



Recommandations pour les conversions à l'aide de l'outil de conversion de rapport

- SAP BusinessObjects 4.0

2012-05-10

Copyright

© 2012 SAP AG. Tous droits réservés. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, SAP HANA et les autres produits et services SAP mentionnés dans ce document, ainsi que leurs logos respectifs, sont des marques commerciales ou des marques déposées de SAP AG en Allemagne ainsi que dans d'autres pays. Business Objects et le logo Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius et les autres produits et services Business Objects mentionnés dans ce document, ainsi que leurs logos respectifs, sont des marques commerciales ou des marques déposées de Business Objects Software Ltd. Business Objects est une société du Groupe SAP. Sybase et Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere, et les autres produits et services Sybase mentionnés dans ce document, ainsi que leurs logos respectifs, sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sybase, Inc. Sybase est une société du Groupe SAP. Crossgate, m@gic EDDY, B2B 360°, B2B 360° Services sont des marques commerciales ou des marques déposées de Crossgate AG en Allemagne ainsi que dans d'autres pays. Crossgate est une société du Groupe SAP. Tous les autres noms de produits et de services mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives. Les données contenues dans ce document sont uniquement mentionnées à titre informatif. Les spécifications des produits peuvent varier d'un pays à l'autre. Les informations du présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Elles sont fournies par SAP AG et ses filiales (« Groupe SAP ») uniquement à titre informatif, sans engagement ni garantie d'aucune sorte. Le Groupe SAP ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des erreurs ou omissions relatives à ces informations. Les seules garanties fournies pour les produits et les services du Groupe SAP sont celles énoncées expressément à titre de garantie accompagnant, le cas échéant, lesdits produits et services. Aucune des informations contenues dans ce document ne saurait constituer une garantie supplémentaire.

2012-05-10

Table des matières

Chapitre 1	A propos de ce document.....	5
Chapitre 2	Planification de la conversion : liste de contrôle.....	7
2.1	Workflows pour les conversions de Desktop Intelligence vers Web Intelligence.....	9
2.2	Fonctions de reporting : vue multi-versions.....	10
2.3	Conditions liées à l'utilisation de l'outil de conversion de rapport en mode autonome.....	10
Chapitre 3	Etapes de conversion.....	13
Chapitre 4	Liens utiles.....	15
Annexe A	Informations supplémentaires.....	17

A propos de ce document

Vous envisagez de convertir vos rapports Desktop Intelligence au format Web Intelligence ? Vous souhaitez effectuer une mise à niveau de vos données BI depuis une version BusinessObjects Enterprise XI 3.1 ou XI R2 vers la plateforme 4.0 de Business Intelligence ? Etant donné que la plateforme 4.0 de BI ne prend pas en charge Desktop Intelligence, la conversion vers Web Intelligence est indispensable pour la mise à niveau de votre contenu.

Que vous envisagiez la conversion ou que vous ayez déjà entamé le processus, ce document vous fournit des conseils qui vous aideront à effectuer une conversion réussie et efficace.

Les informations qui y figurent vont vous permettre de :

- Planifier efficacement la conversion en optimisant votre temps et vos ressources pour obtenir les résultats souhaités.
- Comprendre le workflow du processus de conversion de bout en bout afin de vous assurer de n'omettre aucune étape du processus.

Planification de la conversion : liste de contrôle

Cette rubrique vous fournit une liste de contrôle indispensable pour planifier soigneusement la conversion en fonction de vos besoins. Avant de démarrer la conversion, prenez connaissance des exigences suivantes :

1. Analyser l'impact de la conversion sur les utilisateurs :

Fin du cycle de vie de Desktop Intelligence. Évaluez l'impact lié à la fin d'utilisation de Desktop Intelligence. La conversion vers Web Intelligence peut aussi nécessiter un remaniement des rapports.

- Identifiez les difficultés liées aux rapports Desktop Intelligence les plus utilisés et les plus importants. Vérifiez si Web Intelligence peut résoudre ces problèmes.
- Décrivez le niveau d'implication et le rôle des utilisateurs concernés par le passage de Desktop Intelligence vers Web Intelligence. Ce changement peut impliquer le service Développement, les responsables de projet BI, les auteurs des rapports, les analystes BI, les utilisateurs finaux ainsi que des ressources externes.

