



PUBLIC(공개)

SAP BusinessObjects BI 플랫폼

문서 버전: 4.2 – 2015-11-13

보고서 변환 도구를 사용하여 변환 시 권장 사항

내용

1	문서 기록.....	3
2	이 문서의 정보.....	4
3	변환 계획: 체크리스트.....	5
3.1	Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로의 변환 워크플로.....	6
3.2	보고 기능: 크로스 버전 뷰.....	9
3.3	보고서 변환 도구를 사용하기 위한 필수 조건.....	9
4	변환 단계.....	11
5	팁 및 권장 사항.....	12
6	유용한 링크.....	13

1 문서 기록

버전	날짜	설명
SAP BusinessObjects Business Intelligence 플랫폼 4.2	2015년 11월	브랜딩 변경으로 가이드가 업데이트되었습니다.

2 이 문서의 정보

Desktop Intelligence 보고서를 Web Intelligence로 변환하려고 하십니까? 아니면 XI 3.1 또는 XI R2 BusinessObjects Enterprise 버전의 BI 데이터를 Business Intelligence(BI) 플랫폼 4.x로 업그레이드하려고 하십니까?

변환을 계획 중이거나 이미 프로세스를 시작한 경우에도 이 문서에서는 효율적이고 성공적인 변환에 대한 몇 가지 팁과 요령을 제공합니다.

이 문서의 정보는 다음과 같은 경우에 도움이 됩니다.

- 시간과 리소스를 최적화하여 원하는 결과를 달성하기 위해 변환을 효과적으로 계획합니다.
- 프로세스에서 중요한 단계를 빠뜨리지 않도록 변환 프로세스에 대해 높은 수준의 엔드투엔드 워크플로를 이해합니다.

3 변환 계획: 체크리스트

이 항목은 필요에 따라 변환을 꼼꼼하게 계획할 수 있도록 필수 체크리스트를 제공합니다. 변환을 시작하기 전에 아래 나열된 요구 사항에 유의하십시오.

1. 사용자에게 미치는 변환의 영향 분석

Desktop Intelligence는 더 이상 사용할 수 없습니다. Desktop Intelligence 사용 중단으로 인한 영향을 평가합니다. Web Intelligence로 변환하기 위해 보고서를 재작업해야 할 수도 있습니다.

가장 많이 사용되며 가장 중요한 Desktop Intelligence 보고서에서의 문제점을 확인합니다. Web Intelligence에서 실제로 이러한 문제를 해결할 수 있는지 확인합니다.

Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로 이동하는 프로젝트에 관련된 사용자의 개입 정도와 역할을 설명합니다. 여기에는 개발, BI 프로젝트 소유자, 보고서 작성자, BI 분석, 비즈니스 최종 사용자 및 외부 리소스가 포함될 수 있습니다.

2. Desktop Intelligence 및 Web Intelligence 지원 기능에 대한 관련 연구 수행

변환으로 영향을 받을 수 있는 Desktop Intelligence 기능 중 주로 사용되는 기능(예: SQL 직접 작성, 그룹화 및 VBA)에 대한 정보를 수집합니다. Web Intelligence 기능 지원이 특정 요구 사항에 제공할 수 있는 장점도 조사합니다.

다음과 같은 시나리오가 가능합니다.

- Desktop Intelligence 기능이 Web Intelligence에서 전부 지원됨
- Desktop Intelligence 기능이 다양한 해결 방법 또는 워크플로를 통해 Web Intelligence에서 부분적으로 지원됨
- Desktop Intelligence 기능이 Web Intelligence에서 지원되지 않음(사용 안 함)
- Desktop Intelligence에서는 지원되지 않았으나 회사의 특정 요구 사항을 해결하는 데 도움이 될 수 있는 Web Intelligence의 새로운 기능이 있습니다.

Desktop Intelligence와 Web Intelligence에 대한 완전하고 자세한 비교, Web Intelligence의 이전 기능 및 새 기능, 요령 및 해결 방법은 <http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Conversion+from+Desktop+Intelligence+to+Web+Intelligence> 링크를 참조하십시오.

