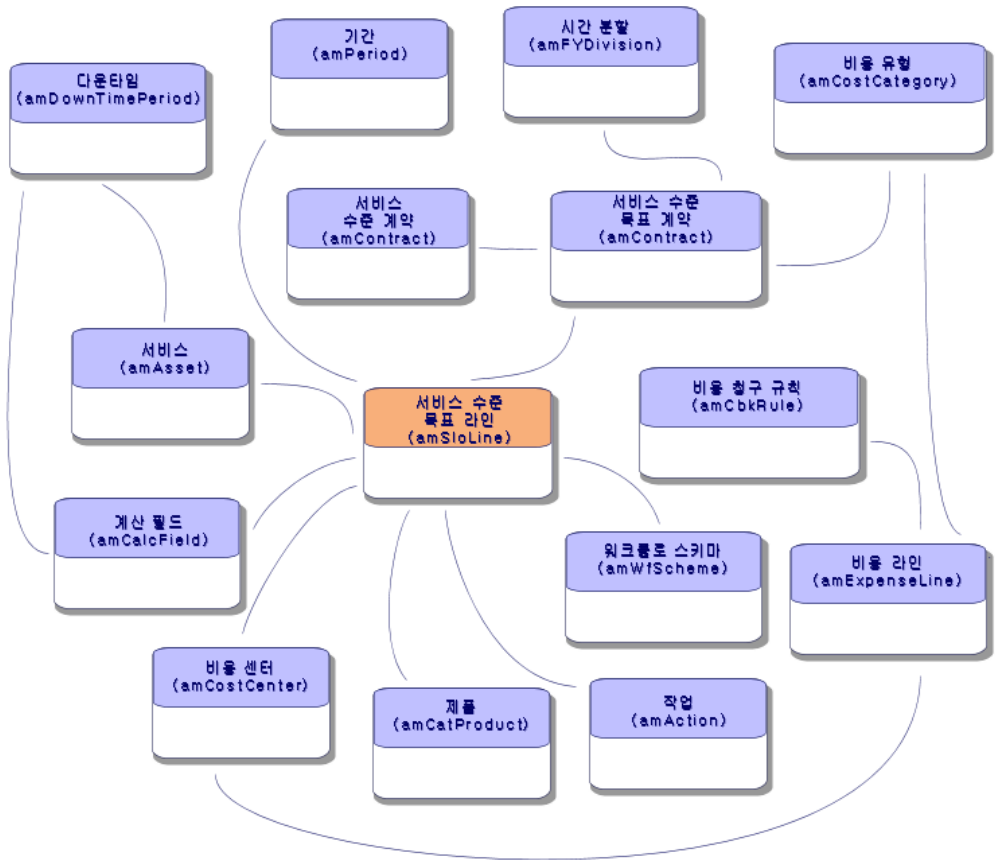
Asset Manager를 사용하면 다음 작업이 가능합니다.

- 서비스 수준 계약 설명
- 각 서비스 수준 계약별로 각 시간 분할(예: 2011년)에 대한 서비스 수준 목표 설명
- 각 서비스 수준 목표 계약별로 시간 분할(예: 2011년의 각 분기)에 적용되는 각 기간에 대한 성능 목표 설명.
이러한 목표는 서비스의 가용성을 평가하는 데 사용됩니다.
- 각 서비스 수준 목표 계약에 대해 다운타임 위약금 계산 규칙 정의
- 가용성 수준 및 위약금 계산
- 위약금 청구

데이터 모델

다음 다이어그램은 서비스 수준 관리에 사용되는 테이블과 이러한 테이블 간 링크를 보여줍니다.

2.5. 그림 서비스 수준 - 관련 테이블



3 1단계- 계약 생성

이 장에서는 계약을 생성하는 방법을 설명하고 다음 내용을 다룹니다.

- 사용 가능한 메뉴
- 채워야 할 중요한 필드
- 이 단계에서 채우지 않는 탭
- 사용 가능한 계약 유형

계약 생성

Asset Manager에서는 두 가지 계약 생성 방법을 제공합니다.

- **방법 1: 계약 목록에서 생성**
 - 1 탐색 모음의 다음 링크 중 하나를 사용하여 계약 목록을 표시합니다.

3.1. 표 계약에 액세스하는 탐색 모음 링크

링크	메뉴를 사용하여 표시되는 계약 유형
자산 수명 주기/공급업체 계약/계약	ASP 를 제외한 모든 유형
자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정	리스 일정
자산 수명 주기/공급업체 계약/대량 구매 주문 유형 계약	대량 구매 주문
자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/마스터 리스	마스터 리스

링크	메뉴를 사용하여 표시되는 계약 유형
자산 주명 주기/IT 서비스 및 가상화/응용 프로그램 서비스	ASP
자산 주명 주기/공급업체 계약/서비스 수준	서비스 수준 계약



팁:

탐색 모음에 있는 여러 개의 링크를 사용하여 유형이 동일한 계약에 액세스할 수 있습니다.

특정 유형의 계약만 표시하는 탐색 모음의 링크는 계약을 필터링하는 이점이 있습니다.

탐색 모음에 있는 링크 중에서 **ASP** 유형 계약에 액세스할 수 있는 링크는 하나뿐입니다. **자산 주명 주기/공급업체 계약 관리/계약** 링크에는 해당 계약이 표시되지 않습니다.

- 2 새 계약을 생성합니다(**새로 만들기** 버튼).
- 3 특히 다음 계약 필드와 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
유형(seType)	이 필드를 채우는 방법을 보려면 ▶ 계약 유형 [36 페이지]
일반 탭	
첨부 대상(Parent)	이 필드를 채우는 방법을 보려면 ▶ 계약의 계층 구성 [36 페이지]
지불 특성(sePayType)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 없음: 계약의 자금을 임대 또는 대부로 조달하지 않습니다. ■ 임대: 계약의 자금을 임대로 조달합니다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3단계 - 임대 정의 [59 페이지] ■ 대부: 계약의 자금을 대부로 조달합니다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 4단계 - 대부 정의 [75 페이지] ■ 둘 다: 계약의 자금을 임대 및 대부로 조달합니다. <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3단계 - 임대 정의 [59 페이지] ▶ 4단계 - 대부 정의 [75 페이지]
서비스 수준 탭	이 탭은 유형 필드(seType) 가 서비스 수준 계약 또는 서비스 수준 목표 로 설정되어 있는 경우에 표시됩니다.
리스 탭	이 탭은 유형(seType) 필드가 리스 또는 리스(마스터 리스) 로 설정되어 있는 경우에 표시됩니다.
<ul style="list-style-type: none"> ■ 할당 가능(bAssignable) ■ 양수인 ■ 조건(AssignCond) 	리스 계약을 할당할 수 있습니다. 임대인은 양수인을 사용하여 장비 자금을 조달할 수 있습니다. 이 경우 이러한 필드를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
라이선스 탭(라이선스 계약용)	유형(seType) 필드가 라이선스 로 설정된 경우 이 탭이 표시됩니다.
직원 탭	이 탭을 사용하면 라이선스의 사용자 목록을 정의할 수 있습니다.
옵션 탭	유형(seType) 필드가 리스 일정 으로 설정된 경우 이 탭이 표시되며 이 탭에서 가능한 기한 종료 옵션을 결정할 수 있습니다. ▶ 7단계 - 손실 가치 정의 [105 페이지]
<ul style="list-style-type: none"> Windows 클라이언트: 계약 버튼 웹 클라이언트: 작업... 드롭다운 목록에서 계약을 선택합니다. 	이 버튼과 항목은 응용 프로그램 서비스 계약의 세부사항에 표시됩니다. 이를 통해 계약(이 경우에는 라이선스 계약)의 일반 필드와 링크에 액세스할 수 있습니다. 응용 프로그램 서비스 측면 및 라이선스 측면을 설명하는 화면이 동일한 레코드에 해당한다는 것을 알 수 있습니다. ▶ ASP 계약의 매일 관리 [119 페이지]

4 다음 탭을 채우지 마십시오. 이러한 탭은 이후 단계에서 채워집니다.

탭	참조할 장 또는 섹션
자산	▶ 2단계 - 계약에 자산 추가 [51 페이지]
자산(리스됨)	▶ 5단계 - 자산 허용 [89 페이지]
임대	▶ 3단계 - 임대 정의 [59 페이지]
대부	▶ 4단계 - 대부 정의 [75 페이지]



참고:

리스 계약의 경우 **Asset Manager**는 계약이 생성될 때 기본 임대를 자동으로 생성합니다. ▶ 계약이 생성될 때 기본 임대 자동 추가 [44 페이지]

5 Windows 클라이언트: **생성** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.

- **방법 2: 계약 생성...** 마법사에서 생성



[중요]:

이 방법을 사용하면 **마스터 리스**, **리스 일정**, **보험** 및 **유지 보수** 계약만 생성할 수 있습니다.

대량 구매 주문, **라이선스**, **응용 프로그램 서비스** 및 기타 계약 유형의 경우에는 앞에서 설명한 방법인 ▶ **방법 1: 계약 목록에서 생성 [33 페이지]**를 사용합니다.

- 1 탐색 모음에서 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/사용자 작업/계약 생성...** 링크를 클릭합니다.
Asset Manager에서 **계약 생성...** 마법사가 시작됩니다.
- 2 마법사 페이지를 채운 다음 **마침**을 클릭하여 확인합니다.



참고:

마법사의 첫 페이지를 사용하면 생성할 계약 유형을 선택할 수 있습니다. **보험** 또는 **유지 보수** 계약을 생성하도록 선택하는 경우 다음 페이지에 자산을 계약에 첨부할 수 있는 옵션이 표시됩니다. 이 옵션은 선택하지 마십시오. 자산을 계약에 추가하는 내용은 ▶ 4단계 - 대부 정의 [75 페이지]에서 설명됩니다.

계약의 계층 구성

접부 대상(Parent) 링크 덕분에 계약은 계층적으로 구성됩니다.

하위 계약 목록은 상위 계약의 **일정** 하위 탭에 있습니다.

계층적 조직은 다음 두 가지 경우에 유용합니다.

- 리스 일정을 마스터 리스에 연결하려는 경우
- 수정 사항을 계약에 연결하는 경우

리스 계약의 경우 **마스터 리스**는 포함된 자산이나 임대 조건을 지정하지 않고 임대인과 임차인 간의 일반 규정과 조건을 정의합니다. **리스 일정**은 Feature가 상속되는 이 계약에 계층적으로 연결되어 있는 하위 계약입니다.

계약 유형

Asset Manager에서는 여러 유형의 계약을 관리할 수 있습니다. 지정된 계약 세부 사항의 맨 위에 있는 **유형** 필드(seType)는 계약 유형을 나타냅니다. 시스템 항목별 목록에서 선택되는 이 필드의 값은 계약 세부사항에 표시되는 탭과 해당 내용을 결정합니다.

계약 유형	설명	탐색 모음 링크	특정 탭
리스(마스터 리스)	지불 조건 또는 포함된 자산 목록을 정의하지 않고 일반 리스 조건을 정의할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 자산 수명 주기/공급업체 계약/계약 ■ 자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/마스터 리스 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 리스 ■ 일정

계약 유형	설명	탐색 모음 링크	특정 탭
리스 일정	<p>다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 리스 일정 또는 임대 계약을 정의합니다. 계약 및 지불 조건에 포함된 자산 목록을 지정합니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 자산 수명 주기/공급업체 계약/계약 자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정 	리스
유지 보수	<p>다음을 수행할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 유지 보수 계약을 정의합니다. 이 계약과 관련된 작업 주문을 관리합니다. 	자산 수명 주기/공급업체 계약/계약	유지 보수
보험	보험 계약(보험 정책)을 정의할 수 있습니다.	자산 수명 주기/공급업체 계약/계약	
라이선스	라이선스 계약을 정의할 수 있습니다.	자산 수명 주기/공급업체 계약/계약	라이선스
대량 구매 주문	<p>대량 구매 주문 유형의 계약에서는 구매자가 지정된 기간 동안 최소한의 지정된 금액만큼 구매해야 합니다. 해당 기간이 만료될 때까지 최소한의 금액에 미치지 못하면 구매자에게 벌금이 부과됩니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 자산 수명 주기/공급업체 계약/계약 자산 수명 주기/공급업체 계약/대량 구매 주문 유형 계약 	
ASP	<p>응용 프로그램 서비스는 응용 프로그램 서비스 공급자 또는 ASP라고 하는 타사에 의해 호스팅되는 소프트웨어 응용 프로그램입니다. 여기에는 가입 계약이 사용됩니다. 회사 직원들은 통신 프로토콜(인터넷, X-25 등)을 통해 응용 프로그램을 사용합니다.</p>	자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/응용 프로그램 서비스	<p>응용 프로그램 서비스에 대한 특정 세부사항 화면은 일반 계약 세부사항을 보완합니다.</p> <p>일반 화면은 Windows 클라이언트의 계약 버튼을 클릭하거나 웹 클라이언트의 작업... 드롭다운 목록에서 계약 항목을 선택하여 특정 화면에서 액세스할 수 있습니다.</p>
기타	위 유형 중 하나에 해당하지 않는 계약을 정의할 수 있습니다.	자산 수명 주기/공급업체 계약/계약	
서비스 수준 계약	서비스 수준 계약을 정의하는 데 사용됩니다.	자산 수명 주기/공급업체 계약/서비스 수준/서비스 수준 계약	서비스 수준

계약 유형	설명	탐색 모음 링크	특정 탭
서비스 수준 목표	서비스 수준 목표를 정의하는 데 사용됩니다.	자산 수명 주기/공급업체 계약/서비스 수준/서비스 수준 목적	서비스 수준

계약 규정 및 조건

Asset Manager에서는 계약의 상세 규정 및 조건을 입력할 수 있습니다.

상세 규정 및 조건을 입력하려면 **조건** 탭을 클릭하고 **규정 및 조건** 및 **기타 조건** 하위 탭의 해당 필드를 채웁니다.

- **규정 및 조건** 하위 탭을 통해 규정과 조건을 추가할 수 있습니다. 그럴 경우 이러한 규정과 조건은 표준 규정과 조건을 기반으로 할 수 있습니다 ▶ [규정 및 조건을 계약과 연관 \[39 페이지\]](#).

관련 개체(**표준 규정 또는 조건(StandardConditions)** 필드), 내용(**설명(Description)** 필드), 유효한 기간(**시작 날짜(dtStartDate)** 및 **종료 날짜(dtEndDate)** 필드), 발단(협상 소스 등)(**원본(seSource)** 필드)을 지정하여 각 계약 규정 또는 조건을 입력할 수 있습니다.

또한 시간이 경과됨에 따라 계약 규정 또는 조건이 변경되는 경우 **개정(Revision)** 필드에 규정 또는 조건의 모든 이전 버전 이력이 유지됩니다.

- **기타 조건** 하위 탭의 **기타 계약 조건(Terms)** 필드에 기타 조건에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.

이 섹션에서는 규정 및 조건을 생성 및 사용하는 방법에 대해 설명합니다.

표준 규정 및 조건 정의

계약과 연관시킬 수 있는 표준 규정 및 조건을 정의하려면 다음을 수행합니다.


- 1 **표준 규정 및 조건(amStdConditions)** 테이블을 엽니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/표준 규정 및 조건** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다.

경고:

설명(Description) 필드에 설명을 입력할 수 있지만, 표준 규정 또는 조건이 계약과 연관된 경우에는 설명을 가져올 수 없습니다(▶ [규정 및 조건을 계약과 연관 \[39 페이지\]](#)).

표준 규정 및 조건 수집 정의

이제 계약과 보다 쉽게 연관시킬 수 있도록 특정 표준 규정 및 조건을 수집 모음으로 그룹화할 수 있습니다(▶ [규정 및 조건을 계약과 연관 \[39 페이지\]](#)). 이렇게 하려면 다음을 수행합니다.

- 1 **표준 규정 및 조건 수집(amStdCondSets)** 테이블을 엽니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/표준 규정 및 조건 수집** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다.
- 3  버튼을 클릭하여 표준 규정 및 조건을 추가합니다.
- 4 수정 사항을 저장합니다.

규정 및 조건을 계약과 연관


표준 규정 및 조건을 계약과 연관시키려면 다음을 수행합니다.

- 1 **계약(amContract)** 테이블을 엽니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약** 링크).
- 2 규정 및 조건을 연관시킬 계약을 선택합니다.
- 3 **조건** 탭의 **규정 및 조건** 하위 탭에서 다음을 수행할 수 있습니다.
 - **수집(StdCondSet)** 필드에서 수집을 연관시킵니다.
변경 사항을 저장하면 이 수집에 대한 모든 표준 규정 및 조건이 계약과 자동으로 연관됩니다.

참고:

다른 수집을 계약과 연관시킬 경우 새 수집에 대한 모든 규정 및 조건이 계약과 연관됩니다. 새 모음을 추가하고 변경 사항을 저장할 때 이전에 연관된 규정 및 조건 중 어느 것도 자동으로 제거되지 않습니다.

규정 또는 조건에 대한 추가 정보를 입력하려면 규정이나 조건을 클릭하여 세부사항을 엽니다.

-  버튼을 클릭하고 **표준 규정 또는 조건(StandardConditions)** 필드에서 원하는 규정 또는 조건을 선택하여 규정 또는 조건을 연관시킵니다.
규정이나 조건에 대한 추가 정보를 입력할 수도 있습니다.

팁:

계약 규정 및 조건(amConditions) 테이블에 추가 정보를 입력했다라도 계약과 연관시킬 경우에는 표준 규정 또는 조건 이름만 고려됩니다.

경고:

동일한 **섹션(Section)**과 동일한 **개정판(Revision)**을 보유한 경우에는 동일한 규정 또는 조건을 두 번 연관시킬 수 없습니다.

계약과 연관된 모든 규정 및 조건은 **계약 규정 및 조건(amConditions)** 테이블에 있습니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 규정 및 조건** 링크).

계약과 연관된 규정 및 조건을 삭제하면 **계약 규정 및 조건(amConditions)** 테이블의 레코드가 삭제되고 링크가 제거됩니다.

 **경고:**

계약을 삭제하기 전에 연관된 규정 및 조건을 삭제해야 합니다.

계약에 연결된 문서

계약에 문서 추가

여러 방법을 사용하여 계약에 문서를 추가할 수 있습니다.

- **방법 1: 문서 생성/업데이트** 마법사를 통해 수정
 - 1 Windows 클라이언트의 경우, 계약 세부사항에서 다음을 수행합니다.
 - 창 오른쪽에 있는 **문서**를 클릭합니다.
 - 또는
 - 탐색 모음에서 **계약/문서 추가/수정** 링크를 클릭합니다.
 - 웹 클라이언트의 경우, 계약 목록에서 다음을 수행합니다.
 - 계약 참조 앞에 있는 확인란을 선택하고 **작업** 드롭다운 목록에서 **문서 추가/수정...** 메뉴 항목을 선택합니다.

Asset Manager가 **문서 생성/업데이트** 마법사를 시작합니다.

- 2 **새 문서 생성** 옵션을 선택합니다.
- 3 마법사 페이지를 채운 다음 **마침**을 클릭하여 확인합니다.
- 4 문서의 추가를 확인합니다.


Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.

- **방법 2: 계약 세부사항의 문서 탭에서 수정**

계약 세부사항에서 **문서** 탭을 클릭합니다.

- Windows 클라이언트:
 - 문서** 탭에 목록 형식 또는 탭 형식의 두 가지 표시 모드가 제안됩니다.
 - 표시 모드 사이를 전환하려면 제목이 아닌 탭의 내용을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **탭 양식에 표시** 또는 **목록 양식에 표시**를 선택합니다.
 - **문서** 탭이 **탭** 양식에 표시되는 경우 다음을 수행합니다.

- 1 문서 탭의 하단 왼쪽에 있는 하위 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **링크 추가**를 선택합니다.
 - 2 표시되는 하위 탭의 필드를 채웁니다.
 - 3 입력한 정보와 추가한 문서를 확인합니다(**수정** 버튼).
- 문서 탭이 **목록** 양식에 표시되는 경우 다음을 수행합니다.
 - 1  버튼을 클릭합니다.
문서 추가 창이 표시됩니다.
 - 2 요청한 필드를 채운 다음 **추가**를 클릭하여 확인합니다.
 - 3 문서 추가를 확인합니다(**수정** 버튼).
 - 웹 클라이언트:
 - 1 **추가**를 클릭합니다.
 - 2 요청한 필드를 채운 다음 **추가**를 클릭하여 확인합니다.
 - 3 문서 추가를 확인합니다(**저장** 버튼).

계약에 연결된 문서 수정

- **방법 1: 문서 생성/업데이트** 마법사를 통해 수정
 - 1 Windows 클라이언트의 경우, 계약 세부사항에서 다음을 수행합니다.
 - 창 오른쪽에 있는 **문서**를 클릭합니다.
또는
탐색 모음에서 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/사용자 작업/추가/문서 수정** 링크를 클릭합니다.
 웹 클라이언트의 경우, 계약 목록에서 다음을 수행합니다.
 - 계약 참조 앞에 있는 확인란을 선택하고 **작업** 드롭다운 목록에서 **문서 추가/수정...** 메뉴 항목을 선택합니다.
 Asset Manager가 **문서 생성/업데이트** 마법사를 시작합니다.
 - 2 **기존 문서 편집** 옵션을 선택합니다.
 - 3 기타 마법사 페이지를 채운 다음 **마침**을 클릭하여 확인합니다.
 - 4 수정 사항을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.
- **방법 2: 계약 세부사항의 문서 탭에서 수정**

계약 세부사항에서 다음을 수행합니다.

 - 1 **문서** 탭을 클릭합니다.
 - 2 수정할 문서의 세부사항을 표시합니다.

- 3 Windows 클라이언트: 문서의 정보를 수정한 다음 **수정** 버튼을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼). 문서의 정보를 수정한 다음 **저장**을 클릭합니다.
- 4 수정 사항을 확인합니다.
 Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.

계약에 연결된 문서 확인 자동화

이 섹션에서는 **Asset Manager**를 사용하여 문서 확인을 자동화하는 방법과 이를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

계약 모듈의 비즈니스 라인 데이터에는 **계약 문서 확인(BST_CNTR_DOC_APPR)**이라는 워크플로우 스키마가 포함되어 있습니다.

이 워크플로우 스키마는 계약에 연결된 문서의 확인을 자동화합니다.

이 스키마의 특성은 다음과 같습니다.

특성	설명												
워크플로우 스키마를 트리거하는 이벤트	다음 이벤트가 발생할 경우 워크플로우 스키마가 시작됩니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 문서 추가 												
워크플로우를 계속 실행하는 데 필요한 조건	다음 필드가 아래의 값으로 설정되어 있는 경우 워크플로우 스키마가 계속 실행됩니다. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>테이블 이름</th> <th>필드 또는 링크 이름</th> <th>필드 값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>문서 (amDocument)</td> <td>테이블(DocObjTable)</td> <td>amContract</td> </tr> <tr> <td>계약(amContract) 문서 (amDocument)</td> <td>감독자(Supervisor) 상태(seStatus)</td> <td>비어 있지 않음 확인 예정</td> </tr> <tr> <td>계약(amContract)</td> <td>계약 상태(seStatus)</td> <td>거부됨 및 일시 중단됨과 다른 값</td> </tr> </tbody> </table>	테이블 이름	필드 또는 링크 이름	필드 값	문서 (amDocument)	테이블(DocObjTable)	amContract	계약(amContract) 문서 (amDocument)	감독자(Supervisor) 상태(seStatus)	비어 있지 않음 확인 예정	계약(amContract)	계약 상태(seStatus)	거부됨 및 일시 중단됨 과 다른 값
테이블 이름	필드 또는 링크 이름	필드 값											
문서 (amDocument)	테이블(DocObjTable)	amContract											
계약(amContract) 문서 (amDocument)	감독자(Supervisor) 상태(seStatus)	비어 있지 않음 확인 예정											
계약(amContract)	계약 상태(seStatus)	거부됨 및 일시 중단됨 과 다른 값											
Asset Manager Automated Process Manager가 워크플로우 스키마를 트리거하고 실행해야 하는지 여부	예												

특성	설명
워크플로우 스키마에 대한 간략한 설명	<ol style="list-style-type: none"> 1 워크플로우 스키마는 계약에 추가된 문서에 대한 확인 요청을 생성합니다. 이 확인 요청은 거부된 경우 계약 감독자에게 할당되고 그렇지 않은 경우 재무 그룹으로 바로 할당되는 워크플로우 활동으로 변환됩니다. 2 계약 감독자가 정의되고 확인 요청을 허용할 경우 확인 요청이 생성되고 재무 그룹에 할당됩니다. 3 확인 요청이 계약 감독자 또는 재무 그룹에 의해 거부될 경우 문서 상태가 거부됨으로 설정됩니다. 4 모든 확인 요청이 재무 그룹 및 계약 감독자(해당되는 경우)에 의해 허용될 경우 문서 상태가 확인됨으로 설정됩니다. 계약 감독자가 정의된 경우 알림 메시지가 계약 감독자에게 보내집니다.

유효성 검사 프로세스를 담당할 직원 지정

계약 유효성 검사를 요청하기 전에 다음 구성을 확인합니다.

- 1 그룹을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/운영/직원 그룹** 링크).
- 2 **재무** 그룹을 표시합니다.
- 3 최소한 다음 필드와 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	주석
감독자(Supervisor)	이 링크에 의해 지정된 직원은 계약 문서 확인 워크플로우 스키마에서 워크플로우 작업이 생성되면 알림을 받습니다. 또한 해당 직원은 해당 워크플로우 활동을 볼 수 있습니다.
컴포지션 탭 멤버	그룹 멤버는 계약 문서 확인 워크플로우 스키마에서 생성된 문서 확인 요청의 워크플로우 활동을 봅니다.

Asset Manager Automated Process Manager 구성

Asset Manager Automated Process Manager는 초기 워크플로우 이벤트의 일정 설정에 따라 **계약 문서 확인** 워크플로우 스키마가 트리거되어야 하는지 여부를 확인합니다.

Asset Manager가 이 작업을 수행하게 하려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 Asset Manager 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).
- 3 모듈을 표시합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
- 4 **실행 그룹 'BST_CONTRACT'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 선택합니다.
- 5 모듈을 트리거하기 위한 일정을 정의합니다(**검증 일정**).

Asset Manager Automated Process Manager를 백그라운드 작업으로 실행

실행 그룹 'BST_CONTRACT'에 대한 워크플로우 규칙 실행 모듈을 정기적으로 실행하려면 Asset Manager Automated Process Manager는 백그라운드 작업으로 실행해야 합니다.

문서 확인 요청 허용 또는 거부

필요한 각 확인 작업에 대해 **계약 문서 확인** 워크플로우 스키마는 워크플로우 활동을 생성합니다.

이러한 워크플로우 활동은 검증을 담당하는 계약 감독자 및 **재무** 그룹에 할당됩니다.

작업이 할당되는 계약 감독자와 그룹 멤버는 워크플로우 작업을 볼 수 있습니다.

유효성 검사 요청을 허용하거나 거부하려면 다음을 수행합니다.

- 1 감독자 로그인 또는 그룹 멤버 중 하나로 Asset Manager 데이터베이스에 연결합니다.
- 2 워크플로우 작업을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
- 3 유효성 검사 요청에 해당하는 작업을 선택합니다.
- 4 워크플로우 작업을 검토합니다.
- 5 Windows 클라이언트: **확인** 또는 **거부**를 클릭한 다음 **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **확인** 또는 **거부**를 클릭한 후 **저장**을 클릭합니다.