2. Mener une étude sur les fonctions Desktop Intelligence et Web Intelligence prises en charge

Rassemblez des informations sur les fonctions Desktop Intelligence les plus utilisées susceptibles d'être impactées suite à la conversion (telles que SQL à la carte, Regroupement et VBA). Étudiez aussi les avantages liés à une prise en charge des fonctions Web Intelligence pour vos besoins spécifiques.

Voici les scénarios possibles :

- Les fonctions Desktop Intelligence sont entièrement prises en charge dans Web Intelligence
- Les fonctions Desktop Intelligence sont partiellement prises en charge dans Web Intelligence (avec différentes solutions de contournement ou différents workflows)
- Les fonctions Desktop Intelligence ne sont pas prises en charge (obsolètes) dans Web Intelligence
- Certaines fonctions prises en charge dans Web Intelligence n'existaient pas dans Desktop Intelligence et peuvent présenter un avantage pour vos besoins spécifiques.

Pour accéder à une comparaison complète et détaillée de Desktop Intelligence et Web Intelligence, connaître les fonctions nouvelles et obsolètes dans Web Intelligence, obtenir des conseils et des solutions de contournement, suivez ce lien : <http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Conversion+from+Desktop+Intelligence+to+Web+Intelligence>

3. Examiner votre environnement BusinessObjects actuel

- Examinez la version de votre plateforme de BI/BOE (CMS) afin d'identifier la procédure de migration appropriée. Les nouveaux systèmes sont dotés d'une procédure de mise à niveau directe alors que les systèmes plus anciens (tels que BO5, 6, XI, XIR2, XI 3.1) peuvent nécessiter des étapes supplémentaires.

4. Nettoyer l'inventaire des rapports sur le CMS et regrouper les documents pour la conversion

Nettoyez l'inventaire et sélectionnez uniquement les rapports nécessaires pour la conversion ou la mise à niveau.

- Classez les documents sources selon qu'ils sont essentiels, utiles ou redondants. Identifiez les rapports non utilisés sur le CMS source et archivez-les.
- Regroupez les rapports Desktop Intelligence (.rep) par blocs avant la conversion. Par exemple, conversion de rapport en fonction du service (tel que Finance, Ventes, Informatique et Marketing).

5. Tenir compte de la taille du lot de documents sources avant la conversion

- Il est recommandé de convertir des lots de moins de cent (100) documents. Si nécessaire, purgez les données des documents volumineux avant la conversion.

6. Evaluer le niveau de remaniement requis après la conversion

- Utilisez l'outil de conversion de rapport pour examiner le résultat de la conversion (utilisez les fichiers journaux d'audit pour les rapports partiellement convertis et Delta Viewer [Outil de comparaison de rapports] pour les rapports totalement convertis) et évaluez le niveau de remaniement requis. Classez l'évaluation selon les critères suivants : "aucun remaniement", "remaniement important", "quelques remaniements" et "nécessaire de recréer les rapports".

Si vous menez cette évaluation pour un groupe de rapports, elle vous aide à mieux cerner la faisabilité d'une conversion de l'ensemble de vos projets vers Web Intelligence.

7. Identifier les besoins en formation des utilisateurs

- Discutez des besoins en formation avec les utilisateurs et toutes les parties prenantes pour assurer une bonne connaissance de l'environnement Web Intelligence après la conversion des rapports.
- Utilisez les forums SDN, les sessions de formation et les formations en ligne en tant que ressources utiles.

Après avoir rassemblé toutes les informations requises, déterminez parmi les affirmations suivantes celle qui décrit le mieux votre situation ou statut :