3. 현재 BusinessObjects 환경 검토

- BI 플랫폼/BOE(CMS) 버전을 검토하여 적절한 마이그레이션 경로를 식별합니다. 새 시스템에는 이전 시스템(예: BO5, 6, XI, XIR2, XI 3.1)과 같이 추가 단계가 필요할 수도 있는 직접적인 업그레이드 경로가 있습니다.

4. CMS의 보고서 인벤토리 정리 및 변환할 문서 그룹화

이번 기회에 인벤토리를 정리하고 변환 또는 업그레이드에 필요한 보고서만 선택합니다.

- 소스 문서를 필수 문서, 유용한 문서, 중복되는 문서로 분류합니다. 소스 CMS에서 사용하지 않는 보고서를 식별하여 아카이브합니다.
- Desktop Intelligence(.rep) 보고서를 변환하기 전에 청크로 그룹화합니다. 예를 들어, 부서별로 보고서를 변환합니다(예: 재무, 판매, IT 및 마케팅).

5. 변환하기 전에 소스 문서 배치 크기 고려

- 100개 이하의 배치로 문서를 변환하는 것이 좋습니다. 필요한 경우 변환하기 전에 대용량 문서의 데이터를 제거합니다.

6. 변환 후 필요한 재작업 정도 평가

- 보고서 변환 도구를 사용하여 변환 결과를 검토하고(부분적으로 변환된 보고서의 경우에 감사 로그 파일 사용, 전부 변환된 보고서에 델타 뷰어[보고서 비교 도구] 사용) 필요한 재작업 분량을 평가합니다. "재작업 없음", "재작업 많음", "일부 재작업" 및 "보고서를 다시 만들어야 함"으로 평가를 분류합니다.

보고서 그룹에 대해 이 평가를 수행할 경우 사용자의 모든 프로젝트를 Web Intelligence로 변환 시 실행 가능성 정도를 파악하는 데 유용합니다.

7. 사용자 교육 필요도 확인

- Web Intelligence 보고서 변환 후 환경에 대한 실무 지식을 제공하기 위해 사용자 및 모든 관계자와 함께 교육 요구 사항을 논의합니다.
- SDN 포럼, 강의실 교육 세션 및 e-Learning 교육 과정을 유용한 리소스로 활용합니다.

요구 사항에 대한 정보를 수집한 후 다음 중 사용자의 상황이나 상태를 가장 잘 나타낸 표현을 생각해 봅니다.

- 프로세스나 리소스 문제로 인해 Web Intelligence로 콘텐츠를 옮기지 않음
- 기능 손실로 인해 Web Intelligence로 콘텐츠를 옮기지 않음
- 일부 또는 대부분의 프로젝트를 Web Intelligence로 옮기는 중이지만 아직도 많은 Desktop Intelligence 보고서가 남아 있음
- Web Intelligence로 모든 프로젝트를 옮기고 Desktop Intelligence를 폐기하는 중
- Web Intelligence로의 이동이 완료되어 Desktop Intelligence 보고서가 없음

관련 정보

[마이그레이션 경로 \[페이지 6\]](#)

[보고 기능: 크로스 버전 뷰 \[페이지 9\]](#)