현재 문서의 확인 상태 보기

- 1 탐색 모음에서 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 문서** 링크를 클릭합니다.
- 2 원하는 계약 문서를 선택합니다.
- 3 **워크플로우** 탭을 선택하여 문서의 확인 상태를 확인합니다.

계약이 생성될 때 기본 임대 자동 추가

[중요]:

이 섹션에서는 **유형** 필드(seType)가 **리스 일정**으로 설정되어 있는 계약에 대해서만 설명합니다.

리스 일정이 생성되면 **Asset Manager**가 해당 일정에 기본 임대를 할당합니다. 이 작업은 **계약** 모듈의 비즈니스 라인 데이터에 포함되어 있는 **기본 임대 생성 (BST_CNTR_RENT)** 워크플로우 스키마를 통해 자동으로 수행됩니다.

리스 일정이 생성되고 나면 워크플로우 스키마가 기본 임대를 자동으로 생성하고 해당 임대를 속성이 다음과 같은 계약에 첨부합니다.

필드 또는 링크	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
설명	설명	기본값
기본 임대	bMainRent	예

기본 임대가 자동으로 생성되도록 하기 위해 따로 구성해야 할 사항은 없습니다. 생성 시 기본 임대가 리스 일정에 첨부되지 않도록 하려면 워크플로우 스키마의 매개 변수를 수정해야 합니다.

[중요]:

Asset Manager 관리자만 이 운영을 수행할 수 있습니다.

- 1 워크플로우 스키마를 표시합니다(탐색 모음의 **관리/워크플로우/워크플로우 스키마** 링크).
- 2 **기본 임대 생성(BST_CNTR_RENT)** 스키마를 선택합니다.
- 3 **일반** 탭을 클릭합니다.
- 4 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼).
- 5 현재 날짜보다 이후의 날짜를 입력하여 **종료(dEnd)** 필드를 채웁니다.
- 6 입력 사항을 확인합니다.

Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.

계약 및 공급업체 성과 측정

참고:

이 기능은 다음 계약 유형에는 적용되지 않습니다.

- 서비스 수준 계약
- 서비스 수준 목표

공급업체 성과 탭은 이러한 계약 세부사항에 표시되지 않습니다.

amContract 테이블에서는 다음 측면에서 계약을 평가할 수 있습니다.

- 계약의 조달 주기의 효율 및 효과

- 계약에 따라 자산이 커미트된 배송 시간에 맞게 배송되는 비율(정시에 배송된 수령 라인의 비율을 측정)
 - 수령된 자산 중 공급업체에 반환되는 비율
- 유지 보수 유형 계약의 실행
유지 보수 계약에 따라 작업 주문이 커미트된 완료 시간에 맞춰 완료되는 비율
- 이는 계약(**amContract**) 수준 및 공급업체(**amCompany**) 수준에서 계산됩니다. 결과는 각 테이블의 **공급업체 성과** 탭에서 확인할 수 있습니다.

 **참고:**

공급업체의 성과는 공급업체가 서명한 모든 계약에 대한 평균 성과를 말합니다.

계약 성과 및 공급업체 성과에 대한 대시보드는 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/대시보드**에서 사용할 수 있습니다.

계약에 따라 **공급업체 성과** 탭 채우기

첫 단계로, 공급업체와 서명한 규정 및 조건에 따라 **amContract** 테이블의 **공급업체 성과** 탭에 있는 여러 필드를 채워야 합니다. 이러한 필드의 값은 워크플로우 스키마가 계약 및 공급업체에 대한 평가 인덱스로 사용되는 여러 필드 값을 계산하는데 사용됩니다.

3.2. 표 **amContract** 테이블의 **공급업체 성과** 탭에 있는 필드

필드	설명
달력(Calendar)	여기에 지정된 달력은 지정된 주문 라인에 대한 커미트된 배송 날짜 를 계산하는 데 사용됩니다. 또한 달력이 작업 주문 수준에서 정의되지 않은 경우 작업 주문 해결 시간 을 계산하는 데도 사용됩니다. Asset Manager 달력을 사용하면 비영업일을 고려하지 않는 영업일로 기간과 날짜를 계산할 수 있습니다. 달력 관리 방법은 고급 사용 가이드를 참조하십시오. 계약이 달력에 연결되지 않은 경우 목표와 달성이 달력 날짜로 계산됩니다.
배송 시간(tsLeadTime)	계약 상의 모든 주문에 대한 커미트된 배송 시간
작업 주문 해결 시간(tsWOResolTime)	유지 보수 계약 상의 모든 작업 주문에 대한 커미트된 완료 시간
합의된 적시 배송률(pDelivOnTimeRatioSLO)	계약에 지정된 대로 적시에 배송된 주문의 합의된 비율
합의된 반환율(pReturnRatioSLO)	계약에 지정된 대로 반환된 자산의 합의된 비율

필드	설명
합의된 적시 작업 주문 해결률 (pWOLResolOnTimeRatioSLO)	계약에 지정된 대로 적시에 완료된 작업 주문의 합의된 비율

이 탭에서 회색 필드의 값은 정기적으로(기본적으로 매주) 트리거되는 **공급업체 관리 성과 업데이트(BST_CNTR_PERFORMANCE)** 워크플로우에서 자동으로 계산됩니다.

이러한 값의 계산 방법에 대한 자세한 내용은 다음 섹션을 참조하십시오.

- 실제 적시 배송률 계산 방법 [47 페이지]
- 실제 반환률 계산 방법 [48 페이지]
- 실제 적시 작업 주문율 계산 방법 [49 페이지]
- 적시 배송 달성률 SLO 계산 방법 [48 페이지]
- 반환 성공률 SLO의 계산 방법 [48 페이지]
- 적시 작업 주문 달성률 SLO 계산 방법 [49 페이지]

계약 목표에 대한 공급업체 배송 성과 측정

계약에 포함되는 자산에 대한 조달 주기는 다음 측정 항목을 사용하여 측정됩니다.

- 적시 배송률
- 반환률

적시 배송률

적시 배송의 정의 방법

다음은 기본으로 제공되는 스크립트에서 적시 배송을 정의하는 방법입니다.

Asset Manager는 주문이 수령된 시간(SQL 이름: **Receipt.dtReceipt**, 수령 마법사가 실행된 시간에 해당)을

주문에 포함된 주문 라인에 대한 커미트된 배송 날짜(**dtCommittedDeliv**)와 비교합니다. 이 날짜는 주문이 보내진 날짜(SQL 이름: **amPOrder.dtSent**, 구매 주문 발행 마법사가 실행된 시간에 해당) + 계약 수준에서 정의된 커미트된 배송 시간(**amContract.tsLeadTime**)과 동일합니다.

- 이전 주문 라인이 이후 주문 라인보다 빠르면 해당 주문 라인은 적시로 평가됩니다.
- 그렇지 않은 경우 주문 라인은 지연된 배송으로 분류됩니다.

실제 적시 배송률 계산 방법

이 비율은 적시 배송인 수령 라인의 수를 총 수령 라인의 수로 나누어 계산합니다. 다음 조건을 충족하는 수령 라인만 고려됩니다.

- 수령 라인이 다음 링크를 통해 계약과 연결되어 있음: **amReceiptLine -> POrdLine -> CatalogRef -> Catalog -> Contract**
- 포함하는 수령 슬립이 공급업체와 연결되어 있음

적시 배송 달성률 SLO 계산 방법

비율은 **실제 적시 배송률**(pDelivOnTimeRatioReal) 필드의 값을 **합의된 적시 배송률**(pDelivOnTimeRatioSLO) 필드의 값으로 나누어 계산합니다.

반환률

반환률 정의 방법

반환은 구매한 항목을 수령 후 공급업체에 반환하는 작업입니다.

반환은 **수령한 수량**(fQty) 필드에 음수 값이 있는 수령 라인으로 나타냅니다.

실제 반환률 계산 방법

이 비율은 반환된 자산의 총 수량을 특정 계약에 포함된 자산에 대해 수령된 자산의 총 수량으로 나누어 계산합니다.

다음 조건을 충족하는 수령 라인만 고려됩니다.

- 수령 라인이 다음 링크를 통해 계약과 연결되어 있음: amReceiptLine -> POrdLine -> CatalogRef -> Catalog -> Contract
- 포함하는 수령 슬립이 공급업체와 연결되어 있음

반환 성공률 SLO의 계산 방법

이 비율은 실제 수령률(1 - **실제 반환률**(pReturnRatioReal) 필드)을 합의된 수령률(1 - **합의된 반환율**(pReturnRatioSLO) 필드)로 나누어 계산합니다.

유지 보수 계약과 연관된 작업 주문의 실행 성과 측정

참고:

이 기능은 **유형**(seType)이 **계약에 따른 유지 보수**이고 **상태**(seStatus)가 **중요**인 작업 주문에만 적용됩니다.

적시 작업 주문의 정의 방법

Asset Manager는 **추적** 탭, **달력** 하위 탭에 있는 **실제 종료**에 해당하는, 작업 주문이 실제로 완료된 시간을

예상 완료 시간(작업 주문의 세부사항에 있는 **예상 해결** 필드에 해당)과 비교합니다.

- 이전 작업 주문이 이후 작업 주문보다 빠르면 해당 작업 주문은 적시로 평가됩니다.
- 그렇지 않은 경우 작업 주문은 지연된 작업 주문으로 분류됩니다.

 참고:

예상 해결(diResolLimit) 필드의 값은 계약 수준(계약의 세부사항에 있는 **공급업체 성과** 탭)에서 정의된 **알림을 받은 날짜(diNotif)** 필드의 값과 **작업 주문 해결 시간** 필드 값의 합입니다.

해당 값이 존재하면 **Asset Manager**는 **달력**을 사용하여 위 시간을 계산합니다. 다음은 **Asset Manager**가 우선 순위의 주문에 사용하는 **달력**입니다.

- 작업 주문에 지정된 **달력(추적 탭, 달력 하위 탭에 있는 달력 필드)**은 계산에 사용됩니다.
- 계약 수준에 지정된 **달력(계약 세부사항의 공급업체 성과 탭에 있는 달력 필드)**

실제 적시 작업 주문을 계산 방법

이 비율은 적시 작업 주문의 수를 총 작업 주문의 수로 나누어 계산합니다.

다음 조건을 충족하는 작업 주문만 고려됩니다.

- 작업 주문에 연관되는 공급업체가 있음(**추적 탭, 기술자** 하위 탭에 있는 **회사** 필드)
- 작업 주문에 연결된 계약이 있음(**계약**)

적시 작업 주문 달성률 SLO 계산 방법

비율은 **실제 적시 작업 주문 해결률(pWOLResolOnTimeRatioReal)** 필드의 값을 **합의된 적시 작업 주문 해결률(pWOLResolOnTimeRatioSLO)** 필드의 값으로 나누어 계산합니다.

4 2단계 - 계약에 자산 추가

[중요]:

이 장에서는 **유형** 필드(seType)가 **서비스 수준** 또는 **서비스 수준(마스터 리스)**으로 설정되어 있는 계약만 다룹니다.

이 장에서는 계약을 자산에 연결하는 방법을 설명하고 다음 내용을 다룹니다.

- 계약의 자산 목록 참조
- 자산과 계약 사이의 링크 삭제

계약에 자산 연결

수동 방법

자산과 계약을 연결하는 절차는 계약 유형에 따라 다릅니다.

4.1. 표 자산 및 계약 연결

계약 유형	절차
유지 보수	<ol style="list-style-type: none">1 자산 목록을 표시합니다(탐색 모음의 자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크).2 목록에서 자산을 선택합니다.3 유지 보수 탭을 선택합니다.4 Windows 클라이언트: 유지 보수 계약(MaintContract) 링크를 채우고 변경 내용을 확인합니다(수정 버튼). 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(수정 버튼). 유지 보수 계약(MaintContract) 링크를 채우고 변경 내용을 확인합니다(저장 버튼). <p>참고:</p> <p>이 절차를 수행한 후에는 계약이 자산 세부사항의 계약 탭에 자동으로 나타납니다.</p>

솔루션 1:

- 1 자산 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크**).
- 2 목록에서 자산을 선택합니다.
- 3 **취득** 탭을 선택합니다.
- 4 **Windows** 클라이언트: **조달** 하위 탭을 선택합니다.
웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼).
- 5 **취득 방법** (seAcquMethod) 필드를 **구매** 이외의 값으로 채웁니다.
- 6 **리스 일정**(AcquContract) 링크를 채웁니다.
- 7 수정 사항을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.

참고:




이 절차를 수행한 후에는 계약이 자산 세부사항의 **계약** 탭에 자동으로 나타납니다.

솔루션 2:

- 1 계약 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 목록에서 계약을 선택합니다.
- 3 **자산(리스됨)** 탭을 선택합니다.
- 4 **Windows** 클라이언트: **+** 버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.
Asset Manager가 **자산을 리스 일정과 연관...** 마법사를 시작합니다.
- 5 마법사 페이지를 채운 다음 **마침**을 클릭하여 확인합니다.
Asset Manager가 선택된 자산이 계약에 추가됩니다.

팁:

- 자산의 **취득 방법** 필드(seAcquMethod)(자산 세부사항의 **취득** 탭)는 계약 수준에서 **자산 취득 방법** 필드(seAcquMethod)(**일반** 탭)의 값을 가져옵니다.
- **조달** 하위 필드는 임대인의 이름 및 참조와 **리스 일정** 필드(AcquContract)의 리스 계약 참조를 나타냅니다.
- **가격 및 조건**은 기한의 시작 및 종료 날짜를 나타냅니다.

계약 유형	절차
<ul style="list-style-type: none"> ■ 보험 ■ 라이선스 ■ 기타 	<p>솔루션 1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 자산 목록을 표시합니다(탐색 모음의 자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크). 2 목록에서 자산을 선택합니다. 3 계약 탭을 선택합니다. 4 Windows 클라이언트:  버튼을 클릭합니다. 계약을 자산에 추가 창이 표시됩니다. 웹 클라이언트: 추가를 클릭합니다. 계약 라인 세부사항 창이 표시됩니다. 5 이 창을 채운 다음 추가를 클릭하여 확인합니다. 6 Windows 클라이언트: 수정을 클릭합니다. <hr/> <p>솔루션 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 탐색 모음의 링크 중 하나를 사용하여 계약 목록을 표시합니다. 2 목록에서 계약을 선택합니다. 3 자산 탭을 선택합니다. 4 Windows 클라이언트:  버튼을 클릭합니다. 자산을 계약에 추가 창이 표시됩니다. 웹 클라이언트: 추가를 클릭합니다. 계약 라인 세부사항 창이 표시됩니다. 5 이 창을 채운 다음 추가를 클릭하여 확인합니다. 6 Windows 클라이언트: 수정을 클릭합니다. <hr/> <p>솔루션 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 탐색 모음에서 자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/사용자 작업/계약에 자산 추가... 링크를 클릭합니다. Asset Manager가 자산을 계약에 추가... 마법사를 시작합니다. <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 경고:</p> <p>유지 보수 계약이 마법사에 여전히 표시되지만 이 계약 유형의 경우에는 이 표의 시작 부분에서 설명한 절차를 사용하는 것이 좋습니다. 마법사를 사용하여 자산을 추가하는 경우 유지 보수 계약이 마법사에서 선택한 자산 세부사항의 유지 보수 탭에 더 이상 나타나지 않습니다.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2 마법사 페이지를 채운 다음 마침을 클릭하여 확인합니다.

조달 모듈 사용

- 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.

이 프로세스는 자산과 계약의 생성 또는 연결을 자동화하기 때문에 유용합니다. 주문이 수령되면 필요한 경우 **Asset Manager**에서 자산과 계약이 생성되고 함께 연결됩니다.

진행 방법에 대한 자세한 내용은 **조달 가이드**의 **계약 장**, **특별 사례** 섹션을 참조하십시오.

 **참고:**

"리스 일정" 유형 계약의 경우 다음이 적용됩니다.

주문된 자산을 수령하면 이를 거부하더라도 데이터베이스에서 해당 자산이 생성됩니다. 생성된 자산에 대한 **취득 상태(seAcquStatus)** 필드의 값은 **수령**(자산의 **취득** 탭, **조달** 하위 탭)입니다. 이제 자산을 허용할 수 있습니다(필요한 경우). 자산이 일단 허용되면 **취득 상태(seAcquStatus)** 필드의 값은 **허용함**으로 바뀝니다.

▶ 5단계 - 자산 허용 [89 페이지]

계약의 자산 목록 참조

계약의 자산 목록을 참조하려면 다음을 수행합니다.

- 1 탐색 모음의 링크 중 하나를 사용하여 계약 목록을 표시합니다.
- 2 목록에서 계약을 선택합니다.
- 3 다음 탭 중 하나를 선택합니다.

계약 유형	탭
리스 일정	자산(리스됨)
보험	자산
유지 보수	자산
라이선스	자산
기타	자산

자산과 연관된 계약 목록 참조

자산과 연관된 계약 목록을 참조하려면 다음을 수행합니다.

- 1 자산 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산** 링크).
- 2 자산 세부사항을 표시합니다.
- 3 다음 탭 중 하나를 선택합니다.

계약 유형	탭	하위 탭	필드 또는 링크
리스 일정	취득 계약	조달	리스 일정(AcquContract)
보험	계약		
유지 보수	유지 보수 계약		유지 보수 계약 (MaintContract)
라이선스	계약		
기타	계약		

자산과 계약 사이의 링크 삭제

자산과 계약 사이의 링크를 삭제하는 이유



자산과 계약 사이의 링크는 오류에 의해 생성된 경우에만 삭제하도록 되어 있습니다.

정상적인 상황에서는 이 링크를 삭제해서는 안 됩니다. 지정된 날짜부터 자산이 계약에 더 이상 포함되지 않는다는 것을 지정하는 다른 방법이 있습니다.

이 링크를 유지함으로써 해당 자산을 현재 계약에서 다루고 있음을 추적할 수 있습니다.

자산과 계약 사이의 링크 삭제

자산과 계약 사이의 링크를 삭제하려면 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 계약 세부사항에서 다음을 수행합니다.
 - 1 **자산** 또는 **자산(리스됨)** 탭을 선택합니다.
 - 2 링크를 해제할 자산을 선택합니다.
 - 3 **Windows** 클라이언트:  버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **삭제** 버튼을 클릭합니다.
- 자산 세부사항에서 다음을 수행합니다.
 - 1 **계약** 탭을 선택합니다.
 - 2 링크를 해제할 계약을 선택합니다.
 - 3 **Windows** 클라이언트:  버튼을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **삭제** 버튼을 클릭합니다.

자산이 계약에 더 이상 포함되지 않음을 지정

자산이 더 이상 계약에 포함되지 않는 여러 경우가 있습니다.

각 경우를 다르게 처리해야 합니다.

경우	수정할 테이블	수정할 필드	주석
계약에 포함된 모든 자산에 대해 계약의 기한이 종료됩니다.	계약(amContract)	종료(dEnd)	이 날짜는 계약의 기한 종료일이 다가오고 있음을 지정합니다. 결과적으로 연결된 모든 자산이 더 이상 계약에 포함되지 않습니다.
한 자산이 계약에 더 이상 포함되지 않지만 다른 자산은 계속 계약에 포함됩니다.	계약 상의 자산 (amAstCntrDesc)	계획된 제거 날짜 (dPlannedRemov)	기한 종료 날짜와 다른 제거 날짜를 관리하려면 이 필드를 사용하여 자산의 실제 제거 날짜를 지정해야 합니다.
자산이 기한 종료일에 임대인에게 반환됩니다.			▶ 7단계 - 손실 가치 정의 [105 페이지]
자산이 기한 종료일에 임대인으로부터 구입됩니다.			▶ 7단계 - 손실 가치 정의 [105 페이지]
기한 종료일 전에 자산 손실 또는 도난이 발생합니다.			▶ 7단계 - 손실 가치 정의 [105 페이지]

5 3단계 - 임대 정의

[중요]:

이 장에서는 **유형 필드(seType)**가 **서비스 수준** 또는 **서비스 수준(마스터 리스)**으로 설정되어 있는 계약만 다룹니다.

이 장에서는 계약 수준 임대를 정의하는 방법을 설명하고 다음 내용을 다룹니다.

- 임대 지불 추가
- 임대 지불 일정 정의
- 임대 배포 방법 선택

주요 개념

임대는 항상 계약 수준에서 정의됩니다. 임대 배포 방법에 따라 계약에 연결된 자산에 임대를 자동으로 전달할 수 있습니다.

계약 임대 및 자산 임대는 다른 테이블에 저장됩니다.

- **계약 임대** 테이블(amCntrRent)
- **자산 임대** 테이블(amAssetRent)

계약 수준에서 임대 추가

계약 임대는 계약 세부사항의 **임대** 탭에서 설명됩니다. 마스터 리스를 제외한 모든 계약은 임대별로 지불할 수 있습니다. 따라서 이 탭은 계약 세부사항이 다음 조건에 일치하는 경우에만 표시됩니다.

- **유형** 필드(seType)가 **마스터 리스** 이외의 값으로 설정되어 있습니다.
- **지불 특성** 필드(sePayType)가 **임대** 또는 **들 다**로 설정됩니다.

참고:

리스 계약의 경우 **Asset Manager**는 계약이 생성될 때 기본 임대를 자동으로 생성합니다. ▶ [계약이 생성될 때 기본 임대 자동 추가 \[44 페이지\]](#)

계약에 임대 추가

임대를 계약에 추가하는 데 사용되는 방법은 계약 세부사항의 **임대** 탭의 표시 모드에 따라 달라집니다.

임대 탭이 표시되는 방법 선택(Windows 클라이언트)

Windows 클라이언트에서 **임대** 탭은 다음 두 가지 방법으로 표시할 수 있습니다.

- 탭 양식
- 목록 양식

표시 모드 사이를 전환하려면 **임대** 탭 안을(제목 아님) 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 바로 가기 메뉴에서 **탭 양식에 표시** 또는 **목록 양식에 표시**를 선택합니다.

Windows 클라이언트

탭 양식으로 임대를 계약에 추가(Windows 클라이언트)

- 1 **임대** 탭을 표시합니다.
- 2 **임대** 탭의 하단 왼쪽에 있는 하위 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 바로 가기 메뉴에서 **링크 추가**를 선택합니다.
- 3 표시되는 하위 탭의 필드를 채웁니다.


임대 지불 일정을 채우는 방법을 알아 보려면: ▶ [임대 지불 일정 \[62 페이지\]](#)

임대 배포 방법을 선택하는 방법을 알아 보려면: ▶ [임대 할당 방법 \[63 페이지\]](#)

임대 비용 할당 방법을 정의하는 방법을 알아 보려면: ▶ [임대에 연결된 비용 \[100 페이지\]](#)

- 4 **수정**을 클릭합니다.

목록 양식으로 표시되는 계약에 임대 추가

- 1 임대 탭을 표시합니다.
- 2 을 클릭합니다.
임대 추가 창이 표시됩니다.
- 3 임대 세부사항을 채웁니다.
임대 지불 일정을 채우는 방법을 알아 보려면: ▶ 임대 지불 일정 [62 페이지]
임대 배포 방법을 선택하는 방법을 알아 보려면: ▶ 임대 할당 방법 [63 페이지]
- 4 **추가**를 클릭합니다.
- 5 **Windows** 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.

웹 클라이언트

- 1 임대 탭을 표시합니다.
- 2 **추가**를 클릭합니다.
- 3 임대 세부사항을 채웁니다.
임대 지불 일정을 채우는 방법을 알아 보려면: ▶ 임대 지불 일정 [62 페이지]
임대 배포 방법을 선택하는 방법을 알아 보려면: ▶ 임대 할당 방법 [63 페이지]
- 4 **추가**를 클릭합니다.

자산 수준에서 임대 추가

임대 지불을 자산 수준에서 직접 생성할 수 없습니다. 임대가 자산 수준에서 채워지거나 할당되는 계약에 자산이 추가될 경우 자산 수준 임대가 자동으로 생성됩니다. 자산 수준에서 발견되는 임대 정보는 계약 세부사항에 있는 **임대** 탭의 정보와 비슷합니다.

자산 세부사항의 **임대** 탭에서 자산 수준 임대의 세부사항을 참조할 수 있습니다.

참고:

이 탭은 자산 취득 방법이 **취득 방법**(seAcquMethod) 필드에 지정된 대로 **임대**, **리스** 또는 **대부인** 경우에만 표시됩니다.

계약 세부사항의 리스 일정에 자산이 추가될 경우 **Asset Manager**는 자산의 취득 방법을 자동으로 업데이트하며, **임대** 탭이 표시됩니다.

더 이상 자산 수준에서 임대가 채워지거나 할당되지 않는 계약 수준에서 지정하거나 임대 지불이 계약에서 제거될 경우 자산 수준 임대가 자동으로 삭제됩니다.

임대 지불 일정

이 섹션에서는 임대 일정을 설명하는 데 사용되는 필드를 제공합니다. 이러한 필드는 임대 세부사항의 **일반** 탭에 있습니다.

임대 지불 일정을 설명하는 데 사용되는 필드

5.1. 표 임대 - 임대 지불 일정을 설명하는 데 사용되는 필드

필드 레이블	필드의 SQL 이름	사용법
정기성	sePeriodicity	지불 빈도
시작	dStart	계약 임대 기간의 시작일
종료	dEnd	계약 임대 기간의 종료일 🔔 아이콘을 사용하면 종료 날짜에 대한 알람을 설정할 수 있습니다(Windows 클라이언트에서만 사용 가능).
지불	seAdvArrears	임대 기간이 정기성 (sePeriodicity) 필드에 정의된 기간의 시작일부터 종료일까지 인지 여부를 결정합니다.
청구 주기	tsBillCycDay	임대 기간이 지불 (seAdvArrears) 필드에 입력한 값을 기준으로 하는 경우 시간 (일, 월로 표현)을 결정합니다. 음수 값을 입력할 수도 있습니다.
유예	tsGrace	늦은 임대 지불이 허용되는 날짜 수를 지정합니다.

정기성 필드 사용에 대한 세부사항

다음 표는 **정기성** 필드의 값에 따라 Asset Manager가 임대 기간의 시작을 설정하는 방법을 보여줍니다.

5.2. 표 정기성 필드 - 개요

정기성 필드 값	기간의 시작일
매일	00:00
매주	월요일

정기성 필드 값	기간의 시작일
2주일에 한 번	해당 월의 1일 및 16일
매월	해당 월의 1일
두 달에 한 번	1월 1일, 3월 1일, 5월 1일, 7월 1일, 9월 1일, 11월 1일
분기별	1월 1일, 4월 1일, 7월 1일, 10월 1일
6개월에 한 번	1월 1일 및 7월 1일
매년	1월 1일

임대 지불 일정이 적용되는 방법에 대한 예

예 1

다음 값을 입력하는 경우,

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
정기성	sePeriodicity	매월
지불	seAdvArrears	선납
청구 주기	tsBillCycDay	-5일

임대는 지정된 임대 기간의 시작일(해당 월의 1일)로부터 5일 전에 기한이 됩니다.

예 2

다음 값을 입력하는 경우,

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
정기성	sePeriodicity	매월
지불	seAdvArrears	선납
청구 주기	tsBillCycDay	4일
유예	tsGrace	7일

임대는 해당 월의 첫 날로부터 4일 후(예: 5일)가 기한입니다. 임대인은 7일까지 지불 지연을 허용합니다. 따라서 임차인은 해당 월의 12일까지 지불을 유예할 수 있습니다.

임대 할당 방법

이 섹션에서는 사용할 수 있는 다양한 배포 방법과 가장 적당한 배포 방법을 선택하는 방법에 대해 설명합니다.