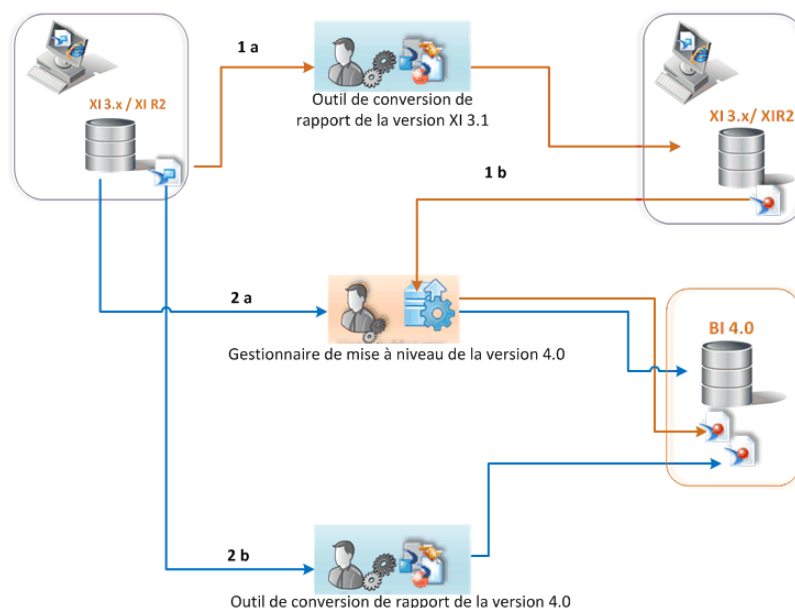
- Je ne déplacerais pas de contenu vers Web Intelligence, car il existe des problèmes de processus ou de ressources.
- Je ne déplacerais pas de contenu vers Web Intelligence, car certaines fonctions sont manquantes.
- Je suis en train de déplacer certains ou la plupart de mes projets vers Web Intelligence, même si un grand nombre de rapports Desktop Intelligence sont conservés.
- Je suis en train de déplacer tous mes projets vers Web Intelligence et d'abandonner Desktop Intelligence.
- J'ai terminé de déplacer mes rapports vers Web Intelligence et aucun rapport Desktop Intelligence n'est conservé.

Rubriques associées

- [Workflows pour les conversions de Desktop Intelligence vers Web Intelligence](#)
- [Fonctions de reporting : vue multi-versions](#)
- [Conditions liées à l'utilisation de l'outil de conversion de rapport en mode autonome](#)

2.1 Workflows pour les conversions de Desktop Intelligence vers Web Intelligence

L'illustration ci-dessous indique les deux procédures que vous pouvez suivre pour convertir vos rapports Desktop Intelligence au format Web Intelligence.



1. Première procédure

- Vous convertissez les rapports Desktop Intelligence (.rep) des systèmes CMS XI 3.x ou XI R2 au format Web Intelligence (.wid) sur la même pile à l'aide de l'outil de conversion de rapport XI 3.x.
- Vous utilisez l'outil de gestion de mise à niveau pour mettre à niveau les rapports Web Intelligence et les publier sur le CMS BI 4.0 (destination).

2. Seconde procédure

- Vous commencez par mettre à niveau les rapports Desktop Intelligence XI 3.x ou XI R2 avec leurs dépendances (univers et connexions, par exemple) vers le CMS BI 4.0 à l'aide de l'outil de gestion de mise à niveau 4.0.
- Vous utilisez l'outil de conversion de rapport 4.0 pour convertir les rapports Desktop Intelligence (.rep) au format Web Intelligence (.wid) et les publier sur le CMS 4.0.

Remarque :

Pour la seconde procédure, connectez-vous aux ordinateurs du CMS source (XI R2/3.1) et cible (4.0), car les rapports Desktop Intelligence figurent uniquement sur les serveurs sources (même après la mise à niveau).

2.2 Fonctions de reporting : vue multi-versions

Le tableau ci-dessous affiche des fonctions Desktop Intelligence courantes prises en charge dans les différentes versions de Web Intelligence.

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					✓

2.3 Conditions liées à l'utilisation de l'outil de conversion de rapport en mode autonome

Vous pouvez utiliser l'outil de conversion de rapport en mode "connecté" ou en "mode autonome".

En mode connecté, l'outil est connecté aux CMS source et de destination. En mode autonome, l'outil n'est pas connecté à un CMS et aucune mesure de sécurité n'est appliquée. Vous ne pouvez ni importer de documents du CMS ni en exporter vers le CMS. Vous pouvez uniquement utiliser des documents et des univers locaux, non sécurisés. "Local" signifie enregistré sur le disque dur de l'ordinateur. Les serveurs réseau ne sont pas inclus.

Si vous convertissez des rapports Desktop Intelligence au format WebI avec l'outil de conversion de rapport en mode autonome, assurez-vous d'avoir annulé la sécurité des rapports .rep (Desktop Intelligence) et des univers associés. Sinon, les rapports ne seront pas convertis correctement.