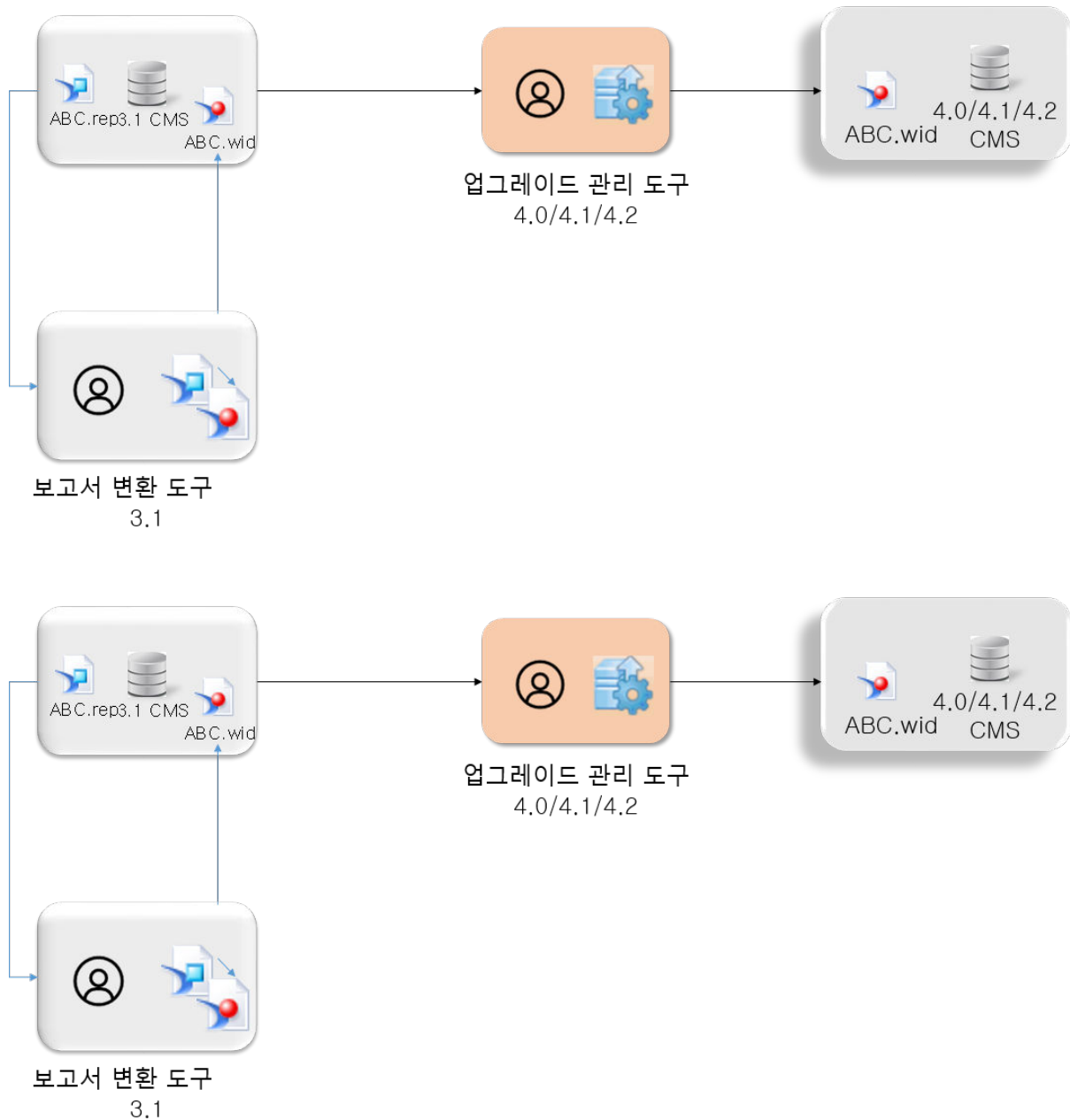
[독립 실행형 모드에서 보고서 변환 도구 사용: 알아야 할 사항 \[페이지 9\]](#)

3.1 Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로의 변환 워크플로

이 장에서는 원본 및 대상 CMS 시스템의 버전을 기준으로 Desktop Intelligence 보고서를 Web Intelligence로 변환할 때 채택할 수 있는 경로를 설명합니다.

첫 번째 경로(아래에서 처음 2개 그림 참조)

1. XI 3.x 또는 XI R2 보고서 변환 도구를 사용하여 XI 3.x 또는 XI R2 CMS 시스템에서 동일한 스택의 Web Intelligence(.wid)로 Desktop Intelligence(.rep) 보고서를 변환합니다.
2. 그런 다음 업그레이드 관리 도구를 사용하여 Web Intelligence 보고서를 업그레이드하고 BI 4.0, 4.1 또는 BI 4.2 CMS에 게시합니다.

