

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼
문서 버전: 4.1 Support Package 5 - 2014-11-14

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯 사용자 가이드



목차

1	문서 기록.....	4
2	위젯 이해.....	5
2.1	위젯용 콘텐츠 만들기 지침.....	5
3	SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯 설치.....	6
4	리포지토리 연결 관리.....	7
4.1	리포지토리 연결 관리.....	7
4.1.1	SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결 자격 증명 입력.....	8
4.1.2	SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결 자격 증명 입력.....	8
5	위젯용 Web Dynpro 응용 프로그램 구성.....	10
5.1	SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서 위젯 사용.....	10
5.2	SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 클라이언트 도구 설치 및 구성.....	11
6	콘텐츠 액세스.....	12
6.1	리포지토리에 로그인.....	12
6.2	SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 리포지토리 검색.....	12
6.2.1	검색 결과 관리.....	13
6.3	리포지토리에서 콘텐츠 검색.....	13
7	위젯 만들기.....	15
7.1	리포지토리의 Dashboards 파일에서 위젯 만들기.....	15
7.2	로컬 Dashboards SWF 파일에서 위젯 만들기.....	15
7.3	Web Intelligence 문서에서 위젯 만들기.....	16
7.3.1	Web Intelligence 창 사용.....	16
7.4	Web Dynpro 응용 프로그램에서 위젯 만들기.....	16
8	위젯 관리.....	18
8.1	위젯 표시.....	18
8.2	위젯 열기.....	18
8.3	위젯 닫기.....	18
8.4	위젯 기록 지우기.....	19
8.5	위젯 공유.....	19
8.6	위젯 이름 바꾸기.....	19
8.7	Web Intelligence 위젯 새로 고침.....	20
8.8	Web Intelligence 콘텐츠 끌어 놓기.....	20
8.9	Web Intelligence 위젯 콘텐츠 복사 및 붙여넣기.....	20
8.10	Web Intelligence 위젯의 프롬프트 값 보기 및 설정.....	21
8.11	Windows 사이드바에 위젯 추가.....	21

8.12	위젯 뷰 사용.....	22
8.12.1	뷰 만들기.....	22
8.12.2	위젯 뷰 변경.....	22
8.12.3	뷰 막대 표시 또는 숨기기.....	22
8.12.4	뷰 막대 사용.....	22
9	RSS 피드 사용.....	24
9.1	RSS 피드 구독.....	24
9.2	RSS 피드 새로 고침.....	24
9.2.1	RSS 받은 파일함에서 RSS 피드 항목 제거.....	24

1 문서 기록

다음 표에 중요한 문서 변경 사항이 간략하게 나와 있습니다.

버전	날짜	설명
SAP BusinessObjects 4.1	2013 년 1 월	이 문서의 첫 번째 릴리스입니다.
SAP BusinessObjects 4.1 SP1	2013 년 8 월	SAP BusinessObjects 4.1 SP1 릴리스에 대한 업데이트
SAP BusinessObjects 4.1 SP2	2013 년 11 월	다음 단원이 업데이트되었습니다. <ul style="list-style-type: none">• Web Intelligence 문서에서 위젯 만들기 [페이지 16]• Web Intelligence 위젯의 프롬프트 값 보기 및 설정 [페이지 21]

2 위젯 이해

위젯은 자주 사용하는 기능에 빠르고 간편하게 액세스할 수 있도록 하고 바탕 화면에서 시각적 정보를 제공하는 소형 응용 프로그램입니다. SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯 기능을 사용할 경우 조직은 Business Intelligence(BI) 플랫폼에 있는 기존 BI 콘텐츠와 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에 있는 Web Dynpro 응용 프로그램에 대한 액세스를 회사의 모든 사용자에게 제공할 수 있습니다.

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯으로 Web Intelligence 문서, Dashboards 모델 및 Web Dynpro 응용 프로그램과 같은 기존의 콘텐츠를 검색하거나 찾아본 후 핵심 정보를 자신의 데스크톱으로 복사하여 필요할 때 즉시 사용할 수 있습니다.

위젯으로서, 콘텐츠는 위젯 프레임워크에서 다음과 같은 기능을 가져옵니다.

- 사용자 제어 크기 및 위치 지정
- 자동 새로 고침
- 맨 위 응용 프로그램 창으로 설정(선택 사항)
- 전체 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 보안(Web Intelligence 부분 보고서 및 Dashboard 모델만 해당)
- 디스플레이 저장
- 데이터 컨텍스트 상태 저장(Web Intelligence 부분 보고서만 해당)
- 상세 보고서에 대한 Web Intelligence OpenDocument 링크(Web Intelligence 문서만 해당)
- 탭이 있는 뷰

2.1 위젯용 콘텐츠 만들기 지침

이상적인 위젯은 자주 사용하거나 업데이트되는 계수 또는 메트릭을 시각적으로 간단하게 표현하는 것입니다.

위젯으로 사용하기에 좋은 BI 콘텐츠는 다음 기준을 충족해야 합니다.

- 정보가 자주 변경되고 하루 종일 모니터링이 필요한가
- 정보 표시가 성능을 평가하기에 적절한가
- 콘텐츠에서 동작 필요 여부를 결정하기에 충분한 정보가 제공되는가

최대한 많은 정보를 담고 있는 것처럼 하여 주의를 끌려고 해도 오히려 정보가 너무 많으면 산만해 보이고 상황에 빠르게 액세스하는 데 방해가 됩니다.

➔ 팁

위젯에 표시하려는 데이터가 많은 경우, 가장 중요하고 자주 업데이트되는 정보만 표시하고 관련 정보에 대한 링크를 추가하십시오.

3 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯 설치

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯을 각 사용자의 컴퓨터에 설치해야 합니다. 사용자가 보유한 시스템에서 위젯 설치 프로그램을 실행할 수도 있고 시스템 관리자가 자동 설치를 실행하여 네트워크의 모든 컴퓨터에 프로그램을 설치할 수도 있습니다.

또한 Web Dynpro 응용 프로그램에 액세스하려면 관리자가 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서 이 응용 프로그램을 위젯으로 구성해야 합니다.

