



Console de gestion du cycle de vie de la plateforme SAP  
BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence

- SAP BusinessObjects 4.0 Support Package 02

2011-04-14

## Copyright

© 2011 SAP AG. Tous droits réservés. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign, 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 et 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 S.A. aux Etats-Unis et dans de nombreux autres pays. Business Objects est une entreprise SAP. Tous les autres noms de produits et de services mentionnés sont des marques commerciales 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. Ces informations 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. SAP Group ne pourra en aucun cas être tenu responsable d'erreurs ou d'omissions relatives à ces informations. Les seules garanties fournies pour les produits et les services SAP Group sont celles énoncées expressément dans les déclarations de garantie accompagnant, le cas échéant, lesdits produits et services. Aucune des informations contenues dans ce document ne saurait constituer une garantie supplémentaire.

2011-04-14

# Table des matières

<b>Chapitre 1</b>	<b>Présentation.....</b>	<b>5</b>
1.1	A propos de ce guide.....	5
1.2	Définition de la console de gestion du cycle de vie.....	5
<b>Chapitre 2</b>	<b>Fonctionnalités de la console de gestion du cycle de vie.....</b>	<b>7</b>
2.1	Autorisation.....	7
2.2	Sécurité.....	8
2.3	Droits d'accès d'application.....	9
<b>Chapitre 3</b>	<b>Composants de l'interface utilisateur de la console de gestion du cycle de vie.....</b>	<b>11</b>
<b>Chapitre 4</b>	<b>Démarrage.....</b>	<b>13</b>
4.1	Connexion à la console de gestion du cycle de vie.....	13
4.2	Utilisation des Options d'administration.....	14
4.2.1	Utilisation de l'option Gérer les systèmes .....	14
4.2.2	Utilisation de l'option Remplacer les options.....	15
4.2.3	Utilisation de l'option Paramètres de reprise .....	20
4.2.4	Utilisation de l'option Paramètres du travail .....	20
4.2.5	Utilisation de l'option Paramètres du système de gestion des versions .....	20
4.3	Définition des préférences.....	23
4.4	Options de connexion.....	23
<b>Chapitre 5</b>	<b>Utilisation de la console de gestion du cycle de vie.....</b>	<b>25</b>
5.1	Création d'un travail.....	25
5.2	Création d'un travail en copiant un travail existant .....	27
5.3	Recherche d'un travail.....	28
5.4	Modification d'un travail .....	29
5.5	Ajout d'un InfoObject à un travail .....	29
5.6	Recherche d'objets dépendants .....	30
5.7	Gestion des dépendances de travail.....	30
5.8	Promotion d'un travail.....	33

5.8.1	Promotion d'un travail quand les référentiels sont connectés.....	33
5.8.2	Promotion d'un travail quand les référentiels ne sont pas connectés.....	35
5.9	Planification d'un travail dans la console de gestion du cycle de vie .....	38
5.9.1	Planification d'une promotion de travail.....	40
5.9.2	Mise à jour d'instances de promotion de travail périodiques ou en suspens.....	40
5.10	Visualiser l'historique d'un travail .....	42
5.10.1	Reprise d'un travail.....	42
<b>Chapitre 6</b>	<b>Gestion de différentes versions d'un InfoObject .....</b>	<b>47</b>
6.1	Sauvegarde et restauration des fichiers de sous-version.....	48
6.1.1	Sauvegarde des fichiers de sous-version.....	48
6.1.2	Restauration des fichiers de sous-version.....	49
<b>Chapitre 7</b>	<b>Utilisation de l'option Ligne de commande.....</b>	<b>51</b>
7.1	Exécution de l'option de ligne de commande sous Windows.....	51
7.1.1	Exécution de l'option de ligne de commande sous UNIX.....	52
7.2	Paramètres d'option de ligne de commande.....	52
7.3	Exemple de fichier de propriétés.....	60
<b>Chapitre 8</b>	<b>Utilisation du CTS (Change and Transport System) amélioré.....</b>	<b>61</b>
8.1	Conditions préalables.....	61
8.2	Configuration de l'intégration.....	62
8.2.1	Configuration du CTS pour l'utilisation de la console de gestion du cycle de vie BusinessObjects.....	62
8.3	Promotion d'un travail à l'aide du CTS.....	67
<b>Annexe A</b>	<b>Informations supplémentaires.....</b>	<b>71</b>
<b>Index</b>		<b>73</b>

# Présentation

## 1.1 A propos de ce guide

La Console de gestion du cycle de vie de la plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence est un outil Web qui permet de déplacer des ressources BI (Business Intelligence) d'un référentiel à un autre, gère les dépendances des ressources et reprend au besoin les ressources promues sur le système de destination. Il prend également en charge la gestion de différentes versions de la même BI.

Ce guide présente l'outil de console de gestion du cycle de vie et traite de ses fonctionnalités. Il décrit aussi comment utiliser les différentes fonctionnalités prises en charge par cet outil.

Ce guide est destiné aux administrateurs système et aux utilisateurs travaillant avec des ressources Business Intelligence (BI) sur le Web à l'aide de l'outil de gestion du cycle de vie.

## 1.2 Définition de la console de gestion du cycle de vie

La console de gestion du cycle de vie fait référence à l'ensemble des processus permettant de gérer les informations liées au cycle de vie d'un produit, de sa conception à sa livraison. Elle établit des procédures qui régissent la totalité du cycle de vie d'un produit, notamment les phases de développement, de test et de production. Ces phases peuvent être menées sur un site unique ou à différents emplacements géographiques.

Les ressources de Business Intelligence présentes dans le référentiel de développement doivent être transférées vers le référentiel de test pour le déploiement des tests. Le temps nécessaire pour transférer des ressources d'un référentiel à un autre doit être minimal afin d'obtenir un produit compétitif de grande qualité. Ces ressources comportent également des dépendances qui doivent être déplacées d'un référentiel à un autre. Les dépendances des ressources complexifient leurs déplacements car elles doivent être déplacées en même temps que les éléments dépendants.

La console de gestion du cycle de vie pour la plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence désigne un outil Web qui permet de déplacer des ressources de Business Intelligence d'un système vers un autre sans affecter les dépendances de ces ressources. Il permet également de gérer différentes versions de ressources de Business Intelligence, de gérer les dépendances de ces ressources et d'annuler la promotion d'une ressource en rétablissant l'état initial du système de destination.

La console de gestion du cycle de vie désigne un plug-in destiné à l'application de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Vous pouvez promouvoir une ressource de Business Intelligence d'un système vers un autre uniquement si la même version de l'application de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence est installée à la fois sur le système source et sur le système de destination.

## Fonctionnalités de la console de gestion du cycle de vie

La console de gestion du cycle de vie prend en charge les fonctionnalités suivantes :

- **Promotion** : Cette fonctionnalité permet de créer ou de mettre à jour des InfoObjects dans le système de destination. Outre la promotion d'InfoObjects, elle permet de réaliser les tâches suivantes :
  - Créer un travail
  - Copier un travail existant
  - Modifier un travail
  - Planifier une promotion de travail
  - Afficher l'historique d'un travail
- **Gérer les dépendances** : Cette fonctionnalité permet de sélectionner, de filtrer et de gérer les objets dépendants d'InfoObjects dans un travail que vous souhaitez promouvoir.
- **Planification** : Cette fonctionnalité permet de spécifier un moment pour la promotion d'un travail au lieu de promouvoir ce travail dès sa création. Vous pouvez spécifier le moment de la promotion de travail à l'aide de l'un des paramètres suivants : toutes les heures, tous les jours, toutes les semaines ou tous les mois.
- **Sécurité** : Cette fonctionnalité permet de promouvoir des InfoObjects et les droits de sécurité qui y sont associés. Vous pouvez aussi utiliser cette fonctionnalité pour promouvoir des InfoObjects associés aux droits d'application.
- **Tester la promotion** : Cette fonctionnalité permet de contrôler ou tester la promotion pour vérifier que toutes les mesures préventives sont prises avant la promotion réelle des InfoObjects.
- **Reprise** : Cette fonctionnalité permet de restaurer le système de destination à son statut précédent après la promotion d'un travail. Vous pouvez reprendre l'intégralité d'un travail ou une partie de celui-ci.
- **Audit** : Les événements générés par la console de gestion du cycle de vie sont stockés dans la base de données d'audit. La fonctionnalité d'audit permet de surveiller les événements connectés à la base de données d'audit.
- **Options d'administration** : Cette fonctionnalité permet à l'administrateur de configurer les paramètres de la console de gestion du cycle de vie.
- **Gestion des versions** : Cette fonctionnalité permet de gérer différentes versions du même document. Elle permet également de suivre les modifications dans le répertoire.
- **Promouvoir les remplacements** : Cette fonctionnalité permet de promouvoir les remplacements par le biais d'une promotion de travail.

### 2.1 Autorisation

L'outil de console de gestion du cycle de vie ne vous permet de vous connecter au système source que si vous avez les autorisations adéquates. Néanmoins, pour promouvoir un travail, l'utilisateur doit avoir les permis adéquats tant sur le système source que sur celui de destination.

L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de se connecter à différents CMS lors de la création, de la modification ou de la promotion d'un travail. Vous pouvez sélectionner le CMS approprié dans la liste déroulante de CMS à condition de disposer des droits adéquats. L'administrateur crée la liste des CMS auxquels les utilisateurs de l'outil de gestion du cycle de vie peuvent se connecter. Vous pouvez également ajouter des CMS à la liste.

Lorsque vous vous connectez à un CMS, l'outil de console de gestion du cycle de vie stocke vos références de connexion dans la session de travail. Vous n'avez donc plus besoin de vous connecter au même CMS à plusieurs reprises au cours d'une même session.

Le tableau suivant répertorie les types d'autorisations requises pour réaliser différentes opérations avec l'outil de console de gestion du cycle de vie :

Droits utilisateur sur la console de gestion du cycle de vie	Opérations
Création de travail	Permet de créer un travail
Modifier le travail	Permet de modifier des travaux et dossiers ainsi que d'ajouter des InfoObjects, groupes d'utilisateurs et dossiers
Promotion de travail	Permet de promouvoir un travail ou d'en tester la promotion
Supprimer les travaux	Permet de supprimer un travail.
Exporter en tant que fichier LCMBIAR	Permet d'exporter en tant que fichier LCMBIAR
Modifier un fichier LCMBIAR	Permet de modifier un fichier LCMBIAR
Reprise	Permet de reprendre un travail
Utiliser les Options d'administration	Permet de définir ou de configurer diverses options de l'outil Console de gestion du cycle de vie
Modifier les Propriétés des connexions	Permet de modifier les propriétés d'une connexion
Utiliser un système de gestion des versions	Permet de définir le système de contrôle des versions

## 2.2 Sécurité

L'outil de console de gestion du cycle de vie prend en charge les options de sécurité suivantes :

- Ne pas promouvoir la sécurité : Si vous sélectionnez cette option, les travaux sont promus sans les droits de sécurité qui y sont associés. Il s'agit de l'option par défaut.



- Promouvoir la sécurité : Si vous utilisez cette option, les travaux sont promus avec les droits de sécurité qui y sont associés.
- Inclure les droits d'application : Si les InfoObjects du travail héritent de droits d'application, le travail est promu avec ces droits d'application. Cette option n'est activée que si vous sélectionnez **Promouvoir la sécurité**.