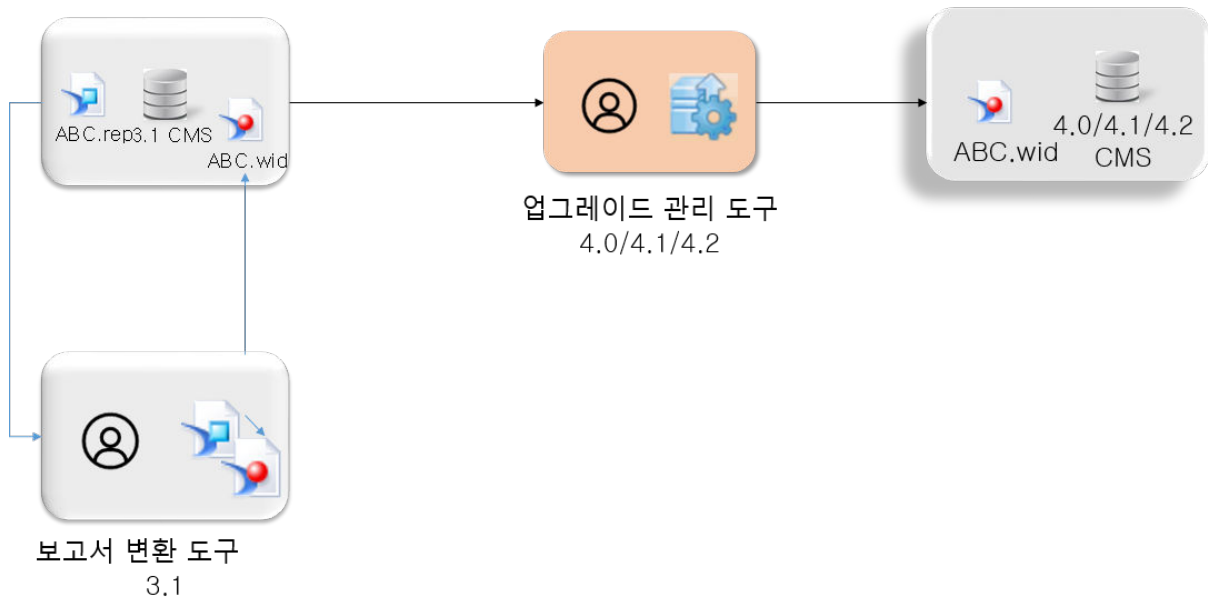


두 번째 경로(아래 그림 참조)

보고서 변환 도구(4.0, 4.1 또는 4.2)를 사용하여 Desktop Intelligence(.rep) 보고서를 XI 3.x 또는 XI R2 CMS 시스템에서 Web Intelligence(.wid)로 변환하고, 원본 보고서의 종속성을 대상으로 이동하지 않고 변환된 보고서를 BI 4.0, 4.1 또는 BI 4.2 CMS 시스템(대상)에 게시합니다. 이 경로에서는 업그레이드 관리 도구를 사용하지 않습니다.

i 노트

관리자의 개인 문서를 XI R2 원본에서 변환할 때, 변환하기 전에 업그레이드 관리 도구를 사용하여 사용자 및 개인 폴더를 마이그레이션하는 것이 좋습니다.

