
제 1 장 - 사용자 인터페이스

WebSphere Product Center는 WebSphere Product Center가 설치된 웹/Application Server에 액세스하여 웹 브라우저로 액세스할 수 있는 웹 기반 응용프로그램입니다. 그래픽 요소는 사용자에게 쉽고 편안한 경험을 제공합니다.

WebSphere Product Center의 각 모듈은 사용자의 역할 및 책임과 결합되어 있습니다. 역할 기반 모듈식 설계를 제공함으로써, 사용자는 자신의 업무 역할과 관련된 정보에 초점을 맞추어 학습 곡선은 줄어 들고 제품 훈련은 가속화됩니다.

세 가지 기본 사용자 역할은 각 WebSphere Product Center 모듈과 결합되어 있습니다.

모듈	역할 이름	역할 설명
제품 관리자	컨텐츠 관리자	데이터 입력 및 데이터 유지보수에 WebSphere Product Center 를 광범위하게 사용하는 사용자
협업 관리자 및 데이터 모델 관리자	비즈니스 프로세스 분석자	컨텐츠 관리자를 위한 데이터 모듈 및 비즈니스 규칙 설정을 담당하는 사용자
시스템 관리자	시스템 관리자	WebSphere Product Center 응용프로그램 및 관련 서비스의 가동 시간에 책임이 있는 사용자

사용자 인터페이스 요구사항

브라우저 소프트웨어

Internet Explorer 6.0을 WebSphere Product Center와 함께 사용해야 합니다. IE 6.0 이전 버전의 브라우저를 사용하여 WebSphere Product Center에 액세스하는 경우, 오류 메시지가 표시되고 사용자에게 IE 6.0으로 업그레이드하도록 알립니다.

최소 권장 해상도

최소 권장 해상도는 "전체" 1024 x 768 비율입니다. 해상도가 1024 x 768 미만이고 Windows 작업 표시줄이 화면의 왼쪽 또는 오른쪽에 있는 경우 응용프로그램이 완전히 최대화되지 않습니다.

IE 설정

WebSphere Product Center를 실행할 때 다음 IE 설정이 필요합니다.

1. 저장된 페이지의 새 버전 자동 검사
2. 도구 > 인터넷 옵션을 사용하여 일반 탭을 클릭하십시오. 임시 인터넷 파일 섹션에서 "설정"을 클릭하십시오.
3. WebSphere Product Center가 업그레이드된 후에 지울 쿠키, 파일 및 히스토리를 설정하십시오.
4. 새 WebSphere Product Center 버전이 설치된 경우 모든 사용자는 Internet Explorer에서 해당 쿠키, 파일 및 히스토리를 지워야 합니다. 그러면 WebSphere Product Center의 이전 버전에 사용된 임시 정보가 지워집니다.
 - Internet Explorer 브라우저 창에서 **도구 > 인터넷 옵션** 메뉴 경로를 사용하여 일반 탭을 클릭하십시오. 쿠키 삭제, 파일 삭제 및 히스토리 지우기를 클릭하십시오.

브라우저 도구 모음

WebSphere Product Center를 사용할 때 문제가 발생할 수 있기 때문에 비IE 도구 모음을 설치하지 않는 것이 좋습니다. 예를 들어, WebSphere Product Center에서 새 팝업 창을 열 수 없게 하는 애드 팝업 블록커 세트가 일부 도구 모음에 기본값으로 포함될 수 있습니다.

WebSphere Product Center 로그인

WebSphere Product Center 로그인 화면에는 인트라넷 액세스가 가능한 웹 브라우저를 통해 액세스합니다.

참고: WebSphere Product Center에 로그인하려면 WebSphere Product Center 응용프로그램 관리자가 처리하는 사용자 계정을 작성해야 합니다.

WebSphere Product Center에 로그인

1. WebSphere Product Center 관리자가 제공한 URL을 입력하십시오. 다음 화면이 표시됩니다.



WebSphere. Product Center
Version 5.1

Login

Please enter your username, password, and company code, and click Log In.