위젯은 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 클라이언트 도구 설치 프로그램에서 데스크톱 클라이언트 응용 프로그램의 일부로 설치됩니다. 위젯에 액세스하려면 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 클라이언트 도구를 설치해야 합니다. 도구 설치에 대한 자세한 내용은 *SAP BusinessObjects Business Intelligence* 플랫폼 설치 가이드의 *SAP BusinessObjects Business Intelligence* 플랫폼 클라이언트 도구 설치 항목을 참조하십시오.

4 리포지토리 연결 관리

위젯을 사용하여 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 및 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소의 콘텐츠에 액세스하기 위해서는 먼저 리포지토리에 연결해야 합니다. **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자에서 연결 추가, 편집 및 제거를 수행하며 필요에 따라 리포지토리를 연결하거나 연결을 해제합니다. 추가 리포지토리에 대한 연결을 추가하여 바탕 화면의 여러 소스에 있는 데이터를 볼 수 있습니다.

위젯은 사용자가 설정한 서버에 연결되어 있는 백그라운드 프로세스입니다. Windows 알림 영역의 **위젯** 단추(🔴)에 연결 상태가 표시됩니다.

- 로그인하는 동안에는 표시기가 녹색으로 깜박입니다.
- 연결이 활성화되어 있으면 표시기가 빨간색으로 표시됩니다.

⚠ 주의

서버 연결이 끊어지면 **위젯** 단추의 색상이 바뀌지 않습니다. 서버 문서가 표시되지 않으면 **위젯** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **호스트 및 로그인 기본 설정**을 클릭하여 서버 연결 세부 정보를 확인한 후, 필요하면 다시 연결합니다.

4.1 리포지토리 연결 관리

- 위젯** 단추(🔴)를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 **호스트 및 로그인 기본 설정**을 선택합니다.
- 호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자에서 다음과 같이 하십시오.

옵션	설명
SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결 추가	<p>▶ 새로 만들기 ▶ SAP BusinessObjects BI 플랫폼 ▶를 클릭하고 자격 증명 대화 상자에서 연결 정보를 입력합니다. 확인을 클릭합니다.</p> <p>자세한 내용은 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결 자격 증명 입력 [페이지 8]을 참조하십시오.</p>
SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결 추가	<p>▶ 새로 만들기 ▶ SAP NetWeaver Application Server ▶를 클릭하고 자격 증명 대화 상자에서 연결 정보를 입력합니다. 확인을 클릭합니다.</p> <p>자세한 내용은 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결 자격 증명 입력 [페이지 8]을 참조하십시오.</p>
연결 제거	<p>연결을 선택하고 제거를 클릭합니다.</p> <p>호스트 제거 대화 상자에서 예를 클릭합니다.</p>
리포지토리 연결 또는 연결 해제	<p>연결을 선택하고 연결 또는 연결 끊기를 클릭합니다.</p>
연결 편집	<p>연결을 선택하고 편집을 클릭합니다. 자격 증명 대화 상자에서 필요한 내용을 변경하고 확인을 클릭합니다.</p>

옵션	설명
	i 노트 연결 이름은 변경할 수 없습니다.

4.1.1 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결 자격 증명 입력

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 리포지토리에 연결하려면 로그인 자격 증명을 입력해야 합니다. 다음 단계에 따라 BI 플랫폼 연결을 위한 연결 자격 증명을 구성할 수 있습니다.

1. **자격 증명** 대화 상자가 열리지 않는 경우 **위젯** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **호스트 및 로그인 기본 설정**을 선택합니다.
2. **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자에서 **▶ 새로 만들기 ▶ SAP BusinessObjects BI 플랫폼 ▶**을 클릭합니다.
3. **자격 증명** 대화 상자에서 다음 정보를 입력합니다.

옵션	설명
호스트 이름	BI 플랫폼 서버의 이름을 입력합니다.
호스트 URL	웹 서비스 URL 을 입력합니다. i 노트 호스트 이름 입력란에 값을 입력하면 이 값이 자동으로 채워집니다.
사용자 이름	호스트 서버에 액세스하기 위한 사용자 이름을 입력합니다.
암호	호스트 서버에 액세스하기 위한 암호를 입력합니다.
인증	이 값은 연결 설정 시 호스트에 의해 업데이트됩니다.
자동으로 등록	위젯을 시작할 때마다 자동으로 해당 리포지토리에 등록되도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

4. **확인**을 클릭합니다.

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결이 **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자의 연결 목록에 추가 되고 위젯에서 지정된 자격 증명을 사용하여 로그인을 시도합니다.

4.1.2 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결 자격 증명 입력

SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에 연결하려면 로그인 자격 증명을 입력해야 합니다. 다음 단계에 따라 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결을 위한 연결 자격 증명을 구성합니다.

1. **자격 증명** 대화 상자가 열리지 않는 경우 **위젯** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **호스트 및 로그인 기본 설정**을 선택합니다.

2. **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자에서 ► **새로 만들기** ► **SAP NetWeaver Application Server** ►를 클릭합니다.
3. **자격 증명** 대화 상자에서 다음 정보를 입력합니다.

옵션	설명
클라이언트	응용 프로그램 서버 구성 요소의 클라이언트 번호를 입력합니다.
호스트 이름	SAP NetWeaver Application Server 구성 요소의 이름 및 서버의 포트를 입력합니다(예: businessobjects02:8080) .
호스트 URL	응용 프로그램 URL 을 입력합니다. <div> i 노트 호스트 이름 입력란에 값을 입력하면 이 값이 자동으로 채워집니다. </div>
사용자 이름	호스트 서버에 액세스하기 위한 사용자 이름을 입력합니다.
암호	호스트 서버에 액세스하기 위한 암호를 입력합니다.
인증	서버에서 지원되는 인증을 표시합니다.
자동으로 등록	위젯을 시작할 때마다 자동으로 해당 리포지토리에 등록되도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

4. **확인**을 클릭합니다.

SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결이 **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자의 연결 목록에 추가되고 위젯에서 지정된 자격 증명을 사용하여 로그인을 시도합니다.

5 위젯용 Web Dynpro 응용 프로그램 구성

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯 사용자가 위젯용 Web Dynpro 응용 프로그램을 사용하려면 먼저 SAP NetWeaver 기술 플랫폼 관리자가 이 응용 프로그램을 위젯으로 사용할 수 있도록 설정해야 합니다. SAP Web Dynpro Flex Client 지원에 대한 자세한 내용은 *SAP BusinessObjects Business Intelligence* 플랫폼 관리자 가이드의 *SAP BusinessObjects Business Intelligence* 플랫폼용 위젯 항목을 참조하십시오.