Le tableau suivant traite du comportement des InfoObjects en relation avec les options de sécurité prises en charge :

Comportement	Promotion avec sécurité	Promotion sans sécurité
Si aucun InfoObject ne se trouve dans le système de destination.	Des InfoObjects sont créés dans le système de destination. Ils disposent de droits identiques dans les systèmes source et destination.	Des InfoObjects sont créés dans le système de destination et héritent des droits du système de destination.
Si des InfoObjects se trouvent dans le système de destination.	Les InfoObjects sont copiés dans le système de destination. Les InfoObjects ont des droits identiques à ceux du système source.	Les InfoObjects sont mis à jour. Cependant, les droits restent inchangés.
Si aucun utilisateur ou groupe d'utilisateurs ne se trouve dans le système de destination.	Les utilisateurs ou groupes d'utilisateurs sont créés dans le système de destination. Les droits du système source sont transposés dans le système de destination.	Les utilisateurs ou groupes d'utilisateurs sont promus vers le système de destination si ce sont des objets principaux du travail, sans quoi ils ne sont pas promus.
S'il y a des utilisateurs ou groupes d'utilisateurs dans le système de destination.	Les utilisateurs ou groupes d'utilisateurs sont mappés vers le système de destination. Les droits des utilisateurs ou des groupes d'utilisateurs sont identiques dans les systèmes source et destination.	Les utilisateurs ou groupes d'utilisateurs sont mappés vers le système de destination. Les droits d'utilisateurs ou de groupes d'utilisateurs ne sont pas modifiés dans le système de destination.
Ensemble de restrictions d'univers	L'univers et son ensemble de restrictions ainsi que les droits sont promus.	L'univers et son ensemble de restrictions sont promus. Les droits de sécurité sont abandonnés.

**Remarque :**

L'outil de console de gestion du cycle de vie ne prend pas en charge la fusion de droits de sécurité.

## 2.3 Droits d'accès d'application

Cette section décrit les droits d'accès d'application pour la console de gestion du cycle de vie.

- Vous pouvez définir les droits d'accès à l'application de console de gestion du cycle de vie dans la CMC.
- Vous pouvez définir les droits d'application granulaires pour différentes fonctionnalités de la console de gestion du cycle de vie.

Pour définir des droits spécifiques dans l'application de console de gestion du cycle de vie, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à la CMC et sélectionnez **Applications**.
2. Cliquez deux fois sur **Gestion du cycle de vie**.
3. Cliquez sur **Sécurité de l'utilisateur** et sélectionnez **Administrateurs**.

L'onglet **Visualiser la sécurité** est activé.

4. Sélectionnez les droits que vous voulez définir.

Vous pouvez définir les droits suivants :

- Créer un travail
- Modifier un travail
- Promouvoir un travail
- Exporter un fichier BIAR
- Modifier un fichier BIAR
- Supprimer un travail
- Reprendre un travail
- Utiliser les Options d'administration
- Modifier les Propriétés des connexions
- Utiliser un système de gestion des versions

5. Cliquez sur **OK**.

Les droits d'application de la console de gestion du cycle de vie sont définis dans la CMC.

## Composants de l'interface utilisateur de la console de gestion du cycle de vie

Ce chapitre traite des composants de l'interface utilisateur dans la console de gestion du cycle de vie.

La page d'accueil de la console de gestion du cycle de vie est composée de plusieurs panneaux :

- Barre d'outils de l'espace de travail de la console de gestion du cycle de vie
- Panneau Espace de travail
- Arborescence
- Panneau Administrateur et Détails
- Page Panier et Visualiseur de travail

### Barre d'outils de l'espace de travail de la console de gestion du cycle de vie

La barre d'outils de l'espace de travail de la console de gestion du cycle de vie affiche les options pouvant être utilisées pour des opérations comme la création et la suppression d'un dossier, la création d'un travail, la modification, la promotion, la reprise d'un travail, l'importation d'un fichier BIAR et la vérification des propriétés.

### Panneau Espace de travail

Le panneau Espace de travail de la page d'accueil de la console de gestion du cycle de vie affiche la liste des travaux récemment créés. Vous pouvez utiliser ce panneau pour visualiser le nom du travail, le statut du travail, les informations de création du travail, le résumé de la promotion, les écrans de gestion des dépendances et les informations relatives au système de destination.

### Arborescence

Le panneau Arborescence de la page d'accueil de la console de gestion du cycle de vie affiche l'arborescence contenant le dossier **Travaux de promotion** et le dossier **Statut de la promotion**. Les travaux récemment créés sont affichés dans une structure hiérarchique sous le dossier **Travaux de promotion**. Les travaux promus sont répertoriés selon leur statut de promotion dans le dossier **Statut de la promotion**.

### Panneau Administrateur et Détails

Le panneau Administrateur et Détails comprend le lien **Options d'administration**. L'administrateur système peut utiliser ce lien pour accéder aux Options d'administration. Il comprend aussi le lien **Préférences** qui permet à l'administrateur et aux utilisateurs de définir les préférences de la console de gestion du cycle de vie. Les liens **Aide** et **A propos** permettent d'obtenir davantage d'informations sur l'utilisation de la console de gestion du cycle de vie.

### **Page Panier et Visualiseur de travail**

Un panier est une arborescence hiérarchique générée dynamiquement qui comprend une liste des InfoObjects à promouvoir. Il affiche le dossier racine et le dossier d'objets pour les objets sélectionnés et dépendants. La page Visualiseur de travail permet de visualiser les InfoObjects ajoutés à un travail.

## Démarrage

Cette section décrit comment prendre en main l'outil de console de gestion du cycle de vie et comment en définir les différentes options.

### 4.1 Connexion à la console de gestion du cycle de vie

Cette section décrit comment se connecter à la console de gestion du cycle de vie.

Pour vous connecter à la console de gestion du cycle de vie, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Démarrer > Programmes > SAP BusinessObjects 4.0 > Plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence > Console de gestion du cycle de vie**.  
L'écran de connexion de la console de gestion du cycle de vie apparaît.
2. Dans le champ **Système**, saisissez le nom du CMS (Central Management Server) sur lequel est installée la console de gestion du cycle de vie.
3. Saisissez le **Nom d'utilisateur** et le **Mot de passe**.
4. Sélectionnez la méthode d'authentification appropriée dans la liste déroulante **Authentification**.

La console de gestion du cycle de vie prend en charge les types d'authentification suivants :

- Enterprise - Utilise par défaut le système d'authentification Enterprise si vous préférez créer différents comptes et groupes à utiliser avec la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.
- LDAP - Si vous configurez un serveur d'annuaire LDAP, vous pouvez utiliser les comptes utilisateur et les groupes de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.
- Windows AD - Vous pouvez utiliser les comptes utilisateur et les groupes Windows AD existants dans la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.
- SAP - Vous pouvez mapper les rôles SAP existants dans les comptes de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Après mappage des rôles SAP, vous pouvez vous connecter aux applications de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence avec les références de connexion SAP.

Les types d'authentification LDAP, Windows AD et tiers exigent une configuration particulière. Pour en savoir plus sur la configuration de ces types d'authentification, voir le *Guide d'administration de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence*.

5. Cliquez sur **Connexion**.

La page d'accueil "Travaux de promotion" s'affiche.

**Remarque :**

Tout utilisateur disposant d'autorisations de visualisation du dossier de gestion du cycle de vie peut se connecter à la console de gestion du cycle de vie. Cependant, pour créer, planifier ou promouvoir un travail, l'utilisateur doit obtenir des droits supplémentaires de la part de l'administrateur.

## 4.2 Utilisation des Options d'administration

Les Options d'administration permettent de configurer les paramètres avant la promotion d'InfoObjects, d'un déploiement SAP BusinessObjects Enterprise à un autre déploiement SAP BusinessObjects Enterprise et déploiement SAP. Cette section décrit comment utiliser les options d'administration.

Pour accéder aux Options d'administration, cliquez sur le lien **Options d'administration** dans l'écran "Travaux de promotion". La boîte de dialogue "Options d'administration" apparaît. La boîte de dialogue affiche les options suivantes :

- **Gérer les systèmes** : Cette option permet d'ajouter ou supprimer les systèmes hôte.
- **Remplacer les options** : Cette option permet de remplacer les propriétés des InfoObjects tels que connexion de données, connexion CR et Qaaws dans le travail promu au système de destination. Elle remplace les propriétés des InfoObjects promus depuis le système source.
- **Paramètres de reprise** : Cette option permet de configurer le processus de reprise au niveau du système.
- **Paramètres du travail** : Cette option permet d'indiquer le nombre d'instances de travail pouvant exister à tout moment dans le système de la console de gestion du cycle de vie. Si le nombre de travaux excède celui spécifié, ils sont automatiquement supprimés. L'option permet également à l'utilisateur de spécifier pour un travail le nombre de jours après il doit être supprimé de la console de gestion du cycle de vie.
- **Paramètres VMS** : Cette option permet de configurer les systèmes de gestion des versions.

### 4.2.1 Utilisation de l'option Gérer les systèmes

Cette section décrit comment utiliser l'option Gérer les systèmes. Vous pouvez ajouter ou supprimer des systèmes hôtes à l'aide de cette option.

Pour ajouter un système hôte, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre "Options d'administration", cliquez **Gérer les systèmes**.

La fenêtre "Gérer les systèmes" apparaît. Cette fenêtre affiche une liste des noms d'hôtes, numéros de ports, noms d'affichage et descriptions.

2. Cliquez sur **Ajouter**.

La boîte de dialogue "Ajouter un système" apparaît.

3. Ajoutez le nom d'hôte, le numéro de port, le type d'affichage et la description dans les champs appropriés.

**Remarque :**

Sélectionnez l'option **Marquer comme "Origine"** pour identifier le système comme système source.

4. Cliquez sur **OK** pour ajouter le système.  
Le système hôte est ajouté à la liste.

**Remarque :**

Pour supprimer un système hôte, sélectionnez le système hôte que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Supprimer**.

Vous pouvez également modifier le nom d'hôte, le numéro de port, le type d'affichage et la description.

## 4.2.2 Utilisation de l'option Remplacer les options

L'option Remplacer les options permet de promouvoir les remplacements par le biais d'une promotion de travail ou par le biais des fichiers BIAR.

### 4.2.2.1 Promotion des remplacements

Ajoutez un système hôte avant de promouvoir les remplacements. Pour en savoir plus sur l'ajout des systèmes hôtes, voir [Utilisation de l'option Gérer les systèmes](#).

Pour promouvoir les remplacements, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre "Options d'administration", cliquez sur l'option **Remplacer les options**.  
La fenêtre "Remplacer les options" s'affiche.
2. Cliquez sur **Connexion**.  
La fenêtre "Connexion au système" apparaît.
3. Sélectionnez le système source signalé comme **Origine** pour analyser les objets et connectez-vous au système à l'aide de références de connexion valides.
4. Dans la liste déroulante **Démarrer** en regard de **Analyse**, sélectionnez l'option **Démarrer**.