Username

Password

Company

Login

그림 1.1 - WebSphere Product Center 로그인 화면

2. "사용자 이름", "암호" 및 "회사"를 입력한 후에 로그인 단추를 클릭하십시오. "회사" 필드에 "회사 이름"을 입력하십시오.

사용자가 WebSphere Product Center에 로그인하면 모든 WebSphere Product Center의 PIM 모듈에 액세스할 수 있는 사용자의 협업 영역 콘솔이 메뉴 표시줄에 표시되며 카탈로그, 경보, 선택사항 등으로 사용자 정의할 수 있는 왼쪽 분할창 구성요소에 표시됩니다.

사용자 정보

사용자의 이름 및 연관된 회사 코드가 WebSphere Product Center 응용프로그램의 빠른 액세스 표시줄 맨 위에 표시됩니다.

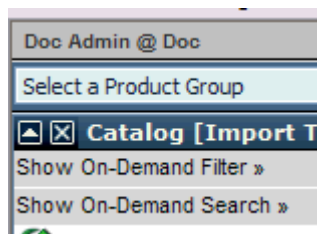


그림 1.2 - 사용자 정보

로그인 문제점 해결

다음은 로그인 프로세스 중 발생할 수 있는 몇 가지 문제입니다.

- 오류 메시지 "유효하지 않은 사용자 이름/암호/회사 코드"

팝업 대화 상자에 이 메시지가 표시되면 확인을 클릭하고 로그인 화면에 정보를 다시 입력하십시오.

WebSphere Product Center 응용프로그램이 액세스를 계속 거부하면 로컬 WebSphere Product Center 관리자에게 문의하여 사용자 계정 상태를 확인하십시오.

- 브라우저가 WebSphere Product Center 웹 응용프로그램을 열 수 없습니다.

새로 고치기 단추를 클릭하십시오. 문제가 계속되면 Application Server가 서비스 중지되었거나 유지보수 중일 수 있으므로 WebSphere Product Center 관리자에게 문의하십시오.

왼쪽 분할창 액세스

WebSphere Product Center 탐색은 GUI의 왼쪽에 있는 사용자 구성 왼쪽 분할창 액세스 도구 모음의 사용으로 간단해졌습니다. 카탈로그를 추가하면 해당 항목 및 속성에 빠르게 액세스할 수 있습니다. 원할 경우, 왼쪽 분할창 액세스 표시줄을 숨겨서 WebSphere Product Center의 작업 공간을 늘릴 수 있습니다.

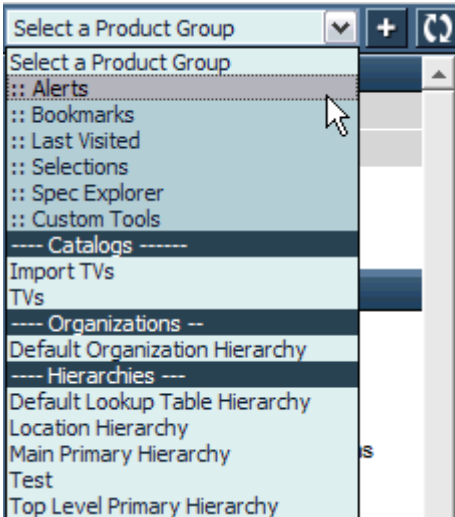
	<p>경보 – 현재 경보의 상태를 식별합니다.</p> <p>책갈피 – 검색을 포함하여 사용자 정의 위치로 링크합니다. 가장 자주 사용하는 구성요소에 적합합니다.</p> <p>최종 방문 – 방문한 마지막 5개의 페이지를 저장합니다.</p> <p>선택사항 – 저장한 카탈로그 선택사항 모두가 표시됩니다.</p> <p>스펙 탐색기 – 스펙 및 속성의 검색 결과를 표시합니다.</p> <p>사용자 정의 도구 – 사용자가 사용할 수 있는 사용자 정의 도구를 표시합니다.</p> <p>카탈로그 – 사용자가 사용할 수 있는 카탈로그 목록을 표시합니다.</p> <p>조직 – 사용 가능한 모든 조직이 드롭 다운 선택사항에 표시됩니다.</p> <p>계층 구조 – 사용 가능한 모든 계층 구조가 드롭 다운 선택사항에 표시됩니다.</p>
--	--

그림 1.3 - 오브젝트 목록

참고: 왼쪽 분할창의 구성요소 및 카탈로그는 추가된 순서대로 표시됩니다

다.