5.1 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서 위젯 사용

Web Dynpro 응용 프로그램을 위젯으로 사용하려면 관리자가 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서 이 위젯 응용 프로그램을 구성하고 활성화해야 합니다.

이 작업을 수행할 수 있는 관리자 권한이 있어야 합니다.

1. [SAP Logon](#) 을 엽니다.
2. **신규 항목** 아이콘을 클릭합니다.
신규 시스템 항목 생성 창이 나타납니다.
3. **검색 대상** 필드에 위젯에서 사용할 응용 프로그램이 포함된 SAP NetWeaver 서버 구성 요소 이름을 입력합니다. 서버 시스템을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
그룹/서버 목록이 나타납니다.
4. **PUBLIC** 을 선택하고 **마침**을 클릭합니다.
5. **SAP 로그인** 창에서 방금 추가한 SAP NetWeaver 서버 구성 요소를 두 번 클릭합니다.
SAP 백엔드 서버 로그인 페이지가 나타납니다.
6. SAP 백엔드 서버에 로그인하는 데 사용되는 자격 증명을 입력하고 **Enter** 키를 누릅니다.
7. **SAP Easy Access** 페이지로 이동한 다음 도구 모음에 표시된 입력란에 트랜잭션 코드를 입력하고 **Enter** 를 누릅니다.
관리자 트랜잭션 페이지가 나타납니다.
8. **표준** 유형이 선택되어 있는지 확인하고 **실행**을 클릭합니다.
"어플리케이션 ID 유지보수" 뷰 표시: 개요 트랜잭션 액세스 페이지가 나타납니다.
9. **트랜잭션 액세스** 페이지 도구 모음에서 **▶ 표시 ▶ 변경 ▶**을 클릭합니다.
정보 대화 상자가 나타납니다.
10. **계속**을 클릭합니다. 새 옵션 집합이 설정된 **트랜잭션 액세스** 도구 모음이 표시됩니다.
11. **트랜잭션 액세스** 도구 모음에서 **위젯 관리**를 클릭합니다.
위젯 관리 대화 상자가 나타납니다.
12. 위젯으로 사용할 응용 프로그램을 선택하고 **구성 저장**을 클릭합니다.

노트

Java 기반 포털인 경우 SAP Enterprise Portal URL 을 입력합니다.

선택한 응용 프로그램이 **어플리케이션 ID 유지보수** 페이지에 나타납니다.

i 노트

해당 응용 프로그램에 대한 권한이 부여된 사용자는 위젯으로 사용하도록 선택한 응용 프로그램을 사용할 수 있게 됩니다. Web Dynpro 응용 프로그램을 "역할 메뉴"에 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 PFCG: 메뉴 항목 (SAP NetWeaver Business Client 소프트웨어 1.0(PFCG 연결 사용) 설명서)을 <http://help.sap.com> 에서 참조하십시오.

이제 다음과 같은 서버 정보를 사용자에게 제공할 수 있습니다.

- 클라이언트: SAP ABAP 시스템 클라이언트 정보
- 호스트 이름: SAP ABAP 시스템 서버 및 포트 정보

5.2 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 클라이언트 도구 설치 및 구성

이 작업을 수행하기 전에 관리자에게 다음과 같은 서버 정보를 요청하십시오.

- 클라이언트: SAP ABAP 시스템 클라이언트 정보
- 호스트 이름: SAP ABAP 시스템 서버 및 포트 정보

BI 플랫폼 클라이언트 도구를 구성하려면 위젯을 찾아 실행할 서버를 지정하고 로그인 자격 증명을 제공해야 합니다. 초기 구성 중 또는 그 이후에 서버를 구성에 추가할 수 있습니다.

1. SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 클라이언트 도구 [setup.exe](#) 프로그램을 실행합니다.
[setup.exe](#) 프로그램이 컴퓨터에 BI 플랫폼 클라이언트 도구를 설치합니다.
2. ▶ 시작 ▶ 프로그램 ▶ [SAP Business Intelligence](#) ▶ [SAP BusinessObjects BI 플랫폼 4](#) ▶ 위젯 ▶을 실행합니다.
위젯 아이콘이 시스템 트레이에 표시됩니다.
3. 시스템 트레이에서 위젯 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 [호스트 및 로그인 기본 설정](#)을 선택합니다.
4. 새로 만들기를 선택한 후 [SAP NetWeaver Application Server](#) 구성 요소를 선택합니다.
[자격 증명](#) 대화 상자가 나타납니다.
5. [클라이언트](#), [호스트 이름](#), [호스트 URL](#) 입력란에 관리자가 알려준 자격 증명을 입력합니다.
호스트 URL 은 자동으로 만들어집니다. 관리자로부터 다른 URL 을 사용하라는 지침을 받은 경우에만 이 URL 을 변경합니다. 호스트 URL 은 표준 또는 보안(SSO) 프로토콜을 통해 인증됩니다.
6. [사용자 이름](#) 및 [암호](#) 필드에 사용자 이름과 암호를 입력하고 [확인](#)을 클릭합니다.
7. 시스템 트레이에서 위젯을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 [문서 목록 탐색기](#)를 선택합니다.
구성된 서버에서 사용할 수 있는 위젯 목록이 [문서 목록 탐색기](#) 창에 표시됩니다.

i 노트

관리자에 의해 사용자에게 지정된 위젯만 사용이 가능합니다.


8. 위젯을 실행하려면 두 번 클릭합니다.

6 콘텐츠 액세스

위젯 기능이 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 리포지토리에 연결되면 위젯을 만들어서 Dashboards 모델이나 Web Intelligence 부분 보고서를 바탕 화면에 표시할 수 있습니다. 사용 가능한 리포지토리를 검색하거나 탐색하여 Crystal Reports, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint 및 Adobe PDF 를 비롯한 다양한 형식으로 정보를 볼 수도 있습니다.

위젯 기능이 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에 연결되면 Web Dynpro 응용 프로그램도 검색할 수 있습니다.