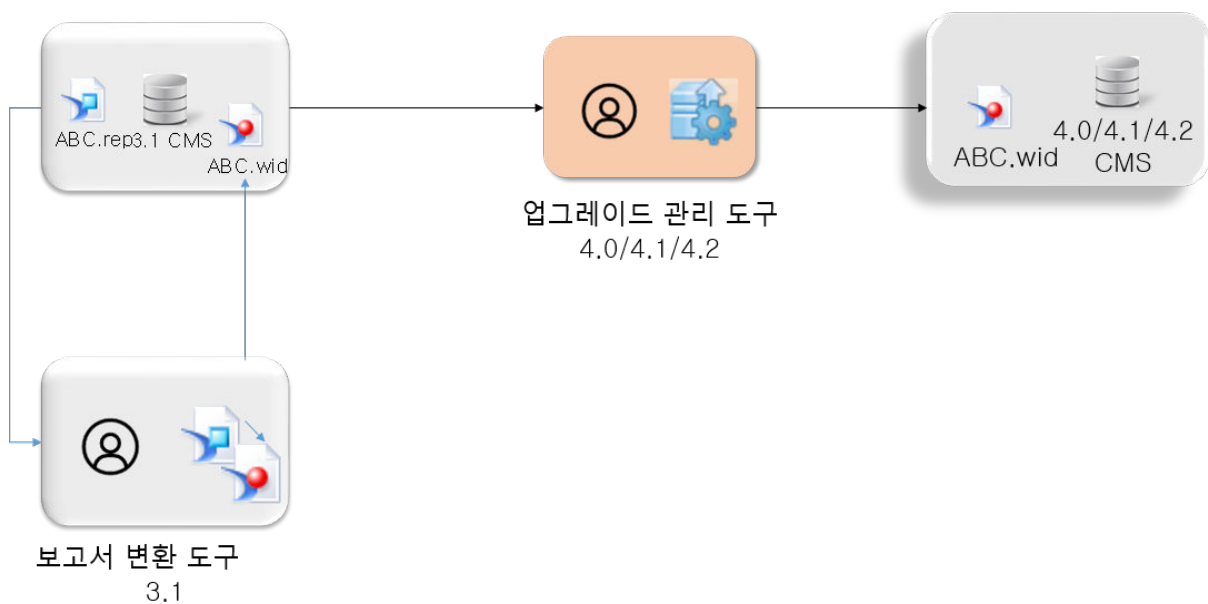


i 노트

이 변환 시나리오에서는 변환된 보고서(ABC.wid)를 새로 고칠 수 없습니다. 그 이유는 종속 항목이 업그레이드 관리 도구를 사용하여 대상 CMS에 마이그레이션되지 않았기 때문입니다.

세 번째 경로(아래 그림 참조)

1. 먼저 4.2 업그레이드 관리 도구를 사용하여 종속성(예: 폴더, 개체, 유니버스 및 연결)이 포함된 XI 3.x 또는 XI R2 Desktop Intelligence 보고서를 BI 4.2 CMS로 마이그레이션합니다.
2. 그런 다음 4.2 보고서 변환 도구를 사용하여 Desktop Intelligence 보고서(.rep)를 Web Intelligence(.wid)로 변환하고 4.2 CMS에 게시합니다.



i 노트

원본 Desktop Intelligence 보고서가 BI 4.1 CMS 시스템에 있을 수 있습니다. 위의 변환 방법에서는 Desktop Intelligence(원본) 보고서와 Web Intelligence(변환된) 보고서가 둘 다 동일한 대상 CMS에 있어도 되며, 아직 Web Intelligence에서 제공되지 않는 Desktop Intelligence 기능을 활용할 수 있습니다.

i 노트

위 그림에서 BI 4.2 CMS 및 BI 4.2 도구에 적용되는 모든 정보는 BI 4.2에도 동일하게 적용됩니다.

3.2 보고 기능: 크로스 버전 뷰

아래 표는 다양한 Web Intelligence 릴리스 버전에서 지원되는 일반적인 Desktop Intelligence 기능 중 일부입니다.

Desktop Intelligence Feature	Web Intelligence Release				
	XIR2	XI 3.0	XI 3.1	XI 3.1 SP2	BI 4.0
Edit SQL	✓	✓	✓	✓	✓
Offline Capability		✓	✓	✓	✓
Personal Data Providers		✓	✓	✓	✓
MultiCube (ForceMerge) Function		✓	✓	✓	✓
Document Autosave and Recovery			✓	✓	✓
Support Large Datasets			✓	✓	✓
Query on Query				✓	✓
Fold / Unfold				✓	✓
Input Controls				✓	✓
Fit to page					✓
Show/Hide					✓

3.3 보고서 변환 도구를 사용하기 위한 필수 조건

연결됨 또는 독립 실행형 모드에서 보고서 변환 도구를 사용합니다.