다음 아이콘은 왼쪽 분할창에서 사용할 수 있으며 아래 테이블에 표시된 이름에 따라 사용자 안내서에서 참조됩니다.



새로 고치기 - 왼쪽 분할창 새로 고치기



접기 - 제품 그룹 접기



추가 - 제품 그룹 추가



펼치기 - 제품 그룹 펼치기



종료 - 왼쪽 분할창에서 제품 그룹 제거

왼쪽 분할창 숨기기

왼쪽 분할창을 숨기면 사용 가능한 WebSphere Product Center 작업 공간의 양이 늘어납니다.

왼쪽 분할창 액세스 표시줄 숨기기

1. 왼쪽 분할창 표시줄을 숨기려면 메뉴 표시줄에서 **창 > 왼쪽 분할창 숨기기**를 선택하십시오. 왼쪽 분할창 숨기기가 선택된 것으로 표시됩니다.
2. 왼쪽 분할창 표시줄을 표시하려면 메뉴 표시줄에서 **창 > 왼쪽 분할창 숨기기**를 선택 취소하십시오. 왼쪽 분할창 숨기기가 선택 취소됩니다.

경보 테이블

경보 테이블은 활성화된 경보의 상태 및 수를 표시합니다. 경보 유형은 다음과 같습니다.

- 오류 경보
- 정보 경보
- 활동 가능 경보

왼쪽 분할창에 경보 테이블 추가

1. 왼쪽 분할창에 경보 구성요소를 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 선택사항에서 **경보**를 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오. 활성화 경보가 표시된 테이블에 경보 구성요소가 표시됩니다.
2. 경보 세부사항을 보려면 경보 번호 하이퍼링크를 클릭하십시오. 테이블 정보를 새로 고치려면 **새로 고치기**를 클릭하십시오.

책갈피



WebSphere Product Center의 여러 영역을 책갈피로 표시할 수 있으며, 이는 책갈피 목록에 표시됩니다.

왼쪽 분할창에 책갈피 테이블 추가

- 왼쪽 분할창에 책갈피를 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 **책갈피**를 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오.

책갈피 목록에서 책갈피 추가 또는 제거

1. 책갈피가 표시되는 WebSphere Product Center의 페이지를 탐색하십시오.
2. 책갈피로 페이지를 추가하려면 왼쪽 분할창의 책갈피 목록에서 링크 추가 단추를 사용하십시오.
3. 책갈피 목록에서 책갈피 링크를 제거하려면 왼쪽 분할창의 책갈피 목록에서 링크 제거 단추를 사용하십시오.

	링크 추가
	링크 제거

최종 방문 목록

방문한 페이지는 최종 방문 구성요소에 자동으로 추가되고, 방문한 마지막 5개의 페이지를 캡처합니다. 사용자가 WebSphere Product Center에서 로그아웃하면 목록이 지워집니다.

왼쪽 분할창에 최종 방문 목록 추가

1. 왼쪽 분할창에 최종 방문 목록을 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 **최종 방문**을 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오.
2. 페이지를 표시하려면 페이지 이름을 클릭하십시오.

참고: 최종 방문 목록은 사용자가 로그아웃할 때 재설정됩니다.

선택사항

왼쪽 분할창에 선택사항 구성요소를 추가하면 작성한 기본 선택사항 모두가 표시됩니다. 카탈로그 항목 선택사항이 작성되면 항목 선택 콘솔에 표시되며, 왼쪽 분할창 드롭 다운 필드의 선택사항 목록에 자동으로 추가됩니다.

왼쪽 분할창에 선택사항 추가

1. 왼쪽 분할창에 선택사항을 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 **선택사항**을 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오.
2. 선택사항이 추가되면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 선택사항 이름을 클릭하여 선택사항에 대한 결과/세부사항을 보십시오. 선택사항 목록을 갱신하려면 **새로 고치기**를 클릭하십시오.