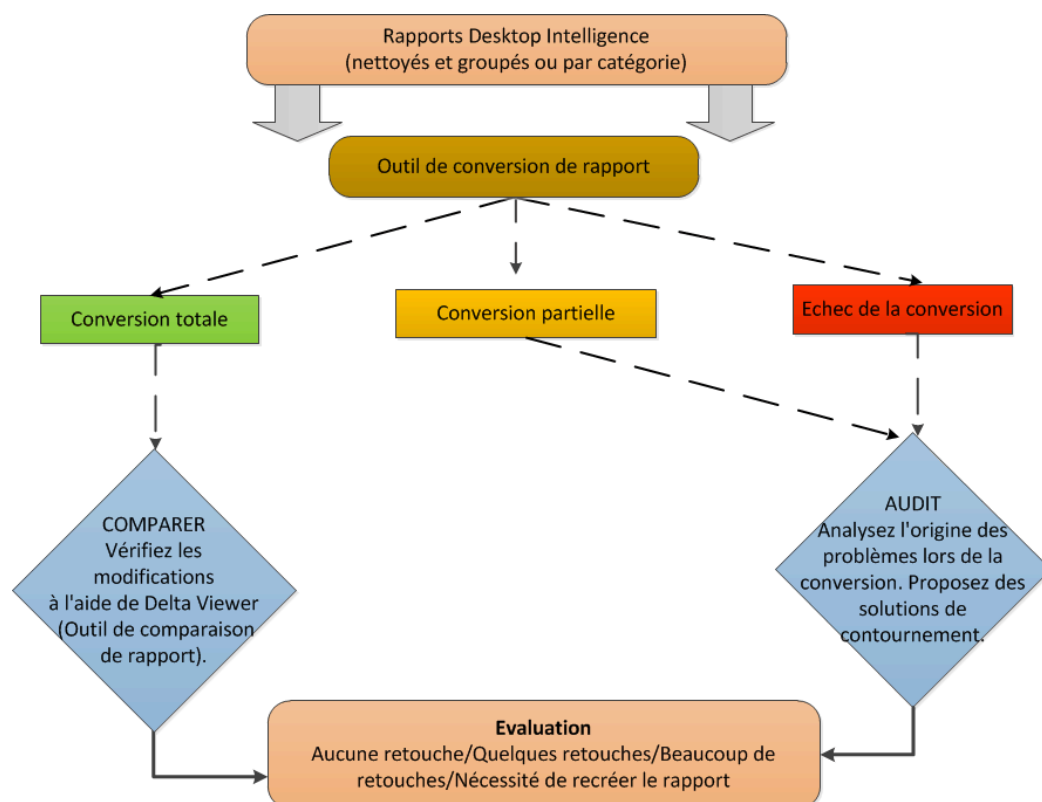
1. Sélectionnez l'un des documents "locaux" Desktop Intelligence (.rep) que vous souhaitez convertir avec l'outil de conversion de rapport en mode d'authentification autonome. Si vous tentez d'actualiser ce document dans le client Desktop Intelligence en mode d'authentification "Autonome", le document n'est pas actualisé. Pour résoudre ce problème, procédez comme suit :

- Importez l'univers associé dans le document à l'aide de Designer.
 - Sélectionnez "Enregistrer sous" pour le document, puis cochez l'option **Enregistrer pour tous les utilisateurs**. Il est possible que vous ne soyez pas autorisé à sauvegarder, car la connexion utilisée par l'univers est une connexion "sécurisée". Dans ce cas, créez la même connexion en mode "partagé".
 - Associez la connexion partagée que vous avez créée à l'univers importé et enregistrez l'univers en cochant l'option **Enregistrer pour tous les utilisateurs**. Cela signifie que l'univers n'est pas sécurisé.
 - Pour rendre le document non sécurisé, enregistrez-le en cochant l'option **Enregistrer pour tous les utilisateurs**.
2. Essayez d'actualiser le document dans le client Desktop Intelligence. L'actualisation devrait maintenant fonctionner.
 3. Convertissez le document local dans l'outil de conversion de rapport.

Etapes de conversion

Les étapes de l'intégralité du processus de conversion de Desktop Intelligence vers Web Intelligence sont définies globalement ci-dessous :

1. Procurez-vous les listes de documents auprès des différents services de gestion ainsi que leurs priorités.
2. Exécutez la conversion à l'aide de l'outil de conversion de rapport.
3. Examinez le résultat de la conversion et les journaux associés.
4. Estimez le niveau de remaniement pour chaque document.