연결됨 모드에서는 도구가 소스 및 대상 CMS 컴퓨터에 연결됩니다. 독립 실행형 모드에서 보고서 변환 도구는 CMS에 연결되지 않고 보안 계수가 적용되지 않습니다. CMS에서 문서를 가져오거나 CMS로 문서를 내보낼 수 없습니다. 로컬의 보안되지 않은 문서 및 유니버스로만 작업할 수 있습니다. "로컬"이란 컴퓨터의 하드 디스크에 저장되는 것을 의미합니다. 네트워크 서버는 로컬에 포함되지 않습니다.

보고서 변환 도구의 독립 실행형 모드에서 Desktop Intelligence 보고서를 WebI로 변환할 경우, .rep(Desktop Intelligence) 보고서는 물론, 관련 유니버스에도 보안이 적용되지 않아야 합니다. 이 사항을 지키지 않을 경우 보고서가 성공적으로 변환되지 않습니다.

1. 독립 실행형 인증 모드에서 보고서 변환 도구로 변환하려고 하는 “로컬” Desktop Intelligence 문서(.rep) 중 하나를 선택합니다. “독립 실행형” 인증 모드에서 Desktop Intelligence 클라이언트의 같은 문서를 새로 고치려고 하는 경우 문서가 새로 고쳐지지 않습니다. 이 문제를 해결하려면 다음 단계를 수행하십시오.

Designer를 사용하여 관련 유니버스를 해당 문서로 가져옵니다.

해당 문서에 대해 “다른 이름으로 저장”을 선택하고 **모든 사용자에게 대해 저장** 옵션을 표시합니다. 유니버스에서 사용하는 연결이 “보안” 연결이기 때문에 저장이 허용되지 않을 수 있습니다. 이 경우에는 “공유” 모드에서 동일한 연결을 생성합니다.

생성된 공유 연결을 가져온 유니버스와 연결하고 **모든 사용자에게 대해 저장** 옵션을 선택하여 유니버스를 저장합니다. 즉, 유니버스에 보안이 적용되지 않은 상태입니다.

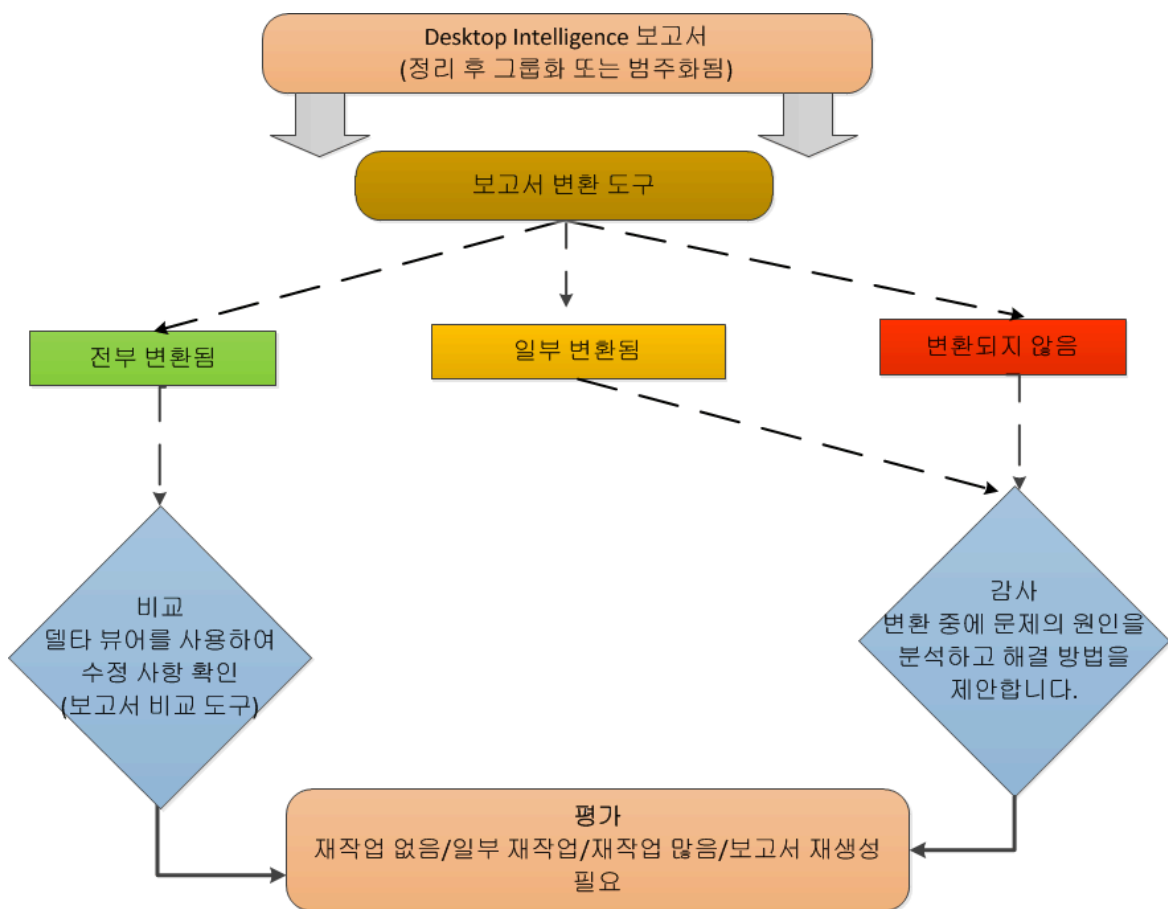
모든 사용자에게 대해 저장 옵션으로 저장하여 문서의 보안을 해제합니다.