스펙 탐색기

스펙 탐색기를 왼쪽 분할창에 추가하여 사용자가 사용할 수 있는 모든 스펙을 검색하십시오.

왼쪽 분할창에 스펙 탐색기 추가

1. 왼쪽 분할창에 스펙 탐색기를 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 **스펙 탐색기**를 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오.
2. 스펙 탐색기에서 검색 표시를 클릭하고 검색 기준을 입력하십시오.
3. 결과가 검색 필드 아래에 표시됩니다.

사용자 정의 도구

모든 사용자 정의 도구(WebSphere Product Center 내의 사용자 정의 응용프로그램)를 왼쪽 분할창에 추가할 수 있습니다.

왼쪽 분할창에 사용자 정의 도구 추가

1. 왼쪽 분할창에 사용자 정의 도구를 추가하려면 왼쪽 분할창의 드롭 다운 필드에서 **사용자 정의 도구**를 선택하고 **추가** 단추를 클릭하십시오.
2. 사용자 정의 도구 섹션에서 사용자 정의 도구를 선택하여 왼쪽 분할창에 추가하십시오.

카탈로그

카탈로그의 카테고리 계층 구조를 포함하여 사용자가 사용할 수 있는 모든 카탈로그가 드롭 다운 필드에 나열되며, 개별적으로 추가될 수 있습니다.

카탈로그 삭제 추가

- 왼쪽 분할창에 카탈로그를 추가하려면 드롭 다운 필드에서 카탈로그를 선택하고 **추가**를 클릭하십시오. 카탈로그는 접힌 형식으로 표시됩니다.

조직

작성된 모든 조직이 드롭 다운 필드에 포함되며 왼쪽 분할창에 추가될 수 있습니다.

조직 계층 구조 추가

- 왼쪽 분할창에 조직 계층 구조를 추가하려면 드롭 다운 필드에서 조직 계층 구조를 선택하고 **추가**를 클릭하십시오. 계층 구조는 접힌 형식으로 표시됩니다.

계층 구조

작성된 모든 계층 구조가 드롭 다운 필드에 포함되며, 왼쪽 분할창에 추가

될 수 있습니다.

계층 구조 추가

- 왼쪽 분할창에 계층 구조를 추가하려면 드롭 다운 필드에서 계층 구조를 선택하고 **추가**를 클릭하십시오. 계층 구조는 접힌 형식으로 표시됩니다.

축약형 메뉴

추가 기능 옵션에 대해 왼쪽 분할창에서 액세스할 수 있는 일련의 축약형 메뉴가 있습니다. 왼쪽 분할창의 축약형 메뉴에 액세스하기 위해 왼쪽 분할창의 오브젝트를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 다른 기능 옵션의 축약형 메뉴가 표시됩니다. 사용 가능한 메뉴 옵션은 오브젝트마다 다릅니다.

예를 들어, 항목을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하면 축약형 메뉴가 다음 기능을 표시합니다(잘라내기, 복사, 앞에 삽입, 제거, 삭제). 메뉴 선택사항 텍스트가 회색인 경우에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

카탈로그/카테고리 탐색기

왼쪽 분할창에 카탈로그를 추가하여 내용을 보십시오. 카탈로그 탐색기는 **Windows** 탐색기 폴더 형식으로 표시됩니다.

- 폴더 구조는 카탈로그의 계층 구조 트리를 나타냅니다.
- 카테고리 폴더에서 항목이 정렬됩니다.
- 지정되지 않은 항목은 별도의 "지정되지 않은" 폴더에 배치됩니다.
- 속성을 보려면 카테고리를 클릭하십시오.
- 개별 항목 또는 항목 목록을 보려면 클릭하십시오.
- 축약형 메뉴에 액세스하려면 왼쪽 분할창 안에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하십시오.