**Configurer les paramètres de remplacement**

**Système:**  **Type:**  [Log Off](#)

**Liste de remplacement :**

Mis à jour le : Jun 30, 2010 2:31 PM [Analyser](#) [Arrêter](#) (Dernière analyse : **Success**)

Remplacement de connexion		Remplacement de QaaWS		Remplacement du rapport Crystal	
<input checked="" type="checkbox"/> Actif	<input type="checkbox"/> Supprimer	<input checked="" type="checkbox"/> Actualiser			
<input type="checkbox"/> Sélection	Statut	Connexion LCM	Type de base de données	Dernière mise à jour le	
<input type="checkbox"/>	<span>●</span> <b>Active</b>	eFasion	CCIS.DataConnection	Wed Jun 16 17:01:25 CEST 2010	
<input type="checkbox"/>	<span>●</span> <b>Active</b>	test	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010	
<input type="checkbox"/>	<span>●</span> <b>Active</b>	efashion	CCIS.DataConnection	Fri Jun 18 11:04:40 CEST 2010	

Le processus d'analyse démarre. La "Liste de remplacement" s'affiche.

**Remarque :**

Pour planifier l'analyse conformément à vos préférences, sélectionnez l'option **Paramètres de périodicité** dans la liste déroulante.

5. Dans la liste de remplacement, modifiez le statut par Actif pour les objets que vous souhaitez promouvoir et cliquez sur **Enregistrer**.
6. Cliquez sur **Promouvoir les remplacements**  
L'écran "Promouvoir les remplacements" apparaît où la liste des systèmes de destination s'affiche.
7. Cliquez sur **Connexion** pour vous connecter au système de destination à l'aide de références de connexion valides.  
Vous pouvez spécifier plusieurs systèmes de destination.
8. Cliquez sur **Promouvoir**.
9. Dans l'écran "Remplacer les options", cliquez sur **Connexion**.  
La fenêtre Connexion au système apparaît.
10. Connectez-vous au système de destination à l'aide de références de connexion valides.  
Une liste de tous les objets promus s'affiche dans la "liste de remplacement". Le statut de ces objets est Inactif.
11. Cliquez sur la case **Sélectionner** des objets que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur **Modifier**.
12. Mettez à jour les valeurs souhaitées et cliquez sur **Terminé**.
13. Remplacez l'état des objets par Actif et cliquez sur **Enregistrer**.





Les champs **Mot de passe** et **Confirmer le mot de passe** sont activés.

8. Saisissez un mot de passe dans le champ **Mot de passe**. Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ **Confirmer le mot de passe**.
9. Cliquez sur **Exporter** et enregistrez le fichier BIAR de remplacement dans un système de fichiers.
10. Connectez-vous au système de destination par le biais de l'outil de gestion du cycle de vie et cliquez sur **Importer > Remplacer le fichier**.  
La fenêtre "Importer le fichier LCMBIAR" apparaît.
11. Cliquez sur **Parcourir** pour rechercher le fichier BIAR.
12. Saisissez le mot de passe du fichier BIAR dans le champ **Mot de passe**.

**Remarque :**

Le champ **Mot de passe** n'apparaît que si le fichier BIAR que vous avez sélectionné est crypté à l'aide d'un mot de passe.

13. Cliquez sur **OK**.
14. Dans l'écran "Remplacer les options", cliquez sur **Connexion**.  
La fenêtre "Connexion au système" apparaît.
15. Connectez-vous au système de destination à l'aide de références de connexion valides.  
Une liste des objets importés s'affiche dans la Liste de remplacement. Le statut de ces objets est Inactif.
16. Cliquez sur la case **Sélectionner** des objets que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur **Modifier**.
17. Mettez à jour les valeurs souhaitées et cliquez sur **Terminé**.
18. Remplacez le statut des objets par "Actif" et cliquez sur **Enregistrer**.

### 4.2.2.3 Promotion de remplacements via CTS+

Ajoutez un système hôte avant de promouvoir les remplacements. Pour en savoir plus sur l'ajout des systèmes hôtes, voir [Utilisation de l'option Gérer les systèmes](#).

Pour promouvoir les remplacements via CTS+, effectuez les étapes suivantes :

**Remarque :**

Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie à l'aide de l'authentification SAP pour que cette option soit disponible.

1. Dans la fenêtre "Options d'administration", cliquez sur l'option **Remplacer les options**.  
La fenêtre "Remplacer les options" s'affiche.
2. Cliquez sur **Connexion**.  
La fenêtre "Connexion au système" apparaît.
3. Sélectionnez le système source signalé comme **Origine** pour analyser les objets et connectez-vous au système à l'aide de références de connexion valides.

4. Dans la liste déroulante **Démarrer** en regard de **Analyse**, sélectionnez l'option **Démarrer**.  
Le processus d'analyse démarre. La "Liste de remplacement" s'affiche.

**Remarque :**

Pour planifier l'analyse conformément à vos préférences, sélectionnez l'option **Paramètres de périodicité** dans la liste déroulante.

5. Dans la liste de remplacement, modifiez le statut par Actif pour les objets que vous souhaitez promouvoir et cliquez sur **Enregistrer**.
6. Cliquez sur **Promouvoir les remplacements**  
L'écran "Promouvoir les remplacements" apparaît où la liste des systèmes de destination s'affiche.
7. Dans la liste déroulante **Options de promotion**, sélectionnez l'option **Promouvoir avec CTS+**.
8. Cliquez sur **Promouvoir**.
9. Libérez les remplacements vers le système de destination en procédant comme suit :
  - a. Connectez-vous au contrôleur du domaine de CTS+ et ouvrez l'interface utilisateur Web de "Transport Organizer". Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'interface utilisateur Web de Transport Organizer, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frameset.htm)
  - b. Si le statut de la demande est **Modifiable**, cliquez sur **Libérer** pour libérer la demande de transport des remplacements. Pour en savoir plus sur la libération de demandes de transport avec des objets non ABAP, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/frameset.htm)
  - c. Fermez l'interface utilisateur Web de "Transport Organizer".
10. Importez les remplacements vers le système de destination en procédant comme suit :
  - a. Connectez-vous au contrôleur de domaine de CTS+.
  - b. Appelez la transaction STMS pour saisir le système de gestion du transport.
  - c. Cliquez sur l'icône **Présentation de l'importation**.  
L'écran "Présentation de l'importation" apparaît et vous pouvez voir ici les éléments de la file d'attente d'importation en provenance de tous les systèmes.
  - d. Cliquez sur l'ID système du système LCM de destination.  
Vous pouvez voir la liste des demandes de transport pouvant être importées dans le système.
  - e. Cliquez sur **Actualiser**.
  - f. Importez les demandes de transport appropriées. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm).
11. Connectez-vous au système de destination à l'aide de références de connexion valides.  
Une liste de tous les objets promus s'affiche dans "Liste de remplacement". Le statut de ces objets est Inactif.
12. Cliquez sur la case **Sélectionner** des objets que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur **Modifier**.
13. Mettez à jour les valeurs souhaitées et cliquez sur **Terminé**.
14. Remplacez l'état des objets par Actif et cliquez sur **Enregistrer**.

### 4.2.3 Utilisation de l'option Paramètres de reprise

L'option Paramètres de reprise permet de désactiver le processus de reprise au niveau du système. Par défaut, le processus de reprise est activé au niveau du système.

Pour désactiver le processus de reprise au niveau du système, procédez comme suit :

1. Dans la liste des systèmes hôte de la fenêtre "Reprise", sélectionnez le système hôte pour désactiver le processus de reprise.
2. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer les modifications.

### 4.2.4 Utilisation de l'option Paramètres du travail

L'option Paramètres du travail permet d'indiquer le nombre d'instances de travail pouvant exister dans un système. Vous pouvez spécifier l'une des options suivantes :

- Supprimer les instances lorsqu'il y a plus de N instances d'un travail : Cette option permet d'indiquer le nombre maximal d'instances de travail par travail dans le système.
- Supprimer les instances de travail après N jours : Cette option permet d'indiquer que toutes les instances de travail créées avant le nombre de jours spécifié doivent être supprimées.

Pour définir l'option **Paramètres du travail**, procédez comme suit :

1. Sélectionnez l'option et saisissez la valeur souhaitée.
2. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications mises à jour.

Vous pouvez cliquer sur **Paramètres par défaut** pour définir les valeurs par défaut, puis cliquer sur **Fermer** pour fermer la fenêtre.

#### **Remarque :**

Les anciennes instances de travail ne seront supprimées que lors de la prochaine exécution de travail.

### 4.2.5 Utilisation de l'option Paramètres du système de gestion des versions

L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de définir les paramètres du système de gestion des versions. Vous pouvez sélectionner le système de gestion des versions SubVersion ou ClearCase.

Pour définir le système de gestion SubVersion, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre "Options d'administration", cliquez sur **Paramètres VMS**.
2. Dans la liste déroulante **Systèmes de gestion des versions**, sélectionnez **SubVersion**.

Par défaut, le port du serveur, le mot de passe, le nom de référentiel, le nom de serveur, le nom d'utilisateur, le répertoire d'espace de travail et le chemin d'installation fournis lors de l'installation de console de gestion du cycle de vie s'affichent dans les champs respectifs.

**Système de gestion des versions** Sous-version ▼

**Sous-versionParamètres**

☒ Utiliser comme VMS par défaut

Nom du serveur

Port du serveur

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Chemin d'installation

Nom de référentiel

Répertoire de l'espace de travail

3. Modifiez les champs si nécessaire.

Assurez-vous de saisir le chemin d'installation jusqu'au fichier `.exe`. Sous Windows, par exemple :  
`C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0\subversion et sous Unix : /usr/u/qaunix/auro ra_730/sap_bobj/enterprise_40/subversion/bin.`

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

**Remarque :**

- Si vous souhaitez définir SubVersion comme VMS par défaut, sélectionnez **Utiliser comme VMS par défaut**.
- Si vous avez modifié les champs à l'étape 3, redémarrez le Server Intelligence Agent.

#### 4.2.5.1 Configuration du système de gestion des versions ClearCase dans Windows

Pour définir le système de gestion des versions ClearCase dans Windows, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre "Options d'administration", cliquez sur **Paramètres VMS**.
2. Dans la liste déroulante **Systèmes de gestion des versions**, sélectionnez **ClearCase**.

The screenshot shows a window titled 'Options d'administration'. On the left is a sidebar with a list of options: 'Gérer les systèmes', 'Remplacer les options', 'Paramètres de reprise', 'Paramètres du travail', and 'Paramètres VMS'. The main area is titled 'Système de gestion des versions' and has a dropdown menu set to 'ClearCase'. Below this, the section 'ClearCaseParamètres' contains a checkbox 'Utiliser comme VMS par défaut' which is unchecked. There are three text input fields: 'Nom de l'onglet VOB' with the value 'M:', 'Mappage du lecteur ClearCase' with the value 'Friday\VM', and 'Afficher le répertoire de stockage' with the value '\\HostName\FolderName'.