2. Desktop Intelligence 클라이언트의 문서를 새로 고칩니다. 새로 고침이 이제 작동해야 합니다.
3. 보고서 변환 도구에서 로컬 문서를 변환합니다.

4 변환 단계

Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로의 전체 변환 프로세스 단계가 는 아래 대략적으로 정의되어 있습니다.

1. 다양한 업무 부서 및 우선순위에서 문서 목록을 가져옵니다.
2. 보고서 변환 도구를 사용하여 변환을 실행합니다.
3. 변환 결과 및 로그를 검토합니다.
4. 각 문서에 대한 재작업 수준을 평가합니다.



5. 평가에 따라 재작업을 처리합니다. 전부 변환된 보고서에 대해 필요한 수동 검사를 실행하고 새로 고침이 정상적으로 수행되는지 확인합니다.
6. 유효성 검사 프로세스에 경영자를 포함시킵니다. 전부 변환된 문서는 사용자 승인 테스트를 위해 품질 플랫폼으로 마이그레이션됩니다. 유효성 검사가 실패할 경우 문서를 변환 팀으로 다시 보냅니다.
7. 각 업무 부서에 대한 문서 목록을 마치고 SAP BusinessObjects 마이그레이션 팀으로 패키지를 전달합니다.

5 팁 및 권장 사항

1. 리포지토리의 Desktop Intelligence 보고서를 감사합니다.
 - 보고서를 용도와 사용자를 기준으로 구분합니다.
 - 모든 Desktop Intelligence 보고서를 변환할 필요는 없습니다.
2. 최종 사용자 시스템에 남아 있는 사용자 설정 Desktop Intelligence 문서의 수가 많으면 해당 사용자에게 문서를 변환하는 방법을 교육합니다.
3. Desktop Intelligence 보고서의 인스턴스를 Web Intelligence로 변환할 수 있습니다.
 - 변환 시간이 길어지면 원본 보고서 초과 시간의 변경으로 인해 실패할 수도 있으므로 변환해야 할 인스턴스 수를 확인합니다.
4. 보고서 변환 프로세스를 감사하는 것이 좋습니다.
5. Desktop Intelligence 보고서를 대체할 수 있을지에 대해 다음을 평가합니다.
 - SAP Lumira
 - SAP BusinessObjects Dashboards(Xcelsius)
 - SAP BusinessObjects Explorer