6.1 리포지토리에 로그인

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 또는 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소의 BI 콘텐츠에 액세스하기 위해서는 위젯 기능이 서버에 로그인되어 있어야 합니다. 자동 로그인되도록 연결을 설정하면 위젯 기능이 시작될 때마다 로그인됩니다. 자동 로그인이 설정되지 않은 경우에는 Windows 알림 영역에 있는 **위젯 단추**()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **로그인**을 선택하여 구성된 모든 리포지토리에 로그인할 수 있습니다.

특정 리포지토리에 로그인하려면 **위젯** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **호스트 및 로그인 기본 설정**을 선택합니다. **호스트 및 로그인 기본 설정** 대화 상자에서 서버를 선택하고 **연결**을 클릭합니다.


리포지토리 연결을 구성하지 않은 경우, **위젯** 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **로그인**을 클릭하면 **자격 증명** 대화 상자가 열려서 연결 정보를 입력할 수 있습니다.

6.2 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 리포지토리 검색

위젯 기능을 사용하여 연결된 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 리포지토리 전체를 한꺼번에 검색할 수 있습니다.

i 노트

SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서는 검색할 수 없습니다. Web Dynpro 응용 프로그램을 찾으려면 [리포지토리에서 콘텐츠 검색](#) [페이지 13]를 참조하십시오.

1. Windows 작업 표시줄에서 **위젯 단추**()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 **콘텐츠 검색**을 선택합니다.
2. 검색할 용어를 입력하고 **검색** 단추를 클릭합니다.

➔ 팁

특정 서버로 검색 범위를 좁히려면 **검색** 대화 상자의 드롭다운 메뉴에서 서버 이름을 선택합니다.

6.2.1 검색 결과 관리

검색 결과 창에는 **탐색기** 창 및 **제목** 창이 포함됩니다.

제목 창에는 검색 결과가 적합도, 즉 콘텐츠가 검색 기준에 일치하는 정도에 따라 내림차순으로 나열됩니다. 정렬 순서를 변경하려면 열 머리글을 클릭하여 해당 열에 따라 정렬할 수 있습니다(제목, 점수, 경로 또는 수정일).

다차원 검색을 이용하여 검색 결과를 구체화할 수 있습니다. **탐색기** 창에는 검색 결과가 트리 뷰로 표시됩니다. 트리 뷰에는 현재 검색 결과를 필터링하는 데 사용할 수 있는 패킷 분류 및 결과 기록이 표시됩니다. 패킷을 클릭하면 해당 분류의 결과만 볼 수 있습니다.

→ 팁


각 패킷 옆에 괄호 안에 표시된 숫자는 해당 분류에서 발견된 항목 수를 나타냅니다.

위젯 기능으로 이전 검색의 검색 결과를 유지하여 해당 항목을 다시 쉽게 찾을 수 있습니다. 저장된 검색 결과를 더 이상 유지하지 않으려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- **탐색기** 창에서 선택한 결과를 제거하려면 **검색 결과 삭제**를 클릭합니다.
- 저장된 모든 검색 결과를 지우려면 **기록 삭제**를 클릭합니다.

6.3 리포지토리에서 콘텐츠 검색

문서 목록 탐색기를 사용하여 연결된 모든 서버에 있는 콘텐츠를 찾아볼 수 있습니다. 탐색기는 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 연결과 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 연결 모두를 포함하여 연결된 여러 서버에 있는 폴더와 범주를 안전하게 탐색합니다.

리포지토리에 있는 콘텐츠를 찾아보려면 **위젯** 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **문서 목록 탐색기**를 선택합니다.

탐색기 표시를 사용자 지정하려면 다음과 같이 합니다.

- 결과를 범주별로 그룹화하려면 **범주 표시**를 클릭합니다.
- 폴더의 결과를 구성하려면 **폴더 뷰**를 클릭합니다.
- 결과 목록을 업데이트하려면 **새로 고침**을 클릭합니다.
- 표시 모드를 설정하려면 **아이콘**, **목록** 또는 **자세히**를 선택합니다.

목록에 있는 항목을 열려면 해당 항목을 두 번 클릭합니다. 문서의 종류에 따라 열리는 방식이 각기 다릅니다.

문서 종류	표시
Web Intelligence 문서	새 창에서 표시됩니다.
Dashboards 모델	탐색기 보기 창 내에서 표시됩니다.
Crystal reports, BI 작업 영역 및 모듈	브라우저 창에서 표시됩니다.
Adobe PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel 및 Microsoft PowerPoint	연결된 응용 프로그램에서 표시됩니다.
SAP XBCML Widget	바탕 화면에 위젯으로 표시됩니다.



Web Intelligence 및 Dashboards 문서의 경우 해당 문서를 바탕 화면으로 끌어와서 위젯을 만들 수도 있습니다.

7 위젯 만들기

Web Intelligence 문서와 Dashboard 모델을 바탕 화면으로 끌어오거나, 리포지토리 검색 결과 또는 탐색기에서 XBCML 위젯을 두 번 클릭하여 바탕 화면 위젯을 만들 수 있습니다.

i 노트



Crystal 보고서, BI 작업 영역 또는 모듈에서는 위젯을 만들 수 없지만 위젯 검색 또는 탐색기 창에서 이러한 문서를 열 수 있습니다. Adobe PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel 및 Microsoft PowerPoint 문서도 열 수 있습니다.

7.1 리포지토리의 Dashboards 파일에서 위젯 만들기

리포지토리의 파일에 액세스하려면 위젯 기능으로 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼에 로그인해야 합니다.

BI 플랫폼 리포지토리에 있는 Dashboards 파일을 사용하여 바탕 화면 위젯을 만들 수 있습니다. 위젯은 소스 파일에 연결되므로 리포지토리에서 데이터가 변경되면 지정된 새로 고침 일정에 따라 바탕 화면 위젯에서 업데이트됩니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.


- 파일을 검색하려면 **위젯** 단추 ()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **컨텐츠 검색**을 선택합니다.
- 파일을 찾아보려면 **위젯** 단추 ()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **문서 목록 탐색기**를 선택합니다.

2. 다음 방법을 사용하여 위젯을 만듭니다.