임대 비례 배분 방법 선택

절차

임대 비례 배분 방법을 선택하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약 세부사항을 표시합니다.
 - 2 **임대** 탭을 선택합니다.
 - 3 임대 세부사항을 표시합니다.
 - 4 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드를 채웁니다.
- 다음 비례 배분 방법 중 하나를 선택할 수 있습니다.

비례 배분 방법	계산 방법
자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음	임대는 계약 수준에서 계산되고 자산 수준에 할당되지 않습니다.
모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	임대는 계약 수준에서 계산된 다음 계약의 각 자산에 배포됩니다.
선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	임대는 계약 수준에서 계산된 다음 계약의 선택한 자산에 배포됩니다.
모든 자산에 단위 수준 지불 할당	단위 임대 지불은 계약 수준에서 정의된 다음 있는 그대로 계약의 각 자산에 할당됩니다.
선택한 자산에 단위 수준 지불 할당	단위 임대 지불은 계약 수준에서 정의된 다음 있는 그대로 계약의 선택한 자산에 할당됩니다.

선택 방법

계약의 모든 자산에 임대를 비례 배분하거나 할당하는 이유

- 임대 매개 변수가 **모든** 자산에 대해 동일하고 임대가 **모든** 자산에 적용되는 경우

계약의 선택한 자산에 임대를 비례 배분하거나 할당하는 이유

- 선택한 자산에 따라 다른 임대율 계수 또는 단위 임대 고려
이 방법으로 리스 계약의 경우 임차인은 여러 리스 임대를 생성할 수 있으며 각 리스 임대를 계약 상의 선택된 별개의 자산에 배포 또는 할당할 수 있습니다. 따라서 지정된 브랜드의 자산에는 특정 임대율 계수 또는 단위 임대에 해당하는 특정 임대가 적용되고 다른 임대율 계수 또는 단위 임대를 가진 다른 브랜드의 자산에는 다른 임대가 적용될 수 있습니다.
- "기본" 자산으로 간주하려는 계약 상의 자산에 계약 수준의 임대를 배포하고 "보조" 자산은 고려하지 않기
이러한 방법으로 PC 유지 보수에 대한 임대를 하드 드라이브에 배포 또는 할당하고 화면에는 배포 또는 할당하지 않도록 선택할 수 있습니다.

자산 수준에 임대를 배포하지 않도록 선택하는 이유

- 계약의 자산 목록이 임대 지불 금액에 영향을 주지 않을 경우
결과적으로 계약 기한 도중에 자산을 추가 또는 제거하면 임대 지불 금액이 수정되지 않습니다.
예: 고정 보험료
- 시간 및 디스크 공간 얻기
- 자산 세부사항을 확인하지 않고도 계약에 대한 통합 보기 유지

모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 임대 비례 배분 및 배포

이 섹션에서는 모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 임대를 배포하는 방법에 대해 설명합니다.

- 1 계약을 생성합니다.
- 2 계약에 자산을 추가합니다.

각 자산에 대해 **시장 가치(mMarketVal)** 필드가 채워져 있는지 확인합니다(**취득 탭, 조달** 하위 탭).

경고:

자산 수준 임대를 정의하지 마십시오.
자산에 대한 임대는 필요한 경우 계약 임대에서 자동으로 생성됩니다.

- 3 계약 임대를 생성합니다(계약 세부사항의 **임대** 탭).

팁:

리스 계약의 경우 계약이 생성될 때 자동으로 생성된 기본 임대를 사용할 수 있습니다. ▶ [계약이 생성될 때 기본 임대 자동 추가 \[44 페이지\]](#)

특히 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크

자산 비례 배분(seProrateRule)

값

- 모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포
- 선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포

기본 임대(bMainRent)

임대 지불이 여러 개인 경우 기본 임대 지불과 보조 임대 지불이 구분됩니다. 이 유형의 계약과 관련된 임시 임대 지불이 "기본" 임대 항목에만 사용되므로 리스에서는 이 개념이 중요합니다.

다음은 기본 임대 수준에서 적용되는 원칙입니다.

- 특정 지불이 계약의 기본 임대 지불이라고 가정해 봅시다. 그러면 이 특정 지불이 해당 계약에 연결된 모든 자산의 기본 임대 지불이 됩니다.
- 지정된 계약에 대해 하나의 기본 임대 지불만 존재할 수 있습니다.

임대 지불을 기본 임대 지불이 되도록 정의하려면 임대 세부사항의 **일반** 탭에서 **기본 임대 (bMainRent)** 옵션을 선택합니다.

경고:

Asset Manager는 산 또는 계약 수준에서 기본 임대 가 하나만 존재한다는 것을 검증하지 않습니다.

자산 비례 배분(seProrateRule) 필드에 대해 선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포를 선택한 경우

- 1 Windows 클라이언트: 임대 탭을 목록 양식으로 표시합니다(바로 가기 메뉴의 **목록 양식에 표시**).
- 2 임대 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드 오른쪽에 있는 **자산** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **자산**을 선택합니다.

Asset Manager가 **임대 관련 자산 목록 수정...** 마법사를 시작합니다.

- 4 임대를 배포해야 할 자산을 선택하고 **추가**를 클릭합니다.
- 5 선택 사항을 확인합니다.

Windows 클라이언트: **마침**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **확인**을 클릭합니다.

[중요]:

계약 임대 세부사항에서 **허용한 날짜부터** 옵션(bFromAcceptDate)을 선택할 경우 계약 상의 자산이 허용될 때까지 이 임대 지불에 대한 비용 라인이 계산되지 않습니다.

계약 수준에서 임대 계산

계약 세부사항의 **임대** 탭은 임대 목록 및 세부사항을 제공합니다.

임대 지불 금액이 다음 필드에서 계산됩니다.

5.3. 표 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	사용법
값	mValue	이 필드의 값은 임대와 연관된 자산의 시장 가치(mMarketVal) 필드의 합계와 같습니다.
LRF	pLRF	계약 조건에 해당하는 값을 수동으로 입력합니다.
임대	mPayments	임대 지불은 LRF(pLRF) 필드의 값을 값(mValue) 필드에 적용하여 계산됩니다.

참고:
이 금액은 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드의 값과는 전혀 무관합니다. 이 필드의 값은 자산에 대한 임대를 계산할 때만 사용됩니다.

자산 수준 임대 계산

계약 수준에서 다음 필드에 정의된 조건에 따라 계약의 각 자산에 대해 임대가 계산됩니다.

5.4. 표 임대 - 자산 임대를 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	사용법
임대	mPayments	이 필드는 계약의 임대 금액을 저장합니다. 이 값은 이 임대와 연관된 자산에 대한 임대 총액에 해당합니다.
비례 배분 기준	ProrateField	이 필드는 계약 임대를 자산 수준에 비례 배분하고 배포하는 데 사용되는 필드를 자산 수준에서 지정합니다.
반올림	fPrecision	이 필드는 각 자산에 대해 임대 값을 반올림하는 방식을 지정합니다.

제목	SQL 이름	사용법
허용 날짜	bFromAcceptDate	<p>이 옵션은 유형(seType) 필드가 리스일정으로 설정된 계약에만 사용됩니다.</p> <p>이 옵션의 선택을 취소하면 자산 수준 임대 지불이 계약 임대 시작일부터 시작됩니다.</p> <p>이 옵션을 선택하면 허용 날짜에서 첫 번째 전체 임대 기간까지의 기간을 포함하는 임시 임대 지불이 생성됩니다.</p>

임대를 자산 수준에 배포하는 데 사용되는 참조 필드

임대를 자산 수준에 배포하는 데 사용되는 참조 필드는 계약 임대의 **비례 배분 기준 필드(ProrateField)**에서 정의됩니다.

참조 필드의 저장 필드 값

비례 배분 기준(ProrateField) 필드를 다음 값으로 설정할 수 있습니다.

값	임대를 자산에 비례 배분하기 위해 참조로 사용되는 필드의 위치(자산 세부사항 내)		참조 필드(취득 탭, 조달 하위 탭)가 표시되도록 하기 위해 취득 방법(seAcquMethod) 필드가 취해야 할 값
	탭	하위 탭	
임대(mPayments)	임대	일반	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스
재판매 가격(mResalePrice)	일반		<ul style="list-style-type: none"> ■ 구매 ■ 임대 ■ 리스
구매 가격(mPrice)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 구매
표시 가격(mListPrice)	취득	가격 및 조건	
세금(mIntPayTax)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스
세금(mTax)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 구매
시장 가치(mMarketVal)	취득	조달	
바이아웃(Buyout) 가치(mPurchOptVal)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 리스
잔존가치(mNetValue)	고정 자산		<ul style="list-style-type: none"> ■ 구매

값	임대를 자산에 비례 배분하기 위해 참조로 사용되는 필드의 위치(자산 세부사항 내)		
	탭	하위 탭	참조 필드(취득 탭, 조달 하위 탭)가 표시되도록 하기 위해 취득 방법 (seAcquMethod) 필드가 취해야 할 값
초기 지불(mIntPay)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스

 참고:

시장 가치(mMarketVal), **바이아웃(Buyout) 옵션 가치**(mPurchOptVal) 등의 특정 참조 필드는 리스 임대를 계산하는 데 사용됩니다.

다른 필드는 반드시 임대 또는 리스할 필요가 없는 자산에 대한 다른 유형의 임대를 계산하는 데 사용됩니다. 예를 들어, 보험료는 계약 수준 임대로 간주될 수 있으므로 **구매 가격** 필드에 비례 배분하여 구매된 자산에 배포(할당)될 수 있습니다.

일반적으로 참조 필드의 값을 "비례 배분 가치"라고 합니다.

다음은 자산의 자산 **임대**(mPayments) 필드를 계산하는 데 사용되는 수식입니다.

$$\text{자산}^{\text{임대}} = \text{계약}^{\text{임대}} \times \frac{\text{자산의 비례 배분 가치}}{\text{자산의 비례 배분 가치 합계}}$$

참조 필드의 저장 필드 작동 방식에 대한 자세한 설명

비례 배분 기준(ProrateField) 필드는 참조 필드의 SQL 이름이 아니라 시스템 이름을 저장합니다. 이 필드를 보다 쉽게 사용하기 위해 Asset Manager는 다음 두 가지 요소를 사용합니다.

- **LeasingLib** 스크립트 라이브러리의 **strMonetaryName** 스크립트(탐색 모음의 **관리/스크립트** 링크)
 - 이 스크립트는 임대 할당 방법에 대한 참조 필드의 시스템 이름을 SQL 이름으로 변환하거나 그 반대로(SQL 이름을 시스템 이름으로) 변환합니다.
 - 이 스크립트를 사용하려면 **amEvalScript** API를 사용합니다. 이 API는 다음 컨텍스트에서 사용할 수 있습니다.
 - 필드와 링크의 **Basic** 스크립트
 - **스크립트** 유형 작업
- **비례 배분**(sysLeaseProrateField) 계산 필드(탐색 모음의 **관리/시스템/계산 필드** 링크)
 - 이 계산 필드에서는 **strMonetaryName** 스크립트를 사용합니다. 이 스크립트는 **비례 배분 기준**(ProrateField) 필드에 저장된 임대 할당 방법에 대한 참조 필

드의 시스템 이름을 SQL 이름으로 변환하거나 그 반대로 SQL 이름을 시스템 이름으로 변환하는 데 사용됩니다.

비례 배분 계산 필드를 사용할 수 있습니다.

- SQL 이름을 목록에 표시하려는 경우

예를 보려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager Windows 클라이언트를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다.
- 3 리스 일정을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스/리스 일정** 링크).
- 4 리스 일정의 세부사항을 표시합니다.
- 5 **임대** 탭을 선택합니다.
- 6 목록 양식에 임대를 표시합니다(**목록 양식에 표시** 바로 가기 메뉴).
- 7 목록의 구성을 표시합니다(바로 가기 메뉴에서 **유틸리티/목록 구성...**).
- 8 **비례 배분**(sysLeaseProrateField) 계산 필드를 선택합니다.

비례 배분 기준 열은 **비례 배분 기준(Prorated by)** 필드가 아니라 **비례 배분(Pro rata)** 계산 필드에 해당합니다.

- 필드 및 링크 Basic 스크립트와 **스크립트** 유형 작업에서 참조 필드의 SQL 이름을 참조하려는 경우

예를 보려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager Windows 클라이언트를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다.
- 3 리스 일정을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스/리스 일정** 링크).
- 4 리스 일정의 세부사항을 표시합니다.
- 5 **임대** 탭을 선택합니다.
- 6 임대의 세부사항을 표시합니다.
- 7 **자산 비례 배분**(seProrateRule) 필드를 **모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포** 또는 **선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포**로 설정합니다.
- 8 **비례 배분 기준**(ProrateField) 필드의 구성을 표시합니다(바로 가기 메뉴의 **개체 구성...**).
- 9 필드의 기본값을 확인합니다.

```
RetVal = AmEvalScript("LeasingLib", "strMonetaryName", "", "mMarketVal")
```

반올림

반올림 오류는 첫 번째 임대 항목으로 전달됩니다. Asset Manager Automated Process Manager는 첫 번째 임대 항목을 제외한 임대와 연관된 각 자산에 대해 임대를 계산하고, 자산 수준에서 임대 지불의 총합이 계약 수준에서 해당 임대와 동일

하도록 첫 번째 자산에 해당하는 임대를 조정합니다("첫 번째" 자산은 데이터베이스 관리 시스템 및 인덱스 구성 방법에 따라 다름).

반올림 값이 0으로 설정되어 있으면 각 자산의 임대가 floating 수의 기본 정밀도를 사용하여 계산됩니다. 예를 들어, 값 100이 세 개의 자산에 동일하게 배포된 계약 임대의 경우 Asset Manager는 선택한 반올림 값에 따라 다음 자산 임대를 생성합니다.

- 반올림 값이 0.01과 같은 경우
 - 1 33.34
 - 2 33.33
 - 3 33.33
- 반올림 값이 0과 같은 경우
 - 1 33.33333333333333433
 - 2 33.3333333333333254
 - 3 33.3333333333333254

 참고:

반올림 값이 세금 값의 배포에도 사용됩니다.

임대와 연관된 자산에 배포된 임대 계산의 예

회사에서 다음과 같은 세 개 자산을 리스한다고 가정해 봅시다.

- 각각 \$1500의 시장 가치가 있는 두 대의 PC X 및 Y
- \$2000의 시장 가치가 있는 한 대의 PC Z
- 계약 수준 임대는 시장 가치에 따라 비례 배분됩니다.

계약의 초기 임대율 계수는 3%입니다.

계약 수준 임대 계산

계약 수준 임대	= 계약 임대 값 x 임대율 계수
	= 계약에 있는 자산의 시장 가치 합계 x 임대율 계수
	= \$5000 x 3%
	= \$150

자산 수준 임대 계산

Y에 대한 임대	= 계약 임대 x Y의 비례 배분 가치 / (X, Y 및 Z의 비례 배분 가치 합계)
	= 계약 임대 x Y의 시장 가치 / (X, Y 및 Z의 시장 가치 합계)
	= 150 x 1500 / (1500 + 1500 + 2000)

= \$45

Z에 대한 임대 = 1500 x 2000 / 5000 = \$60

X에 대한 임대 = 계약 임대 - (X 이외의 자산에 대한 임대 합계)
= 150 - 45 - 60
= \$45

모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 단위 임대 할당

이 섹션에서는 계약 임대를 계산하고 계약 임대와 연관된 자산에 단위 임대를 할당하는 방법에 대해 설명합니다.

수행할 단계

모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 임대 비례 배분 및 배포 [65 페이지] 섹션에 설명된 절차를 사용합니다.

유일하게 다음 필드에서 차이가 있습니다.

필드 또는 링크	값
자산 비례 배분(seProrateRule)	<ul style="list-style-type: none">모든 자산에 단위 수준 지불 할당선택한 자산에 단위 수준 지불 할당

또한 자산의 **시장 가치(mMarketVal)** 필드가 채워지지 않을 수도 있습니다(**취득** 탭, **조달** 하위 탭).

자산 및 계약 수준 임대 계산

계약 세부사항의 **임대** 탭은 임대 목록 및 세부사항을 제공합니다.

임대 지불 금액이 다음 필드에서 계산됩니다.

5.5. 표 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	사용법
단위 임대	mUnitPayments	계약 임대와 연관된 각 자산에 대한 임대 지불을 정의합니다.

다음 계산이 수행됩니다.

- 계약 임대는 다음과 같습니다.

계약 임대 = 단위 임대 x 선택한 계약 상의 자산 수

- 자산 임대는 다음과 같습니다.

RentAsset = 단위 임대

계약 상의 자산에 임대 할당 안 함

이 섹션에서는 자산 수준에서 배포하지 않고 일정 수준에서 임대를 계산하는 방법에 대해 설명합니다.

수행할 단계

따라서 소프트웨어에서 수행하는 자동 계산이 올바르게 작동되도록 하려면 다음 작업을 순서대로 수행해야 합니다.

- 1 계약 임대를 생성하지 않고 계약을 생성합니다.
- 2 자산 수준에서 임대를 생성하지 않고 자산을 계약에 추가합니다(자산 세부사항의 **취득** 탭).
각 자산에 대해 **시장 가치(mMarketVal)** 필드가 채워져 있는지 확인합니다(**취득** 탭, **조달** 하위 탭).
- 3 계약 임대를 생성합니다(계약 세부사항의 **임대** 탭).
특히 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
자산 비례 배분(seProrateRule)	자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음
기본 임대(bMainRent)	기본 임대에 대해 이 옵션을 선택합니다.

계약 수준 임대 계산

계약 세부사항의 **임대** 탭은 임대 목록 및 세부사항을 제공합니다.
임대 지불 금액이 다음 필드에서 계산됩니다.

5.6. 표 임대 - 계약 임대를 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	사용법
값	mValue	이 필드의 값은 임대와 연관된 자산의 시장 가치(mMarketVal) 필드의 합계와 같습니다. 경고: 이 값은 임대 세부사항을 정의하기 전에 계약에 자산을 추가한 경우에만 올바르게 계산됩니다.
LRF	pLRF	계약 조건에 해당하는 값을 수동으로 입력합니다.

제목	SQL 이름	사용법
임대	mPayments	임대 지불은 LRF(pLRF) 필드의 값을 임대의 값(mValue) 필드에 적용하여 계산됩니다.

자산 수준 임대 계산

자산 비례 배분(seProrateRule) 필드가 **자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음** 인 경우 계약 상의 자산에 대한 임대가 생성되지 않습니다.

임대 할당

정기 임대 비용이 할당되는 방법을 정의하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약 세부사항을 표시합니다.
- 2 **임대** 탭을 선택합니다.
- 3 임대 세부사항을 표시합니다.
- 4 **재무** 하위 탭을 표시합니다.
- 5 **비용 유형(CostCategory)**과 **비용 센터(CostCenter)** 링크를 채웁니다.

참고:

임시 임대 비용(리스 일정에서)이 자산의 비용 센터와 비용 유형에 할당됩니다.

6 4단계 - 대부 정의

이 장에서는 계약 대부를 정의하는 방법을 설명하고 다음 내용을 다룹니다.

- 대부 추가
- 대부 분할 상환 일정 정의
- 대부 지불 할당 방법 선택

주요 개념

대부는 계약 수준에서 정의됩니다.

계약에 연결된 대부는 **대부** 테이블(amLoan)에 저장됩니다.

대부 상환 라인은 **대부 분할 상환 일정 라인** 테이블(amLoanPayment)에 저장됩니다.

계약 수준에서 대부 추가

계약 대부는 계약 세부사항의 **대부** 탭에 설명되어 있습니다. 마스터 리스를 제외한 모든 계약의 자금을 대부로 조달할 수 있습니다. 따라서 이 탭은 계약 세부사항이 다음 조건에 일치하는 경우에만 표시됩니다.

- **유형** 필드(seType)가 **마스터 리스** 이외의 값으로 설정되어 있습니다.
- **지불 특성** 필드(sePayType)가 **대부** 또는 **둘 다**로 설정됩니다.

Windows 클라이언트

대부를 계약에 추가하는 데 사용되는 방법은 계약 세부사항의 **대부** 탭의 표시 모드에 따라 달라집니다.

대부 탭을 표시하는 방법 선택

대부는 다음 두 가지 방법으로 표시될 수 있습니다.


- 탭 양식
- 목록 양식

표시 모드 사이를 전환하려면 **대부** 탭 안을(제목 아님) 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 바로 가기 메뉴에서 **탭 양식에 표시** 또는 **목록 양식에 표시**를 선택합니다.

탭 양식으로 대부를 계약에 추가

- 1 **대부** 탭을 표시합니다.
- 2 **대부** 탭의 하단 왼쪽에 있는 하위 탭을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 바로 가기 메뉴에서 **링크 추가**를 선택합니다.
- 3 새 하위 탭을 채웁니다.
- 4 **수정**을 클릭합니다.

목록 양식으로 대부를 계약에 추가

- 1 **대부** 탭을 표시합니다.
- 2  버튼을 클릭합니다.
대부 추가 창이 표시됩니다.
- 3 대부 세부사항을 채웁니다.
- 4 **추가**를 클릭합니다.
- 5 **수정**을 클릭합니다.

웹 클라이언트

- 1 **대부** 탭을 표시합니다.
- 2 **추가**를 클릭합니다.
- 3 대부 세부사항을 채웁니다.
- 4 **추가**를 클릭합니다.


자산 수준에서 대부 추가

자산 세부사항에서 대부를 직접 생성할 수 없습니다. 대부는 계약에만 연결됩니다.

대부 분할 상환 일정

이 섹션에서는 대부 분할 상환 일정을 생성하는 방법에 대해 설명합니다.

지불 추가

- 1 계약 세부사항을 표시합니다.
- 2 **대부** 탭을 선택합니다.
- 3 대부 세부사항을 표시합니다.
- 4 대부 분할 상환 일정에 항목을 추가합니다(Windows 클라이언트의  버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
- 5 지불의 세부사항을 채웁니다.
- 6 입력 사항을 확인합니다(**추가** 버튼).
- 7 웹 클라이언트: **기본 문서로 돌아가기** 링크를 클릭합니다.
- 8 지불 추가를 확인합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

외부 프로그램에서 대부 분할 상환 일정 복사



이 기능은 Windows 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다.

대부 분할 상환 일정 라인을 하나씩 생성하는 대신에 다른 곳에 복사하고 목록에 직접 붙여넣을 수 있습니다.

외부 소프트웨어의 각 데이터 라인은 각 필드의 열 수와 값 유형이 동일한 **Asset Manager** 대부 분할 상환 일정 지불 라인으로 구조화되어야 합니다. 복사 시 데이터 라인에 대한 지불 라인이 생성됩니다. 외부 응용 프로그램에서 파일의 각 라인 필드가 대부 분할 상환 일정의 열과 자동으로 연관됩니다. 따라서 첫 번째 필드가 첫 번째 열에, 두 번째 필드가 두 번째 열에, 이와 같은 형태로 연관됩니다.

대부 분할 상환 일정을 설명하는 데 사용되는 필드

6.1. 표 대부 - 대부 분할 상환 일정을 설명하는 데 사용되는 필드

필드 레이블	필드의 SQL 이름	사용법
금액	mAmount	차입 자본의 총액을 정의합니다. 이 필드는 대부 분할 상환 일정에서 잔액을 계산하는 데 사용됩니다.
시작	dStart	대부 상환 시작 날짜입니다. 이 필드는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다.
이자율	pInterestRate	이자율이 고정된 경우 대부 이자율을 정의합니다. 이 필드는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다.
Floating 이자율	FloatingRate	이자율이 변동되는 경우 대부 이자율을 정의합니다. 이 필드는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다.
지불		
날짜	dPayment	대부 분할 상환 라인의 지불 날짜입니다. 이 날짜는 대부 분할 상환 라인에서 생성된 비용 라인에서 사용됩니다.
원금	mPrincipal	상환되는 차입 자본의 금액입니다. 분할 상환 일정에서 잔액을 얻기 위해 대부의 금액 필드 (mAmount)에서 이 필드 값이 공제됩니다. 원금은 대부 분할 상환 라인 총계에서 설명됩니다.
비율	pInterestRate	분할 상환 라인의 지불 날짜에 적용되는 이자율입니다. 이 필드는 정보 제공 목적으로만 사용됩니다.
이자	mInterest	지불된 이자 금액입니다. 이 금액은 대부 분할 상환 라인 총계에서 설명됩니다.
요금	mFees	지불된 요금의 금액입니다. 이 금액은 대부 분할 상환 라인 총계에서 설명됩니다.

예

대부 세부사항에 다음 값을 입력합니다.

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
금액	mAmount	300

대부 분할 상환 라인의 세부사항에 다음 값을 입력합니다.

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
날짜	dPayment	2011년 5월 1일
원금	mPrincipal	20
이자	mInterest	5
요금	mFees	1

그런 다음 대부 분할 상환 일정에 다음 라인이 표시됩니다.

필드 레이블	값
날짜	2011년 5월 1일
원금	20
잔액	이전 라인 잔액 - 원금 = 300 - 20 = 280
이자	5
요금	1
총계	원금 + 이자 + 요금 = 20 + 5 + 1 = 26

대부 할당 방법

이 섹션에서는 사용할 수 있는 다양한 배포 방법과 가장 적당한 배포 방법을 선택하는 방법에 대해 설명합니다.

대부 비례 배분 방법 선택

절차

대부 비례 배분 방법을 선택하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약 세부사항을 표시합니다.
- 2 **대부** 탭을 선택합니다.

3 대부 세부사항을 표시합니다.

4 창의 맨 아래에 있는 **자산 비례 배분**(seProrateRule) 필드를 채웁니다.

다음 비례 배분 방법 중 하나를 선택할 수 있습니다.

비례 배분 방법	계산 방법
자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음	<p>각 대부 분할 상황 일정 라인으로 인해 비용 라인이 생성됩니다.</p> <p>이러한 비용 라인은 자산 수준이 아니라 계약 수준에서만 생성됩니다.</p> <p>비용 라인 금액은 자산에 대부 분할 상황 일정의 총계 열에 표시된 금액에 해당됩니다.</p>
모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	<p>각 대부 분할 상황 일정 라인으로 인해 계약의 각 자산에 대한 비용 라인이 생성됩니다.</p> <p>이러한 비용 라인은 계약과 연결되어 있으며 해당되는 각 자산의 수준에서 중복됩니다.</p> <p>비용 라인 금액은 자산에 할당된 후 대부 분할 상황 일정 총계 열에 표시된 금액에 해당됩니다.</p>
선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	<p>각 대부 분할 상황 일정 라인으로 인해 대부에 대해 선택한 계약의 각 자산에 대한 비용 라인이 생성됩니다.</p> <p>이러한 비용 라인은 계약과 연결되어 있으며 해당되는 각 자산의 수준에서 중복됩니다.</p> <p>비용 라인 금액은 자산에 할당된 후 대부 분할 상황 일정 총계 열에 표시된 금액에 해당됩니다.</p>
모든 자산에 단위 수준 지불 할당	이 계산 방법은 대부 관리에는 유용하지 않습니다.
선택한 자산에 단위 수준 지불 할당	이 계산 방법은 대부 관리에는 유용하지 않습니다.

선택 방법

계약의 모든 자산에 지불을 할당하는 시점

- 대부 분할 상황 일정 **모든** 자산에 대해 동일하고 **모든** 자산에 적용되는 경우

선택한 자산에 지불을 할당하는 시점

- 대부 분할 상황 일정 **모든** 자산에 대해 동일하지 않은 경우
예: 비율, 일정 또는 요금이 자산에 따라 다르게 적용되는 경우
- "기본" 자산으로 간주하려는 계약 상의 자산에 계약 수준의 지불을 배포하고 "보조" 자산은 고려하지 않기
따라서 지불을 하드 드라이브에는 할당하고 화면에는 할당하지 않을 수 있습니다.