6 유용한 링크



- Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로 마이그레이션할 타당한 이유를 확신할 수 없는 경우: <http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/b0caa27d-13f2-2c10-02aa-fa464185ca66>
- Web Intelligence의 기능 범위와 확장된 기능 지원에 대해 알고 싶은 경우: <http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Deski+and+Webi+-+scope+of+features>
- 기업이 Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로 전환하는 방법을 알고 싶은 경우: <http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/40eb2b57-8f0d-2d10-69b5-b1a52ba4b5e3>
- Desktop Intelligence에서 Web Intelligence로의 전환 계획하기: <http://scn.sap.com/docs/DOC-41571>
- Desktop Intelligence 호환 기능 팩(DCP) 관련 자주 묻는 질문: <http://scn.sap.com/docs/DOC-43592>
- SAP BI 업그레이드에 대한 자세한 내용: <http://www.sapbusinessobjectsbi.com/>

중요 법적 면책 사항 및 법률 정보

하이퍼링크

일부 링크는 아이콘 및/또는 마우스 오버 텍스트로 분류됩니다. 이러한 링크는 추가 정보를 제공합니다.

아이콘 정보:

- 아이콘()과의 연결: SAP에서 호스팅하지 않는 웹 사이트에 들어갑니다. 이러한 링크를 사용하면(SAP와의 계약에 달리 명시되지 않은 한) 다음 사항에 동의하게 됩니다.
 - 링크된 사이트의 콘텐츠는 SAP 문서가 아닙니다. 이 정보를 바탕으로 SAP에 대한 제품 클레임을 추론할 수 없습니다.
 - SAP는 링크된 사이트의 콘텐츠에 동의하거나 동의하지 않으며 가용성 및 정확성을 보증하지도 않습니다. SAP는 SAP의 중과실 또는 고의적 불법 행위에 의해 손해가 발생한 경우 외에, 그러한 콘텐츠의 사용으로 발생한 어떠한 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
- 아이콘()과의 연결: 특정 SAP 제품 또는 서비스에 대한 문서에서 나가고 SAP에서 호스팅하는 웹 사이트에 들어갑니다. 이러한 링크를 사용하면(SAP와의 계약에 달리 명시되지 않은 한) 이 정보를 기반으로 SAP에 대한 제품 클레임을 추론할 수 없다는 점에 동의하는 것입니다.

베타 및 기타 실험적 기능

실험적 기능은 SAP에서 후속 릴리스에 대해 보증하는 공식 범위에 포함되지 않습니다. 즉, 실험적 기능은 SAP에 의해 언제든지 어떠한 이유든 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 실험적 기능은 운영 용도를 위한 것이 아닙니다. 실시간 운영 환경이나 충분히 백업되지 않은 데이터로 실험적 기능을 시연, 테스트, 검사, 평가 또는 사용하지 못할 수 있습니다.

실험적 기능의 목적은 피드백을 초기에 받는 것이며 이에 따라 고객과 파트너가 후속 제품에 영향을 미칠 수 있습니다. 피드백을 제공함으로써(예: SAP Community에서), 기여물이나 파생물에 대한 지적 재산권이 SAP의 독점 재산으로 남아 있음을 동의합니다.

예제 코드

모든 소프트웨어 코딩 및/또는 코드 스니펫은 예제입니다. 이 예제는 운영 용도를 위한 것이 아닙니다. 예제 코드는 구문 및 구문 지정 규칙을 좀 더 잘 설명하고 표시하기 위해 서만 사용됩니다. SAP는 예제 코드의 정확성과 완전성을 보증하지 않습니다. SAP는 SAP의 중과실 또는 고의적 불법 행위에 의해 손해가 발생한 경우 외에, 예제 코드의 사용으로 발생한 오류나 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

성별 관련 언어

성별 단어 형식과 공식을 사용하지 않으려고 합니다. 컨텍스트 및 가독성에 적절하게 SAP는 모든 성별을 나타내는 남성적인 단어 형식을 사용할 수 있습니다.

© 2018 SAP SE 또는 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 해석될 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.

추가적인 상표 정보 및 공지사항은 <https://www.sap.com/korea/about/legal/trademark.html>에서 확인하십시오.