- **검색 결과** 목록에서 Dashboards 파일을 두 번 클릭합니다.
- **탐색기** 창에서 Dashboards 파일을 바탕 화면으로 끌어옵니다.
- **탐색기** 창에서 Dashboards 파일을 두 번 클릭하여 **뷰어** 창에서 연 후 바탕 화면으로 끌어옵니다.

7.2 로컬 Dashboards SWF 파일에서 위젯 만들기

SAP BusinessObjects Dashboards에서는 Dashboards 모델을 SWF 파일로 내보낼 수 있습니다. 웹 사이트 또는 다른 소스로부터 전자 메일을 통해 Dashboard SWF 파일을 받은 경우 이 파일을 위젯으로 가져와서 바탕 화면 위젯을 만들 수 있습니다. 위젯을 만들면 해당 위젯은 소스 Dashboards 모델에 연결됩니다. 소스 파일의 데이터가 변경되면 지정된 새로 고침 일정에 따라 바탕 화면 위젯이 업데이트됩니다.

1. Windows 작업 표시줄에서 **위젯** 단추 ()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **디스크에서 위젯 열기**를 선택합니다.
2. Dashboards SWF 파일 위치를 찾아서 이동합니다.
3. **위젯 열기** 대화 상자에서 **파일 유형**을 Flash 파일(*.swf)로 변경합니다.
4. SWF 파일을 두 번 클릭하여 엽니다.

Dashboards SWF 파일이 바탕 화면에 위젯으로 표시됩니다.

7.3 Web Intelligence 문서에서 위젯 만들기


사용 가능한 리포지토리에서 Web Intelligence 문서를 찾으면 부분 보고서에서 바탕 화면 위젯 또는 Microsoft Outlook 개체를 만들 수 있습니다. 위젯은 리포지토리의 소스 Web Intelligence 문서에 연결되므로 소스 데이터가 변경될 때마다 업데이트됩니다.

i 노트

SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯은 정보 디자인 도구(UNX)를 사용하여 만든 유니버스 기반의 Web Intelligence 문서는 지원하지 않습니다. 또한, 직접 액세스되는 BEx 쿼리 기반의 Web Intelligence 문서의 경우에는 프롬프트가 지원되지 않습니다.

i 노트

Microsoft Outlook 개체를 사용하려면 Microsoft Word 를 텍스트 편집기 및 HTML 형식의 메시지로 사용하도록 Outlook 을 구성해야 합니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 문서를 검색하려면 **위젯** 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **컨텐츠 검색**을 선택합니다.
 - 문서를 찾아보려면 **위젯** 단추를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **문서 목록 탐색기**를 선택합니다.
2. Web Intelligence 뷰어에서 문서를 두 번 클릭하여 엽니다.
3. 위젯을 만들려면 뷰어의 보고서를 바탕 화면으로 끌어옵니다.

7.3.1 Web Intelligence 창 사용

Web Intelligence 창의 위쪽에는 다음 작업을 수행할 수 있는 도구 모음이 있습니다.


- 확대/축소 수준 변경
- 특정 텍스트 문자열 검색
- 보고서 페이지 변경
- 보고서 맵 보기 또는 숨기기
- 페이지 또는 목록 모드로 보고서 표시
- 뷰어의 개체를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 단일 셀, 차트 또는 테이블 콘텐츠를 복사합니다.

탐색 창에는 문서에 사용할 수 있는 보고서 목록이 표시됩니다. 현재 선택한 보고서는 강조 표시됩니다. 탐색 맵을 사용하여 보고서와 보고서 섹션을 탐색할 수 있습니다. 탐색 목록에서 선택된 항목에 맞도록 뷰 창이 자동으로 동기화됩니다.

7.4 Web Dynpro 응용 프로그램에서 위젯 만들기

리포지토리의 파일에 액세스하려면 위젯이 SAP NetWeaver Application Server 구성 요소 리포지토리에 로그인되어야 합니다.

SAP NetWeaver Application Server 구성 요소에서 XBCML 위젯으로 등록된 Web Dynpro 응용 프로그램을 바탕 화면 위젯으로 추가할 수 있습니다. 위젯은 소스 파일에 연결되므로 리포지토리에서 데이터가 변경되면 지정된 새로 고침 일정에 따라 바탕 화면 위젯에서 업데이트됩니다.

1. 위젯 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 [문서 목록 탐색기](#)를 선택합니다.
2. [탐색기](#) 창에서 XBCML 위젯 파일을 두 번 클릭하여 바탕 화면으로 끌어옵니다.


8 위젯 관리

위젯을 바탕 화면에 추가한 후 위젯 위치를 조정하고 표시하거나 숨기며 Windows 사이드바에 추가하거나 위젯 뷰를 만들어서 바탕 화면에 표시되는 정보를 관리할 수 있습니다.

8.1 위젯 표시


위젯은 닫을 때까지 바탕 화면에 계속 표시됩니다. 하지만 다른 응용 프로그램에서 작업할 때 이 응용 프로그램이 위젯을 가릴 수 있습니다.

다른 응용 프로그램을 닫거나 최소화하지 않은 채로 위젯을 보려면 다른 응용 프로그램 앞에 위젯을 표시하면 됩니다. **위젯** 단추를 마우스 오른쪽 단추로 클릭한 후 **위젯 표시**를 클릭하여 이 설정을 활성화하십시오.

다른 응용 프로그램이 위젯을 다시 가리지 않도록 하려는 경우, **속성** 단추()를 클릭한 다음 **위젯 속성** 대화 상자에서 **항상 위** 옵션을 선택하여 개별 위젯이 항상 보이도록 설정할 수 있습니다.

8.2 위젯 열기

이전에 위젯을 닫은 경우 디스크나 리포지토리 또는 위젯 기록에서 위젯을 열 수 있습니다.

Windows 작업 표시줄에서 **위젯** 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 다음 중 한 가지를 수행합니다.

- 기록에서 위젯을 열려면 **최근 위젯**을 선택한 후 목록에서 위젯을 선택합니다.


i 노트

최근 위젯 목록에 마지막으로 사용한 5 개의 위젯이 표시됩니다. 최근 위젯을 더 표시하려면 **기타**를 클릭합니다 **기록** 대화 상자에 마지막으로 사용한 50 개의 위젯이 표시됩니다.