3. Saisissez les détails suivants :

- Lecteur de mappage ClearCase : Saisissez le nom du lecteur. Par défaut, il s'agit du lecteur M. Par exemple, M:
- Nom d'étiquette de la VOB : Saisissez le nom de la base d'objets versionnés (VOB). Par exemple, VendrediVB
- Répertoire de stockage de vues : Saisissez le chemin vers le dossier partagé. Par exemple, \\NomHôte\NomDossier

**Remarque :**

Le nom d'hôte ne doit pas être indiqué comme localhost.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

## 4.2.5.2 Configuration du système de gestion des versions ClearCase dans Unix

Pour définir le système de gestion des versions ClearCase dans Unix, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre d'Options d'administration, cliquez sur **Paramètres VMS**.
2. Dans la liste déroulante Système de gestion des versions, sélectionnez **ClearCase**.
3. Saisissez les détails suivants :
  - Lecteur de mappage ClearCase : Saisissez le nom du dossier où est situé le MVFS. Par défaut, il s'agit de /view
  - Nom d'étiquette de la VOB : Saisissez le nom du dossier où est située la VOB. Par exemple, DossierVob/NomVob
  - Répertoire de stockage de vues : Saisissez le chemin du répertoire où sont créées les vues.

**Remarque :**

Vous pouvez sélectionner **Utiliser comme VMS par défaut** si vous souhaitez utiliser ClearCase comme système de gestion des versions par défaut.

### 4.3 Définition des préférences

Vous pouvez spécifier le nombre de travaux à afficher dans l'écran "Travaux de promotion". Vous pouvez également visualiser des travaux qui ont été créés au cours d'un intervalle de temps particulier.

Pour définir les préférences de la console de gestion du cycle de vie, procédez comme suit :

1. Dans l'écran "Travaux de promotion", cliquez sur le lien **Préférences**.

La fenêtre "Préférences" apparaît.

2. Dans le champ **Saisissez la taille maximum de la page**, indiquez le nombre d'objets à afficher par page dans l'écran "Travaux de promotion".
3. Dans la liste déroulante **Afficher travaux créés**, sélectionnez l'intervalle de temps pour visualiser les travaux créés au cours de la période spécifiée.

**Remarque :**

Vous pouvez spécifier les paramètres régionaux du produit, le fuseau horaire actuel et les paramètres régionaux de visualisation préférés dans la page "Préférences".

4. Cliquez sur **OK**.

**Remarque :**

Les valeurs définies dans la page "Préférences" sont propres à chaque session.

### 4.4 Options de connexion

Les options de journalisation de la console de gestion du cycle de vie permettent d'obtenir les détails de connexion de l'application.

Vous devez mettre à jour les paramètres suivants du journal des événements pour visualiser les fichiers journaux :

- Journaux d'IU/de niveau Web : passez le niveau de journalisation des événements à élevé dans l'application CMC.

Pour définir le niveau de journalisation des événements sur élevé dans la CMC :

1. Lancez **CMCApp > Application > Central Management Console**.
2. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Paramètres du journal des événements**.
3. Sélectionnez le niveau de journal **Elevé**.

- Journaux de Service VMS/Analyse et service LCM : passez le niveau de journalisation des événements à élevé dans l'Adaptive Processing Server.

Pour définir le niveau de journalisation des événements sur élevé dans l'Adaptive Processing Server :

1. Lancez **CMCApp > Serveurs > Adaptive Processing Server**.
  2. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Propriétés > Paramètres du journal des événements**.
  3. Sélectionnez le niveau de journal **Élevé**.
- Services de planification : passez le niveau de journalisation des événements à élevé dans l'Adaptive Job Server.

Pour définir le niveau de journalisation des événements sur élevé dans l'Adaptive Job Server :

1. Lancez **CMCApp > Serveurs > Adaptive Job Server**.
2. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez **Propriétés > Service du journal des événements**.
3. Sélectionnez le niveau de journal **Élevé**.

**Remarque :**

Par défaut, le niveau de journalisation de la console de gestion du cycle de vie est défini sur INFO. Seul l'administrateur système peut définir les variables d'environnement dans le système d'exploitation. Les procédures de définition des variables d'environnement diffèrent d'un système d'exploitation à l'autre.



## Utilisation de la console de gestion du cycle de vie

### Travail de promotion

Lorsque vous vous connectez à l'application console de gestion du cycle de vie, vous êtes dirigé par défaut vers la page "Travaux de promotion". L'écran de page d'accueil "Travaux de promotion" comprend divers onglets permettant d'effectuer les tâches suivantes :

- Sélectionnez **Nouveau travail** pour sélectionner les processus relatifs au travail. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur l'écran de page d'accueil et sélectionner les processus relatifs au travail dans la liste.
- Sélectionnez **Importer > Importer le fichier LCMBIAR** pour importer un fichier BIAR directement depuis le système de fichiers au lieu d'effectuer la procédure complète de création d'un travail.
- Sélectionnez **Modifier** pour modifier des travaux existants.
- Sélectionnez **Promouvoir** pour promouvoir un travail du système source vers le système de destination ou exporter un travail vers un fichier BIAR.
- Sélectionnez **Reprendre** pour reprendre les travaux promus du système de destination.
- Sélectionnez **Historique** pour visualiser les précédentes instances de promotion du travail.
- Sélectionnez **Propriétés** pour visualiser les propriétés de l'instance de travail sélectionnée, telles que titre, ID, nom de fichier et description.

La zone d'application "Travaux de promotion" affiche les travaux existant dans le système ainsi que les informations suivantes pour chaque travail :

- **Nom** : Affiche le nom du travail créé.
- **Statut** : Affiche le statut du travail tel que Créé, Réussite, Réussite partielle, En cours d'exécution ou Echec.
- **Créé** : Affiche la date et l'heure de la création du travail.
- **Dernière exécution** : Affiche la date et l'heure de la dernière promotion du travail.
- **Système source** : Affiche le nom du système depuis lequel est promu le travail.
- **Système de destination** : Affiche le nom du système vers lequel est promu le travail.
- **Créé par** : Affiche le nom de l'utilisateur qui a créé le travail.

### 5.1 Création d'un travail

Cette section décrit comment créer un travail à l'aide de l'outil de console de gestion du cycle de vie.


Le tableau suivant traite des éléments et champs de l'interface utilisateur que vous pouvez utiliser pour créer un travail :

Élément	Description
Nom	Nom du travail que vous souhaitez créer.
Description	Description du travail que vous souhaitez créer.
Mots clés	Mots clés pour les contenus du travail que vous souhaitez créer.
Enregistrer le travail dans	Vous devez rechercher un dossier et le sélectionner pour créer un travail.
Système source	Nom du système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence à partir duquel vous souhaitez promouvoir un travail.
Système de destination	Nom du système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence sur lequel vous souhaitez promouvoir un travail.
Nom d'utilisateur	ID de connexion que vous devez utiliser pour vous connecter au système source ou destination.
Mot de passe	Mot de passe que vous devez utiliser pour vous connecter au système source ou destination.
Authentification	<p>Type d'authentification utilisé pour se connecter au système source ou destination.</p> <p>L'outil de console de gestion du cycle de vie prend en charge les types d'authentification suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreprise</li> <li>• Windows AD</li> <li>• LDAP</li> <li>• SAP</li> </ul>

Pour créer un travail, procédez comme suit :


1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil "Travaux de promotion", sélectionnez **Nouveau travail**.  
La fenêtre "Nouveau travail" apparaît.


Les champs marqués d'un astérisque (\*) sont obligatoires


Nom\*: Nouveau travail1  Copier un travail existant



Description:

Mots clés:

Enregistrer le travail dans\*:  Naviguer

Source\*: 

Destination: 

3. Saisissez le nom, la description et les mots clés du travail dans les champs appropriés.
4. Dans le champ **Enregistrer le travail dans**, recherchez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer le travail et sélectionnez-le.
5. Dans les listes déroulantes **Source** et **Destination**, sélectionnez respectivement le système source et le système de destination.

Si le nom des systèmes source et de destination ne s'affiche pas dans la liste déroulante, sélectionnez l'option **Se connecter à un nouveau CMS**. Une nouvelle fenêtre apparaît. Saisissez le nom du système ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe.

6. Cliquez sur **Créer**.

Un travail est créé et stocké dans le référentiel du CMS du système source.

#### Remarque :

Il n'est pas obligatoire de fournir des informations pour les champs **Description**, **Mots clés** et **Destination**.

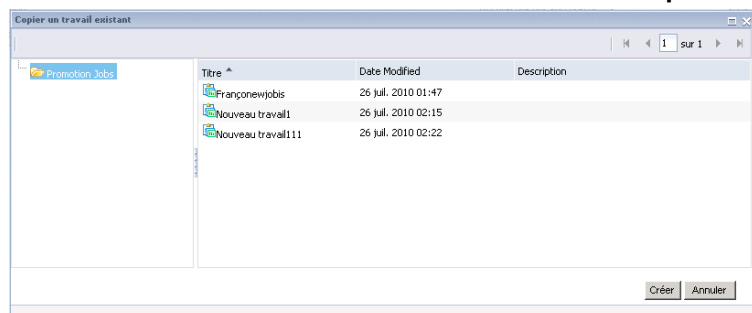
## 5.2 Création d'un travail en copiant un travail existant

Vous pouvez créer un travail en copiant un travail existant.

Pour créer un travail en copiant un travail existant, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil "Travaux de promotion", cliquez sur **Nouveau travail**.
3. Cliquez sur l'option **Copier un travail existant**.

La liste des travaux du dossier **Travaux de promotion** s'affiche.



4. Sélectionnez le travail souhaité dans la liste de travaux et cliquez sur **Créer**.

Le nom, les mots clés et la description du travail s'affichent. Vous pouvez modifier ces champs si nécessaire. Cependant, vous ne pouvez pas modifier le système source.

5. Dans le champ **Enregistrer le travail dans**, parcourez et sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le travail, puis cliquez sur **Créer**.

Un nouveau travail est créé.

## 5.3 Recherche d'un travail

La fonctionnalité de recherche de l'outil de console de gestion du cycle de vie permet de localiser un travail dans le référentiel de la console de gestion du cycle de vie.

Pour rechercher un travail, procédez comme suit :

1. Dans le champ **Rechercher** de la page d'accueil de la console de gestion du cycle de vie, saisissez le texte que vous souhaitez localiser.
2. Sélectionnez la liste qui apparaît à côté du champ **Rechercher** pour préciser les paramètres de recherche. L'outil de console de gestion du cycle de vie prend en charge les paramètres de recherche suivants :
  - Rechercher par titre
  - Rechercher par mot clé
  - Rechercher par description
  - Rechercher dans tous les champs
3. Cliquez sur l'icône Rechercher.

## 5.4 Modification d'un travail

Cette section décrit comment modifier un travail.

### Remarque :

Modifier un travail ne revient pas à créer un travail.

Pour modifier un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil "Travaux de promotion", sélectionnez le travail que vous souhaitez modifier et cliquez sur **Modifier**.

Les détails relatifs au travail sélectionné s'affichent. En fonction de vos besoins, vous pouvez ajouter ou supprimer des InfoObjects.

### Remarque :

Lors de la modification d'un travail, vous ne pouvez pas remplacer le système source par un autre CMS.

## 5.5 Ajout d'un InfoObject à un travail

Chaque travail doit contenir un jeu d'InfoObjects et leurs objets dépendants. Vous devez donc ajouter des InfoObjects à un travail avant de le promouvoir vers le système de destination.

Pour ajouter un InfoObject à un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Créez un travail. Pour en savoir plus sur la création d'un travail, voir [Création d'un travail](#)
3. Cliquez sur **Ajouter des objets**.