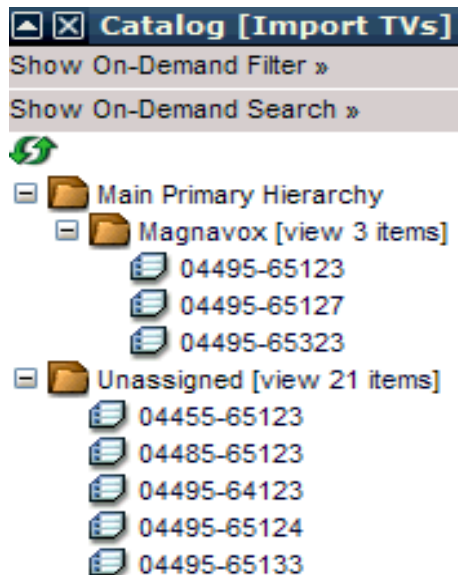


그림 1.4 - 카탈로그/카테고리 탐색기

사용한 카탈로그 버전, 계층 구조 또는 선택사항 변경


1. 카탈로그에 사용되는 현재 버전, 계층 구조, 선택사항을 변경하려면 **실시간 검색 표시**를 클릭하십시오.
2. 카탈로그의 현재 값이 표시됩니다. 필요한 경우 버전, 계층 구조 또는 선택사항을 변경하면 왼쪽 분할창에서 카탈로그가 갱신됩니다.
3. 이 기능을 접으려면 **실시간 필터 숨기기**를 클릭하십시오.

채워진 카테고리 표시

항목으로 채워지지 않은 카테고리 목록을 숨길 수 있는 옵션이 있습니다. 왼쪽 분할창의 실시간 필터 표시 기능에서 **채워진 카테고리 표시**를 클릭하십시오. 여기에 어떤 항목이 포함되어 있지 않더라도 이 옵션을 선택하지 않으면 관련된 모든 카테고리가 표시됩니다.

왼쪽 분할창에서 카탈로그 검색

항목 또는 카테고리 검색을 왼쪽 분할창에서 수행할 수 있습니다. 왼쪽 분할창에 추가된 각 카탈로그에는 사용자 정의 문자열 또는 1차 키별로 항목 또는 카테고리 검색을 허용하는 실시간 검색 표시 기능이 있습니다.

1. **실시간 검색 표시**를 클릭하여 이 기능을 펼치고 검색 기준을 입력하십시오.
2. 항목 검색 또는 카테고리 검색을 수행하도록 선택하고 **Enter**를 누르거나 을 클릭하여 결과를 보십시오.

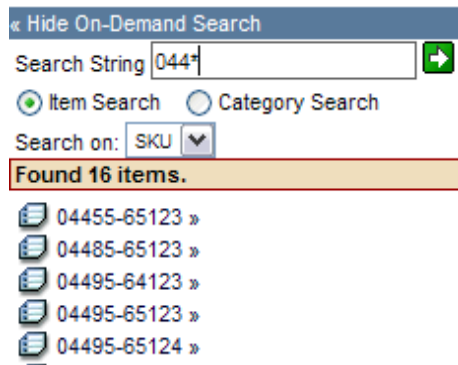


그림 1.5 - 왼쪽 분할창에서 검색

3. 이 기능을 접으려면 **실시간 검색 숨기기**를 클릭하십시오.

메뉴 표시줄

응용프로그램의 맨 위에는 WebSphere Product Center의 주요 기능 영역 모두를 탐색하는 메뉴 표시줄이 있습니다. 맨 위 레벨 메뉴 표시줄 각각은 WebSphere Product Center의 별도의 주요 기능 영역을 식별하며 모든 하위 레벨 메뉴 항목은 주요 기능 영역과 관련된 기능을 포함합니다.

- 맨 위 레벨 메뉴 항목을 클릭하여 모든 연관된 구성요소를 보십시오.