- 디스크에서 위젯을 열려면 **디스크에서 위젯 열기**를 가리킵니다. **위젯 열기** 대화 상자에서 위젯 위치를 찾아서 파일을 선택한 후 **열기**를 클릭합니다.

8.3 위젯 닫기

바탕 화면에 위젯이 더 이상 표시되지 않도록 하려는 경우 위젯을 닫을 수 있습니다. 위젯을 닫는다고 시스템에서 위젯이 삭제되는 것은 아니므로 다시 열어서 바탕 화면에 표시할 수 있습니다.


1. 위젯에 마우스 커서를 옮깁니다.
위젯 오른쪽에 **위젯** 메뉴가 열립니다.
2. **닫기** 단추()를 클릭합니다. 이 단추는 **위젯** 메뉴 상단에 있습니다.

3. 예를 클릭합니다.

위젯이 닫히고 바탕 화면에 더 이상 나타나지 않습니다.


8.4 위젯 기록 지우기

위젯 기록에는 바탕 화면에서 사용된 이전 50 개의 위젯이 보관됩니다. 바탕 화면에서 위젯을 제거하더라도 위젯 기록에서 간편하게 해당 위젯을 다시 열 수 있습니다. 이전에 사용한 위젯이 더 이상 기록에 남지 않도록 하려는 경우 기록을 지울 수 있습니다.

1. Windows 알림 영역에서 위젯 아이콘()을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 ► **최근 위젯** > **기타** > 를 클릭합니다.
2. 기록 대화 상자에서 **지우기**를 클릭합니다.

8.5 위젯 공유


부분 보고서 및 Dashboards 위젯을 다른 사용자와 공유할 수 있습니다. 먼저 위젯을 .bidml 파일로 저장한 후 이 파일을 다른 사용자에게 전자 메일로 보냅니다. 받는 사람이 파일을 열면 위젯에 액세스할 수 있습니다.

1. 위젯 위에 마우스 커서를 놓고 위젯 메뉴에서 속성 단추()를 클릭합니다.
2. 위젯 속성 대화 상자의 **내보내기 옵션**에서 **저장**을 클릭합니다.
3. 위젯 저장 대화 상자에서 파일을 저장할 위치를 탐색하고 파일 이름을 입력한 후 **저장**을 클릭합니다.
위젯이 .bidml 파일로 저장됩니다. 이제 파일을 다른 사용자에게 전자 메일로 보낼 수 있습니다.

위젯 메뉴는 XBCML 위젯에서 사용할 수 없으며 이 기능을 Web Dynpro 응용 프로그램을 사용하여 만든 XBCML 위젯에는 적용할 수 없습니다.

8.6 위젯 이름 바꾸기

위젯 이름이 최근 위젯 목록 및 위젯 기록에 표시됩니다.

1. 위젯에 마우스 커서를 이동시키고 위젯 메뉴에서 속성 단추()를 클릭합니다.
- 2.위젯 속성 대화 상자의 위젯 이름 입력란에 위젯의 이름을 입력합니다.
3. **확인**을 클릭합니다.


위젯 메뉴는 XBCML 위젯에서 사용할 수 없습니다. 이 기능은 Web Dynpro 응용 프로그램을 사용하여 만든 XBCML 위젯에는 적용할 수 없습니다

8.7 Web Intelligence 위젯 새로 고침

Web Intelligence 문서에서 위젯을 만드는 경우 위젯의 데이터를 새로 고치는 방법과 시기를 지정할 수 있습니다.

i 노트

Dashboards 위젯의 데이터는 Dashboards 모델에 대한 설정에 따라 새로 고쳐집니다.

1. Web Intelligence 위젯에 마우스 커서를 이동시키고 **위젯** 메뉴에서 **속성** 단추 ()를 클릭합니다.
2. **위젯 속성** 대화 상자의 **새로 고침 옵션**에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 리포지토리에 있는 Web Intelligence 문서의 최신 인스턴스에서 업데이트하려면 **최신 인스턴스에서 데이터 가져오기**를 선택합니다.
 - 소스 데이터베이스에서 데이터를 업데이트하려면 **데이터베이스에서 직접 데이터 새로 고침**을 선택합니다.

위젯 메뉴는 XBCML 위젯에서 사용할 수 없습니다. 이 기능은 Web Dynpro 응용 프로그램을 사용하여 만든 XBCML 위젯에는 적용할 수 없습니다

8.8 Web Intelligence 콘텐츠 끌어 놓기

컨텐츠를 추가할 응용 프로그램이 열려 있는지 확인합니다.

Web Intelligence 에서 위젯을 만든 후 차트나 테이블과 같은 Web Intelligence 콘텐츠를 Microsoft Excel, Word, PowerPoint 또는 Outlook 으로 끌어다 놓을 수 있습니다. Web Intelligence 개체는 데이터를 추가할 때 데이터에 대한 스냅샷을 제공합니다. 개체는 정적이며 데이터 소스에 연결되지 않습니다.

1. 시스템 트레이에서 **위젯**을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **문서 목록 탐색기**를 선택합니다.
문서 목록 탐색기 창이 열리면서 **탐색기** 창에 문서 목록이 표시됩니다.
2. **탐색기** 창에서 폴더를 찾아본 후 Web Intelligence 문서가 포함된 폴더를 엽니다.
폴더에는 시스템에서 사용 가능한 모든 Web Intelligence 문서 목록이 표시됩니다.
3. 문서 목록 탐색기의 오른쪽 창에서 Web Intelligence 문서를 엽니다.
Web Intelligence 문서 뷰어가 나타납니다.
4. 콘텐츠를 선택하고 열려 있는 Microsoft Word, Excel, PowerPoint 또는 Outlook 에 끌어다 놓습니다.

8.9 Web Intelligence 위젯 콘텐츠 복사 및 붙여넣기

Web Intelligence 에서 위젯을 만든 후 차트, 테이블, 셀 텍스트와 같은 Web Intelligence 콘텐츠를 Microsoft Office 응용 프로그램 또는 클립보드 데이터로 콘텐츠를 받아들이는 응용 프로그램(예: 메모장)에 복사하여 붙여넣을 수 있습니다.


1. 위젯을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **복사**를 선택합니다.
2. 열린 Microsoft Office 응용 프로그램에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하고 **붙여넣기**를 선택합니다.