L'écran "Ajouter des objets" apparaît. Le dossier et les sous-dossiers s'affichent sous forme d'arborescence.

4. Accédez au dossier dans lequel vous voulez sélectionner l'objet.

La liste des InfoObjects du dossier sélectionné s'affiche.

5. Sélectionnez l'InfoObject que vous voulez ajouter au travail et cliquez sur **Ajouter**.

Si vous voulez ajouter un InfoObject et quitter l'écran "Ajouter des objets", cliquez sur **Ajouter et fermer**. L'InfoObject est ajouté au travail et l'écran "Ajouter des objets" se ferme.

Après avoir ajouté un InfoObject à un travail, vous pouvez cliquer avec le bouton droit sur la page "Visualiseur de travail" et sélectionner les processus relatifs au travail pour effectuer la tâche de

promotion. Vous pouvez également utiliser l'option **Gérer les dépendances** dans la page "Visualiseur de travail" pour gérer les objets dépendants de l'InfoObject que vous avez sélectionné.

**Remarque :**

- Le Panier, qui apparaît sur le panneau de gauche de la page "Visualiseur de travail", affiche le nom du travail et celui des dossiers. Lorsque vous sélectionnez un objet, les dossiers auxquels appartient l'objet sélectionné sont implicitement affichés dans l'arborescence hiérarchique.
- Cliquez sur **Enregistrer** après avoir ajouté les InfoObjects. Dans le cas contraire, l'utilisateur a la possibilité d'enregistrer le travail lorsqu'il ferme l'onglet.

**Meilleures pratiques :** SAP Business Objects recommande de sélectionner un petit nombre d'InfoObjects n'excédant pas les 100 à la fois afin d'obtenir un rendement maximal de l'outil de console de gestion du cycle de vie lors de la promotion.

**Rubriques associées**

- [Création d'un travail](#)
- [Modification d'un travail](#)

## 5.6 Recherche d'objets dépendants

La fonctionnalité avancée de la console de gestion du cycle de vie permet de localiser les objets dépendants d'InfoObjects dans le référentiel.

Pour rechercher les objets dépendants d'un InfoObject, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Créez un travail ou modifiez un travail existant.  
  
Si vous avez créé un travail, ajoutez-y les InfoObjects. Si vous modifiez un travail existant, vous pouvez ajouter les InfoObjects si nécessaire.
3. Cliquez sur **Gérer les dépendances**.
4. Dans le champ **Rechercher les objets dépendants**, saisissez le nom de l'objet dépendant que vous souhaitez localiser.
5. Cliquez sur l'icône Rechercher.

**Rubriques associées**

- [Gestion des dépendances de travail](#)

## 5.7 Gestion des dépendances de travail

Dans un environnement de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence, les InfoObjects dépendent d'autres InfoObjects. Un document d'analyse Web, par exemple, dépend de l'univers sous-jacent de sa structure, de son contenu, etc. Lors de la promotion d'un objet, vous pouvez sélectionner et filtrer les objets dépendants que vous souhaitez promouvoir, ou autoriser la promotion de tous les objets dépendants vers un autre système SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Pour sélectionner et filtrer les objets dépendants que vous souhaitez promouvoir avec l'InfoObject, vous devez utiliser l'option **Gérer les dépendances**. Si vous n'utilisez pas cette option, les objets dépendants ne seront pas promus avec le travail.

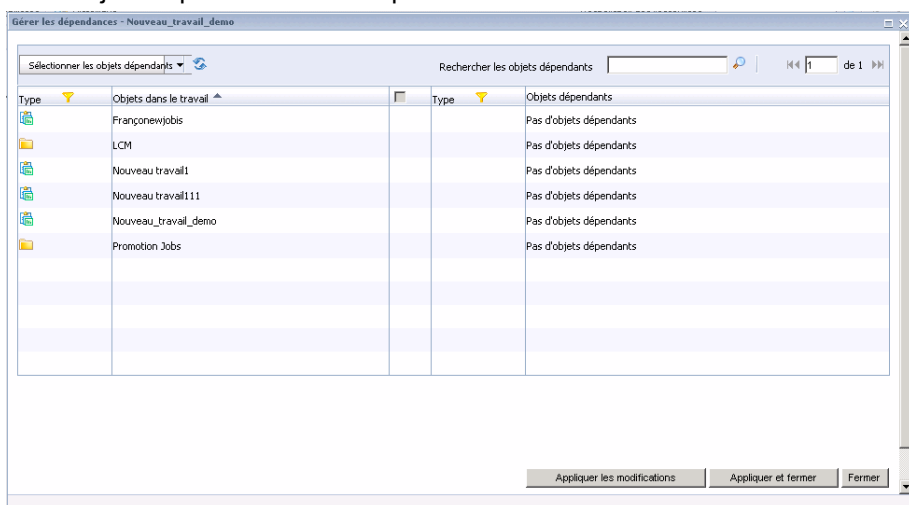
Le tableau suivant traite des options que vous pouvez utiliser pour gérer les objets dépendants :

Types d'objets de dépendance	Description
Univers des rapports sélectionnés	Promeut l'univers dont dépend l'InfoObject sélectionné.
Univers sélectionné, ensemble de restrictions d'univers	Promeut les univers qui dépendent d'autres univers et l'ensemble de restrictions d'univers.
Niveaux d'accès définis sur les objets sélectionnés	Promeut les niveaux d'accès utilisés sur les InfoObject sélectionnés.
Connexions utilisées par les univers sélectionnés	Promeut les objets de connexion d'univers qui sont utilisés par les InfoObjects sélectionnés.
Vues d'entreprise pour les rapports sélectionnés	Promeut les vues d'entreprise, les éléments d'entreprise, la fondation de données, la connexion de données et la liste de valeurs dont dépendent les InfoObjects sélectionnés.
Événements, calendriers et profils utilisés par la publication sélectionnée	Promeut les objets d'événement, de calendrier et de profil d'utilisateur utilisés par une publication sélectionnée.

Pour gérer les dépendances d'un InfoObject, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Créez un travail. Pour en savoir plus sur la création d'un travail, voir [Création d'un travail](#).
3. Ajoutez les InfoObjects requis au nouveau travail.
4. Dans la page d'accueil "Travaux de promotion", cliquez sur **Gérer les dépendances**.

La fenêtre "Gérer les dépendances" apparaît. Cette fenêtre affiche la liste des InfoObjects et de leurs objets dépendants comme présenté dans l'illustration suivante :



5. Dans la liste déroulante **Sélectionner les objets dépendants**, sélectionnez n'importe quelle option disponible pour ajouter les objets dépendants au travail. Les objets dépendants sont affichés à droite. Les objets dépendants ne sont pas sélectionnés par défaut ; vous devez sélectionner expressément les objets dépendants que vous souhaitez promouvoir.

Par exemple, si vous sélectionnez **Tous les univers** dans la liste déroulante **Sélectionner les objets dépendants**, tous les univers contenus dans la liste des objets dépendants seront alors automatiquement sélectionnés.

#### Remarque :

Vous pouvez également sélectionner les objets dépendants manuellement.

Lorsque vous sélectionnez les objets dépendants dans la colonne **Objets dépendants**, ceux-ci sont automatiquement déplacés vers la colonne **Objets dans le travail**.

Vous pouvez également saisir le nom de l'objet dépendant dans le champ **Rechercher les objets dépendants** pour rechercher un objet dépendant. Pour en savoir plus sur la recherche d'objets dépendants, voir [Recherche d'objets dépendants](#).

6. Cliquez sur pour visualiser dans la liste déroulante les options de filtrage d'InfoObjects prises en charge. Sélectionnez une option et cliquez sur **OK**. Les InfoObjects filtrés sont affichés.
7. Cliquez sur **Appliquer les modifications** pour mettre à jour la liste des objets dépendants.
8. Cliquez sur **Appliquer et fermer** pour mettre la liste à jour et enregistrer les modifications.

#### Remarque :

- Les objets dépendants sont automatiquement générés par l'outil de console de gestion du cycle de vie. Ces objets dépendants sont générés en fonction des relations d'InfoObject ou des propriétés d'InfoObject.
- Si vous sélectionnez un dossier pour promotion, les contenus du dossier sélectionné sont alors considérés comme ressources principales.



- Dans l'écran "Gérer les dépendances", lorsque vous placez le curseur sur l'InfoObject planifié, une info-bulle apparaît, indiquant le nom de fichier, le chemin de fichier, la date et heure de création, la date et heure de dernière modification, la prochaine exécution, l'expiration, le propriétaire et la récurrence de la planification.

## 5.8 Promotion d'un travail

Cette section décrit les workflows pris en charge par l'outil de console de gestion du cycle de vie pour la promotion d'un travail d'un système source vers un système de destination.

- Quand les référentiels (système source et système de destination) sont connectés
- Quand les référentiels (système source et système de destination) ne sont pas connectés

### 5.8.1 Promotion d'un travail quand les référentiels sont connectés

Cette section décrit comment promouvoir un travail à partir d'un système source vers un système de destination si les référentiels sont connectés.

Le tableau suivant répertorie les types d'InfoObjects pouvant être promus au moyen de l'outil de console de gestion du cycle de vie :

Catégorie	Types d'objets que vous pouvez promouvoir
Rapports	Rapports Crystal, analyse Web, Xcelsius, QaaWS, Explorer
Objets tiers	Texte enrichi, document texte, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Flash, Adobe Acrobat
Utilisateurs	Utilisateurs et groupes d'utilisateurs
Serveur	Groupes de serveurs
Plateforme Business Intelligence	Dossier, Programme, Événement, Lot d'objets, Lien hyper-texte, Catégories, Alertes
Univers, Espace de travail	Univers UNV, Connexions
Tableau de bord EPM	Univers, Connexions, Rapports, Tableaux de bord et Analyses
Vue d'entreprise	Fondation de données

Catégorie	Types d'objets que vous pouvez promouvoir
Fédération <ul style="list-style-type: none"> <li>Liste de réplication</li> <li>Travaux de réplication</li> </ul>	La liste de réplication promeut les objets suivants : Flash, .txt, Discussions, Xcelsius, .pdf, Lien hypertexte, .xls, Lot d'objets, Crystal Reports, Documents d'analyse Web, Univers, Programme, Connexions, Fondation de données, Vues d'entreprise, .rtf, Profil, Événement, Utilisateurs et Groupes d'utilisateurs. Les connexions de réplication promeuvent les Travaux de réplication, la Connexion distante, les Publications, la Discussion, la Connexion Pioneer
Services BI	Documents d'analyse Web, Univers et Connexions
Nouveaux InfoObjects	Rapports Crystal (rpt/rptr), Pioneer, Dashboard Design, Univers DSL (UNIX), WEBI, Explorer

Pour promouvoir un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.

La page d'accueil "Travaux de promotion" s'affiche.

2. Exécutez une des opérations suivantes :

- Cliquez avec le bouton droit sur le travail que vous souhaitez promouvoir et sélectionnez **Promouvoir**.
- Sélectionnez le travail que vous souhaitez promouvoir et cliquez sur l'onglet **Promouvoir**.

La fenêtre "Promouvoir" apparaît.