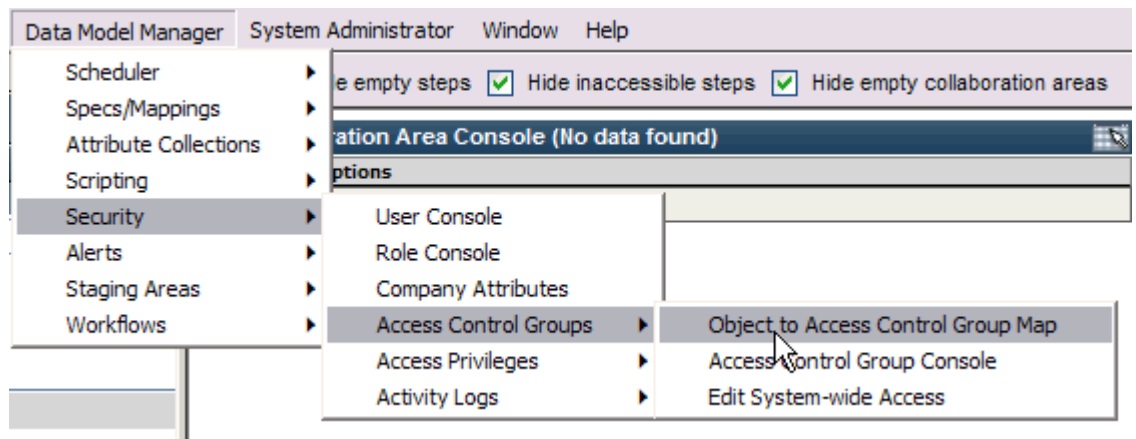


그림 1.6 - 메뉴 표시줄

콘솔

WebSphere Product Center는 응용프로그램 전체에서 콘솔 개념을 사용합니다(카탈로그 콘솔, 가져오기 콘솔 등). 콘솔을 통해 사용자는 자주 반복하는 조치를 구성 및 저장할 수 있으므로 복잡한 조작을 한 번의 마우스 클릭으로 수행할 수 있습니다.

참고: 콘솔 목록은 왼쪽 분할창의 책갈피에서 액세스할 수 있습니다. "콘솔" 및 "내 홈"은 기본 책갈피로, 삭제될 수 없습니다.

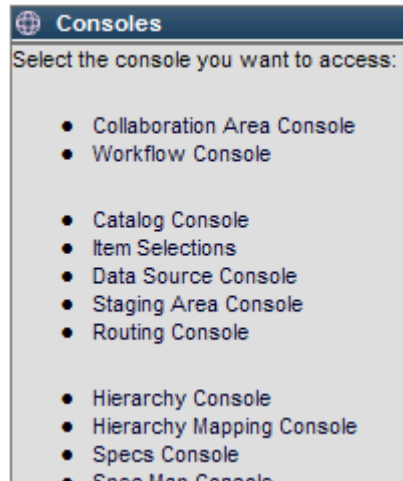


그림 1.7 - WebSphere Product Center 콘솔 목록

콘솔 목록 액세스

WebSphere Product Center에서 사용 가능한 콘솔 목록에 액세스하려면 왼쪽 분할창에 책갈피 구성요소를 추가하십시오.

1. 드롭 다운 메뉴에서 책갈피를 선택하고 **추가** 아이콘을 클릭하십시오.
2. 표시되는 기본 책갈피(삭제할 수 없음)는 "내 홈", "콘솔" 및 저장된 대량 검색 템플릿입니다. 콘솔 책갈피를 클릭하여 사용 가능한 콘솔 목록을 보십시오.

탐색 맵

WebSphere Product Center의 탐색 맵은 대부분 동적 메뉴 표시 줄에 표시될 때 구성되는 모든 WebSphere Product Center 구성 요소의 자세한 레벨을 표시합니다.

탐색 맵에 액세스

1. 탐색 맵에 액세스하려면 다음 메뉴 경로를 사용하십시오.

창 > 탐색 맵

2. 탐색 맵의 여러 항목에는 하이퍼링크가 있습니다. 하이퍼링크를 클릭하여 해당 페이지를 표시하십시오.

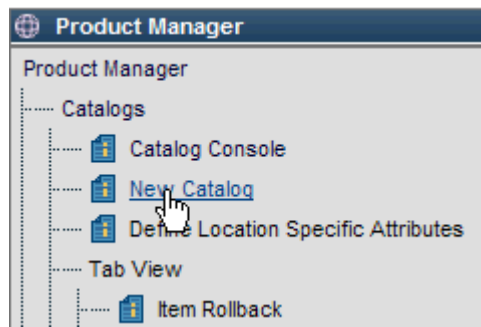


그림 1.8 - WebSphere Product Center의 탐색 맵