8.10 Web Intelligence 위젯의 프롬프트 값 보기 및 설정

소스 데이터베이스에서 직접 데이터를 검색하는 Web Intelligence 위젯의 경우 문서에 구성했던 프롬프트의 값을 설정할 수 있습니다. **프롬프트** 탭은 위젯에서 저장된 데이터를 사용하거나 BI 플랫폼의 최근 문서 인스턴스에서 새로 고치는데 사용할 수 없습니다.

i 노트

직접 액세스되는 BEx 쿼리 데이터 기반의 Web Intelligence 문서에는 프롬프트가 지원되지 않습니다.


1. Web Intelligence 위젯에 마우스 커서를 이동시키고 **위젯** 메뉴에서 **속성** 단추()를 클릭합니다.
2. **위젯 속성** 대화 상자에서 **프롬프트**를 클릭합니다.
사용 가능한 전체 프롬프트 값 목록이 나타납니다.
3. **프롬프트 값**을 클릭합니다.
프롬프트 값 지정 창이 나타납니다.
4. **프롬프트 값 지정** 창에서 값을 입력하고 **확인**을 클릭합니다.

관련 정보

[Web Intelligence 위젯 새로 고침](#) [페이지 20]

8.11 Windows 사이드바에 위젯 추가

Windows 사이드바가 있는 Microsoft Windows Vista 또는 Windows 7 을 사용할 경우 SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼용 위젯을 Windows 사이드바에 추가할 수 있습니다. 먼저 위젯을 해당 컴퓨터로 내보낸 후 Windows 사이드바에 가젯으로 추가합니다.

1. 위젯에 마우스 커서를 이동시키고 **위젯** 메뉴에서 **속성** 단추()를 클릭합니다.
2. **위젯 속성** 대화 상자의 **내보내기 옵션**에서 **저장**을 클릭합니다.
3. **위젯 저장** 대화 상자에서 저장할 위치로 이동하여 파일 이름을 입력한 후 **저장**을 클릭합니다.

위젯이 저장되어 Windows 사이드바에 추가할 수 있습니다.


i 노트

이 기능은 현재 보안을 위해 Microsoft Windows 에서 사용되지 않으므로 사용하지 않는 것이 좋습니다.

8.12 위젯 뷰 사용

항상 필요하지는 않은 위젯이 많이 있는 경우, 다른 위젯을 완전히 제거하지 않고 위젯 뷰를 사용하여 당시에 필요한 위젯만 표시되도록 할 수 있습니다. 위젯 뷰를 통해 언제든지 바탕 화면에 표시되는 위젯을 관리할 수 있습니다. 위젯을 그룹화하여 뷰로 저장한 후 필요에 따라 뷰를 전환할 수 있습니다. 현재 뷰에 포함되지 않은 위젯은 표시되지 않더라도 연결 상태가 유지됩니다. 뷰 막대를 통해 간편하게 뷰를 만들고 수정하거나 전환할 수 있습니다.


8.12.1 뷰 만들기

1. 위젯 단추()를 클릭하고 **뷰 추가**를 클릭합니다.
2. 뷰 막대에서 뷰 이름을 입력하고 **뷰 추가**를 클릭합니다.
비어있는 뷰가 뷰 막대에 추가됩니다.


뷰를 만든 후 뷰 막대를 사용하여 위젯 이름을 변경하거나 삭제 또는 추가할 수 있습니다.

8.12.2 위젯 뷰 변경

위젯 뷰가 여러 개인 경우, 현재 필요하지 않은 위젯을 삭제하거나 연결을 해제하지 않고 간편하게 위젯을 전환하여 다른 위젯 그룹을 볼 수 있습니다.

- 위젯 단추 ()을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **위젯 뷰**를 가리킨 다음 표시할 뷰 이름을 클릭합니다.

8.12.3 뷰 막대 표시 또는 숨기기




- 위젯 아이콘()을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **위젯 뷰**를 선택한 후 **뷰 막대 표시** 또는 **뷰 막대 숨기기**를 클릭합니다.
뷰 막대가 바탕 화면에 나타나고 사용 가능한 각 뷰에 대한 탭 및 뷰를 만들기 위한 탭이 탭이 표시됩니다.

8.12.4 뷰 막대 사용

뷰 막대가 표시되면 여기에서 새 뷰 만들기, 뷰 이름 바꾸기, 뷰 삭제 및 기존 뷰에 위젯 추가 등의 작업을 수행할 수 있습니다.

- 뷰 막대에서 다음과 같이 합니다.

옵션	설명
다른 뷰로 전환	표시할 뷰의 탭을 클릭합니다.


옵션	설명
뷰 만들기	뷰 추가 탭을 클릭하고 뷰의 이름을 입력한 후 뷰 추가를 클릭합니다.
뷰 이름 바꾸기	뷰의 탭 옆에 있는 화살표를 클릭하고 뷰 이름 바꾸기를 클릭합니다. 새 이름을 입력하고 Enter 키를 누릅니다.
뷰에 위젯 추가	<p>뷰의 탭 옆에 있는 화살표를 클릭하고 위젯 열기를 클릭합니다. 뷰를 추가할 위젯을 선택합니다.</p> <div> <p>i 노트</p> <p>목록에 표시되는 위젯에는 바탕 화면에 추가된 위젯만 포함됩니다. 위젯을 만들려면 위젯 단추 ()를 사용하여 디스크에서 위젯을 열거나 문서 목록 탐색기 또는 콘텐츠 검색 옵션에 액세스합니다.</p> </div>
뷰 삭제	삭제할 뷰의 탭 옆에 있는 화살표를 클릭하고 뷰 삭제를 클릭합니다.
뷰 막대 이동	이동 단추 ()를 클릭하고 막대를 새 위치로 끌어옵니다.
뷰 막대 닫기	닫기 단추 ()를 클릭합니다.

9 RSS 피드 사용

RSS 는 정기적으로 변경되는 콘텐츠를 전달하기 위한 형식입니다. 사용자가 가입한 사이트에서 업데이트된 콘텐츠를 가져와서 바탕 화면에 요약 정보를 전달해주므로 편리하게 최신 정보를 접할 수 있습니다.