3. Dans les listes déroulantes **Source** et **Destination**, sélectionnez respectivement les systèmes source et de destination.

**Remarque :**

Assurez-vous d'être connecté aux systèmes source et destination avant d'entamer le processus de promotion.

4. Dans le champ **Modifier l'ID de gestion**, saisissez la valeur appropriée et cliquez sur **Enregistrer**.

**Remarque :**

L'ID de gestion des modifications est utilisé pour obtenir des informations relatives à la connexion, l'audit, l'historique de travail, etc. L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de mapper chaque instance de création de travail vers une modification de l'ID de gestion. L'ID de gestion est un attribut défini par l'utilisateur dans la définition du travail lors de la création de celui-ci. L'outil de gestion du cycle de vie génère automatiquement un ID pour chaque travail.

5. Cliquez sur **Paramètres de sécurité** si nécessaire. Les options suivantes s'affichent :

- Ne pas promouvoir la sécurité : Il s'agit de l'option par défaut.
- Promouvoir la sécurité : Utilisez cette option pour promouvoir des travaux et les droits de sécurité qui y sont associés.
- Inclure les droits d'application : Cette option n'est activée que si vous sélectionnez **Promouvoir la sécurité**. Si les objets du travail héritent de droits d'application, le travail est promu avec ces droits.

Vous pouvez aussi cliquer sur **Visualiser la sécurité** pour visualiser les dépendances de sécurité des InfoObjects dans le travail.

6. Cliquez sur **Tester la promotion** pour vérifier qu'il n'y a pas de conflit entre les CUID des systèmes source et destination. Les détails de promotion s'affichent. La première colonne affiche les objets à promouvoir et la seconde le statut de promotion. L'outil de console de gestion du cycle de vie classe les objets sélectionnés en utilisateurs, groupes, univers, etc.

**Remarque :**

Exécuter la fonctionnalité Tester la promotion n'implique la promotion d'aucun InfoObject.

Le résultat d'un test de promotion peut être l'un des suivants :

- Remplacé : L'InfoObject du système de destination est remplacé par l'InfoObject du système source.
- Copié : L'InfoObject du système source est copié vers le système de destination.
- Abandonné : L'InfoObject n'est pas promu du système source vers le système de destination.
- Avertissement : L'InfoObject du système de destination est la nouvelle version et vous pouvez supprimer l'InfoObject du Travail. Cependant, si vous le souhaitez, l'InfoObject sera promu.

7. Cliquez sur **Planifier le travail** si vous souhaitez planifier la promotion du travail.

8. Cliquez sur **Promouvoir**.

Le travail sélectionné est promu.

**Remarque :**

Si vous ne voulez pas promouvoir le travail, vous pouvez utiliser l'option **Enregistrer** pour enregistrer les modifications telles que les paramètres de Sécurité, ID de gestion des modifications et Planification.

**Rubriques associées**

- [Planification d'une promotion de travail](#)
- [Sécurité](#)

## 5.8.2 Promotion d'un travail quand les référentiels ne sont pas connectés

La promotion est l'activité de transfert d'une ressource de Business Intelligence d'un référentiel vers un autre. Si les systèmes source et de destination sont connectés, l'outil de console de gestion du cycle de vie utilise le WAN ou le LAN pour promouvoir l'InfoObject. Cependant, la console de gestion du cycle de vie permet aussi la promotion d'InfoObjects même si les systèmes source et de destination ne sont pas connectés. Dans des scénarios où les systèmes source et de destination ne sont pas connectés, l'outil de console de gestion du cycle de vie permet de promouvoir des travaux vers le système de destination en exportant un travail du système source vers un fichier BIAR et en exportant ensuite le même travail du fichier BIAR vers le système de destination.

Cette section décrit comment exporter un travail vers un fichier BIAR et importer ensuite le travail du fichier BIAR vers le système de destination.

**Remarque :**

Dans l'outil de console de gestion du cycle de vie, vous ne pouvez pas utiliser un fichier BIAR créé à l'aide de l'outil Assistant d'importation.

### 5.8.2.1 Exportation d'un travail vers un fichier BIAR

Cette section explique comment exporter un travail vers un fichier BIAR.

Pour exporter un travail vers un fichier BIAR, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie et créez un travail.  
Pour en savoir plus sur la création d'un travail, voir [Création d'un travail](#)
2. Dans la liste déroulante **Destination**, sélectionnez l'option **Sortie vers le fichier LCMBIAR** et cliquez sur **Créer**.

Source\*:

Destination:

3. Cliquez sur **Ajouter des objets** pour ajouter des InfoObjects au travail.  
Vous pouvez utiliser l'option **Gérer les dépendances** pour gérer les dépendances du travail sélectionné.
4. Cliquez sur **Promouvoir**.  
La fenêtre "Promouvoir" apparaît.
5. Modifiez ces options en fonction de vos besoins et cliquez sur **Exporter**.  
Le fichier BIAR est créé. Vous pouvez enregistrer un fichier BIAR dans un système de fichiers ou sur un emplacement FTP.
6. Dans la liste déroulante **Destination**, sélectionnez **Sortie vers le fichier LCMBIAR** et cliquez sur **Destination fichier LCMBiar**.  
Le volet **Destination fichier LCMBiar** apparaît.
7. Procédez comme suit :
  - Sélectionnez **Système de fichiers**.
  - Sélectionnez **FTP**, saisissez les détails appropriés dans les champs Hôte, Port, Nom d'utilisateur, Mot de passe, Répertoire et Nom de fichier.
8. Pour crypter le fichier LCMBIAR à l'aide d'un mot de passe, cliquez sur la case **Cryptage de mot de passe**.

9. Saisissez un mot de passe dans le champ **Mot de passe**.
10. Confirmez le mot de passe dans le champ **Vérifier le mot de passe**.
11. Cliquez sur **Exporter**.

Le fichier BIAR est exporté vers le système de fichiers ou un emplacement du FTP, en fonction de l'option que vous avez sélectionnée à l'étape 7.

#### **Rubriques associées**

- [Ajout d'un InfoObject à un travail](#)
- [Gestion des dépendances de travail](#)

### **5.8.2.2 Importation d'un travail depuis un fichier BIAR**

Copiez le fichier BIAR du périphérique de stockage sur le système de destination.

Pour importer un fichier BIAR, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil "Travaux de promotion", cliquez sur **Importer LCMBIAR**.  
La fenêtre "Importer le fichier LCMBIAR" apparaît.
3. Cliquez sur **Parcourir** et sélectionnez un fichier BIAR dans le système de fichiers.
4. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe du fichier LCMBIAR.

#### **Remarque :**

Le champ Mot de passe n'apparaît que si le fichier LCMBIAR est crypté à l'aide d'un mot de passe.

5. Cliquez sur **Créer**.  
Le travail est créé.
6. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner un dossier où enregistrer le travail et cliquez sur **Créer**.  
Vous pouvez également gérer les dépendances du travail dans la fenêtre "Gérer les dépendances".
7. Cliquez sur **Promouvoir**.  
La fenêtre "Promouvoir - Nom du travail" apparaît.
8. Dans la liste déroulante **Destination**, sélectionnez le système de destination. Si vous sélectionnez **Connexion à un nouveau CMS**, vos références de connexion vous seront demandées. Confirmez les références de connexion du système de destination.
9. Cliquez sur **Promouvoir** pour promouvoir les contenus vers le système de destination.  
Vous pouvez également cliquer sur l'option **Tester la promotion** pour visualiser les objets à promouvoir et le statut de promotion.

## 5.9 Planification d'un travail dans la console de gestion du cycle de vie

L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de spécifier quand un travail doit être promu au lieu de le promouvoir dès sa création. Il permet également de planifier une promotion de travail à intervalles réguliers. Cette fonctionnalité s'avère utile pour la promotion de travaux de grande ampleur quand la charge sur le serveur est à son maximum.

Pour planifier une promotion de travail, vous devez indiquer un moment dans le futur ou sélectionner une périodicité, puis spécifier les paramètres complémentaires.

Le tableau suivant traite des schémas de périodicité pris en charge par l'outil de console de gestion du cycle de vie dans le cadre de la planification de la promotion d'un travail :

Périodicité	Description
Maintenant	Si vous sélectionnez cette option, le travail est exécuté dès que vous cliquez sur <b>Planifier</b> .
Une fois	Si vous sélectionnez cette option, le travail n'est exécuté qu'une seule fois. Il peut être exécuté immédiatement, à un moment précis dans le futur ou lors d'un événement spécifique.
Toutes les heures	Si vous sélectionnez cette option, le travail est exécuté toutes les heures. Vous pouvez spécifier l'heure de début ainsi que les dates de début et de fin.
Tous les jours	Si vous sélectionnez cette option, le travail est exécuté tous les jours. Il peut être exécuté une ou plusieurs fois par jour. Vous pouvez spécifier l'heure d'exécution ainsi que les dates de début et de fin.
Toutes les semaines	Si vous sélectionnez cette option, le travail est exécuté toutes les semaines. Il peut être exécuté une ou plusieurs fois par semaine. Vous pouvez spécifier le jour et l'heure d'exécution du travail ainsi que les dates de début et de fin.
Tous les mois	Si vous sélectionnez cette option, le travail est exécuté tous les mois ou plusieurs fois par mois. Vous pouvez spécifier le jour et l'heure du mois où doit être exécuté le travail ainsi que les dates de début et de fin.

### Options d'exécution

Le tableau suivant traite des paramètres que vous pouvez spécifier lors de la planification d'une promotion de travail :

Option d'exécution	Description
Variables X et N	Les variables X et N sont applicables aux périodicités Tous les jours et Tous les mois. Lorsque vous sélectionnez l'option Exécuter qui contient ces variables, le système affiche leurs valeurs par défaut. Cependant, vous pouvez modifier ces valeurs en fonction de vos besoins. Par exemple, si vous sélectionnez l'option de périodicité Tous les jours et l'option d'exécution Toutes les N heures et X minutes, vous pouvez planifier l'exécution du rapport toutes les 4 (X) heures et 30 (N) minutes. Si vous ne modifiez pas la valeur X ou N, le système exécutera le rapport toutes les heures.
Jours d'exécution	Cette option s'affiche si vous sélectionnez la périodicité Toutes les semaines. Vous pouvez sélectionner les jours de la semaine où le travail doit être exécuté en désactivant les cases à cocher des jours appropriés.
Heure de début	Applicable à la plupart des types de périodicité et des options d'exécution. Ce paramètre a pour valeur par défaut la date et l'heure actuelles. Le système exécute le travail en fonction de la planification spécifiée dès qu'il le peut, une fois l'heure de début passée. Par exemple, si l'heure de début indiquée est dans trois mois, le système n'exécutera le travail qu'une fois la date de début passée, même si tous les autres critères sont satisfaits. Cependant, une fois la date de début passée, le système exécute le rapport à un moment précis.
Heure de fin	Ce paramètre a pour valeur par défaut l'heure actuelle et une date lointaine, afin de garantir que le travail sera exécuté indéfiniment. Indiquez une autre heure de fin au besoin. Une fois l'heure de fin passée, l'outil de console de gestion du cycle de vie n'exécute plus le travail.
Nombre de tentatives autorisées	Nombre de fois où le système essaie de traiter un travail si la première tentative échoue. Applicable dans tous les cas. Par défaut, ce chiffre est zéro.
Intervalle entre les tentatives (en secondes)	Période, en secondes, durant laquelle le système doit attendre avant d'essayer de traiter à nouveau le travail si la première tentative échoue. Applicable dans tous les cas.