자산 수준에 지불을 배포하지 않도록 선택해야 하는 시점

- 계약의 자산 목록이 대부 상환 금액에 영향을 주지 않을 경우
결과적으로 계약 기한 도중에 자산을 추가 또는 제거하면 대부 상환 금액이 수정되지 않습니다.
- 시간 및 디스크 공간 얻기
- 자산 세부사항을 확인하지 않고도 계약에 대한 통합 보기 유지

모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 대부 지불 배포

이 섹션에서는 모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 대부 지불을 배포하는 방법에 대해 설명합니다.

수행할 단계

- 1 대부를 생성하지 않고 계약을 생성합니다.
- 2 계약에 자산을 추가합니다.
각 자산에 대해 **시장 가치(mMarketVal)** 필드가 채워져 있는지 확인합니다(**취득** 탭, **조달** 하위 탭).
- 3 계약 세부사항의 **일반** 탭에서 **지불 특성(sePayType)** 필드를 필수 상환 유형에 따라 **대부** 또는 **들 다**로 설정합니다.
대부 탭이 표시됩니다.
- 4 Windows 클라이언트: **대부** 탭을 탭 양식으로 표시합니다(바로 가기 메뉴의 **탭 양식에 표시**).
- 5 **대부** 탭에서 대부를 추가합니다.
- 6 Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
- 7 웹 클라이언트: 대부 세부사항을 표시합니다.
하위 탭의 테이블에 대부에 대한 지불이 나열됩니다. **잔액** 열은 아직 지불해야 하는 원금을 나타냅니다.

필드 또는 링크	값
자산 비례 배분(seProrateRule)	<ul style="list-style-type: none">■ 모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포■ 선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포

다음 값 중 하나로 창의 맨 아래에 있는 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드를 채웁니다.

선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포를 선택한 경우 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드 아래에 목록이 나타납니다. 이 목록을 사용하면 지불이 배포될 자산을 선택할 수 있습니다. 기본적으로 이 목록은 비어 있습니다.

- 자산을 목록에 추가하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 Windows 클라이언트: **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드의 오른쪽 아래에 있는 **+** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드 왼쪽 아래에 있는 **추가** 버튼을 클릭합니다.

- 2 계약 상의 자산 목록이 표시됩니다.
 - 3 이 목록에서 대부 상환이 할당되는 자산을 선택합니다.
 - 4 선택한 자산을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **선택** 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
- 자산을 제거하려면 목록에서 자산을 선택한 다음 Windows 클라이언트에서 **-**을 클릭하거나 웹 클라이언트에서 **삭제**를 클릭합니다.

비용 라인 생성

각 대부 분할 상환 일정 라인의 경우 Asset Manager Automated Process Manager 는 대부가 적용되는 각 자산에 대해 비용 라인을 생성합니다.

이러한 비용 라인이 다음 탭에 표시됩니다.

세부사항	탭
계약	비용
자산	비용



팁:

비용 라인은 두 번 표시되지만 동일한 비용 라인입니다.
두 번 생성되지 않았습니다.

비용 라인의 금액은 다음 필드에서 생성됩니다.

6.2. 표 대부(지불 배포) - 비용 라인을 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	비용 라인 수준에서 사용
대부 분할 상환 일정 라인(amLoanPayment) 테이블		
날짜	dPayment	날짜(dCreation) 필드를 채웁니다.
원금	mPrincipal	대부가 적용되는 모든 자산의 총 상환 금액을 얻기 위해 이러한 필드의 금액을 합계합니다.
이자	mInterest	
요금	mFees	
합계가 중계 열의 대부 분할 상환 일정에 표시됩니다.		
대부(amLoan) 테이블		
비례 배분 기준	ProrateField	이 필드는 대부와 연관된 자산 사이에서 중계 열에 금액을 채우는 데 사용되는 필드를 지정합니다.

제목	SQL 이름	비용 라인 수준에서 사용
반올림	fPrecision	이 필드는 대부와 연관된 자산 사이에서 배포 후에 얻어진 상환 금액을 반올림하는 방법을 지정합니다.

상환을 자산 수준에 배포하기 위한 참조 필드 선택

대부와 연관된 자산 간에 상환을 배포하기 위한 참조 필드는 **비례 배분 기준 (ProrateField)** 필드에서 정의됩니다.

비례 배분 기준(ProrateField) 필드를 다음 값으로 설정할 수 있습니다.

값	자산 세부사항에서 대부 지불을 자산에 배포하는 데 사용되는 필드의 위치		참조 필드(취득 탭, 조달 하위 탭)가 표시되도록 하기 위해 취득 방법(seAcquMethod) 필드가 취해야 할 값
(동일)	탭	하위 탭	
강가 상각(mDeprVal)	고정 자산		구매
강가 상각 기준(mDeprBasis)	고정 자산		구매
임대(mPayments)	임대	일반	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스
재판매 가격(mResalePrice)	일반		<ul style="list-style-type: none"> ■ 구매 ■ 임대 ■ 리스
구매 가격(mPrice)	취득	가격 및 조건	구매
표시 가격(mListPrice)	취득	가격 및 조건	
세금(mIntPayTax)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스
세금(mTax)	취득	가격 및 조건	구매
시장 가치(mMarketVal)	취득	조달	
바이아웃(Buyout) 가치(mPurchOptVal)	취득	가격 및 조건	리스
잔존가치(mNetValue)	고정 자산		구매
초기 지불(mIntPay)	취득	가격 및 조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임대 ■ 리스

일반적으로 참조 필드의 값을 "비례 배분 가치"라고 합니다.

다음 수식은 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드가 (**동일**)이 아닐 경우 비용 라인의 **자변 항목(mDebit)** 필드 값을 계산하는 데 사용됩니다.

$$\text{자산 상환} = \text{계약 상환} \times \frac{\text{자산의 비례 배분 가치}}{\text{자산의 비례 배분 가치 합계}}$$

다음 수식은 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드가 (**동일**)로 설정된 경우 비용 라인의 **자변 항목(mDebit)** 필드 값을 계산하는 데 사용됩니다.

$$\text{자산에 대한 상환} = \frac{\text{계약에 대한 총 상환}}{\text{선택된 자산의 수}}$$

반올림

반올림 오류는 첫 번째 분할 상환 라인으로 전달됩니다. **Asset Manager Automated Process Manager**는 첫 번째 자산을 제외한 대부와 연관된 각 자산에 대한 지불을 계산한 다음 모든 자산 대부 지불의 합계가 계약의 대부 금액과 동일하도록 첫 번째 자산의 지불을 조정합니다("첫 번째" 자산은 데이터베이스 관리 시스템 및 인덱스 구성 방법에 따라 달라짐).

반올림 값이 **0**으로 설정되어 있으면 각 자산의 지불이 **floating** 수의 기본 정밀도를 사용하여 계산됩니다. 예를 들어 값 **100**이 세 개의 자산에 동일하게 배포된 계약 대부의 경우, **Asset Manager**는 선택한 반올림 값에 따라 다음 대부 지불을 생성합니다.

- 반올림 값이 **0.01**과 같은 경우
 - 1 33.34
 - 2 33.33
 - 3 33.33
- 반올림 값이 **0**과 같은 경우
 - 1 33.3333333333333433
 - 2 33.3333333333333254
 - 3 33.3333333333333254

참고:

반올림 값이 세금 값의 배포에도 사용됩니다.

예제 계산

회사에서 다음과 같은 세 개 자산을 신용 구매한다고 가정해 봅니다.

- 각각 **\$1500**의 시장 가치가 있는 두 대의 **PC X** 및 **Y**

- **\$2 000**의 시장 가치가 있는 한 대의 PC Z
 - 대부 상환은 **시장 가치**에 따라 비례 배분됩니다.
- 대부의 세부사항에 다음 값이 표시됩니다.

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
금액	mAmount	\$5000

첫 번째 대부 분할 상환 라인의 세부사항에 다음 값을 입력한다고 가정해 봅니다.

필드 레이블	필드의 SQL 이름	값
날짜	dPayment	2011년 1월 5일
원금	mPrincipal	200
이자	mInterest	50
요금	mFees	10

그런 다음 대부 분할 상환 일정에 다음 라인이 표시됩니다.

필드 레이블	값
날짜	2011년 1월 5일
원금	200
잔액	이전 라인 잔액 - 원금 = 5 000 - 200 = 4 800
이자	50
요금	10
총계	원금 + 이자 + 요금 = 200 + 50 + 10 = 260

각 자산에 대한 상환 계산

Y에 대한 지불	= 지불 총계 x Y의 비례 배분 가치 / (X, Y 및 Z의 비례 배분 가치 합계)
	= 지불 총계 x Y의 시장 가치 / (X, Y 및 Z의 시장 가치 합계)
	= 260 x 1500 / (1500 + 1500 + 2000)
	= \$78

Z에 대한 지불	= 260 x 2000 / 5000
	= \$104

X에 대한 지불	= 지불 총계 - (X 이외의 자산에 대한 임대 합계)
----------	--------------------------------

모든 자산 또는 계약 상의 선택한 자산에 대부 지불 할당

수행할 단계

이 배포 방법은 대부 관리에는 유용하지 않습니다.

자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음

수행할 단계

- 1 대부를 생성하지 않고 계약을 생성합니다.
- 2 계약에 자산을 추가합니다.
각 자산에 대해 **시장 가치(mMarketVal)** 필드가 채워져 있는지 확인합니다(**취득** 탭, **조달** 하위 탭).
- 3 계약 세부사항의 **일반** 탭에서 **지불 특성(sePayType)** 필드를 필수 상환 유형에 따라 **대부** 또는 **들다**로 설정합니다.
대부 탭이 표시됩니다.
- 4 대부 계약을 생성합니다(계약 세부사항의 **대부** 탭).
- 5 웹 클라이언트: **기본 문서로 돌아가기** 링크를 클릭합니다.
- 6 Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **저장**을 클릭합니다.
대부 탭의 하위 탭에 있는 테이블은 대부 지불을 나타냅니다. **잔액** 열은 아직 지불해야 하는 원금을 나타냅니다.

필드 또는 링크	값
자산 비례 배분(seProrateRule)	자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음

다음 값을 사용하여 창의 맨 아래에 있는 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드를 채웁니다.

비용 라인 생성

각 대부 분할 상환 일정 라인의 경우 **Asset Manager Automated Process Manager**가 비용 라인을 생성합니다.

이러한 비용 라인은 계약의 **비용** 탭에 표시됩니다.

비용 라인의 금액은 다음 필드에서 생성됩니다.

6.3. 표 대부(지불을 할당하거나 배포하지 않음) - 비용 라인을 계산하는 데 사용되는 필드

제목	SQL 이름	비용 라인 수준에서 사용
대부 분할 상환 일정 라인(amLoanPayment) 테이블		
날짜	dPayment	날짜 (dCreation) 필드를 채웁니다.
원금	mPrincipal	전체 상환 금액을 얻기 위해 이러한 필드의 총계를 합계합니다.
이자	mInterest	
요금	mFees	합계가 중계 열의 대부 분할 상환 일정에 표시됩니다.

대부 할당

대부 비용이 할당되는 방법을 정의하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약 세부사항을 표시합니다.
- 2 **대부** 탭을 선택합니다.
- 3 대부 세부사항을 표시합니다.
- 4 **비용 유형**(CostCategory)과 **비용 센터**(CostCenter) 링크를 채웁니다.

7 5단계 - 자산 허용

[중요]:

이 장에서는 **유형 필드(seType)**가 **리스 일정**으로 설정된 계약에 대해서만 설명합니다.

이 단계에서는 자산을 허용하고 임시 임대를 계산하는 방법에 대해 설명합니다.

주요 개념

자산이 수령되고 나면 자산을 평가하고 올바르게 작동하는지 확인하기 위한 일정한 시간이 임차인에게 있습니다. 자산을 허용하면 리스 및 임대 지불의 실제 시작이 지정됩니다.

이 단계는 임대인과 임차인 간에 계약 문서 교환이 발생하게 하므로 리스 프로세스에서 중요한 단계입니다. 임차인은 허용된 자산을 나타내는 허용 인증서를 임대인에게 보냅니다.

자산 허용

자산을 허용하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 계약을 선택합니다.
- 3 Windows 클라이언트: 계약 세부사항 창의 오른쪽에 있는 **허용**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **허용**을 선택합니다.
Asset Manager가 **자산 허용...** 마법사를 시작합니다.
- 4 마법사의 페이지를 채웁니다.
 - 허용할 자산 선택
 - 임시 임대 계산의 허용 날짜(▶ 선택한 자산에 적용할 허용 날짜 프레임을 채우는 방법 [90 페이지]) 및 기본 사항(▶ 임시 임대 계산의 기본 사항 프레임을 채우는 방법 [90 페이지])
- 5 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).

선택한 자산에 적용할 허용 날짜 프레임을 채우는 방법

7.1. 표 자산 허용 마법사의 임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의 페이지

필드	할당할 값	자산 세부사항에서 영향을 받는 필드
취득 상태	허용함	취득 상태(seAcquStatus)
시작 날짜	Asset Manager는 단순히 계약의 시작 날짜를 표시합니다.	
허용 날짜	자산을 허용하는 날짜입니다.	허용 날짜(dAccept)
일련 번호	자산을 개별적으로 허용할 경우 자산의 일련 번호를 사용하여 이 필드를 채웁니다.	일련 번호(SerialNo)
	팁: 이 정보는 임차인에게 중요합니다. 임대인에게 보내진 허용 인증서에는 허용된 자산, 허용 날짜 및 일련 번호가 나열됩니다.	

임시 임대 계산의 기본 사항 프레임을 채우는 방법

허용은 지불의 시작을 정의합니다. 따라서 임차인은 임대인에게 임시 임대료를 지불해야 합니다.

자산을 허용한 날짜와 전체 기간에서 첫 번째 임대 지불 날짜 간의 기간이 임시 임대
대에 포함됩니다.

 **경고:**

Asset Manager는 계약의 기본 임대에 대해서만 임시 임대 계산을 관리합니다.

Asset Manager는 계약 세부사항 **임대** 탭의 기본 임대 하위 탭에 있는 **자산 비례
배분(seProrateRule)** 필드에서 선택된 옵션에 따라 여러 가지 방법으로 임시 임대
를 계산합니다.

- 모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포
- 선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포
- 자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음
- 모든 자산에 단위 수준 지불 할당
- 선택한 자산에 단위 수준 지불 할당

모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 옵션

Asset Manager는 이 작업을 몇 단계에 걸쳐 수행합니다.

- 1 먼저 **자산 허용...** 마법사에서 선택한 모든 자산에 대해 임시 임대를 계산합니
다. 이 계산은 선택한 자산의 모든 임대 합계와 마법사에 정의된 임시 임대의 계
산 방법을 기반으로 하여 수행됩니다. 선택한 자산 그룹이 반드시 계약 상의 모
든 자산에 해당하지는 않는다는 것에 주의합니다.
- 2 그런 다음 이 임시 임대를 선택한 각 자산에 배포합니다. 이 작업은 임시 임대
배포 방법 및 마법사에서 정의된 두 필드, **임대(mPayments)** 및 **정기성
(sePeriodicity)** 필드(**임대** 탭, 기본 임대 하위 탭)를 기반으로 하여 수행됩니다.
각 자산의 임시 임대는 **가격 및 조건** 탭, **초기 지불** 필드에 저장됩니다.
- 3 이제 계약의 전체 임시 임대가가 다시 계산됩니다. 이 값은 계약 상 자산의 임시
임대의 합계와 같습니다. 이는 계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불** 필드
(mIntPay)에 표시됩니다.

다음은 마법사에서 모든 자산에 대한 임시 임대를 계산하는 방법입니다.

- 1 **임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의** 페이지에서 임시 임대의 **계산
방법**을 선택합니다. 기본적으로 선택된 방법은 계약 세부사항의 **리스** 탭에 있는
계산 방법(seIntRentType) 필드의 값에 해당합니다.
- 2 선택한 모드에 따라 다음 페이지에 있는 **최소 일수**, **최대 일수**, **백분율** 필드를
채웁니다. **고정** 모드를 선택했으면 **적용할 중 임시 임대 수** 필드에 값을 입력합
니다.
- 3 **계산**을 클릭하여 모든 자산에 대해 **적용할 중 임시 임대 수**를 표시합니다.



참고:

비례 배분 및 **반올림** 필드는 임시 임대를 계산할 때 사용되는 모든 자산 및 반올림 유형에 대한 임시 임대 배포 방법을 표시합니다. 이러한 필드는 마법사에서 단일 자산이 선택된 경우에만 정보 제공 목적으로 사용됩니다. 자산이 두 개 이상 선택된 경우 이러한 필드의 기본값을 수정할 수 있습니다.

- 4 **마침**을 클릭하여 자산 및 일정 수준에서 계산을 저장합니다. 그러면 다음 작업이 수행됩니다.
 - 1 계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불(mIntPay)** 필드가 다시 계산됩니다. 이 필드는 일정 수준에서 전체 임시 임대를 지정합니다.
 - 2 그룹의 각 자산에 대해, **초기 지불(mIntPay)** 필드(자산의 세부사항 **취득** 탭에 있는 **가격 및 조건** 하위 탭)는 자산의 임시 임대를 나타냅니다. 이 임대는 마법사의 **비례 배분** 및 **반올림** 필드에 의해 설정된 규칙을 따르는 자산에서 계약의 전체 임시 임대를 비례 배분하여 계산됩니다.
 - 3 각 자산에 대해 해당 임시 임대를 기준으로 하는 비용 라인이 자산 세부사항의 **비용** 탭에 표시됩니다.

선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 옵션

여러 자산 허용 시에 임시 임대를 계산하는 데 사용되는 절차는 다음 조건을 갖춘 경우 모든 자산에 비례 배분되는 기본 임대의 경우에 설명한 것과 비슷합니다.

- 자산이 "허용됨" 경우 계산되는 선택한 자산에 속한 각 자산의 수준에 임시 임대가 존재합니다. 선택 항목을 구성하지 않는 자산에 대한 임시 임대는 0입니다.
- 일정 수준에서 전체 임시 임대는 선택한 자산의 임시 임대의 합계와 같습니다. 이는 계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불** 필드(mIntPay)에 표시됩니다.

자산에 지불을 할당하거나 배분하지 않음 옵션

자산 수준에 임시 임대가 없습니다.

일정 수준에서 전체 임시 임대는 임차인이 계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불(mIntPay)** 필드에 직접 입력합니다.

이 경우 마법사의 **마침** 버튼은 임시 임대를 계산하는 데 사용되지 않습니다. 이 버튼은 계약 상의 자산을 허용하는 데만 사용됩니다.

계약의 임시 임대해에 해당하는 비용 라인이 계약 세부사항의 **비용** 탭에 표시됩니다.

임시 임대 계산 방법



참고:

임시 임대 계산 방법은 계약의 기본 임대가 모든 자산이나 선택한 자산에 대해 비례 배분되는 경우에만 사용됩니다(계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 기본 임대 하위 탭의 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드).

이 경우 Asset Manager를 사용하면 세 가지 서로 다른 방법으로 자산 그룹에 대한 임시 임대를 계산할 수 있습니다.

- 허용 날짜에 따라
- 해당 자산의 임대 비율로
- 고정된 값으로

임시 임대 계산 방법은 계약 세부사항의 **리스 탭과 계약 허용...** 마법사에 표시됩니다.

"허용 날짜"에 따라 계산

임시 임대는 자산의 허용 날짜로부터 계산됩니다(즉, 임시 기간에 비례 배분하여). Asset Manager는 한 달을 30일로 간주합니다.

계산의 참조 금액은 마법사의 **임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의** 페이지에 있는 **임대 총계**의 값에 해당합니다. 이는 선택한 자산의 정기 임대 할계입니다. 계약 임대가 선택한 자산으로 비례 배분될 경우(계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드) 선택되지 않은 자산에 대한 기본 임대는 0으로 바뀐다는 점에 유의하십시오.

마법사의 **자산의 임시 임대 계산** 페이지에는 다양한 계산 매개 변수가 요약되어 있습니다. 고려할 기간(일)은 Asset Manager에 의해 자동으로 결정됩니다.

- **일 수**

Asset Manager에서 계산된 기간(일)으로, 전체 기간에서 첫 번째 임대 날짜와 허용 날짜 사이의 기간입니다.



팁:

이 일수보다 큰 값이 **최소 일수** 필드에 채워지면 Asset Manager는 **일수** 필드의 값을 **최소 일수**에 입력된 값으로 바꾸어 계산을 수행합니다.

- **최소 일수**

송장에 기입된 최소 일 수

- **최대 일수**

송장에 기입된 최대 일 수

허용 날짜에 따른 임시 임대 계산의 예

임대 계약은 2011년 7월 1일에 시작됩니다. 월간 임대는 해당 월의 1일에 지불할 수 있고 금액은 \$3000입니다. 이는 모든 자산에 배포됩니다. 2011년 6월 17일, 임차인은 월간 임대료가 각각 \$800(자산 A)과 \$400(자산 B)인 계약 상의 자산 중 두 가지를 허용합니다.

- 이러한 두 자산의 임시 임대는 7월 17일부터 7월 30일까지의 14일 기간에 적용됩니다. 따라서 $14/30 * (800 + 400) = \$560$ 으로 평가됩니다.

일정 수준에서 총 임시 임대(계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불(mIntPay)** 필드에 지정됨)가 \$560으로 증가합니다.

- 허용된 두 자산 각각에 대해, 자산 세부사항의 **취득** 탭에서 **가격 및 조건** 하위 탭에 있는 **초기 지불 (mIntPay)** 필드는 자산의 임시 임대를 나타냅니다.
0.1로 반올림하면서 임대에 비례 배분하여 일정 수준에서 총 임시 임대를 배포하는 방법을 통해 이러한 두 자산의 임시 임대가 계산된다고 가정해 봅니다.
A의 임시 임대 금액: $560 * 800 / (800 + 400) = \373.3 .
B의 임시 임대 금액: $560 * 400 / (800 + 400) = \186.7 .

최소 일수 및 최대 일수 필드 사용의 예

임대 계약은 2011년 7월 1일에 시작됩니다. 모든 자산에 배포되는 임대는 해당 월의 1일에 매월 지불할 수 있습니다. 임시 임대는 허용 날짜에 따라 계산됩니다. **최소 일수**는 3일을, **최대 일수**는 25일을 나타냅니다.

- 계약의 모든 자산이 2011년 7월 29일에 허용된 경우 실제로 기간에 2일만 포함되더라도 임시 임대 기간(송장 기입된 최소 일 수)에 대해 계산됩니다.
- 계약 상의 모든 자산이 2011년 7월 2일에 허용되는 경우 허용 날짜와 첫 번째 전체 기간 시작 날짜(2011년 8월 1일) 사이의 간격은 25일보다 큼니다. 임시 임대는 25일 기간(송장에 기입된 최대 일 수) 동안에만 계산됩니다.
- 계약 상의 자산이 계약 시간 날짜(2011년 7월 1일)에 허용될 경우 송장에 기입된 기간이 전체 임대 지불에 해당하므로 이러한 자산에 대해 임시 임대가 계산되지 않습니다.

"임대 비율"로 계산

임시 임대는 마법사의 **임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의** 페이지에 표시되는 **임대 총계** 필드의 값 백분율을 적용하여 계산됩니다.

- **임시 임대 계산의 허용 날짜 및 기본 사항 정의** 페이지에서 이 계산 방법을 선택한 후 **자산의 임시 임대 계산** 페이지의 **백분율** 필드에 이 백분율이 지정됩니다.

참고:

백분율 기본값은 계약 세부사항의 **리스** 탭에 있는 **백분율(plntRentiPercent)** 필드 값에 해당합니다. **백분율(plntRentiPercent)** 필드는 해당 계산 방법이 **계산 방법(selntRentiType)** 필드에서 선택된 경우에만 이 탭에 나타납니다.

- **임대 총계**는 선택한 자산의 정기 임대의 합계입니다. 계약 임대가 선택한 자산으로 비례 배분될 경우(계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 **자산 비례 배분(seProrateRule)** 필드) 선택되지 않은 자산에 대한 기본 임대는 0으로 바뀐다는 점에 유의하십시오.

이와 같이 임시 임대는 자산의 허용 날짜에 독립적입니다.

예

임대 계약은 2011년 7월 1일에 시작됩니다. 월간 임대는 해당 월의 1일에 지불할 수 있고 금액은 \$3000입니다. 계약 세부사항의 **리스** 탭에 정의된 임시 임대 계산 백분율은 30%입니다. 임대는 모든 자산에 배포되고 계약 상의 모든 자산이 2011년 6월 동안 허용됩니다.

- 계약의 임시 임대는 2011년 6월 1일부터 6월 30일까지의 기간을 포함합니다. 금액은 $3000 * 30\% = \$900$ 입니다.
- 자산 수준의 임시 임대는 선택한 방법에 따라 임시 임대를 비례 배분하여 계산됩니다.

"고정 값"으로 계산

임시 임대는 고정 값과 같습니다. 따라서 마법사의 **자산의 임시 임대 계산** 페이지에 있는 **적용할 중 임시 임대 수** 필드에 이 값을 입력하기만 하면 됩니다.

8 6단계 - 비용 라인 생성

이 장에서는 임대 및 대부 상환 비용 라인이 생성 및 다시 계산되는 방법에 대해 설명합니다.

주요 개념

다음과 같이 계약과 연관된 모든 비용에 대해 비용 라인이 생성됩니다.

- 정기 임대
- 초기 지불 또는 리스 계약의 경우 임시 임대
- 대부 상환
- 서비스 수준 목표 달성 실패

정기 임대 및 대부 지불에 해당하는 비용 라인은 **Asset Manager Automated Process Manager**를 통해 생성됩니다. 따라서 **Asset Manager Automated Process Manager**를 설치, 구성 및 시작해야 합니다.

초기 지불과 임시 임대에 대한 비용 라인은 **Asset Manager**에서 생성됩니다.

정기 임대 및 대부 지불 비용 라인 생성

Asset Manager Automated Process Manager 구성

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).
- 3 **도구/모듈 구성** 메뉴 항목을 선택합니다.
- 4 **임대 및 대부 계산(Rent)** 모듈을 선택합니다.
- 5 **관리 가이드, Asset Manager Automated Process Manager** 장의 **Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성/임대 및 대부 계산 모듈(Rent)** 섹션에서 제공되는 지침에 따라 **임대 및 대부 계산** 모듈의 옵션을 채웁니다.

Asset Manager Automated Process Manager를 백그라운드 작업으로 실행

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).

비용 라인 생성

Asset Manager Automated Process Manager는 연결되고 나면 비용 라인을 생성해야 하는지 여부를 정기적으로 검증합니다. 필요한 경우 비용 라인이 생성됩니다.

정기 임대 비용 라인

[중요]:

비용 라인이 임대의 유효 날짜에서 생성됩니다.

정기 임대를 기준으로 비용 라인을 확인 및 생성 또는 다시 계산한 후 Asset Manager Automated Process Manager는 **다시 계산 시작 위치입니다**. 필드(dRecalcul)에서 생성된 마지막 비용 라인의 날짜를 저장합니다.

- 계약 수준 임대가 자산에 배포 또는 할당될 경우 Asset Manager Automated Process Manager는 자산 세부사항 **임대** 탭의 하위 탭에 있는 **다시 계산 시작 위치입니다**.(dRecalcul) 필드를 수정합니다.
- 계약 수준 임대가 자산 수준에 배포 또는 할당되지 않을 경우 Asset Manager Automated Process Manager는 계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 임대 하위 탭에서 **다시 계산 시작 위치입니다**.(dRecalcul) 필드를 수정합니다.

