

제 11 장 데이터소스

데이터소스는 WebSphere Product Center에 데이터를 가져오는 방법을 정의하는 WebSphere Product Center 엔티티입니다. 외부 데이터는 다양한 위치 또는 데이터베이스에서 시작될 수 있으며 여러 가지 다른 방법으로 액세스할 수 있습니다. 예를 들어, 데이터베이스의 데이터, FTP 서버에서 찾은 파일 또는 로컬 파일 시스템의 데이터를 가져올 수 있습니다. 이러한 각 옵션을 사용하려면 데이터에 액세스하기 위한 특정 구성 매개변수가 필요합니다. 데이터소스는 이러한 매개변수를 캡슐화하여 단일 이름 지정된 엔티티로 조작할 수 있도록 하므로 소스 세부사항이 설정되었으면 제품 전체에서 다시 사용할 수 있습니다.

데이터소스 작성

새 데이터소스를 작성하려면 데이터소스 콘솔에서 새로 작성 단추를 클릭하십시오(편집 도구 단추를 사용하여 기존 데이터소스를 수정할 수도 있음). "데이터소스 작성" 마법사가 표시됩니다. 마법사의 각 단계를 완료하십시오.

1. 데이터소스 - 데이터소스의 이름을 입력하십시오.

2. 데이터소스 유형 선택 - 새 데이터소스를 작성하는 단계에서 데이터소스의 이름도 지정합니다. 가져오기의 경우와 마찬가지로 이름은 가능하면 설명적이어야 합니다. 예를 들어, "브라우저를 통한 업로드" 또는 "FTP를 통한 검색"과 같습니다. 데이터소스 유형을 선택한 후 **선택**을 클릭하십시오.

가능한 데이터소스 유형은 다음과 같습니다.

FTP를 통한 Websphere Product Center 검색

이 옵션을 선택하여 사용자는 업로드할 데이터 파일을 검색하기 위해 WebSphere Product Center에 지정된 FTP 서버에 연결하도록 지시합니다. WebSphere Product Center는 FTP 서버에 연결하여 올바른 파일을 검색할 수 있도록 사용자에게 서버 주소 및 포트 번호, 사용자 이름 및 암호, 파일 이름 및 파일이 있는 디렉토리 및 같은 추가 정보를 지정하도록 요구합니다.

문서 저장소에서 가져오기(FTP 포함)

문서 저장소는 WebSphere Product Center로 가져왔거나, 내보내기 위해 WebSphere Product Center에서 생성한 모든 단일 문서를 저장하는 WebSphere Product Center의 영역입니다. 따라서 문서 저장소에서 제곱으로 파일을 폐치할 수 있습니다.

웹 브라우저를 통해 갱신됨

이 옵션은 사용자의 하드 디스크 또는 네트워크에서 액세스할 수 있는 드라이브에서 파일을 탐색하고 선택하기 위해 "찾아보기" 기능을 사용하여 WebSphere Product Center에 파일을 수동으로 가져오는 데 사용됩니다.

3. 데이터소스에 대한 세부사항 제공 - 데이터소스에 대해 제공하는 세부사항은 2단계의 선택사항에 따라 다릅니다.

선택한 데이터소스 유형 이 ...인 경우	필요한 추가 정보
FTP를 통한 Websphere Product Center 검색	<p>다음에 대해 값을 입력하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서버 주소 • 서버 포트 • 사용자 이름 • 암호 • 파일 이름 • 디렉토리
문서 저장소에서 가져오기 (FTP 포함)	Websphere Product Center 문서 저장소에 있는 문 서의 전체 경로를 입력하십시오.
웹 브라우저를 통해 갱신됨	추가 세부사항이 필요하지 않습니다.

4. "데이터소스 작성" 마법사의 각 단계를 완료한 후 데이터 콘솔로 리턴하
십시오.

데이터소스 편집

- 데이터소스 콘솔에서 삭제할 데이터소스를 찾고 편집 단추를 클릭
하십시오. 데이터소스 작성 마법사가 표시됩니다. 필요한 경우 데이
터소스 구성을 변경하십시오.

데이터소스 삭제

- 데이터소스 콘솔에서 삭제할 데이터소스를 찾고 삭제 단추를 클릭
하십시오. 데이터소스가 데이터소스 콘솔에서 제거됩니다.