## 5.9.1 Planification d'une promotion de travail

Cette section décrit comment planifier la promotion d'un travail. Elle décrit également comment spécifier les paramètres et options de récurrence.

Pour planifier une promotion de travail, procédez comme suit :

1. Dans la fenêtre "Promouvoir - Nom du travail", cliquez sur l'option **Planifier le travail**.

### Planifier le travail

Titre de l'instance de travail : Nouveau\_travail\_demo

Exécuter un travail : Toutes les semaines

Nombre de tentatives autorisées: 0

Intervalle entre les tentatives en secondes: 1800

L'objet sera exécuté toutes les semaines, les jours suivants.

- ☐ Lundi ☐ Vendredi  
☐ Mardi ☐ Samedi  
☐ Mercredi ☐ Dimanche  
☐ Jeudi

Date de début/Heure: 11 40 a.m. 26/7/2010

Date de fin/Heure: 11 41 a.m. 26/7/2010

2. Sélectionnez l'option de planification appropriée dans la liste déroulante **Exécuter un travail**.  
En fonction de l'option **Exécuter un travail** sélectionnée, la valeur affichée dans le champ **L'objet sera exécuté** change automatiquement. Par exemple, si vous sélectionnez l'option **Toutes les semaines**, vous devez également indiquer les jours de préférence.
3. Précisez les paramètres relatifs à la planification sélectionnée.  
Vous pouvez également indiquer le nombre de tentatives autorisées et l'intervalle entre les tentatives successives respectivement dans les champs **Nombre de tentatives autorisées** et **Intervalle entre les tentatives (en secondes)**.
4. Cliquez sur **Enregistrer**.

## 5.9.2 Mise à jour d'instances de promotion de travail périodiques ou en suspens



L'outil de console de gestion du cycle de vie permet d'assurer le suivi et de mettre à jour le statut de l'instance planifiée de promotion de travail à l'aide de l'option **Instances périodiques et en suspens**.

Pour assurer le suivi et mettre à jour les instances planifiées de promotion de travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil "Travail de promotion", sélectionnez un travail.
3. Cliquez sur **Historique**.

La fenêtre "Historique de travail" apparaît.




4. Cliquez sur **Instances périodiques et en suspens**.

La fenêtre "Historique de travail" apparaît, comme présenté dans l'illustration suivante :

	Heure de l'instance	Nom	Source	Destination	Exécuté par	Statut
1	26 Jul. 2010 03:22:27	Nouveau travail111	null	10.193.5.12:6400	Franadmingois	<a href="#">Réussite</a>

Cette fenêtre affiche la liste des instances de promotion de travail périodiques et en suspens.

En fonction de vos besoins, vous pouvez utiliser l'une des options suivantes :

- Cliquez sur **Instances promues** pour afficher la liste des instances planifiées de promotion de travail.
- Cliquez sur l'option **Pause** pour mettre en pause le travail planifié.
- Cliquez sur l'option **Reprendre** pour reprendre l'instance planifiée de promotion de travail.
- Cliquez sur l'option **Replanifier** pour replanifier une instance de promotion de travail.
- Cliquez sur l'icône  pour effacer une instance planifiée de promotion de travail.
- Cliquez sur l'icône  pour rafraîchir le statut de l'instance planifiée de promotion de travail.
- Vous pouvez utiliser l'option  pour naviguer dans une seule page ou vers une page précise en saisissant le numéro de page.

#### Remarque :

La colonne de statut de la fenêtre "Historique de travail pour périodiques et instances en suspens" affiche le statut de l'instance de promotion de travail, à savoir périodique, en suspens, etc.

## 5.10 Visualiser l'historique d'un travail

L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de visualiser et de suivre le statut d'une instance de promotion de travail.

### Remarque :

Pour visualiser l'historique d'un travail, assurez-vous que le statut du travail est l'un des suivants :

- Réussite
- Echec
- Réussite partielle

Pour visualiser l'historique d'un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.

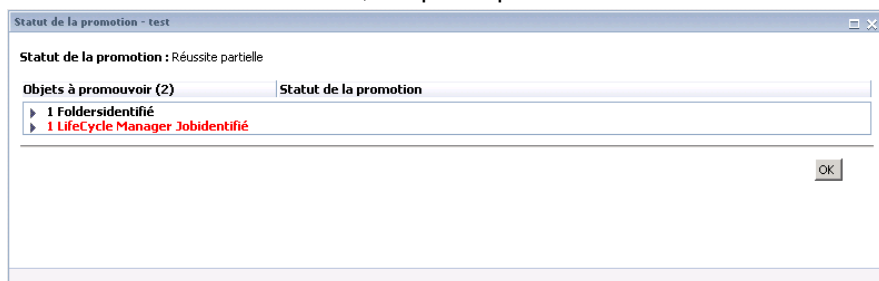
La page d'accueil "Promotion" s'affiche.

2. Exécutez une des opérations suivantes :

- Cliquez avec le bouton droit sur le travail dont vous souhaitez visualiser l'historique, puis sélectionnez **Historique**.
- Sélectionnez le travail dont vous voulez afficher l'historique puis cliquez sur l'onglet **Historique**.

L'instance de travail, le nom du travail, le nom des systèmes source et destination, l'ID de l'utilisateur qui a promu le travail et le statut (Réussite, Echec ou Réussite partielle) du travail s'affichent.

Vous pouvez visualiser le statut du travail au moyen du lien affiché dans la colonne **Statut**. Le statut du travail s'affiche, tel qu'indiqué dans l'illustration suivante :



### 5.10.1 Reprise d'un travail

L'option **Reprise** permet de restaurer le système de destination à son statut précédent après la promotion d'un travail.

Pour reprendre un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.  
La page d'accueil "Promotion" s'affiche.
2. Exécutez une des opérations suivantes :
  - Cliquez avec le bouton droit sur le travail que vous souhaitez reprendre et sélectionnez sur **Reprise**.
  - Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur l'onglet **Reprise**.La fenêtre "Reprise" apparaît.
3. Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur **Reprise complète**.

Le travail est repris.

**Remarque :**

Vous ne pouvez reprendre que l'instance la plus récente d'une promotion de travail. Vous ne pouvez pas reprendre deux instances de travail en même temps.

### 5.10.1.1 Utilisation de l'option Reprise partielle

L'outil de console de gestion du cycle de vie permet de reprendre les InfoObjects contenus dans un travail. Vous pouvez reprendre certains objets d'un travail ou tous les InfoObjects.

Pour reprendre les InfoObjects d'un travail, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.  
La page d'accueil "Promotion" s'affiche.
2. Exécutez une des opérations suivantes :
  - Cliquez avec le bouton droit sur le travail que vous souhaitez reprendre et sélectionnez **Reprise**.
  - Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur l'onglet **Reprise**.La fenêtre "Reprise" apparaît.
3. Sélectionnez le premier travail de la liste et cliquez sur **Reprise partielle**.  
La liste d'InfoObjects du travail sélectionné s'affiche dans la page "Visualiseur de travail".
4. Sélectionnez les InfoObjects que vous souhaitez reprendre et cliquez sur **Reprise**.

**Remarque :**

Assurez-vous d'avoir repris tous les InfoObjects d'un travail avant de reprendre le travail suivant ou les InfoObjects du travail suivant.

Important : Si un travail est promu avec sécurité, la sécurité des InfoObjects dépendants sélectionnés pourrait alors ne pas être restaurée à son statut précédent lors de la reprise partielle des InfoObjects.

### 5.10.1.2 Reprise d'un travail après expiration du mot de passe

Cette section décrit comment reprendre un travail après expiration du mot de passe du système source ou destination.

Pour reprendre un travail après expiration du mot de passe, procédez comme suit :

1. Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur **Reprise**.  
La page "Reprise" apparaît.
2. Sélectionnez l'instance de travail requise, puis sur **Reprise complète**.  
Un message d'erreur s'affiche. Ce message indique que le travail ne peut pas être repris. Vous êtes également invité à vous connecter au système source ou de destination.
3. Saisissez les références de connexion et cliquez sur **Connexion**.  
Une boîte de dialogue apparaît et indique que le processus de reprise est terminé.

Les travaux qui étaient promus au moyen des références de connexion du système source ou destination sont automatiquement mis à jour.

#### Rubriques associées

- [Utilisation de l'option Reprise partielle](#)
- [Reprise d'InfoObjects après expiration du mot de passe](#)

### 5.10.1.3 Reprise d'InfoObjects après expiration du mot de passe

Cette section décrit comment reprendre des InfoObjects après expiration du mot de passe du système source ou destination.

Pour reprendre des InfoObjects après expiration du mot de passe, procédez comme suit :

1. Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur **Reprise**.  
La page "Reprise" apparaît.
2. Sélectionnez le travail que vous souhaitez reprendre et cliquez sur **Reprise partielle**.  
Un message d'erreur s'affiche. Ce message indique que les InfoObjects ne peuvent pas être repris. Vous êtes également invité à vous connecter au système source ou de destination.
3. Saisissez les références de connexion et cliquez sur **Connexion**.  
La page "Visualiseur de travail" apparaît. Cette page affiche la liste des InfoObjects.
4. Sélectionnez les InfoObjects requis et cliquez sur **Reprise**.

Les travaux qui étaient promus au moyen des références de connexion de ce système source ou de destination sont automatiquement mis à jour.



## Gestion de différentes versions d'un InfoObject


La console de gestion du cycle de vie permet de gérer différentes versions de ressources de BI dans le référentiel de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Il prend en charge les systèmes de gestion des versions SubVersion et ClearCase. Cette section décrit comment utiliser la fonctionnalité Gestion des versions de l'outil de console de gestion du cycle de vie.

Pour créer et gérer différentes versions d'un InfoObject, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie.
2. Dans la page d'accueil de la console de gestion du cycle de vie, sélectionnez **Gestion des versions** dans la liste déroulante.  
La boîte de dialogue "Connexion au système" apparaît.
3. Saisissez les références de connexion et cliquez sur **Connexion**.  
La fenêtre "Gestion des versions" apparaît.

### Remarque :

Vous ne pouvez vous connecter au système de gestion des versions (VMS) que s'il est déjà configuré.

4. Si vous souhaitez changer de système hôte, cliquez sur  .  
La boîte de dialogue "Connexion au système" apparaît.
5. Saisissez les références de connexion de l'utilisateur et cliquez sur **Connexion**.
6. Dans le panneau de gauche de la fenêtre "Gestion des versions", sélectionnez le dossier pour afficher les InfoObjects dont vous souhaitez gérer les versions.
7. Sélectionnez les InfoObjects et cliquez sur **Ajouter à la gestion des versions**.

### Remarque :

En cliquant sur "Ajouter à la gestion des versions" vous créez une version de base de l'objet dans le référentiel du VMS. Une version de base est requise pour la vérification consécutive.