Asset Manager Automated Process Manager에서는 매번 모든 단일 비용 라인을 다시 계산하지 않습니다.

- 정기 임대와 관련하여 반영된 비용 라인은 항상 다시 계산합니다.
- 각 임대에 대해 고유한 **다시 계산 시작 위치입니다.(dRecalcul)** 필드는 정기 임대와 연관된 과거 및 현재 비용 라인이 다시 계산되기 시작하는 날짜를 설정합니다.

임차인은 **다시 계산 시작 위치입니다.(dRecalcul)** 필드를 직접 수정하여 반영되지 않는 비용 라인의 다시 계산 날짜를 직접 수정할 수 있습니다. 이러한 유연한 방식을 사용하면 세율이 변경되는 경우 등에 잘못된 비용 라인을 다시 계산할 수 있습니다.

대부 지불 비용 라인

[중요]:

비용 라인이 대부의 유효 날짜에서 생성됩니다.

Asset Manager Automated Process Manager는 대부분 할 상환 일정의 각 라인에 대해 비용 라인을 생성합니다. 비용 라인의 날짜는 지불 생성 날짜에 해당합니다. 각 상환의 경우:

- 모든 자산에 지불이 배포되는 경우 **Asset Manager Automated Process Manager**는 대부와 연관된 자산이 있으므로 동일한 수의 비용 라인을 생성합니다.
배포의 경우 대부 세부사항의 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드 값에 따라 대부 지불 금액이 각 비용 라인에 배포됩니다.
- 대부 지불이 모든 자산에 배포되는 경우 **Asset Manager Automated Process Manager**는 선택되지 않은 자산에 대해서만 비용 라인을 생성합니다.
배포의 경우 대부 세부사항의 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드 값에 따라 대부 지불 금액이 각 비용 라인에 배포됩니다.
- 대부 지불이 자산에 할당되지 않는 경우 **Asset Manager Automated Process Manager**는 대부 지불에 대해 단일 비용 라인을 생성합니다.

초기 지불 또는 임시 임대에 대해 비용 라인 생성

각 계약 유형에 대한 초기 지불입니다. 초기 지불의 금액은 계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **초기 지불(mIntPay)** 필드에 지정됩니다.

리스 계약의 경우 초기 지불은 임시 임대에 해당합니다. 일반적으로 계약 임대와 연관된 자산이 허용되는 경우 임시 임대는 **Asset Manager**에 의해 계산됩니다.

항목은 다음과 같습니다.

- 계약 상의 각 자산에 대한 비용 라인(자산 세부사항의 **취득** 탭에서 **가격 및 조건** 하위 탭에 있는 **초기 지불(mIntPay)** 필드에 해당)
- 또는 계약 상의 선택한 자산에서 각 자산에 대한 비용 라인

- 또는 계약 상의 모든 자산에 대한 비용 라인(계약 세부사항의 **일반** 탭에 있는 **조기 지불(mIntPay)** 필드에 해당)

처음 두 경우에 비용 라인은 자산 세부사항의 **포트폴리오** 탭에 있는 **일반** 하위 탭에 정의된 비용 센터에 할당됩니다. 세 번째 경우에 비용 라인은 계약 세부사항의 **일반** 탭에 정의된 비용 센터에 할당됩니다.

임대에 연결된 비용

비용 라인 보기

- 1 탐색 모음의 링크 중 하나를 사용하여 계약 목록을 표시합니다.
- 2 계약 세부사항을 표시합니다.
- 3 **비용** 탭으로 이동합니다.

비용 라인을 생성하는 데 사용되는 규칙

비용 라인의 출처	각 임대 기간의 경우:			
	비례 배분 방법	생성된 비용 라인	비용 라인을 할당하는 데 사용된 비용 센터 및 비용 유형	비용 라인의 할당
정기 임대	모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	계약 상의 각 자산에 대한 비용 라인	자산 세부사항, 임대 탭, 재무 하위 탭	자산 및 계약
	모든 자산에 단위 수준 지불 할당			
	선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포	선택된 각 자산에 대한 비용 라인	자산 세부사항, 임대 탭, 재무 하위 탭	자산 및 계약
	선택한 자산에 단위 수준 지불 할당			
	자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음	고유한 비용 라인	계약 세부사항, 임대 탭, 재무 하위 탭	계약

비용 라인의 출처	각 임대 기간의 경우:			
	비례 배분 방법	생성된 비용 라인	비용 라인을 할당하는 데 사용된 비용 센터 및 비용 유형	비용 라인의 할당
임시 임대(리스 계약의 경우)	모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 모든 자산에 단위 수준 지불 할당	계약 상의 각 자산에 대한 비용 라인 금액의 출처: 자산 세부사항, 취득 탭, 가격 및 조건 하위 탭, 조기 비용 (mIntPay) 필드	자산 세부사항, 포 트폴리오 탭, 일반 하위 탭	자산 및 계약
	선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 선택한 자산에 단위 수준 지불 할당	선택된 각 자산에 대한 비용 라인 금액의 출처: 자산 세부사항, 취득 탭, 가격 및 조건 하위 탭, 조기 비용 (mIntPay) 필드	자산 세부사항, 포 트폴리오 탭, 일반 하위 탭	자산 및 계약
	자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음	이 경우 임시 임대가 생성되지 않음		

비용 센터 또는 비용 유형 수정

비용 라인을 할당하기 위해 계약 또는 자산 수준에서 비용 센터 또는 비용 유형을 수정할 경우 이미 생성된 해당 비용 라인에 새 비용 센터 및 비용 유형이 전파되지 않습니다.

이는 향후 비용 라인에는 문제가 되지 않습니다. **Asset Manager Automated Process Manager**는 새 비용 센터 또는 비용 유형을 자동으로 고려하여 향후 비용 라인을 다시 계산합니다.

반면 **Asset Manager Automated Process Manager**는 다음과 같이 명시적으로 지정하는 경우에만 이전 비용 라인을 다시 계산합니다.

- 1 계약 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 수정할 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **임대** 탭에서 **일반** 하위 탭을 선택합니다.
- 4 **다시 계산 시작 위치입니다.**(dRecalcul) 필드를 새 비용 센터가 고려될 날짜와 바꿉니다.

예:

2011년 10월 31일까지 임대 비용 라인은 **C1** 비용 센터에 할당됩니다.

2011년 11월 1일부터 임대 비용 라인은 **C2** 비용 센터에 할당될 예정입니다.

자산 세부사항의 **임대** 탭에 있는 **RRR** 임대 하위 탭의 **재무** 하위 탭에서 **2011년 12월 24일**에 **비용 센터(CostCenter)** 필드만 **C2**로 변경했습니다.

현재까지는 **2011년 12월 31일**까지 비용 라인을 생성했습니다.

Asset Manager Automated Process Manager가 2011년 11월 및 12월에 대한 임대 비용 라인 **RRR**을 비용 센터 **C2**에 할당하게 하려면 **다시 계산 시작 위치입니다.(dRecalcul)** 필드를 **2011년 11월 1일**로 설정하면 됩니다.

대부에 연결된 비용

비용 라인 보기

- 1 탐색 모음의 링크 중 하나를 사용하여 계약 목록을 표시합니다.
- 2 계약 세부사항을 표시합니다.
- 3 **비용** 탭으로 이동합니다.

비용 라인을 생성하는 데 사용되는 규칙

각 상환의 경우:			
비례 배분 방법	생성된 비용 라인	비용 라인을 할당하는 데 사용된 비용 센터 및 비용 유형	비용 라인의 할당
모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 모든 자산에 단위 수준 지불 할당	계약 상의 각 자산에 대한 비용 라인	자산 세부사항, 포트폴리오 탭, 일반 하위 탭	
선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포 선택한 자산에 단위 수준 지불 할당	계약에서 선택한 각 자산에 대한 비용 라인	자산 세부사항, 포트폴리오 탭, 일반 하위 탭	
자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음	고유한 비용 라인	할당 없음	계약

비용 센터 또는 비용 유형 수정

비용 라인을 할당하기 위해 자산 수준에서 비용 센터 또는 비용 유형을 수정할 경우 이미 생성된 해당 비용 라인에 새 비용 센터 또는 비용 유형이 전파되지 않습니다.

다음을 수행해야 합니다.

- 1 비용 라인을 삭제합니다.
- 2 계약 대부를 삭제합니다.

- 3 계약 대부를 다시 생성합니다.
- 4 **Asset Manager Automated Process Manager**를 통해 비용 라인을 생성합니다.

9 7단계 - 손실 가치 정의

[중요]:

이 장에서는 **유형 필드(seType)**가 **리스 일정**으로 설정된 계약에 대해서만 설명합니다.

이 장에서는 자산의 손실 또는 소멸을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

주요 개념

리스 계약은 계약 상의 자산에 대해 일정 기간 동안 소멸, 단순 소실 또는 점진적 손실이 발생할 경우 수행할 단계를 정의합니다.

계약 세부사항의 **리스** 탭을 사용하면 손실 가치에 대한 계산 방법을 지정할 수 있습니다.

필드 또는 링크	설명
손실 가치 계산 규칙(LossValRule)	손실 가치 규칙을 선택할 수 있습니다.

필드 또는 링크	설명
계산(seLossValCalcMode)	지정된 날짜 또는 모든 기간에 손실 가치가 계산되는지 여부를 지정합니다.

손실 가치 계산 규칙 정의

일반적으로 손실 또는 삭제된 자산의 가치는 계약에서 정의됩니다.

Asset Manager를 사용하면 약정된 손실 가치 규칙을 설명하고 해당 참조 가치에 따라 자산 또는 자산 그룹의 손실 가치를 추산할 수 있습니다.

이러한 두 작업은 **리스** 탭에서 리스 계약 수준에서 수행됩니다. 자산 세부사항에서 자산의 손실 가치를 직접 추산할 수 없습니다.

자산 그룹의 손실 가치를 계산할 수 있으려면 해당 가치에 대한 계산 규칙을 정의해야 합니다. 계산 규칙은 계약 시작 이후의 경과 시간에 따라 손실 가치를 얻기 위해 자산의 참조 가격에 적용되는 백분율을 결정합니다.

계산 규칙을 생성하려면 다음을 수행합니다(**Windows** 클라이언트에만 유효).

- 1 리스 계약 세부사항을 표시하고 **리스** 탭을 클릭합니다.
- 2 **손실 가치 계산 규칙 필드(LossValRule)**로 이동합니다.
- 3 새 계산 규칙의 이름을 입력한 후 다른 필드에 커서를 놓습니다. 즉시 생성 또는 상세 생성 중 선택하라는 메시지가 **Asset Manager**에 표시됩니다. **상세 생성**을 클릭합니다.
- 4 계산 규칙의 필드를 채웁니다.
- 5 입력한 정보를 확인합니다(**추가** 버튼).
- 6 계약의 계산 규칙을 확인합니다(**수정** 버튼).

시간에 따른 정액률을 사용하여 손실률 생성

계약 시작 시 자산의 값에 적용할 비율이 두 개의 시간 값 사이에서 선형으로 변동되는 경우:

- 1 손실 가치 계산 규칙 목록을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약/리스/손실 가치 계산 규칙** 링크).
- 2 선형화를 통해 손실률을 생성할 계산 규칙의 세부사항을 표시합니다.
- 3 필요할 경우 **정기성(sePeriodicity)**, **정밀도(tPrecision)** 및 **기간(tsDuration)** 필드의 값을 변경합니다.

Windows 클라이언트: 값을 수정하고 입력한 정보를 확인합니다(**수정** 버튼).

웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼). 값을 수정하고 변경 사항을 확인합니다(**저장** 버튼).

- 4 최대 기간이 경과된 이후의 손실률과 0일에서의 손실률을 생성합니다.

Windows 클라이언트: **+** 버튼을 클릭합니다.

- 웹 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.
- 5 Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
 - 6 Windows 클라이언트: **선행확**를 클릭합니다.
 웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **선행확**를 선택합니다.
 Asset Manager가 **중간 손실을 생성...** 마법사를 시작합니다.
 - 7 마법사의 페이지를 채웁니다.
 - 8 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).
 그러면 선택한 시간 값 사이 백분율이 생성됩니다.

시간에 따른 정액료를 사용하지 않고 손실을 생성

백분율 변동이 선행이 아닌 경우 계산 규칙의 세부사항에 다양한 손실 가치를 수동으로 입력해야 합니다.

Windows 클라이언트: **+** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **추가**를 클릭합니다.



이 예에서 손실 가치는 기한 시작 이후 다음 기간까지 3개월 동안의 자산에 대한 참조 가치의 85%와 같습니다.

손실 가치 계산

계약에 대해 손실 가치 계산 규칙이 선택되고 나면 Asset Manager가 이 계산 규칙을 적용하여 손실 가치를 계산합니다. 손실 가치를 계산하는 방법에는 두 가지가 있습니다.

- 전체 기간 계산
- 해당 날짜 계산

전체 기간 계산

계약 세부사항의 **리스** 탭에서

- 1 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼).

- 2 이 작업을 아직 수행하지 않은 경우에는 **손실 가치 계산 규칙(LossValRule)** 필드를 채웁니다.
- 3 **계산(seLossValCalcMode)** 필드에서 **전체 기간 계산**을 선택합니다.
- 4 입력 사항을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.
- 5 계산 작업을 시작합니다.
Windows 클라이언트: **손실 가치**를 클릭합니다.
웹 클라이언트:
 - 1 **작업...** 드롭다운 목록에서 **손실 가치**를 선택합니다.
 - 2 작업의 실행을 확인합니다(**예** 버튼).
 - 3 **지정된 계약에 적용되는 손실 가치** 링크를 클릭합니다.
 Asset Manager가 계약의 시작 날짜(**일반** 탭)부터 시작하여 규칙의 유효성 기간 내에 포함된 모든 기간에 대해 손실 가치를 계산합니다. Asset Manager는 리스 계약과 관련된 테이블 손실 가치를 생성합니다.
- 6 Windows 클라이언트: 창을 닫습니다(**생성** 버튼).

해당 날짜 계산

- 계약 세부사항의 **리스** 탭에서
- 1 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼).
 - 2 이 작업을 아직 수행하지 않은 경우에는 **손실 가치 계산 규칙(LossValRule)** 필드를 채웁니다.
 - 3 **계산(seLossValCalcMode)** 필드에서 **해당 날짜 계산**을 선택합니다.
 - 4 입력 사항을 확인합니다.
Windows 클라이언트: **수정**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.
 - 5 계산 절차를 시작합니다.
Windows 클라이언트: **계산**을 클릭합니다.
웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **계산**을 선택합니다.
Asset Manager가 **지정된 날짜에 대한 손실 가치 계산...** 마법사를 시작합니다.
 - 6 마법사 페이지를 채웁니다.
Asset Manager는 계약과 연관된 계산 규칙을 참조하여 지정된 날짜에 손실 가치를 계산합니다.

계산 기본 사항

기본적으로 Asset Manager는 **중 자산 가치(mMarketVal)**를 제공합니다(계약의 **리스** 탭). 자산 또는 자산 그룹의 참조 가치를 입력할 수 있습니다.

시작

손실 값 규칙이 적용되기 시작하는 날짜를 설정합니다. 이 날짜는 기본적으로 계약의 시작 날짜(**일반** 탭)와 동일합니다. 이 값은, 예를 들면, 계약 시작 후 기입된 자산의 손실 가치를 계산하기 위해 수정할 수 있습니다.

손실 날짜

손실 가치 계산 시 고려되는 날짜입니다.

계산 버튼


이 버튼을 클릭하여 다음 작업을 수행합니다.

- 계산 기준에 적용되는 비율을 표시합니다. 선택한 규칙 및 자산의 손실 날짜에 의해 결정됩니다.
- 계산 기준에 해당하는 손실 가치를 계산합니다.

7 마법사를 종료합니다(**확인** 버튼).

손실 가치 업데이트

다음 방법으로 손실 가치 계산 규칙의 세부사항을 수정할 수 있습니다.

- 탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/손실 가치 계산 규칙** 링크에서
- 계약 세부사항의 **리스** 탭에서
 - Windows 클라이언트: **손실 가치 계산 규칙(LossValRule)** 필드의 오른쪽에 있는  버튼을 클릭합니다.
 - 웹 클라이언트: **손실 가치 계산 규칙(LossValRule)** 필드의 계산 규칙 이름을 클릭합니다.

이 경우 이 손실 가치를 사용하는 모든 계약을 업데이트해야 합니다.

손실 가치 수정 후 즉시 업데이트

방금 수정된 손실 가치 규칙을 사용하여 모든 계약을 업데이트하려면 손실 가치의 세부사항에서 **전파**를 클릭하거나(Windows 클라이언트) 또는 **작업...** 드롭다운 목록에서 **전파**를 선택합니다(웹 클라이언트).

Asset Manager Automated Process Manager에 의해 수행되는 업데이트

Asset Manager Automated Process Manager는 계산 방법이 **전체 기간 계산**으로 설정된 리스 계약의 손실 가치를 정기적으로 다시 계산합니다(리스 계약 세부사항의 리스 탭에 있는 **계산** 필드(seLossValCalcMode)). 이 방법으로 Asset Manager Automated Process Manager에서 데이터베이스에 마지막으로 액세스한 이후 손실 가치 규칙과 관련된 손실 가치가 업데이트됩니다.

손실 가치의 다시 계산을 구성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).
- 3 **도구/모듈 구성** 메뉴 항목을 선택합니다.
- 4 **약정된 손실 가치 계산** 모듈(LostVal)을 선택합니다.
- 5 **관리** 가이드, **Asset Manager Automated Process Manager** 장의 **Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성/약정된 손실 가치 계산(Rent)** 섹션에서 제공되는 지침에 따라 **약정된 손실 가치 계산(LostVal)** 모듈의 옵션을 채웁니다.

손실 가치의 재계산 빈도를 정의하려면 **관리** 가이드, **Asset Manager Automated Process Manager** 장의 **Asset Manager Automated Process Manager 검증 일정** 섹션에서 제공되는 지침을 따릅니다.

10 8단계 - 기한 종료일 관리

[중요]:

이 장에서는 **유형** 필드(seType)가 **리스 일정**으로 설정된 계약에 대해서만 설명합니다.

이 장에서는 계약의 다양한 기한 종료 옵션에 대해 설명합니다.

Asset Manager에서는 세 가지 유형의 계약 종료 옵션인 갱신, 반환, 바이아웃을 사용할 수 있습니다.

계약에 있는 자산 갱신

기한 종료일에 임차인은 모든 자산 또는 선택한 자산에 대해 리스를 연장할 수 있습니다. 이것을 자산 갱신이라고 합니다.

자산을 갱신하려면 다음을 수행합니다.

- 1 리스 일정을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 리스 일정의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **갱신** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **갱신**을 선택합니다.



경고:

이 버튼과 항목은 계약 세부사항의 **옵션** 탭에서 **갱신 허용** 옵션(bRenOpt)이 선택된 경우에만 사용할 수 있습니다.

Asset Manager가 **자산 갱신...** 마법사(sysLeaseWAssetRenew)를 시작합니다.

4 마법사의 페이지를 채웁니다.

1 자산 선택 페이지를 채웁니다.

임대 열

기본 임대가 선택한 자산이나 모든 자산에 비례 배분되도록 계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 기본 임대 하위 탭의 **자산 비례 배분**(seProrateRule) 필드를 지정한 경우 이 열은 각 자산의 기본 임대를 나열합니다. 그렇지 않으면 null 임대가 나열됩니다.

자산을 선택했으면 **다음**을 클릭합니다.

2 갱신할 임대 선택 페이지를 채웁니다.

이 페이지에서는 이전 단계에서 선택한 모든 자산에 대해 갱신할 계약의 임대를 선택할 수 있습니다.

임대가 선택되고 나면 **다음**을 클릭합니다.

3 새 임대 정의 페이지를 채웁니다.

이 페이지에서는 갱신된 각 임대의 적용 조건을 지정할 수 있습니다. 새 임대 데이터를 수정하려면 **임대 수정**을 클릭하고 다음 필드를 채웁니다(입력한 정보를 확인하려면 **적용** 클릭).

설명

새 임대의 이름입니다. 새 임대가 생성될 경우 계약 세부사항의 **임대** 탭에 해당 임대 하위 탭이 생성됩니다.

시작

새 임대의 시작 날짜는 기본적으로 이전 기간의 종료 날짜에 1일을 더한 날짜와 같습니다.

종료

기본적으로 새 임대의 종료 날짜는 이전 기간의 종료 날짜(계약 종료) + 계약의 **옵션** 하위 탭에 있는 **갱신** 하위 탭의 **새 갱신 기간** 필드(tsDefRenDur)에 지정된 기간과 같습니다.

임대

새 리스 임대입니다. 이전 임대에 적용된 백분율에 해당합니다. 이 백분율은 계약 세부사항의 **옵션** 탭에 있는 **갱신** 하위 탭의 **이전 임대 비율**(pDefRenPercent) 필드에 정의되어 있습니다.

새 임대료가 정의되고 나면 **다음**을 클릭합니다.

5 자산의 갱신일 정의 페이지를 채웁니다.

이 페이지는 선택한 자산에 대한 갱신 기간을 지정합니다.

기본적으로 다음과 같습니다.

- 자산의 갱신 날짜는 새 임대의 시작 날짜 중에서 가장 이른 날짜와 같습니다.
- 자산의 갱신 종료 날짜는 새 임대의 종료 날짜 중에서 가장 늦은 날짜와 같습니다.

6 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).

자산 갱신의 결과

자산 갱신...(sysLeaseWAssetRenew) 마법사가 실행되는 경우:

- **Asset Manager**는 입력된 정보를 사용하여 기존 계약 세부사항 페이지의 **임대** 탭에서 새 임대에 대한 하위 탭을 생성합니다. 새 계약은 생성되지 않습니다. 이러한 새 임대는 이전 리스 임대로 계산 및 관리됩니다.
- 이러한 임대 하위 탭은 자산 세부사항의 **취득** 탭에서 확인할 수 있습니다.

자산 반환

이 섹션에서는 기한 종료일에 자산을 반환하는 방법에 대해 설명합니다.

자산을 반환하려면 다음을 수행합니다.

- 1 리스 일정을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 리스 일정의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **Windows** 클라이언트: **반환**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **반환**을 선택합니다.


 **경고:**

이 버튼과 항목은 계약 세부사항의 **옵션** 탭에서 **반환 허용** 옵션(bRetOpt)을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

반환 슬립 창이 표시됩니다.

- 4 **새로 만들기**를 클릭하여 새 반환 슬립을 생성합니다.
- 5 슬립 이름을 입력합니다.

Windows 클라이언트: **생성** 버튼을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **자금 조달 계약(Schedule)** 필드 오른쪽에 있는  버튼을 클릭한 다음 반환 슬립과 연관된 자금 조달 계약을 선택하고 **저장**을 클릭합니다.

반환 슬립은 탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/반환 슬립** 링크에서도 관리할 수 있습니다. 이 링크를 사용하면 연관된 자금 조달 계약과 상관 없이 모든 반환 슬립 목록에 액세스할 수 있는 반면, 리스 계약 세부사항 화면의 **반환** 버튼이 지정된 리스 계약에 연결된 반환 슬립만 표시합니다.



반환 슬립은 동일한 계약의 하나 이상의 자산과 관련됩니다.

반환 슬립과 연관된 계약

반환 슬립 세부사항 페이지의 **일반** 탭에 있는 **자금 조달 계약(Schedule)** 필드는 반환 슬립이 연결되는 계약을 지정합니다.

반환할 자산 목록 가져오기(반환 슬립)

반환할 자산 목록은 반환 슬립 세부사항의 **자산** 탭에 있습니다.

- 1  (Windows 클라이언트) 또는 **추가**(웹 클라이언트)를 클릭하여 반환 슬립 세부사항의 **일반** 탭에 지정된 자금 조달 계약과 관련된 자산을 선택합니다.
- 2  (Windows 클라이언트) 또는 **삭제**(웹 클라이언트)를 클릭하여 선택 항목에서 자산을 제거합니다.

반환 슬립 세부사항의 **운송** 탭에는 운송 정보가 포함되어 있습니다.

자산이 반환 슬립에 포함되는 경우 그 상태는 자동으로 수정됩니다. 즉, 자산 세부사항의 **취득** 탭, **조달** 하위 탭에 있는 **취득 상태(seAcquStatus)** 필드가 **반환 예정**으로 표시됩니다.

자산 테이블이나 계약 상의 자산 목록(이 목록은 계약 세부사항의 **자산** 탭에서 액세스할 수 있음)에서 자산이 삭제되지 않습니다.

자산 폐기

반환된 자산은 자동으로 폐기되지 않습니다.

반환 슬립에 포함된 자산을 효과적으로 폐기하려면 다음을 수행합니다.

- 1 웹 클라이언트: 편집 모드로 전환합니다(**수정** 버튼).
- 2 반환 슬립의 **일반** 탭에 있는 **실행 날짜** 필드(dCarriedOut)에 날짜를 입력합니다.
- 3 웹 클라이언트: **저장** 버튼을 클릭합니다.
- 4 반환 슬립 세부사항의 **자산** 탭에서 폐기할 자산을 선택합니다.
- 5 **Windows** 클라이언트: **폐기**를 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **폐기**를 선택합니다.

Asset Manager가 자산 폐기 마법사를 시작하고 **자산 폐기** 페이지가 표시됩니다.

6 자산 폐기를 확인합니다.

Windows 클라이언트: **마침**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **확인**을 클릭합니다.

그러면 반환 슬립의 각 자산에 대해 다음 필드가 수정됩니다.

탭	필드	새 값
취득	취득 상태(seAcquStatus)	반환함
포트폴리오, 일반 하위 탭	할당(seAssignment)	폐기됨(또는 사용됨)
일반	날짜(sDispos)	반환 슬립의 실행 날짜 필드 값
일반	이유(DisposReason)	반환([반환 슬립의 이름])

자산 바이아웃(Buyout)

이 단락에서는 계약 종료 시 자산을 바이아웃(Buyout)하는 방법에 대해 설명합니다.

자산을 바이아웃(Buyout)하려면 다음을 수행합니다.

- 1 리스 일정을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 리스 일정의 세부사항을 표시합니다.
- 3 Windows 클라이언트: **바이아웃(Buyout)**을 클릭합니다.

웹 클라이언트: **작업...** 드롭다운 목록에서 **바이아웃(Buyout)**을 선택합니다.



경고:

이 버튼과 항목은 계약 세부사항의 **옵션** 탭에서 **구매 허용 옵션(bPurchOpt)**을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

Asset Manager가 **자산 바이아웃(Buyout)...** 마법사를 시작합니다.

4 마법사의 페이지를 채웁니다.

1 **자산 선택** 페이지를 채웁니다.

2 **가격 및 바이아웃(Buyout) 날짜 정의** 페이지를 채웁니다.

Asset Manager는 바이아웃(Buyout)할 자산에 대한 다양한 금액을 계산합니다.

중합계(임대)

기본 임대에 해당하는 **임대** 탭의 **일반** 하위 탭에 있는 **임대 필드(mPayments)**의 총계입니다.

중합계(시장 가치)

취득 탭의 **조달** 하위 탭에 있는 **시장 가치(mMarketVal)** 필드의 총계입니다. Asset Manager는 특정 바이아웃(Buyout) 조건을 자동으로 채웁니다.

제안된 바이아웃(Buyout) 가치

바이아웃(Buyout) 값은 **취득** 탭의 **가격 및 조건** 하위 탭에 있는 **바이아웃 (Buyout) 가치 필드(mPurchOptVal)**의 선택한 자산에 대한 총계와 같습니다.

구매 날짜

바이아웃(Buyout) 날짜는 기본적으로 계약 종료 날짜에 하루를 더한 날짜입니다.