위젯 기능을 사용하여 RSS 피드에 가입하면 RSS URL 에 게시되는 RSS 항목이 RSS 받은 파일함에 표시됩니다. 새 항목이 받은 파일함에 도착하면 새 항목이 수신되었음을 알리는 바탕 화면 메시지도 표시됩니다. RSS 받은 파일함 및 바탕 화면 메시지에는 새 항목의 제목이 포함됩니다. 제목을 클릭하면 사이트로 이동하여 전체 내용을 확인할 수 있습니다.


9.1 RSS 피드 구독

1. Windows 작업 표시줄에서 **위젯** 아이콘()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **RSS 받은 파일함**을 선택합니다.
2. **RSS 받은 파일함** 대화 상자에서 폴더를 선택하고 **새 RSS 피드**를 클릭합니다.
3. **RSS 피드 구독** 대화 상자에서 RSS URL 을 입력하고 **구독**을 클릭합니다.

피드 목록에 해당 피드가 추가됩니다.

9.2 RSS 피드 새로 고침


RSS 피드에 가입하면 일반적으로 사이트의 콘텐츠가 변경될 때마다 자동으로 업데이트됩니다. 하지만, 연결이 끊어진 경우에는 업데이트가 전달될 수 없습니다. 피드를 새로 고쳐 최신 콘텐츠 상태를 유지할 수 있습니다.

1. Windows 작업 표시줄에 있는 **위젯** 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **RSS 받은 파일함**을 선택합니다.
2. **RSS 받은 파일함** 대화 상자에서 새로 고칠 RSS 피드를 선택하고 **새로 고침**을 클릭합니다.

RSS 피드의 콘텐츠가 업데이트됩니다.

9.2.1 RSS 받은 파일함에서 RSS 피드 항목 제거

RSS 항목이 RSS 받은 파일함에 전달되면 제목을 클릭하여 전체 항목을 읽을 수 있습니다. 완료된 항목은 받은 파일함에서 제거할 수 있습니다.

1. Windows 작업 표시줄에서 **위젯** 단추()를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 **RSS 받은 파일함**을 선택합니다.
2. **RSS 받은 파일함** 대화 상자에서 제거할 RSS 피드 항목을 선택한 후 **제거**를 클릭합니다.

선택한 항목이 목록에서 삭제됩니다.

중요 법적 면책 사항

이 문서는 정보 전달 목적으로만 제공됩니다. 본 문서의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있으며 SAP 는 본 문서의 오류 부분에 대한 책임을 지지 않습니다. SAP 는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대해 명시적 또는 묵시적으로 보증하지 않습니다.

코딩 샘플

이 문서에 포함된 어떠한 소프트웨어 코딩 및/또는 코드 라인/문자열 ("코드")도 예시 목적으로만 사용되며 운영 시스템 환경에의 사용을 의도하지 않습니다. 코드는 특정 코딩의 구문 또는 구문 지정 규칙을 좀 더 잘 설명하고 표시하기 위해서만 사용됩니다. SAP 는 이 문서에 제공된 코드의 정확성과 완전성을 보증하지 않으며, SAP 의 의도나 중과실로 인해 발생한 손해가 아닌 한, 코드의 사용으로 인해 발생한 오류나 손해 부분에 대한 책임을 지지 않습니다.

접근성

SAP 문서에 포함된 정보는 해당 게시일 현재 SAP 의 접근성 기준에 대한 관점을 나타내는 것입니다. 소프트웨어 제품의 접근성을 보장하기 위한 법적 가이드라인이 될 의도는 전혀 없습니다. SAP 는 이 문서에 대한 어떠한 책임도 없으며 이 문서로 인해 직간접적으로 형성된 계약 의무 또는 약속을 부인합니다.

성 중립적 언어 사용

SAP 문서는 가능한 범위에서 성 중립성을 유지합니다. 문맥에 따라 독자의 경우 직접 "사용자"로 언급되고, 성 중립적 명사(예: "영업 사원" 또는 "근무일")가 사용됩니다. 양쪽 성별을 모두 나타낼 때 3 인칭 단수를 배제할 수 없거나 성 중립적 명사가 없는 경우, SAP 는 명사 및 대명사의 남성형을 사용할 권리가 있습니다. 이는 문서의 이해를 돕기 위한 것입니다.

인터넷 하이퍼링크

SAP 문서에는 인터넷으로 연결된 하이퍼링크가 포함될 수 있습니다. 이러한 하이퍼링크는 관련 정보를 찾기 위한 힌트로 사용됩니다. SAP 는 이와 관련된 정보의 가용성 및 정확성, 또는 이 정보가 특정 목적으로 사용될 가능성에 대해 보증하지 않습니다. SAP 는 SAP 의 중과실 또는 고의적 불법 행위에 의해 손해가 발생한 경우 외에, 관련 정보의 사용으로 발생한 어떠한 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 링크 분류에 대해서는 다음을 참조하십시오. <http://help.sap.com/disclaimer>.

www.sap.com/contactsap

© 2014 SAP SE 및 SAP 계열사. 모든 권한 보유.

본 발행물의 어떠한 부분도 SAP SE 또는 SAP 계열사의 명시적 허가 없이는 어떠한 형태나 목적으로도 복제 또는 배포할 수 없습니다. 본 문서의 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAP SE 및 그 유통업자가 판매하는 일부 소프트웨어 제품에는 다른 소프트웨어 공급업체가 소유한 소프트웨어 구성 요소가 포함되어 있습니다. 국가별 제품 명세는 다를 수 있습니다.

이 문서는 SAP SE 또는 SAP 계열사에 의해 정보 전달 목적으로만 제공되며 어떠한 종류의 진술이나 보증도 포함되지 않습니다. SAP 또는 SAP 계열사는 이 문서의 오류나 누락 부분에 대해 책임을 지지 않습니다. SAP 또는 SAP 계열사 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시된 내용으로 제한됩니다. 본 문서의 어떤 내용도 추가 보증의 근거로 해석할 수 없습니다.

SAP 및 본 문서에서 언급된 기타 SAP 제품, 서비스와 해당 로고는 독일 및 기타 국가에서 사용되는 SAP SE(또는 SAP 계열사)의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 각각의 해당 기업 상표입니다.

추가 상표 정보 및 공지는 <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> 에서 확인하십시오.