5. Gérez le remaniement en fonction de l'évaluation. Effectuez les contrôles manuels requis sur les rapports totalement convertis et vérifiez qu'ils sont actualisés comme prévu.
6. Impliquez les dirigeants dans le processus de validation. Les documents totalement convertis sont migrés vers une plateforme qualité à des fins de test d'acceptation utilisateur. Si la validation échoue, les documents sont renvoyés à l'équipe de conversion.

7. Terminez les listes de documents de chaque service de gestion et livrez l'ensemble à l'équipe de migration SAP BusinessObjects.

Liens utiles

- Pour savoir dans quels cas effectuer une migration de Desktop Intelligence vers Web Intelligence, reportez-vous à : <http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/b0caa27d-13f2-2c10-02aa-fa464185ca66>
- Pour comprendre le périmètre des fonctions dans Web Intelligence et le support étendu associé, visitez : <http://wiki.sdn.sap.com/wiki/display/BOBJ/Deski+and+Webi+-+scope+of+features>
- Pour savoir comment passer de Desktop Intelligence à Web Intelligence, lisez les informations suivantes : <http://www.sdn.sap.com/irj/boc/index?rid=/library/uuid/40eb2b57-8f0d-2d10-69b5-b1a52ba4b5e3>

Informations supplémentaires

Ressources d'informations	Emplacement
Informations sur le produit SAP BusinessObjects	http://www.sap.com
SAP Help Portal	<p>Naviguez vers http://help.sap.com/businessobjects/ et cliquez sur Tous les produits dans le panneau latéral "Présentation de SAP BusinessObjects".</p> <p>Vous pouvez accéder à la toute dernière documentation relative aux produits SAP BusinessObjects et à leur déploiement sur le portail SAP Help Portal. Il est également possible de télécharger des versions PDF ou des bibliothèques HTML installables.</p> <p>Certains guides résident sur SAP Service Marketplace et ne sont, par conséquent, pas disponibles sur le portail SAP Help Portal. Le portail d'aide répertorie ces guides et propose un lien vers SAP Service Marketplace. Les clients qui bénéficient d'un contrat de maintenance disposent d'un ID utilisateur pour accéder à ce site. Pour obtenir un identifiant, contactez votre support technique.</p>
SAP Service Marketplace	<p>http://service.sap.com/bosap-support > Documentation</p> <ul style="list-style-type: none">Guides d'installation : https://service.sap.com/bosap-instguidesNotes de version : http://service.sap.com/releasenotes <p>SAP Service Marketplace comprend certains guides d'installation, guides de migration et de mise à niveau, guides de déploiement, notes de version et des documents concernant les plates-formes prises en charge. Les clients qui bénéficient d'un contrat de maintenance disposent d'un ID utilisateur pour accéder à ce site. Pour obtenir un identifiant, contactez votre support technique. Si vous êtes redirigé vers SAP Service Marketplace à partir du site SAP Help Portal, utilisez le menu situé dans le panneau de navigation à gauche pour sélectionner la catégorie contenant la documentation que vous souhaitez consulter.</p>

Ressources d'informations	Emplacement
Docupedia	https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia Docupedia fournit des ressources de documentation supplémentaires, un environnement de création collaboratif et un canal de commentaires interactif.
Ressources à l'attention des développeurs	https://bos.sdn.sap.com/ https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary
Articles SAP BusinessObjects sur SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles Ces articles étaient précédemment appelées notes techniques.
Remarques	https://service.sap.com/notes Ces remarques étaient précédemment appelées des articles de la base de connaissances.
Forums sur SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
Formation	http://www.sap.com/services/education Nous pouvons vous fournir un module de formation qui réponde à vos besoins et convienne à votre style d'apprentissage préféré, sous forme de stage traditionnel ou de séminaires plus ciblés.
Support client en ligne	http://service.sap.com/bosap-support Le site SAP Support Portal présente des informations sur les programmes et services de support technique. Il propose également des liens vers de nombreuses informations techniques ainsi que des téléchargements. Les clients qui bénéficient d'un contrat de maintenance disposent d'un ID utilisateur pour accéder à ce site. Pour obtenir un identifiant, contactez votre support technique.
Conseil	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting Les consultants peuvent vous accompagner dans votre démarche, depuis la phase initiale d'analyse jusqu'à la phase finale de livraison de votre projet de déploiement. Ils peuvent vous faire bénéficier de leur expertise en matière de bases de données relationnelles et multidimensionnelles, de connectivité, d'outils de conception de base de données et de technologie d'intégration personnalisée.