비례 배분

이 필드는 선택한 자산에 대한 구매 가격의 배포 방법을 정의합니다. 이 필드의 값은 계약 세부사항의 **임대** 탭에 있는 **비례 배분 기준(ProrateField)** 필드의 값에 해당합니다.

반올림

이 필드는 구매 가격 계산을 반올림하는 방법을 정의합니다.

구매 가격을 수동으로 입력하고 필요할 경우 **구매 날짜**를 수정합니다.

참고:

임대 총계, 중 시장 가치 및 제안된 바이아웃(Buyout) 가치는 정보 제공 목적으로만 표시됩니다. 이러한 정보는 **구매 가격**을 설정하는 데 도움이 됩니다.

5 마법사를 종료합니다(마침 버튼).

그러면 선택한 자산에 대해 다음 필드가 자동으로 수정됩니다.

탭	필드	새 값
취득, 조달 하위 탭	취득 방법(seAcquMethod)	구매
취득, 가격 및 조건 하위 탭	구매 날짜(dAcquisition)	구매 날짜 값

탭	필드	새 값
취득, 가격 및 조건 하위 탭	구매 가격(mPrice)	가격 및 바이아웃(Buyout) 날짜 정의 마법사 페이지에 정의된 매개 변수에서 계산된 값입니다.

비용 라인은 자산의 **비용** 탭에서 생성됩니다.

기타 경우

- ▶ 자산과 계약 사이의 링크 삭제 [56 페이지]

11 ASP 계약의 매일 관리

이 장에서는 응용 프로그램 서비스 계약을 관리하는 방법에 대해 설명합니다.

필요 조건

ASP 워크플로우를 사용하려면 Asset Manager Automated Process Manager를 구성하고 실행해야 합니다.

- 1 Windows **시작** 메뉴를 통해 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).
- 3 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 구성합니다(**도구/모듈 구성** 메뉴).
- 4 모듈을 활성화합니다(**활성화됨** 옵션 선택).
- 5 모듈을 트리거하는 빈도를 구성합니다.

참고:

워크플로우는 정의된 빈도에 따라 트리거됩니다. 수정사항을 수동으로 확인하려면 Asset Manager Automated Process Manager의 기본 창에서 **작업/활성화** 메뉴 항목을 통해 워크플로우를 시작합니다.



팁:

Asset Manager Automated Process Manager의 검증 일정에 대한 자세한 내용은 **관리 가이드**, **Asset Manager Automated Process Manager** 장의 **Asset Manager Automated Process Manager에 의해 모니터링되는 모듈 구성/검증 일정** 섹션을 참조하십시오.

ASP 관리 웹 페이지에 연결



경고:

이 장에 설명된 기능은 Windows 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다.

이 섹션에서는 응용 프로그램 서비스 관리자가 사용자 계정을 관리하기 위해(예: 계정 생성 또는 수정, 권한 및 프로필 수정 등) ASP 인터넷 사이트의 관리 페이지에 신속하게 연결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.



팁:

미리 알림: ASP 관리 페이지는 **관리 URL**(ASPUserRegURL)에 지정됩니다(계약의 **일반 탭**).

ASP 인터넷 사이트에 관리자로 연결하려면 다음을 수행합니다.

계약 목록에서 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
- 2 계약을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 3 **응용 프로그램 서비스 관리** 작업을 트리거합니다(**작업** 바로 가기 메뉴).

계약의 사용자 목록에서 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - 2 계약을 선택합니다.
 - 3 **직원** 탭을 선택합니다.
 - 4 **직원** 탭 안을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
 - 5 **이 응용 프로그램 서비스 관리** 작업을 트리거합니다(**작업** 바로 가기 메뉴).
- 웹 브라우저에서 ASP 관리 액세스 페이지가 표시됩니다.

ASP 웹 사이트에 연결

경고:

이 장에 설명된 기능은 Windows 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다.

이 섹션에서는 ASP 인터넷 사이트에 사용자가 신속하게 연결할 수 있는 방법에 대해 설명합니다.

팁:

미리 알림: ASP의 일반 주소는 **응용 프로그램 URL**(ASPConnectionURL) 필드에 지정됩니다(계약의 **일반** 탭).

ASP 인터넷 사이트에 사용자로 연결하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
- 2 계약을 선택합니다.
- 3 **직원** 탭을 선택합니다.
- 4 **직원** 탭 안을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 5 **응용 프로그램 서비스에 연결** 작업을 트리거합니다(**작업** 바로 가기 메뉴). 웹 브라우저에서 ASP 액세스 페이지가 표시됩니다.

지원을 위해 전자 메일 보내기

경고:

이 장에 설명된 기능은 Windows 클라이언트에서만 사용할 수 있습니다.

이 섹션에서는 지원을 위해 전자 메일을 보내는 방법에 대해 설명합니다.

팁:

미리 알림: ASP의 일반 주소는 **기술 지원**(ASPEMail) 필드에 지정됩니다(계약의 **일반** 탭).

지원을 위해 메일을 보내려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
- 2 계약을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- 3 **지원을 위해 전자 메일 보내기** 작업을 트리거합니다(**작업** 바로 가기 메뉴). 메시징 시스템에서는 지원 팀으로 전송할 새 메시지 창을 표시합니다.

사용자 계정 관리

필요 조건

ASP 사용자 계정을 관리하려면 Asset Manager Automated Process Manager를 설치, 구성 및 실행해야 합니다.

Asset Manager Automated Process Manager 구성

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).
- 3 **도구/모듈 구성** 메뉴 항목을 선택합니다.
- 4 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈(WkGroupBST_ASP)을 선택합니다.
- 5 **관리 가이드, Asset Manager Automated Process Manager** 장의 **임대 및 대부 계산(Rent) 모듈**에 설명된 대로 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈의 옵션을 채웁니다.

Asset Manager Automated Process Manager를 백그라운드 작업으로 실행

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결...** 메뉴).

ASP 계약의 주요 정보가 채워졌는지 확인

사용자 계정 관리 워크플로우를 실행하려면 ASP 계약에서 다음 필드를 채워야 합니다.

필드 또는 링크

일반 탭

감독자(Supervisor)

관리 URL(ASPUserRegURL)

메시징 시스템이 설정되었는지 확인

알림 메시지가 의도된 사용자에게 도달하게 하려면 메시징 시스템을 올바르게 구성해야 하고 해당 정보가 사용자 수준에서 채워져야 합니다.

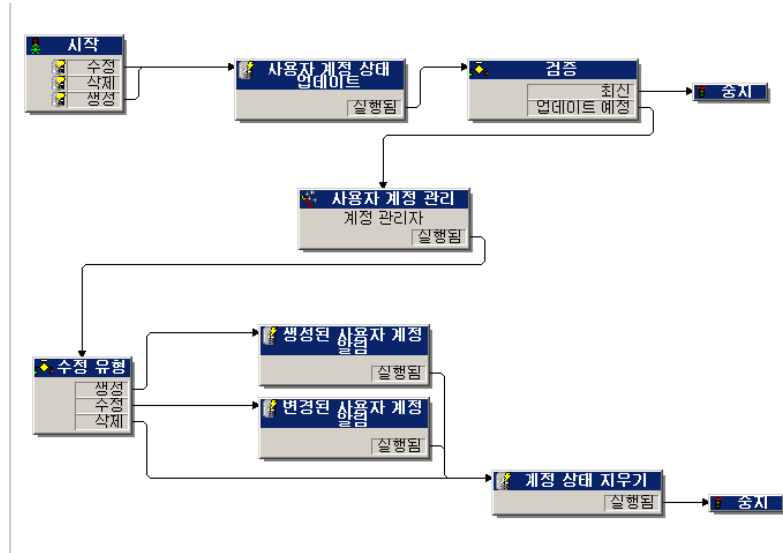
- ▶ **관리 가이드, 메시징 장**

프로세스

전역 프로세스

사용자 계정 관리 워크플로우 스키마의 세부사항에서는 전체 프로세스에 대한 적절한 정보가 제공됩니다.

11.1. 그림 사용자 계정 관리 워크플로우 - 다이어그램



사용자 계정 생성

사용자 계정을 생성하려면 다음을 수행합니다.


1 Asset Manager 데이터베이스에서 계약 사용자를 생성합니다.

- **방법 1: 소프트웨어 관리 마법사(sysSamLauncher) 사용**
 - a 소프트웨어 관리 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/소프트웨어 자산 관리/사용자 작업/소프트웨어 관리...** 링크).
 - b 현재 계약이 사용자 계정을 추가할 ASP 계약인지 확인합니다(계약을 변경하려면 **현재 소프트웨어 계약 선택** 버튼 사용).
 - c **소프트웨어 관리 작업 선택...** 페이지에서 **소프트웨어 라이선스 및 설치 관리** 옵션을 선택합니다.
 - d 다음을 클릭합니다.
 - e **라이선스 및 소프트웨어 설치 관리** 페이지에서 **ASP 사용자 추가** 버튼을 클릭합니다.

이렇게 하면 **ASP사용자 추가...** 마법사(sysSamAddAspUsers2Cntr)가 시작됩니다.

- f 필요에 따라 마법사를 채웁니다.
- g 모든 매개 변수를 확인합니다(**마침** 버튼).
이 마법사는 계약에 사용자를 추가합니다.

■ **방법 2: 메뉴 사용**

- a 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상 화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - b 계약 세부사항을 표시합니다.
 - c **직원** 탭을 선택합니다.
 - d 계약 사용자를 추가합니다(Windows 클라이언트의  버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
- 특히 다음 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크
사용자(User)
로그인(ASPLogin)
프로필(Profile)



참고:

ASP 관리자가 사용자 계정을 등록할 때까지 사용자 세부사항의 **상태** (seStatus) 필드가 **생성 예정**으로 설정됩니다.

- 2 Asset Manager Automated Process Manager에서 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행**을 실행하는 경우 Asset Manager Automated Process Manager는 새 계약 사용자가 생성되었는지 확인하고 계약 감독자에게 할당되는 워크플로우 작업을 생성합니다.
- 3 계약 감독자가 워크플로우 작업을 참조합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
감독자는 ASP 웹 사이트의 관리 페이지(**응용 프로그램 서비스 관리** 버튼, Windows 클라이언트에서만 사용 가능)에 액세스하는 데 사용되는 마법사를 트리거합니다(Windows 클라이언트의 **마법사** 버튼이나 웹 클라이언트의 **마법사** 링크).
- 4 계약 감독자는 웹 사이트에서 계정을 생성합니다.
- 5 Asset Manager 마법사에서 감독자는 계정이 생성되었음을 표시하고(**계정이 생성되었습니다**). 확인란 선택) 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).
- 6 다음 실행 시 Asset Manager Automated Process Manager의 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈이 Asset Manager 데이터베이스에서 계약 사용자 상태를 업데이트합니다.

이 내용을 참조하려면 다음을 수행합니다.

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - 2 계약 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **직원** 탭을 선택합니다.
 - 4 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다.
상태(seStatus) 필드가 **생성 예정**에서 **최신 상태**로 변경됩니다.
- 7 또한 워크플로우는 계약 감독자에 의해 생성이 수행되었다는 것을 알리기 위해 사용자에게 메시지를 보냅니다.

사용자 계정 로그인 또는 프로필 수정

사용자 계정의 로그인이나 프로필을 수정하려면 다음을 수행합니다.

- 1 **Asset Manager** 데이터베이스에 있는 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다.
 - 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - 2 계약 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **직원** 탭을 선택합니다.
 - 4 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다(**인** 버튼).
다음 필드를 수정합니다.

필드 또는 링크

로그인(ASPLogin)

프로필(Profile)



참고:

ASP 관리자가 ASP 사이트에서 사용자 계정을 업데이트할 때까지 사용자 세부사항의 **상태(seStatus)** 필드가 **업데이트 예정**으로 설정됩니다.

- 2 **Asset Manager Automated Process Manager**에서 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행**을 실행하는 경우 **Asset Manager Automated Process Manager**는 새 계약 사용자가 수정되었는지 확인하고 계약 감독자에게 할당되는 워크플로우 작업을 생성합니다.
- 3 계약 감독자가 워크플로우 작업을 참조합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
감독자가 **ASP** 웹 사이트의 관리 페이지에 액세스할 수 있는 마법사(**마법사** 버튼)를 트리거합니다(**응용 프로그램 서비스 관리** 버튼, Windows 클라이언트에 서만 사용 가능).
- 4 계약 감독자는 웹 사이트에서 계정을 업데이트합니다.

- 5 Asset Manager 마법사에서 감독자는 계정이 수정되었음을 표시하고(**계정이 수정되었습니다**. 확인란 선택) 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).
- 6 다음 실행 시 Asset Manager Automated Process Manager의 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈이 Asset Manager 데이터베이스에서 계약 사용자 상태를 업데이트합니다.
이 내용을 참조하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - 2 계약 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **직원** 탭을 선택합니다.
 - 4 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다.
상태(seStatus) 필드가 **업데이트 예정**에서 **최신 상태**로 변경됩니다.
- 7 또한 워크플로우는 계약 감독자에 의해 수정이 수행되었다는 것을 알리기 위해 사용자에게 메시지를 보냅니다.

사용자 계정 삭제

사용자 계정을 삭제하려면 다음을 수행합니다.

- 1 Asset Manager 데이터베이스에서 계약 사용자를 수정합니다.
 - a 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - b 계약 세부사항을 표시합니다.
 - c **직원** 탭을 선택합니다.
 - d 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다.
다음 필드를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
로그인(ASPLogin)	비어 있음

- 2 Asset Manager Automated Process Manager에서 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행**을 실행하는 경우 Asset Manager Automated Process Manager는 계약 사용자가 수정되었는지 확인하고 계약 감독자에게 할당되는 워크플로우 작업을 생성합니다.
- 3 계약 감독자가 워크플로우 작업을 참조합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
감독자가 ASP 웹 사이트의 관리 페이지에 액세스할 수 있는 마법사(**마법사** 버튼)를 트리거합니다(**응용 프로그램 서비스 관리** 버튼, Windows 클라이언트에서만 사용 가능).
- 4 계약 감독자는 웹 사이트에서 계정을 삭제합니다.

- 5 Asset Manager 마법사에서 감독자는 계정이 삭제되었음을 표시하고(**계정이 삭제되었습니다**. 확인란 선택) 마법사를 종료합니다(**마침** 버튼).
- 6 다음 실행 시 Asset Manager Automated Process Manager의 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈이 Asset Manager 데이터베이스에서 계약 사용자 상태를 업데이트합니다.
이 내용을 참조하려면 다음을 수행합니다.
 - 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - 2 계약 세부사항을 표시합니다.
 - 3 **직원** 탭을 선택합니다.
 - 4 계약 사용자의 세부사항을 표시합니다.
상태(seStatus) 필드가 **업데이트 예정**에서 **최신 상태**로 변경됩니다.
- 7 또한 워크플로우는 계약 감독자에 의해 삭제가 수행되었다는 것을 알리기 위해 사용자에게 메시지를 보냅니다.
- 8 이제 계약 사용자를 삭제할 수 있습니다.
 - **방법 1: 소프트웨어 관리** 마법사(sysSamLauncher) 사용
 - a **소프트웨어 관리** 마법사를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/소프트웨어 자산 관리/사용자 작업/소프트웨어 관리...** 링크).
 - b 현재 계약이 사용자 계정을 삭제할 ASP 계약인지 확인합니다.
 - c **소프트웨어 관리 작업 선택...** 페이지에서 **소프트웨어 라이선스 및 설치 관리** 옵션을 선택합니다.
 - d 다음을 클릭합니다.
 - e **라이선스 및 소프트웨어 설치** 페이지에서 **ASP 사용자 제거...** 버튼을 클릭합니다.
 - f 이렇게 하면 **ASP 사용자 삭제...** 마법사(sysSamDelAspUsersFromCntr)가 시작됩니다.
필요에 따라 마법사를 채웁니다.
 - g 모든 매개 변수를 확인합니다(**마침** 버튼).
이 마법사는 선택한 사용자와 계약 간의 링크를 제거합니다.
 - **방법 2: 메뉴 사용**
 - a 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
 - b 계약 세부사항을 표시합니다.
 - c **직원** 탭을 선택합니다.
 - d 사용자와 계약 간 링크를 삭제합니다(Windows 클라이언트의 **☒** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **삭제**).

12 서비스 수준 관리

일반 개념

서비스 수준 관리 개요는 ▶ 서비스 수준 계약 [29 페이지] 섹션을 참조하십시오.
서비스 수준을 관리하려면 지정된 순서대로 다음 작업을 수행합니다.

- 1 초기 구현 [130 페이지]:
 - a 라이선스 계약, 모듈 및 비즈니스 라인 데이터 [130 페이지]
 - 2 참조 항목 생성 [130 페이지]:
 - a 서비스 생성 [130 페이지]
 - b 다운타임 설명 [130 페이지]
 - c 시간 분할과 기간 생성 [130 페이지]
 - d 위약금 단가 생성 [130 페이지]
 - 3 서비스 수준 관리 [131 페이지]:
 - a 서비스 수준 계약 생성 [131 페이지]
 - b 서비스 수준 목표 계약 생성 [131 페이지]
 - c 서비스 수준 목표 라인을 서비스 수준 목표 계약에 추가 [132 페이지]
- ▶ 계산 수행 방법에 대해 알아 보려면 다운타임 및 위약금 계산 방법 이해 [133 페이지] 섹션을 참조하십시오.
- ▶ 고유 계산 방법을 생성하는 방법에 대해 알아 보려면 사용자 고유 다운타임과 위약금 청구 규칙 생성 [135 페이지] 섹션을 참조하십시오.

초기 구현

라이선스 계약, 모듈 및 비즈니스 라인 데이터

서비스 수준을 관리하기 전에 해당 라이선스를 취득하고 **Windows** 클라이언트가 필요로 하는 모듈을 활성화한 다음 비즈니스 라인 데이터를 가져와야 합니다.

▶ 이 내용은 예비 단계 [17 페이지] 장에서 설명합니다.

참조 항목 생성

서비스 생성

서비스 수준을 정의하기 전에 서비스 자체를 생성해야 합니다.

▶ 서비스 생성 방법에 대해 알아 보려면 **포트폴리오** 가이드의 **비즈니스 서비스** 장을 참조하십시오.

다운타임 설명

서비스의 유효 가용성을 평가하고 다운타임 위약금을 계산하기 전에 서비스의 다운타임 기간을 입력해야 합니다.

▶ 다운타임 기간을 입력하는 방법에 대해 알아 보려면 **포트폴리오** 가이드, **비즈니스 서비스** 장의 **비즈니스 서비스 리소스 다운타임** 섹션을 참조하십시오.

시간 분할과 기간 생성

서비스 수준 목표 계약은 지정된 시간 분할별로 목표를 정의합니다.

서비스 수준 목표 라인은 시간 분할의 각 기간별로 이러한 목표를 정량화합니다.

이러한 이유로 서비스 수준 목표 계약과 라인을 생성하기 전에 시간 분할과 기간을 생성해야 합니다.

▶ 시간 분할 및 기간을 생성하는 방법에 대해 알아 보려면 **재무** 가이드의 **비용** 장을 참조하십시오.

위약금 단가 생성

서비스 수준 목표는 위약금 단가(예: 서비스 다운타임에 영향을 받는 직원의 시간당 요금)를 지정할 때 제품 정보에 액세스합니다.

이 제품 유형을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 제품을 생성합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다.
서비스 수준 관리에 필요한 필드와 링크는 다음과 같습니다.

필드 또는 링크 이름	필드 또는 링크의 SQL 이름	값(특정 값이 필요한 경우)
취득 탭		
표시 가격	mPrice	서비스 수준 목표 라인의 세부사항에서 계산 방법 (seSloRule) 필드를 서비스 가용률 또는 서비스 다운타임 길이 값으로 채운 경우 표시 가격 필드가 시간당 가격에 해당한다고 가정합니다. 기타 값을 선택한 경우 정의한 계산 규칙이 고려됩니다(▶ 사용자 고유 다운타임과 위약금 청구 규칙 생성 [135 페이지]).

조달 주기에서 다른 제품에 대해 수행할 때처럼 다른 필드와 링크를 채우지 않아도 됩니다(▶ **조달** 가이드의 **카탈로그** 장).

서비스 수준 관리

서비스 수준 계약 생성

서비스 수준 계약을 생성하려면 다음을 수행합니다.

- 1 서비스 수준 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다.
서비스 수준 관리에 해당하는 필드와 링크는 다음과 같습니다.

필드 또는 링크 이름	필드 또는 링크의 SQL 이름	값(특정 값이 필요한 경우)
유형	seType	서비스 수준 계약
서비스 수준 탭		
서비스	SlaAsset	

다른 계약에서 수행할 때처럼 다른 필드 및 링크를 채웁니다. ▶ 이 작업을 수행하려면 이 가이드의 다른 장과 섹션을 참조하십시오.

서비스 수준 목표 계약 생성

서비스 수준 계약이 적용되는 각 시간 분할(예: 달력 연도)별로 서비스 수준 목표 계약을 생성합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 새 레코드를 생성합니다.
서비스 수준 관리에 사용되는 필드와 링크는 다음과 같습니다.

필드 또는 링크 이름	필드 또는 링크의 SQL 이름	값(특정 값이 필요한 경우)
유형	seType	서비스 수준 목표
일반 탭		
비용 유형	CostCategory	이 링크는 서비스 수준 목표가 충족되지 않을 경우 위약금 청구 비용 라인의 비용 유형을 채우는 데 사용됩니다.
서비스 수준 탭		
시간 분할	나누기	
서비스	SlaAsset	
다음 링크를 채우기 전에 레코드를 생성해야 합니다.		
서비스 수준 목표 라인 목록	SloLines	시간 분할 기간별로 서비스 수준 목표 라인을 추가합니다. 서비스 수준 목표 라인의 세부사항에서 필드 또는 링크에 대해 자세히 알아 보려면 필드 및 링크에 대한 컨텍스트 도움말을 사용하십시오.

다른 계약에서 수행할 때처럼 다른 필드 및 링크를 채웁니다. ▶ 이 작업을 수행하려면 이 가이드의 다른 장과 섹션을 참조하십시오.

서비스 수준 목표 라인을 서비스 수준 목표 계약에 추가

시간 분할의 각 기간(예: 달력 연도의 각 분기)별로 서비스 수준 목표 라인을 생성합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 서비스 수준 목표 계약을 선택합니다.
- 3 **서비스 수준 목표 계약에 라인 추가**(sysSloAddLines)를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/사용자 작업/서비스 수준 목표 계약에 라인 추가** 링크).
- 4 마법사를 채우고 나서 마침을 클릭합니다.

팁:

서비스 수준 목표 라인의 세부사항에서 필드 또는 링크에 대해 자세히 알아 보려면 필드 및 링크에 대한 컨텍스트 도움말을 사용하십시오.

예상 서비스 수준이 충족되었는지 확인, 위약금 계산 및 비용 청구 생성

서비스 수준 목표 라인을 검토하여 예상 서비스 수준이 충족되었는지 확인하고 위약금을 계산합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 평가할 서비스 수준 목표 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **서비스 수준** 탭을 표시합니다.
- 4 분석할 기간에 해당하는 서비스 수준 목표 라인을 표시합니다.
- 5 기간에 대한 유효 가용성 및 초과된 임계 금액을 계산합니다(**초과 금액 계산** 버튼).

이렇게 하면 **초과 금액(tsChargedLostSecs)** 필드가 업데이트됩니다.
값을 확인합니다.

- 6 서비스 수준 목표를 충족하지 못했다면 위약금을 계산합니다(**위약금 계산** 버튼).

이렇게 하면 **위약금(mPenalty)** 필드가 업데이트됩니다.
값을 확인합니다.

- 7 **위약금(mPenalty)** 필드의 값이 적절하면 **저리(seStatus)** 필드의 값을 **계산됨**으로 설정합니다.

이렇게 하면 비용 라인에 나타나는 위약 금액의 자동 비용 청구가 트리거됩니다.

비용 라인 필드 또는 링크의 레이블	서비스 수준 목표 라인 채워진 필드 또는 링크의 SQL 이름	서비스 수준 목표 라인 사용된 필드 또는 링크의 레이블	서비스 수준 목표 라인 사용된 필드 또는 링크의 SQL 이름
차변 항목	mDebit	위약금	mPenalty
비용 센터	CostCenter	비용 센터	CostCenter

- 8 자동 비용 청구 운영이 제대로 실행되면 **저리(seStatus)** 필드의 값이 **정구됨**이 되고, **정구 날짜(dProcReq)** 필드의 값이 비용 라인이 생성된 날짜가 됩니다.

다운타임 및 위약금 계산 방법 이해

이 섹션에서는 예상 서비스 수준이 충족되었는지 확인, 위약금 계산 및 비용 청구 생성 [133 페이지] 섹션에 요약된 각 단계를 살펴보고 계산을 트리거하고 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 평가할 서비스 수준 목표 계약의 세부사항을 표시합니다.

- 3 서비스 수준 탭을 표시합니다.
- 4 분석할 기간에 해당하는 서비스 수준 목표 라인을 표시합니다.
표시되는 경우 서비스 수준 목표 라인의 세부사항에 나타나는 다음 계산 필드가 자동으로 계산됩니다.
 - **실제 다운타임(SloLostSecs)**: 서비스에 적용되는 **다운타임** 테이블의 레코드에서 적용되는 기간 중에 다운타임 시간(초)을 계산합니다. 이 계산은 **계산 방법(seSloRule)** 필드의 값에 따라 달라집니다.
 - **인증된 다운타임(SloAutLostSecs)**: 서비스 수준 목표 라인의 정보에서 적용되는 기간 중에 다운타임 시간(초)을 계산합니다. 이 계산은 **계산 방법(seSloRule)** 필드의 값에 따라 달라집니다.
 - **다운타임 추산(SloEstimatedAvailability)**: **다운타임** 테이블에서 적용 가능한 레코드를 사용하여 누적된 다운타임과 총 기간에서 서비스를 사용할 수 있는 시간 비율을 계산합니다.
 - **위약금 추산(SloEstChargedPenalty)**: 인증된 임계값을 초과하는 다운타임 금액에 위약금 단가(HourlyPenalty 링크)를 적용하여 예상 위약 금액을 계산합니다. 이 계산은 **계산 방법(seSloRule)** 필드의 값에 따라 달라집니다.

계산 필드에 사용된 스크립트를 살펴보고 이러한 필드에서 수행된 계산을 확인합니다.

 - a 계산 필드를 표시합니다(탐색 모음의 **관리/ 시스템/ 계산 필드** 링크).
 - b 확인할 계산 필드의 세부사항을 표시합니다.
 - c **구문** 탭을 표시합니다.
- 5 기간에 대한 유효 가용성 및 초과된 임계 금액을 계산합니다(**초과 금액 계산** 버튼).
이 계산은 **초과 금액 계산(sysSloUpdateChargedLostSecs)** 작업을 통해 수행됩니다.
스크립트의 작업을 살펴보고 계산 필드에서 수행된 계산을 확인합니다.
 - a 작업을 표시합니다(탐색 모음의 **관리/ 작업** 링크).
 - b 작업의 세부사항을 표시합니다.
 - c **스크립트** 탭을 표시합니다.

이렇게 하면 **초과 금액(tsChargedLostSecs)** 필드가 업데이트됩니다.
- 6 서비스 수준 목표를 충족하지 못했다면 위약금을 계산합니다(**위약금 계산** 버튼).
이 계산은 **위약금 계산(sysSloUpdateChargedPenalty)** 작업을 통해 수행됩니다.
스크립트의 작업을 살펴보고 계산 필드에서 수행된 계산을 확인합니다.
이렇게 하면 **위약금(mPenalty)** 필드가 업데이트됩니다.
- 7 **위약금(mPenalty)** 필드의 값이 적절하면 **저리(seStatus)** 필드의 값을 **계산됨**으로 설정합니다.

수정 사항을 저장합니다.

이렇게 하면 **SLO 라인에 대한 청구 활성화(BST_CNTR_SLO)** 워크플로우 스키마가 자동으로 트리거됩니다.

이 워크플로우 스키마는 **청구됨** 값을 **저리(seStatus)** 필드에 할당하고, **청구 날짜(dProcReq)** 필드의 값이 비용 라인이 생성된 날짜가 됩니다.

8 **위약금 청구(SLOCOST)** 비용 청구 규칙은 **청구 날짜(dProcReq)**가 수정될 때 트리거됩니다.

이 비용 청구 규칙은 비용 라인을 생성합니다.

사용자 고유 다운타임과 위약금 청구 규칙 생성

기본적으로 Asset Manager에서는 **계산 방법(seSloRule)** 필드가 **서비스 가용률** 또는 **서비스 다운타임 길이**인 경우 가용성과 위약금을 계산할 수 있습니다(▶ 다운타임 및 위약금 계산 방법 이해 [133 페이지]).

이러한 계산 방법이 환경에 적용되지 않는 경우 사용자 고유의 계산 방법을 생성할 수 있습니다.

계산 방법 필드만 사용하는 대신에 다음 필드를 결합하여 사용자 고유의 계산 방법을 식별할 수 있습니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값(특정 값이 필요한 경우)
계산 방법	seSloRule	기타
계산 방법 설명	OtherSloRule	사용자 생성한 값

구현하는 계산 방법에 대한 계산 규칙을 정의하려면 다음 개체를 수정해야 합니다.

개체 유형	개체 이름	개체 식별자	구현할 사용자 지정
계산 필드	실제 다운 타임	SloLostSecs	다음과 같은 조건 추가:
계산 필드	인증된 다운타임	SloAutLostSecs	
계산 필드	위약금 추산	SloEstChargedPenalty	Elseif [seSloRule]=99
계산 필드	다운타임 추산	SloEstimatedAvaibility	AND [OtherSloRule]=
작업	초과 금액 계산	sysSloUpdateChargedLostSecs	"<계산 방법의 식별자>
작업	위약금 계산	sysSloUpdateChargedPenalty	"
제품	단위 값당 위약 금액을 정의하는 새 제품을 생성합니다. 이 단위를 선택할 수 있습니다.		

III 실제 사례

13 실제 사례

이 장에서는 Asset Manager에서 계약을 관리하는 방법을 보여주는 실제 사례를 제공합니다.

- 유지 보수 계약 관리 [140 페이지]
- 보험 계약 관리 [144 페이지]
- ASP 계약 관리 [144 페이지]
- 서비스 수준 관리 [129 페이지]
- 서비스 수준 관리 [152 페이지]

또한 알람을 생성하는 방법(▶ 알람 생성 [158 페이지])에 대한 특별한 실제 사례를 수행할 수도 있습니다.

이러한 실제 사례를 완성하면서 채우게 될 데모 데이터베이스에서 설명된 운영을 수행하는 것이 좋습니다.

설명서에 지정된 순서에 따라 각 단계를 완벽하게 수행해야 합니다. 필수 필드 및 링크만 설명되어 있습니다. 사용자 고유의 기타 필드 및 링크를 탐색할 수 있습니다.

필요 조건

실제 사례를 수행하려면 먼저 다음을 수행해야 합니다.

- 1 Asset Manager를 시작합니다.
- 2 관리자("Admin")로 Asset Manager 데모 데이터베이스에 연결합니다. 암호는 비어 있습니다.
- 3 Windows 클라이언트를 사용하는 경우 **파일/모듈 관리...** 메뉴를 사용하여 최소한 **포트폴리오, 계약, 재무, 조달 및 관리** 모듈을 활성화합니다.

모듈 활성화에 대한 자세한 내용은 **조정(Tailoring)** 가이드의 파트 1 **클라이언트 컴퓨터 사용자 지정, 클라이언트 워크스테이션 사용자 지정** 장, **모듈 활성화** 섹션을 참조하십시오.

유지 보수 계약 관리

실무 사례 표시

이 시나리오에서는 두 개의 회사인 **Broca** 및 **Rodon**을 사용합니다.

Broca는 **Thompson** 브랜드 컴퓨터에 대해 **Rodon**과의 유지 보수 계약에 서명합니다. 이 컴퓨터에는 **CPU**와 모니터가 모두 있지만 **CPU**만 계약에 포함됩니다.

이 시나리오에서 **Broca**사는 자사 데이터베이스에 유지 보수 계약을 포함합니다. 그런 다음 **Rodon**사는 계약에 포함된 컴퓨터에서 두 개의 개별 작업 주문(**CPU**에 대한 작업 주문 및 모니터에 대한 작업 주문)을 수행합니다.

이 시나리오의 단계는 다음과 같습니다.

- 1 **Thompson** 브랜드를 생성합니다.
- 2 특성을 생성합니다(**CPU** 및 모니터).
- 3 모델을 생성합니다.
- 4 **Rodon**사를 생성합니다.
- 5 유지 보수 계약을 생성합니다.
- 6 포트폴리오 항목을 생성합니다.
- 7 첫 번째 작업 주문(**CPU**용)을 생성하고 추적합니다.
- 8 두 번째 작업 주문(모니터용)을 생성하고 추적합니다.

참고:

미리 알림: 실제 사례가 작동하려면 각 단계를 지정된 순서대로 완벽하게 수행해야 합니다.

관리자(로그인: "Admin", 암호 없음)로 **Asset Manager** 데모 데이터베이스에 연결해야 합니다(사용자 계정을 사용하여 연결해야 하는 단계의 경우에는 제외).

1단계: 브랜드 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	Thompson

3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

2단계: 특성 생성

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

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

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

3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

3단계: 모델 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 데스크톱
브랜드(Brand)	Thompson
특성(Nature)	PC1 - 컴퓨터

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC1 - 모니터
브랜드(Brand)	Thompson
특성(Nature)	PC1 - 모니터

3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

4단계: 회사 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	Rodon

- 3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

5단계: 유지 보수 계약 생성

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC1 - 유지 보수
유형(seType)	유지 보수
계약 상태(seStatus)	활성
유효성 - 시작(dStart)	2011년 1월 1일
유효성 - 종료(dEnd)	2011년 12월 31일

- 3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

6단계: 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 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - 데스크톱
코드(Code)	PC1 - 001
유지 보수 탭	
유지 보수 계약(MaintContract)	PC1 - 유지 보수

필드 또는 링크	값
모델(Model)	PC1 - 모니터
코드(Code)	PC1 - 002

필드 또는 링크	값
상위 항목(Parent)	Thompson PC1 - 데스크톱

- 3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

7단계: 첫 번째 작업 주문 생성 및 추적

- 1 작업 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/작업 주문/작업 주문** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
작업 주문 번호(WONo)	PC1 - 001
일반 탭	
자산(Asset)	Thompson PC1 - 데스크톱
유형(seType)	계약에 따른 유지 보수

- 3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.
- 4 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약** 링크).
- 5 **PC1 - 유지 보수** 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 6 **유지 보수** 탭을 선택합니다.
작업 주문 **PC1 - 001**이 표시됩니다.
- 7 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.
- 8 자산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산** 링크).
- 9 자산 **PC1 - 데스크톱**의 세부사항을 표시합니다.
- 10 **유지 보수** 탭을 선택합니다.
이 자산에 대한 작업 주문 하위 탭에 **PC1 - 001** 작업 주문이 표시됩니다.
- 11 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.



경고:

작업 주문 및 유지 보수 계약을 연결하는 자동 프로세스가 제대로 작동하게 하려면 자산 세부사항의 **유지 보수** 탭에 있는 **유지 보수 계약** 링크를 채워야 합니다.

8단계: 두 번째 작업 주문 생성 및 추적

- 1 작업 주문을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/작업 주문/작업 주문** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
작업 주문 번호(WONo)	PC1 - 002
일반 탭	
자산(Asset)	Thompson PC1 - 모니터
유형(seType)	계약에 따른 유지 보수
추적 탭, 기술자 하위 탭	
계약	비어 있음
타사 유지 보수 번호	PC1 - 001

- 3 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.
- 4 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 5 **PC1 - 유지 보수** 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 6 **유지 보수** 탭을 선택합니다.
작업 주문 **PC1 - 002**가 없습니다.
- 7 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.
- 8 자산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크**).
- 9 자산 **PC1 - 모니터**의 세부사항을 표시합니다.
- 10 **유지 보수** 탭을 선택합니다.
이 자산에 대한 작업 주문 하위 탭에 **PC1 - 002** 작업 주문이 표시됩니다.
- 11 Windows 클라이언트: 모든 창을 닫습니다.

보험 계약 관리

보험 유형 계약에는 연결된 특정 관리 규칙이 없습니다. 이 가이드의 다른 실제 사례에서 Asset Manager의 계약 관리 개요를 참조할 수 있습니다.

ASP 계약 관리

경고:

이 섹션의 실무 사례는 Windows 클라이언트를 사용해야만 수행할 수 있습니다.

실무 사례 표시

이 시나리오에서는 두 개의 회사인 Broca 및 Sontay를 사용합니다.

이러한 두 회사는 **ASP** 계약을 체결합니다. **Broca**는 고객의 역할을 수행하고 **Sontay**는 서비스 공급자의 역할을 수행합니다.

Broca의 **ASP** 계약 감독자(**Black**씨)는 **Asset Manager**를 사용하여 계약을 관리합니다.

Rami씨는 **Broca**의 응용 프로그램 사용자를 위한 기술 지원 관리자입니다.

이 시나리오에서 **Broca**사에 근무하는 **Dianis**씨는 응용 프로그램에 사용자로 액세스하길 원합니다. **Dianis**씨는 응용 프로그램 사용과 관련하여 기술적 질문에 대한 답변을 찾고 있으며 **ASP**에 연결합니다. 나중에 **Dianis**씨는 회사를 그만두므로 응용 프로그램 사용자 목록에서 제거됩니다. 마무리하기 위해 **Rami**씨는 응용 프로그램을 다시 구성합니다.

이 시나리오의 단계는 다음과 같습니다.

- 1 **Sontay**사를 생성합니다.
- 2 직원을 생성합니다(**Black**씨, **Rami**씨, **Dianis**씨).
- 3 **ASP** 계약을 생성합니다.
- 4 **Asset Manager Automated Process Manager**의 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈 선택
- 5 계약에 대한 사용자 계정을 생성합니다.
- 6 **Dianis**씨는 응용 프로그램 서비스에 연결되고 기술 지원에 전자 메일을 보냅니다.
- 7 **Black**씨는 **Dianis**씨의 계정을 삭제합니다.
- 8 **Rami**씨는 응용 프로그램을 다시 구성합니다.

참고:

미리 알림: 실제 사례가 작동하려면 각 단계를 지정된 순서대로 완벽하게 수행해야 합니다.

관리자(로그인: "Admin", 암호 없음)로 **Asset Manager** 데모 데이터베이스에 연결해야 합니다(지정된 단계에 대해 특별히 다른 사용자 계정을 사용하여 연결해야 하는 경우에는 제외).

필요 조건: **ASP** 비즈니스 라인 데이터 가져오기

- 1 **Asset Manager Windows** 클라이언트를 시작합니다.
- 2 데모 데이터베이스에 연결합니다.

필드	값
로그인	Admin
암호	비어 있음

- 3 **파일/가져오기** 메뉴 항목을 선택합니다.

- 4 **스크립트 실행**을 클릭합니다.
가져오기 스크립트 실행 창이 표시됩니다.
- 5 **실행할 스크립트** 필드 오른쪽의 **폴더** 아이콘을 클릭합니다.
- 6 asp.scr 파일을 선택하고 **가져오기**를 클릭합니다.
 이 파일은 기본적으로 C:\Program Files\HP\Asset Manager 9.30
 xx\datakit\bestprac 폴더에 있습니다.
- 7 창을 닫습니다.
 이 단계가 수행되고 나면 필요한 워크플로우와 작업을 포함하는 비즈니스 라인 데
 이터를 Asset Manager로 가져오게 됩니다.

1 단계: Sontay사 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC4 - Sontay

- 3 모든 창을 닫습니다.

2 단계: 직원 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC4 - Black
직함(Title)	계약 감독자

참고:

'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 예를 클릭합니다.

프로필 탭	
사용자 이름(UserLogin)	aspblack
암호(LoginPassword)	black
관리 권한(bAdminRight)	이 상자 선택

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC4 - Rami

필드 또는 링크	값
직함(Title)	기술 지원 관리자
참고: 'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 예를 클릭합니다.	

프로필 탭	
사용자 이름(UserLogin)	asprami
암호(LoginPassword)	rami
관리 권한(bAdminRight)	이 상자 선택

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC4 - Dianis
프로필 탭	
사용자 이름(UserLogin)	aspdianis
암호(LoginPassword)	dianis
관리 권한(bAdminRight)	이 상자 선택

3 모든 창을 닫습니다.

3단계: ASP 계약 생성

계약

1 Black씨로 데모 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).

필드	값
로그인	aspblack
암호	black

2 ASP 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).

3 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC4 - REF001
응용 프로그램 유형(seASPTType)	ASP
네트워크 액세스(seASPAccessType)	인터넷
일반 탭	
감독자(Supervisor)	Pc4 - Black
회사(Company)	PC4 - Sontay
응용 프로그램 URL(ASPConnectionURL)	http://www.hp.com/#Product
관리 URL(ASPUserRegURL)	www.hp.com/go/hpssoftwaresupport

필드 또는 링크	값
기술 지원(ASPEmail)	support@sontay.com
기술 지원 연락처(TechCnct)	Pc4 - Rami
생성 클릭	
직원 탭: 계약 사용자 추가(+ 버튼).	
사용자(User)	Pc4 - Rami
로그인(ASPLogin)	asprami
프로필(Profile)	관리자

참고:

'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

추가를 클릭합니다.

직원 탭: 다른 사용자를 계약에 추가(+ 버튼).

사용자(User)	Pc4 - Dianis
로그인(ASPLogin)	aspdianis
프로필(Profile)	사용자

참고:

'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

추가를 클릭합니다.



참고:

응용 프로그램 서비스 관리자가 사용자 계정을 등록할 때까지 사용자 세부사항의 **상태(seStatus)** 필드가 **생성 예정**으로 설정됩니다.

- 4 수정을 클릭합니다.
- 5 계약 버튼을 클릭합니다.
ASP 계약의 규정 및 조건에 액세스할 수 있게 됩니다.
- 6 모든 창을 닫습니다.

4단계: Asset Manager Automated Process Manager의 실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행 모듈 선택

- 1 Asset Manager Automated Process Manager를 시작합니다.
- 2 **Admin**으로 데모 데이터베이스에 연결합니다(파일/데이터베이스에 연결 메뉴).
미리 알림: 이 로그인에는 암호가 없습니다.
- 3 **작업/활성화** 메뉴를 선택합니다.
- 4 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 선택합니다.

- 5 **확인**을 클릭합니다.

5단계: 계약 사용자 계정 생성

- 1 Asset Manager Windows 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 2 Black씨에게 할당된 워크플로우 작업을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
활동 열에 두 작업에 대한 **사용자 계정 관리**가 표시됩니다.
- 3 **마법사** 버튼을 클릭합니다.
- 4 새 생성 마법사 창에서 **응용 프로그램 서비스 관리**를 클릭합니다.
- 5 이 시나리오의 목적에 맞게 인터넷 지원 페이지 (www.hp.com/go/hpsupport)가 자동으로 열립니다. 여기서 사용자는 ASP 계약의 관리 페이지에 연결되어 있다고 가정합니다.
- 6 Asset Manager Windows 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 7 생성 마법사에서 **계정이 생성되었습니다**. 확인란을 선택합니다.
- 8 **마침**을 클릭한 다음 **확인**을 클릭합니다.
- 9 다른 워크플로우 활동에 대해 운영을 반복합니다.
- 10 **닫기**를 클릭합니다.
- 11 Asset Manager Automated Process Manager로 되돌아갑니다.
- 12 **작업/활성화** 메뉴를 선택합니다.
- 13 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 선택합니다.
- 14 **확인**을 클릭합니다.
- 15 Asset Manager Windows 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 16 탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크를 통해 ASP 계약 **PC4 - REF001(참조(Ref) 필드)**의 세부사항을 표시합니다.
- 17 **직원** 탭에서 사용자 **Rami**의 세부사항에 액세스한 다음 **Dianis**의 세부사항에 액세스합니다. **상태(seStatus)** 필드가 두 사용자에 대해 **생성 예정**에서 **최신 상태**로 변경되었습니다.
- 18 모든 창을 닫습니다.

6단계: Dianis씨는 응용 프로그램 서비스에 연결되고 기술 지원에 전자 메일을 보냅니다.

- 1 Dianis씨로 데모 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).

필드	값
로그인	aspdianis

필드
암호

값
dianis

- 2 직원을 표시합니다(탐색 모음의 **조직 관리/조직/직원** 링크).
- 3 **Pc4 - Dianis**의 세부사항을 표시합니다.
- 4 **응용 프로그램 서비스** 탭에는 Dianis씨가 액세스할 수 있는 ASP 계약이 표시됩니다.
- 5 응용 프로그램 서비스에 연결하려면 다음을 수행합니다.
계약 라인 **PC4-REF001**을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **작업/응용 프로그램 서비스에 연결**을 선택합니다.
- 6 지원을 위해 메일을 보내려면 다음을 수행합니다.
 - 1 **PC4-REF001** 계약 라인을 두 번 클릭합니다.
계약에 포함된 직원 창이 표시됩니다.
 - 2 **계약** 필드의 편집 영역을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **작업/지원을 위해 전자 메일 보내기** 메뉴 항목을 선택합니다.
메시징 시스템에서는 지원 팀으로 전송할 새 메시지 창을 표시합니다.
- 7 모든 창을 닫습니다.

7단계: Black씨는 Dianis씨의 계정을 삭제합니다.


- 1 ASP 계약 관리자인 Black씨로 데모 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).

필드
로그인
암호

값
aspblack
black

- 2 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크).
- 3 ASP 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 4 **직원** 탭에서 사용자 'Dianis'를 두 번 클릭합니다.

경고:

직원 탭에는 응용 프로그램 서비스의 등록된 사용자와 관리자가 표시됩니다. 실수로 삭제되는 것을 방지하기 위해 **Asset Manager**에서는 을 클릭하는 것만으로 직원을 삭제할 수 없습니다. 아래 설명된 대로 삭제를 확인해야 합니다.

- 5 **로그인(ASPLgin)** 필드를 비운 다음 **수정**을 클릭합니다.
상태(seStatus) 필드가 여전히 **최신 상태**로 표시됩니다.

- 6 Asset Manager Automated Process Manager로 되돌아갑니다.
- 7 **작업/활성화** 메뉴를 선택합니다.
- 8 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 선택합니다.
- 9 **확인**을 클릭합니다.
- 10 Asset Manager Windows 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 11 Dianis씨의 세부사항을 새로 고칩니다(**F5** 키 누름).
상태(seStatus) 필드가 이제 **업데이트 예정**으로 표시됩니다.
- 12 Black씨에게 할당된 워크플로우 작업을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/내 워크플로우 작업** 링크).
활동 열에 **사용자 계정 관리**가 표시됩니다.
- 13 **마법사** 버튼을 클릭합니다.
- 14 새 마법사 창에서 **응용 프로그램 서비스 관리**를 클릭합니다.
- 15 진행 중인 페이지를 종료하고 마법사에서 **계정이 삭제되었습니다**. 확인란을 선택합니다.
- 16 **마침, 확인** 및 **닫기**를 차례로 클릭합니다.
- 17 Asset Manager Automated Process Manager로 되돌아갑니다.
- 18 **작업/활성화** 메뉴를 선택합니다.
- 19 **실행 그룹 'BST_ASP'에 대한 워크플로우 규칙 실행** 모듈을 선택합니다.
- 20 **확인**을 클릭합니다.
- 21 Asset Manager Windows 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 22 Dianis씨의 세부사항을 새로 고칩니다(**F5** 키 누름).
상태(seStatus) 필드가 이제 **최신 상태**로 표시됩니다.

8단계: Rami씨는 응용 프로그램을 다시 구성합니다.

Rami씨로 데이터베이스에 연결합니다. 이제 다음 두 가지 작업을 수행할 수 있습니다.

- 1 탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/ASP/응용 프로그램 서비스** 링크에서 **ASP** 계약을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 바로 가기 메뉴에서 **작업/응용 프로그램 서비스 관리**를 선택합니다.
- 2 탐색 모음의 **조직 관리/조직/직원** 링크에서 왼쪽 창에 있는 Rami씨를 선택합니다. 이렇게 하여 Rami씨의 세부사항에 액세스할 수 있습니다.
응용 프로그램 서비스 탭에서 **ASP** 계약을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 바로 가기 메뉴에서 **작업/응용 프로그램 서비스 관리**를 선택합니다.

서비스 수준 관리

실무 사례 표시

소프트웨어 회사에서 직원이 액세스할 **Asset Manager Web** 서비스를 구현합니다. **Asset Manager Web**은 사용자가 **Asset Manager** 웹 인터페이스에 액세스할 수 있게 하는 서비스입니다.

이 서비스는 사용자와의 서비스 수준 계약의 목표입니다. **100명** 이상의 사용자가 해당 시간 중 **90%**의 시간 동안 서비스를 사용할 수 있어야 합니다.

서비스 수준은 **2011년**의 분기마다 평가됩니다.

2011년 2월 1일부터 2월 11일까지 서버에 대한 유지 보수가 시행될 예정이며, 이 기간 동안의 가용률은 **20%**가 됩니다.

이렇게 되면 서비스 수준 계약을 위반하게 되어 **IT** 부서에 위약금이 청구됩니다.

비즈니스 서비스를 표시하는 자산 생성

이 단계에서는 서비스 수준 계약의 목표인 비즈니스 서비스를 생성합니다.

특성 생성

- 1 특성을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/특성** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
이름	Name	000/비즈니스 서비스
일반 탭		
생성	seBasis	포트폴리오 항목
추가 생성	OverflowTbl	테이블 없음
관리 제약 조건	seMgtConstraint	고유 자산 태그
비즈니스 서비스	bSystem	이 상자 선택

모델 생성

- 1 모델을 표시합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/자산 구성/모델** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
이름	Name	000/Asset Manager Web 비즈니스 서비스
일반 탭		

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
특성	Nature	000/비즈니스 서비스

자산 생성

- 1 자산을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/인프라 관리/자산 링크**).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
모델	Model	000/Asset Manager Web 비즈니스 서비스

회계 연도, 시간 분할 및 기간 생성

이 단계에서는 비즈니스 서비스의 가용성을 분석하는 데 사용할 참조 기간을 생성합니다.


- 1 회계 연도를 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/예산/회계 연도 링크**).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
이름	Name	000/회계 연도 2011
일반 탭		
시작	dStart	2011년 1월 1일
종료	dEnd	2011년 12월 31일

- 3 생성을 확인합니다(Windows 클라이언트의 **생성** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
- 4 **분할** 탭을 선택합니다. 방금 생성한 회계 연도에 분할이 아직 포함되어 있지 않습니다.
- 5 다음 값을 사용하여 방금 생성한 회계 연도에 시간 분할을 추가합니다(Windows 클라이언트의 **+** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
이름	Name	000/2011

- 6 시간 분할을 추가합니다(Windows 클라이언트의 **추가** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **확인**).
- 7 회계 연도에 대한 변경 사항을 저장합니다(Windows 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).

- 8 회계 연도 세부사항의 **분할** 탭에서 **000/2011** 시간 분할에 대한 세부사항을 표시합니다.
- 9 이제 분할과 연관된 기간을 생성하려고 합니다. 실제 사례의 데이터에 따라 이러한 기간은 분기에 해당합니다. 따라서 4개의 고유 기간을 생성합니다.
- 10 **기간** 탭을 선택합니다.
- 11 기간을 추가합니다(Windows 클라이언트의  버튼 또는 웹 클라이언트의 **추가**).
- 12 다음 필드를 채웁니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
이름	Name	000/1분기
일반 탭		
시작	dStart	2011년 1월 1일
종료	dEnd	2011년 3월 31일

- 13 기간을 추가합니다(Windows 클라이언트의 **추가** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **확인**).
- 14 9-11 단계를 반복하여 **000/2분기**, **000/3분기** 및 **000/4분기**를 생성합니다.

비용 센터 생성

이 단계에서는 위약금이 청구될 때 할당할 비용 센터를 생성합니다.

- 1 비용 센터를 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/비용 추적/비용 센터** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
제목	Title	000/IT 부서

비용 유형 생성

이 단계에서는 위약금이 청구될 때 할당할 비용 유형을 생성합니다.

- 1 비용 유형을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 재무 관리/비용 추적/비용 유형** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
제목	Title	000/위약금

위약금 단가 생성

이 단계에서는 위약금 단가를 정의합니다.

- 1 제품을 생성합니다(탐색 모음의 **포트폴리오 관리/카탈로그/제품** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
설명	Description	000/직원별 시간당 요금
취득 탭		
표시 가격	mPrice	100

서비스 수준 계약 생성

이 단계에서는 IT 부서와 사용자를 바인딩하는 서비스 수준 계약을 생성합니다.

- 1 서비스 수준 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/리스/리스 일정** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
참조	Ref	000/SLA
유형	seType	서비스 수준 계약
서비스 수준 탭		
서비스	SlaAsset	PC_Asset Manager Web 비즈니스 서비스 레코드를 선택합니다.

서비스 수준 목표 계약 생성

이 단계에서는 2011년의 서비스 수준 목표 계약을 생성합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
참조	Ref	000/SLO

필드 또는 링크의 레이블 유형	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
일반 탭	seType	서비스 수준 목표
비용 유형	CostCategory	000/위약금 레코드를 선택합니다.
서비스 수준 탭		
시간 분할	나누기	000/회계 연도 2011: 000/2011 레코드
서비스	SlaAsset	PC_Asset Manager Web 비즈 니스 서비스 레코드를 선택합니다.

서비스 수준 목표 라인 추가

이 단계에서는 2011년 각 분기에 대한 가용성 목표를 생성합니다.

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 **000/SLO** 서비스 수준 목표 계약을 선택합니다.
- 3 **서비스 수준 목표 계약에 라인 추가(sysSloAddLines)**를 시작합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/사용자 작업/서비스 수준 목표 계약에 라인 추가** 링크).
- 4 이 마법사를 다음과 같이 채웁니다.

제목	값
목표 라인 생성 방법 선택 페이지	
처음부터 새로	이 옵션 선택
위약금 계산 방법 선택 페이지	
비용 센터	000/IT 부서 레코드를 선택합니다.
계산 방법	서비스 가용률
계약과 연관된 각 시간 분할에 해당하는 라인 생성	이 선택 상자를 선택합니다.
위약금 계산 방법과 연관된 매개 변수 입력 페이지	
위약금 단가	000/직원별 시간당 요금 을 선택합니다.
가용성	90%
최대 사용자 수	100
최대 위약금	10000

다운타임 생성

이 단계에서는 2011년 2월 1일부터 2월 9일까지 비즈니스 서비스에 대한 다운타임을 지정합니다.

- 1 다운타임을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/IT 서비스 및 가상화/비즈니스 서비스/다운타임** 링크).

2 다음 값을 사용하여 새 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크의 레이블	필드 또는 링크의 SQL 이름	값
일반 탭		
시작	dtStart	2011년 2월 1일
종료	dtEnd	2011년 2월 11일
자산의 유효 가용성	pAvail	20%
영향을 받는 사용자 수	lImpactUsers	120
자산	Asset	PC_Asset Manager Web 비즈 니스 서비스 레코드를 선택합니다.

예상 서비스 수준이 충족되었는지 확인, 위약금 계산 및 비용 청구 생성

- 1 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 2 **000/SLO** 서비스 수준 목표 계약의 세부사항을 표시합니다.
- 3 **서비스 수준** 탭을 표시합니다.
- 4 **1분기** 기간에 해당하는 서비스 수준 목표 라인을 표시합니다.
- 5 기간에 대한 유효 가용성 및 초과된 임계 금액을 계산합니다(**초과 금액 계산** 버튼).
이렇게 하면 **초과 금액(tsChargedLostSecs)** 필드가 업데이트됩니다.
값을 확인합니다.
- 6 서비스 수준 목표를 충족하지 못했으므로 위약금을 계산합니다(**위약금 계산** 버튼).
이렇게 하면 **위약금(mPenalty)** 필드가 업데이트됩니다.
값을 확인합니다.
- 7 **위약금(mPenalty)** 필드의 값이 적절하면 **처리(seStatus)** 필드의 값을 **계산됨**으로 설정합니다.
- 8 변경 사항을 저장합니다(**Windows** 클라이언트의 **수정** 버튼 또는 웹 클라이언트의 **저장**).
이렇게 하면 비용 라인에 나타나는 위약 금액의 자동 비용 청구가 트리거됩니다.
- 9 자동 비용 청구 운영이 제대로 실행되면 **처리(seStatus)** 필드의 값이 **정구됨**이 되고, **정구 날짜(dProcReq)** 필드의 값이 비용 라인이 생성된 날짜가 됩니다.
- 10 서비스 수준 목표 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/서비스 수준/서비스 수준 목표** 링크).
- 11 **000/SLO** 계약을 표시합니다.

12 비용 탭을 표시합니다.

13 비용 라인 **위약금 청구: 000/회계 연도 2007 / 000/2007: 000/1분기-000/SLO**
()의 세부사항을 표시합니다.
비용 라인을 확인합니다.

알람 생성

경고:

이 섹션의 실무 사례는 **Windows** 클라이언트를 사용해야만 수행할 수 있습니다.

참고:

알람 프로세스를 보여주기 위해 실제 사례에서는 날짜가 초과된 계약을 사용합니다.

실무 사례 표시

이 시나리오에서는 두 개의 회사인 **Broca** 및 **Tchesco**를 사용합니다.

Broca는 **Tchesco**와 "기타" 유형 계약에 서명합니다.

이 계약은 2005년 1월 1일부터 2005년 12월 31일까지 적용되며 기한이 종료되기 최소 2개월 전에 종료 알림이 제공되어야 합니다.

이 시나리오에서 **Broca**사는 "기타" 유형 계약을 자사 데이터베이스에 포함하고 기한 종료 70일 전에 알람을 트리거하도록 **Asset Manager**를 구성합니다. 이 알람은 **Asset Manager** 메시징 시스템을 사용하는 전자 알람의 형태로 계약 감독자 **Post** 씨에게 보내진 다음 관리자인 **Rissou**씨(법무 부서 책임자)에게 보내집니다.

이 시나리오의 단계는 다음과 같습니다.

- 1 **Rissou**씨 생성
- 2 법무 부서(**Rissou**씨가 감독하는)를 생성합니다.
- 3 **Post**씨 생성
- 4 **Tchesco**사 생성
- 5 작업 생성: 계약 감독자 및 관리자에게 알립니다.
- 6 **Tchesco**사와의 계약을 생성합니다.
- 7 알람을 생성합니다.

 참고:

미리 알림: 실제 사례가 작동하려면 각 단계를 지정된 순서대로 완벽하게 수행해야 합니다.

관리자(로그인: "Admin", 암호 없음)로 Asset Manager 데모 데이터베이스에 연결해야 합니다(지정된 단계에 대해 특별히 다른 사용자 계정을 사용하여 연결해야 하는 경우에는 제외).

1 단계: Rissou씨 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC5 Rissou
직함(Title)	법무 부서의 책임자

참고:

'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 **예**를 클릭합니다.

프로필 탭

사용자 이름(UserLogin)	rissou
암호(LoginPassword)	없음

참고:

그렇지만 모든 변경 사항이 저장된 다음에 빈 암호는 *****으로 표시됩니다.

관리 권한(bAdminRight)	이 상자 선택
--------------------	---------

- 3 모든 창을 닫습니다.

2 단계: 법무 부서 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC5 - 법률
감독자(Supervisor)	PC5 Rissou

- 3 모든 창을 닫습니다.

3단계: Post씨 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC5 Post
직함(Title)	계약 감독자
	참고: 'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 예를 클릭합니다.
부서(Parent)	PC5 - 법률
프로필 탭	
사용자 이름(UserLogin)	post
암호(LoginPassword)	없음
	참고: 'XXX' 값을 항목별 목록 'YYY'에 추가하시겠습니까?가 표시되면 예를 클릭합니다.
관리 권한(bAdminRight)	이 상자 선택

- 3 모든 창을 닫습니다.

4단계: Tchesco사 생성

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

필드 또는 링크	값
이름(Name)	Tchesco

- 3 모든 창을 닫습니다.

5단계: 작업 생성

- 1 작업을 표시합니다(탐색 모음의 **관리/작업** 링크).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC5 - 계약 감독자에게 알림
컨텍스트(ContextTable)	계약(amContract)

필드 또는 링크	값
유형(seActionType)	메시징
SQL 이름(SQLName)	PC5_01
메뉴에 표시	이 상자 선택
메시징 탭	
받는 사람(MsgTo)	AM:[Supervisor.UserLogin]
제목(Subject)	계약 기한이 [dEnd]까지입니다.

필드 또는 링크	값
이름(Name)	PC5 - 계약 감독자의 부서 감독자에게 알림
컨텍스트(ContextTable)	계약(amContract)
유형(seActionType)	메시징
SQL 이름(SQLName)	PC5_02
메뉴에 표시	이 상자 선택
메시징 탭	
받는 사람(MsgTo)	AM:[Supervisor.Parent.Supervisor.UserLogin]
제목(Subject)	계약 기한이 [dEnd]까지입니다.
메시지(memMsgText)	[Supervisor.MrMrs] [Supervisor.Name] 계약 감독자가 자신의 알림 메시지를 읽지 않았기 때문에 사용자는 이 메시지를 받습니다.

3 모든 창을 닫습니다.

6단계: 계약 생성

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채워 아래의 레코드를 생성합니다.

필드 또는 링크	값
참조(Ref)	PC5 - 001
유형(seType)	기타
계약 상태(seStatus)	활성
감독자(Supervisor)	PC5 Post
지불 특성(sePayType)	임대
시작(dStart)	그래픽 달력을 사용하여 다음 날짜를 선택합니다. 2005년 1월 1일
종료(dEnd)	그래픽 달력을 사용하여 다음 날짜를 선택합니다. 2005년 12월 31일

3 모든 창을 닫습니다.

7단계: 알람 생성

- 1 계약을 표시합니다(탐색 모음의 **자산 수명 주기/공급업체 계약 관리/계약 링크**).
- 2 이전 단계에서 생성한 **CP5-001** 계약을 선택합니다.
- 3 **종료(dEnd)** 필드의 오른쪽에 있는 🗨️ 아이콘을 클릭합니다(계약 세부사항의 **일반** 탭).
알람 생성 창이 표시됩니다.
- 4 다음 테이블에 표시된 대로 필드 및 링크를 채웁니다.

필드 또는 링크	값
알람 켜기	이 상자 선택
활성화	70일 전
작업	PC5 - 계약 감독자에게 알림
두 번째 수준	이 상자 선택
활성화	65일 전
작업	PC5 - 계약 감독자의 부서 감독자에게 알림

- 5 **확인**을 클릭한 다음 **수정**을 클릭합니다.
- 6 **Asset Manager Automated Process Manager**를 시작합니다.
- 7 **Admin**으로 데모 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).
연관된 암호가 비어 있습니다.
- 8 **작업/활성화** 메뉴를 선택합니다.
- 9 **알람 검증** 모듈을 선택합니다.
- 10 **확인**을 클릭합니다.
- 11 **Asset Manager Windows** 클라이언트로 되돌아갑니다.
- 12 **Rissou**씨로 데모 데이터베이스에 연결합니다(**파일/데이터베이스에 연결** 메뉴).

필드	값
로그인	rissou
암호	비어 있음

- 13 읽을 메시지가 있다는 것을 알리는 메시지가 표시됩니다.
- 14 **예**를 클릭한 후 **다음**을 클릭하여 메시지를 읽습니다.
생성한 알람 메시지가 표시됩니다. 먼저 **Asset Manager**에서 70일 알람 기간이 초과되었다는 것을 감지할 경우 **Post**씨에게 초기 메시지가 보내집니다. 그런 다음 계약 종료까지 남은 기간이 65일 미만이고 **Post**씨가 메시지를 여전히 읽지 않았다는 것을 **Asset Manager**가 감지할 경우 **Rissou**씨는 메시지를 받습니다.
참조된 개체를 클릭합니다. 계약 **PC5 - 001**에 대한 세부사항 창이 자동으로 열립니다.

15 **마침**을 클릭하여 메시지 읽기 마법사를 닫습니다.

IV 부록

14 용어집

허용

자산 허용은 임대인과 임차인 간에 계약 문서 교환이 발생하게 하므로 리스 프로세스에서 중요한 단계입니다(**허용 인증서**).

이로 인해 임차인은 임대를 지불하도록 계약에서 구속됩니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산(amAsset)

SLA(서비스 수준 계약)

서비스 수준 계약은 IT 부서(공급자)와 클라이언트 간에 작성된 계약으로 양 당사자의 책임과 목표를 정의합니다.

이 계약은 지정된 서비스(모든 관련 사용자 포함), 지정된 사용자 그룹(모든 관련 서비스 포함) 또는 이러한 두 항목의 조합에 적용될 수 있습니다.

서비스 수준 계약은 서비스의 클라이언트를 사용하여 각 서비스에 대해 정의됩니다.

각 서비스 수준 계약에는 하나 이상의 SLO(**서비스 수준 목표 계약**)가 있으며, 하나의 서비스 수준 목표 계약은 서비스 수준 계약이 정의된 시간 분할별로 구현됩니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
amContract(Contracts)

임대율 계수

임대율 계수는 계약의 임대 계산 수식에 사용됩니다.
계약 임대 = 계약 임대 값 x 임대율 계수
임대율 계수는 계약 상의 자산 유형에 따라 다양하며, 계약된 사항입니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
자산 임대(amAssetRent)
일정 수준 임대(amCntrRent)

대량 구매 주문

대량 구매 주문 유형의 계약에서는 구매자가 지정된 기간 동안 최소한의 지정된 금액만큼 구매해야 합니다.
해당 기간이 만료될 때까지 최소한의 금액에 미치지 못하면 구매자에게 벌금이 부과됩니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
계약(amContract)

계약

Asset Manager에서는 비즈니스 파트너와 체결한 계약을 관리할 수 있습니다.
자산은 여러 계약과 연관될 수 있습니다.

예

Asset Manager에서는 다음 유형의 계약을 관리할 수 있습니다.

- **마스터 리스**
- **리스 일정**
- **유지 보수**
- **보험**

- 라이선스
- 대량 구매 주문
- 서비스 수준 계약
- 서비스 수준 목표
- 기타

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
계약(amContract)

SLO(서비스 수준 목표 계약)

각 **서비스 수준 계약**에는 하나 이상의 **서비스 수준 목표 계약**이 있으며, 하나의 서비스 수준 목표 계약은 서비스 수준 계약이 정의된 시간 분할별로 구현됩니다. 각 서비스 수준 목표 계약은 **서비스 수준 목표 라인**으로 구성됩니다. 계약의 시간 분할을 구성하는 서비스 수준 목표 라인이 기간별로 하나씩 있습니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
계약(amContract)

마스터 리스

마스터 리스는 임대인과 임차인 간의 관계 및 리스 장비에 대한 일반 규정 및 조건을 정의합니다.

마스터 리스는 리스 일정 생성의 기준 또는 템플릿으로 사용됩니다.

장비 및 임대 금액은 마스터 리스에 정의되지 않습니다. 이 정보는 개별 리스 일정에서 자세하게 정의됩니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블
계약(amContract)

리스 일정

리스 일정은 마스터 리스가 적용되는 것입니다.

마스터 리스로부터 대부분의 정보를 상속하며 장비 목록, 임대 금액 및 원금 날짜를 포함합니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

계약(amContract)

대부

경우에 따라 리스 계약을 위한 자금을 차입해야 할 수 있습니다.

Asset Manager에서는 해당 대부를 설명하고 상환(원금, 이자, 요금)을 관리할 수 있습니다.

해당 규정

▶ 양수인 [174 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

대부(amLoan)

청구 주기

임대가 기한이 되기 전에 기간입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

기한 종료일

기한 종료일에 임차인에게는 대개 설비의 구매, 반환 또는 갱신이라는 옵션이 주어 집니다.

바이아웃(Buyout) 옵션

대부분의 계약에서 임차인이 공정 시장 가치로 장비를 구매할 수 있거나 구매해야 한다는 것을 약정합니다. 이 값은 관련 장비 유형의 일반적인 시장 가격을 기준으로 임대인 및 임차인 간에 결정됩니다.

알림

대부분의 계약에서 임차인은 장비 리스 옵션(갱신, 반환, 구매)의 종료를 미리 임대인에게 명시적으로 알려야 합니다. 일반적으로 임차인이 임대인에게 미리 알리지 않으면 추가 임대료를 지불해야 할 수도 있습니다.

Asset Manager는 종료일이 다가오는 자산에 대해 미리 알려줍니다.

임차인은 특정 날짜가 다가오면 트리거되는 알람을 여러 수준에서 생성할 수 있습니다.

조기 종료

가끔씩 자산은 타사에게 판매되거나 손실되거나 도난 당하거나 삭제됩니다. 일반적으로 임대인에게 알림이 보내지고 이러한 상태는 임대 금액에 즉시 영향을 줍니다(손실 가치에 대한 정의 참조).

특정 경우에 임차인은 기한 종료일 전에 장비를 반환할 수 있습니다. 이는 임차인의 요청 시에 아무 때나 또는 계약에서 결정된 날짜에 발생할 수 있습니다. 임차인은 조기 종료 요금이라고 하는 위약금을 지불해야 합니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

계약(amContract)

SLM(서비스 수준 관리)

SLM(서비스 수준 계약)의 목적은 IT 부서의 서비스 카탈로그를 관리하고 이러한 서비스의 성능 수준을 정의하는 것입니다.

할당

할당은 계약 상의 자산에 대한 임대를 계산하는 하나의 모드입니다.

할당 모드를 사용하려면 각 자산의 임대액에 동일한 고정 금액을 정의해야 합니다.

반대 용어

▶ 비례 배분 [175 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

이자

이자는 원금 및 요금과 함께 대부 상환의 일부입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

대부(amLoan)

리스

리스는 장기 임대 및 할부 구매 계약과 유사점 및 차이점이 있습니다.

임대 지불은 모든 경우에 사용됩니다. 그러나 그 세 가지 유형에는 차이가 있습니다.

- 리스: 리스 계약은 지불 일정을 사용하여 임대 지불과 위약금을 계산합니다. 다양한 리스 계약이 존재하며 이러한 계약을 통해 회사는 장비 소유와 관련된 자본 비용을 방지할 수 있습니다. 흔히 리스는 금방 폐기될 수 있는 자산 관리 전략(특히 IT 자산의 경우)으로 사용됩니다.
 - 장기 임대: 할부 구매의 경우처럼 기한 종료일에 바이아웃(Buyout) 옵션이 없는 리스 계약입니다.
 - 할부 구매: 임차인이 장비를 사용하면서 지불할 수 있는 분할 지불 방식의 구매 시스템입니다.
-

서비스 수준 목표 라인

각 **서비스 수준 목표 계약**은 **서비스 수준 목표 라인**으로 구성됩니다. 계약의 시간 분할을 구성하는 서비스 수준 목표 라인이 기간별로 하나씩 있습니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

서비스 수준 목표 라인(amSloLine)

임대

임대는 정기 지불 금액 및 지불 빈도로 결정됩니다.

임대 지불이 여러 개인 경우 기본 임대 지불과 보조 임대 지불이 구분됩니다.

Asset Manager에서는 계약에 대한 전체 임대 금액, 계약이 적용되는 자산의 임대 지불 및 임시 임대 지불을 계산할 수 있습니다.

이러한 개제를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

임시 임대

자산을 수령 및 허용한 날짜와 전체 기간에서 첫 번째 임대 지불 날짜 간의 기간이 임시 임대에 포함됩니다.

계약이 여러 임대(보험, 임대, 유지 보수 등)와 연관될 수 있는 반면 임시 임대는 계약의 기본 임대에만 사용됩니다.

임시 임대는 계약 상의 자산을 허용한 시점부터 계산됩니다.

기본 임대

임대 지불이 여러 개인 경우 기본 임대 지불과 보조 임대 지불이 구분됩니다.

이 유형의 계약과 관련된 임시 임대 지불이 기본 임대 항목에만 사용되므로 이 개념이 리스에서 중요합니다.

특정 지불이 계약의 기본 임대 지불이라고 가정해 봅시다. 그러면 이 특정 지불이 해당 계약에 연결된 모든 자산의 기본 임대 지불이 됩니다.

지정된 자산에 대해 하나의 기본 임대 지불만 존재할 수 있습니다.

반면에 계약 수준에서는 여러 기본 임대 지불이 존재할 수 있습니다.

이러한 개제를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

임대 금액

임대 금액은 임대율 계수를 해당 임대의 값에 적용하여 계산됩니다.

임대 금액은 자산 임대 수준에서 계약으로 사용됩니다.

혼동하기 쉬운 용어

▶ 임대 값 [177 페이지]

알림

대부분의 계약에서 임차인은 장비 리스 옵션(갱신, 반환, 구매)의 종료를 미리 임대인에게 명시적으로 알려야 합니다.

일반적으로 임차인이 임대인에게 미리 알리지 않으면 추가 임대료를 지불해야 할 수도 있습니다.

Asset Manager는 종료일이 다가오는 자산에 대해 미리 알려줍니다.

임차인은 특정 날짜가 다가오면 트리거되는 알람을 여러 수준에서 생성할 수 있습니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

계약(amContract)

정기성

임대는 정기 지불 금액 및 지불 빈도로 결정됩니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

양수인

장비의 자금을 조달하기 위해 임대인은 임차인측의 재정적 책임을 처리하는 업무를 타사에 양도하는 경우가 있습니다.

이 타사는 일반적으로 양수인이라고 하는 금융 조직입니다.

일반적으로 양수인은 임차인으로부터 임대 지불을 징수하고 임대인은 자신의 계약 의무를 보유합니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

계약(amContract)

비례 배분

비례 배분은 계약 상의 자산에 대한 임대를 계산하는 하나의 모드입니다.

비례 배분 모드 사용 시에는 **비례 배분 가치**라고 하는 참조 가치(구매 가격, 임대, 시장 가치 등)에 대한 자산 임대 비례 배분을 계산하는 작업이 수행됩니다.

예

다음은 자산의 비례 배분 임대 계산 수식입니다.

$$\text{자산*임대} = \text{계약*임대} \times \frac{\text{자산의 비례 배분 가치}}{\text{자산의 비례 배분 가치 합계}}$$

반대 용어

▶ 할당 [171 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager 데이터베이스 테이블**

자산 임대(amAssetRent)

일정 수준 임대(amCntrRent)

응용 프로그램 서비스

응용 프로그램 서비스는 IT 어플리케이션을 설치할 필요 없이 회사에서 사용하는 것과 관련이 있습니다.

응용 프로그램은 **응용 프로그램 서비스 공급자** 또는 **ASP**라고 하는 외부 서비스 공급자에 의해 호스팅됩니다.

소프트웨어 공급자 및 클라이언트 간의 매개자로서 서비스 공급자는 가입 시에 응용 프로그램을 제공합니다.

응용 프로그램을 온라인으로 사용함으로써 유지 보수 및 업그레이드 운영이 자동화됩니다.

사용자는 인터넷이나 인트라넷을 통해 응용 프로그램에 액세스할 수 있습니다.

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager 데이터베이스 테이블**

계약(amContract)

대부 분할 상환 일정

대부 분할 상환 일정은 대부 상환과 연관된 지불 및 날짜를 정의합니다.

각 기한은 다음 항목으로 구성됩니다.

- 날짜
- 원금의 금액
- 이자율
- 요금의 금액

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

대부 분할 상환 일정 라인(amLoanPayment)

손실 가치

일반적으로 임차인은 손실 또는 손상된 자산 등에 대한 위약금을 지불할 책임이 있습니다.

위약금은 손실 또는 삭제된 자산의 가치에 따라 다릅니다. 일반적으로 이 손실 가치는 계약에서 정의됩니다.

Asset Manager는 기한 시작일로부터 경과된 시간 및 관련된 자산 유형에 따라 다양한 손실 가치 계산 방법을 관리합니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

지정된 계약에 적용되는 손실 가치(amLossValLine)

지정된 계산 규칙에 대해 정의된 손실률(amLossValRate)

손실 가치 계산 규칙(amLossValRule)

비례 배분 가치

특정한 경우에 자산의 임대는 참조 가치에 비례 배분하여 계산됩니다.

이 참조 가치를 **비례 배분 가치**라고 합니다.

자산 임대 수준에서 비례 배분 가치를 선택할 수 있습니다.

참조 가치는 자산의 세부사항에서 제공됩니다(**구매 가격, 임대, 시장 가치** 등).

다음은 계약의 임대 필드 및 자산의 비례 배분 가치가 알려진 경우 자산의 임대 필드(mPayments)가 계산되는 방법입니다.

$$\text{자산*임대} = \text{계약*임대} \times \frac{\text{자산의 비례 배분 가치}}{\text{자산의 비례 배분 가치 합계}}$$

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

일정 수준 임대(amCntrRent)

임대 값

임대 값은 해당 임대 금액을 계산하는 기준이 됩니다.

임대 값은 자산 임대 수준에서 계약으로 사용됩니다.

혼동하기 쉬운 용어

▶ 임대 금액 [173 페이지]

바이아웃(Buyout) 가치

대부분의 계약에서 임차인이 공정 시장 가치로 장비를 구매할 수 있거나 구매해야 한다는 것을 약정합니다.

이 값은 관련 장비 유형의 일반적인 시장 가격을 기준으로 임대인 및 임차인 간에 결정됩니다.

동의어

▶ 기한 종료일 [170 페이지]

이러한 개체를 설명하는 **Asset Manager** 데이터베이스 테이블

자산(amAsset)

시장 가치

자산의 시장 가치는 자산이 자산 테이블에 포함된 때의 시장 가치입니다.
이 가치는 새 자산인 경우 구매 가격이고 사용된 자산인 경우 바이아웃(Buyout) 가격입니다.

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산(amAsset)

초기 지불

각 계약 유형에 대한 초기 지불입니다.
리스 일정의 경우 이 초기 지불은 임시 임대해당합니다.
일반적으로 임시 임대의 값은 자산 허용에서 계산됩니다.

동义词

▶ 임시 임대 [173 페이지]

이러한 개체를 설명하는 Asset Manager 데이터베이스 테이블

자산(amAsset)

색인

값

바이아웃(Buyout) 가치, 177

비례 배분 가치, 176

손실 가치, 105

정의, 176

임대 값, 177

초기 값, 178

계약

([관련 항목] 리스)

([관련 항목] 리스 종료일)

계층적 조직, 36

규정 및 조건, 38

계약과 연관, 39

표준 규정 및 조건, 38

리스, 169

마스터 리스

정의, 169

유형, 36

임대, 169

정의, 168

계약 유형, 36

구매 (참조 바이아웃(Buyout))

기한 종료일 (참조 리스 종료일)

대량 구매 주문, 168

대부, 79 (참조 계약) (참조 대부)

대부 분할 상환 일정, 77

모든 자산에 비례 배분

계약 수준에서 계산, 86

단계, 81

반올림 값, 84

예, 84

자산에 비례 배분, 83

외부 소프트웨어, 77

정의, 170

지불, 77

할당, 87

대부 분할 상환 일정, 176

데이터베이스

비즈니스 라인 데이터 - 가져오기

기존 데이터베이스, 18

새 데이터베이스, 18

준비, 17

라이선스, 17

리스, 169

데이터 모델, 24

손실, 105

절차, 24

정의, 172

리스된 자산

([관련 항목] 계약)

- 갱신, 111
 - 결과, 113
 - 날짜, 113
 - 새 임대, 112
 - 임대, 112
 - 자산, 112
- 관리, 51
- 바이아웃(Buyout), 115
- 반환, 113
 - 계약, 114
 - 반환할 자산, 114
 - 자산 폐기, 114
- 손실 가치
 - 계산, 107
 - 계산 규칙, 106
 - 업데이트, 109
- 임시 임대, 90
- 추적, 26
- 허용, 89
- 리스 비용
 - ([관련 항목] Asset Manager Automated Process Manager)
- 리스 일정 (참조 리스 일정)
- 리스 종료일
 - 정의, 170
 - 조기 종료, 171
- 마스터 리스 (참조 마스터 리스)
- 모든 자산에 지불을 비례 배분하고 배포(옵션), 91
- 바이아웃(Buyout), 115
 - 정의, 170
- 비례 배분, 175
- 비용 (참조 리스 비용)
- 비즈니스 라인 데이터, 18, 18
- 서비스 수준 계약, 171, 169, 167, 167
- 서비스 수준 관리, 171
- 서비스 수준 목표 계약, 169
- 서비스 수준 목표 라인, 172
- 선택한 자산에 지불을 비례 배분하고 배포(옵션), 92
- 설치, 19
- 설치할 모듈, 17
- 손실, 105
- 손실 가치 (참조 손실 가치)
- 알림
 - 정의, 174, 171
- 양수인, 174 (참조 양수인)
- 예비 단계, 17
- 응용 프로그램 서비스
 - 정의, 175
- 이자, 172
- 임대, 169 (참조 임대)
 - 계산 방법 - 선택 항목, 80, 64
 - 금액, 173
 - 기본 임대, 173, 66
 - 경고, 66
 - 기한, 78
 - 모든 자산에 비례 배분
 - 계약 수준에서 계산, 82, 66
 - 단계, 73
 - 반올림 값, 70
 - 예, 71
 - 자산 수준에서 계산, 67
 - 자산에 비례 배분, 68
 - 모든 자산에 할당, 72
 - 계산, 72
- 임시 임대
 - 경고, 91
 - 계산, 92, 90
 - 고정 값으로 계산, 95
 - 임대 비율로 계산, 94
 - 정의, 173
 - 최소 일수 및 최대 일수 필드, 94
 - 허용 날짜에 따라 계산, 93
 - 정의, 172
 - 할당, 74
 - 할당 없음, 73
 - 계산, 73
- 임대율 계수, 168
- 임시 임대 (참조 임시 임대)
- 자산에 지불을 할당하거나 배포하지 않음(옵션), 92
- 정기성, 174
- 조기 종료 (참조 조기 종료)
- 주기(탭), 26
- 청구 주기, 170
- 초기 지불, 178
- 필요 조건, 17
- 할당, 171
- 허용, 89 (참조 허용)

정의, 167

A

Asset Manager Application Designer

비즈니스 라인 데이터 - 가져오기

기존 데이터베이스, 18

새 데이터베이스, 18

L

LRF

([관련 항목] 임대율 계수)

S

SLA, 167

SLM, 171

SLO, 169