8. Cliquez sur **Vérification** pour mettre à jour le document du référentiel du VMS.  
La boîte de dialogue "Commentaires de vérification" apparaît.
9. Saisissez vos commentaires et cliquez sur **OK**.  
La modification de numéro de version de l'InfoObject sélectionné est affichée dans les colonnes VMS et Système de gestion des contenus.
10. Pour obtenir la version la plus récente du document depuis le VMS, sélectionnez l'InfoObject requis et cliquez sur **Obtenir la version la plus récente**.
11. Pour créer une copie de la version la plus récente, cliquez sur **Créer une copie**.  
Une copie de la version sélectionnée est créée.
12. Sélectionnez **Historique** pour visualiser toutes les versions disponibles de la ressource sélectionnée.

La fenêtre "Historique" apparaît. Les options suivantes s'affichent :

- **Obtenir la version** : En présence de plusieurs versions, et si vous avez besoin d'une version précise de la ressource de Business Intelligence, sélectionnez la ressource requise et cliquez sur **Obtenir la version**.
- **Obtenir une copie de la version** : Cette option permet d'obtenir une copie de la version sélectionnée.
- **Exporter une copie de la version** : Cette option permet d'obtenir une copie de la version sélectionnée et de l'enregistrer dans votre système local.

13. Sélectionnez un InfoObject et cliquez sur **Verrouiller** pour verrouiller l'InfoObject et cliquez sur **Déverrouiller** pour le déverrouiller.

**Remarque :**

Si vous verrouillez un InfoObject, vous ne pouvez réaliser aucune action sur celui-ci.


14. Synchronisation du VMS et du CMS : Lorsque la version du CMS de l'InfoObject est mis à jour, un indicateur apparaît à côté de l'InfoObject mis à jour. Lorsque vous placez le curseur sur l'indicateur, une info-bulle vous indique que l'InfoObject du CMS est mis à jour.

15. Pour visualiser la liste de toutes les ressources validées du VMS, cliquez sur **Afficher les ressources supprimées**.

Cliquez sur une ressource supprimée pour visualiser l'historique de cette ressource. Vous pouvez sélectionner une ressource supprimée et cliquer sur **Obtenir la version** pour visualiser la version précise de la ressource. Vous pouvez cliquer sur **Obtenir une copie de la version** pour obtenir une copie de la version sélectionnée.

**Remarque :**

Si vous utilisez l'option **Obtenir la version** ou **Obtenir une copie de la version**, la ressource est déplacée de la liste des fichiers manquants du VMS vers le CMS.

16. Sélectionnez une ressource et cliquez sur  pour visualiser les propriétés de la ressource. Vous pouvez également cliquer avec le bouton droit sur l'InfoObject et suivre les étapes 4 à 16.

## 6.1 Sauvegarde et restauration des fichiers de sous-version

Cette section décrit les procédures conseillées pour effectuer des sauvegardes et récupérer des fichiers de sous-version. Un plan de sauvegarde et de récupération consiste en des précautions à prendre en cas de panne du système due à un événement de catastrophe naturelle ou de sinistre.

### 6.1.1 Sauvegarde des fichiers de sous-version

Procédez aux étapes suivantes pour sauvegarder les fichiers de sous-version :



1. Accédez à **<REPInstall>**\Program Files  
(x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\CheckOut
2. Copiez le dossier d'extraction et stockez-le sur un dispositif de sauvegarde.
3. Copiez la totalité du référentiel LCM\_Repository et stockez-le sur un dispositif de sauvegarde.

## 6.1.2 Restauration des fichiers de sous-version

Procédez aux étapes suivantes pour restaurer les fichiers de sous-version :

1. Restaurez le dossier d'extraction à partir de l'emplacement de sauvegarde précédent.

**Remarque :**

Sous **LCM > Options d'administration > Paramètres VMS > Sous-version**, vérifiez que l'emplacement d'extraction entré dans le champ **Répertoire de l'espace de travail** est correct.

2. Restaurez le référentiel LCM\_Repository à partir de l'emplacement de sauvegarde précédent.

**Remarque :**

Sous **LCM > Options d'administration > Paramètres VMS > Sous-version**, vérifiez que l'emplacement d'extraction entré dans le champ **Chemin d'installation** est correct.



## Utilisation de l'option Ligne de commande

L'option Ligne de commande de l'outil de console de gestion du cycle de vie permet de promouvoir des objets via l'entrée de ligne de commande d'un système de plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence à un autre.

L'outil de console de gestion du cycle de vie prend en charge la promotion de travail suivante par le biais de l'option de ligne de commande :

- Exporter un modèle de travail LCM existant au format LCMBIAR avec un cryptage protégé par mot de passe
- Exporter un modèle de travail LCM existant au format LCMBIAR sans cryptage protégé par mot de passe
- Promouvoir avec un modèle de travail existant
- Importer et promouvoir un LCMBIAR existant
- Exporter une seule ou plusieurs requêtes de plateforme
- Promouvoir plusieurs requêtes de plateforme

### 7.1 Exécution de l'option de ligne de commande sous Windows

Pour exécuter l'outil de ligne de commande, procédez comme suit :

1. Lancez une fenêtre de ligne de commande.
2. Accédez au répertoire approprié.

Par exemple, C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\java\lib

3. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Exécutez l'interface de ligne de commande de gestion du cycle de vie, vérifiez que le répertoire java est défini avant l'exécution du programme.

Commande: `java -cp "lcm.jar" com.businessobjects.lcm.cli.LCMCLI <fichier de propriétés>`

- Exécutez le fichier BAT depuis C:\Program Files (x86)\SAP BusinessObjects\SAP BusinessObjects Enterprise 4.0\win64\_x64\scripts\lcm\_cli.bat

Commande: `lcm_cli.bat -lcmproperty <fichier de propriétés>`

**Remarque :**

L'outil de commande de ligne de la console de gestion du cycle de vie utilise un fichier *propriétés* comme paramètre. Le fichier *properties* contient les paramètres nécessaires pour communiquer les actions à effectuer à l'outil de ligne de commande de la console de gestion de cycle de vie, la connexion du déploiement de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence, les méthodes de connexion, les objets à promouvoir, etc.

Le fichier doit avoir pour forme <Nom du fichier>.properties

Par exemple, *Mespropriétés.properties*

## 7.1.1 Exécution de l'option de ligne de commande sous UNIX

Pour exécuter l'outil de ligne de commande, procédez comme suit :

1. Lancez le shell.
2. Accédez au répertoire approprié.

Par exemple, `/usr/u/qaunix/Aurora604/sap_bobj/enterprise_40/java/lib`

3. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Exécutez l'interface de ligne de commande de gestion du cycle de vie, vérifiez que le répertoire java est défini avant l'exécution du programme.

Commande: `java -cp "lcm.jar" com.businessobjects.lcm.cli.LCMCLI <fichier de propriétés>`

- Exécutez le fichier BAT à partir de `<chemin_rep_install>\sap_bobj\lcm_cli.sh`

Commande: `lcm_cli.sh -lcmproperty <fichier de propriété>`

## 7.2 Paramètres d'option de ligne de commande

Le tableau suivant décrit les paramètres et les valeurs autorisées pour l'option de ligne de commande de l'outil de console de gestion du cycle de vie.

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
action	Exporter, Promouvoir Exemple : action=export	Cette option permet de spécifier l'opération que doit effectuer l'interface de commande de ligne. Cette opération peut réaliser n'importe laquelle des opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>Promouvoir des objets d'un fichier LCMBiar ou d'un travail de la console de gestion du cycle de vie vers un système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.</li> <li>Exporter des objets depuis un système SAP BusinessObjects Enterprise vers un fichier LCM-BIAR.</li> </ul>	Obligatoire
exportLocation	Texte au format libre. Extension <i>.lcmbar</i> obligatoire Exemple : exportLocation=C:/Backup/New.lcmbar	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier l'emplacement du fichier LCMBIAR après l'exportation et le regroupement en lot des objets.	Obligatoire si action=export
importLocation	Texte au format libre. Extension <i>.lcmbar</i> obligatoire Exemple : importLocation=C:/Backup/New.lcmbar	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier l'emplacement du fichier LCMBIAR qui contient les objets à promouvoir.	Obligatoire si action=promote

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
LCM_CMS	Texte au format libre. Exemple : LCM_CMS=<nomduCMS:numéroduport.>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier le CMS de la console de gestion du cycle de vie.	Obligatoire si action=promote or export
LCM_userName	Texte au format libre. Exemple : LCM_userName=<nomutilisateur>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier le nom d'utilisateur du compte que doit utiliser l'outil pour se connecter au CMS de la console de gestion du cycle de vie. <b>Remarque :</b> L'administrateur délégué est pris en charge.	Obligatoire si action=promote or export
LCM_password	Texte au format libre. Exemple : LCM_password=<motdepasse>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier le mot de passe du compte utilisateur.	Obligatoire si action=promote or export
LCM_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Exemple : LCM_authentication=<authentification>	Ce paramètre indique le type d'authentification à utiliser.	Facultatif. Si le type d'authentification n'est pas spécifié, secEnterprise est utilisé
LCM_systemID	ID système Exemple : LCM_systemID=<IDsystème>	Ce paramètre est utilisé pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
LCM_clientID	ID client Exemple : LCM_clientID=<IDclient>	Ce paramètre est utilisé pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.
Source_CMS	Texte au format libre. Exemple : Source_CMS=<Nom du CMS: numéro du port>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier le CMS auquel doit se connecter la console de gestion du cycle de vie.	Obligatoire si action=export
Source_userName	Texte au format libre. Exemple: Source_user name=<nom utilisateur>	Ce paramètre spécifie le compte utilisateur que doit utiliser l'outil pour se connecter au CMS de la plateforme de BI. <b>Remarque :</b> L'administrateur délégué est pris en charge.	Obligatoire si action=export
Source_password	Texte au format libre. Exemple : Source_password=<mot de passe>	Ce paramètre spécifie le mot de passe associé au compte utilisateur.	Obligatoire si action=export
Source_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Exemple : Source_authentication=<authentification>	Ce paramètre indique le type d'authentification à utiliser.	Facultatif. Si le type d'authentification n'est pas spécifié, secEnterprise est utilisé

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
Source_systemID	SAP System ID Exemple : Source_systemID=<IDsystème>	Ce paramètre est utilisé uniquement pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.
Source_clientID	ID du client SAP Exemple : Source_clientID=<IDsystème>	Ce paramètre est utilisé uniquement pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.
Destination_username	Texte au format libre. Exemple : Destination_username=<nom utilisateur>	Ce paramètre spécifie le compte utilisateur que doit utiliser l'outil pour se connecter au CMS de la plateforme de BI. <b>Remarque :</b> L'administrateur délégué est pris en charge.	Obligatoire si action=promote
Destination_password	Texte au format libre. Exemple : Destination_password=<mot de passe>	Ce paramètre spécifie le mot de passe associé au compte utilisateur.	Obligatoire si action=promote
Destination_authentication	secEnterprise, secWinAD, secLDAP, secSAPR3 Exemple : Destination_authentication=<authentification>	Ce paramètre indique le type d'authentification à utiliser.	Facultatif. Si le type d'authentification n'est pas spécifié, secEnterprise est utilisé
Destination_systemID	ID système Exemple : Destination_systemID=<ID système>	Ce paramètre est utilisé uniquement pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.



Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
Destination_clientID	ID client  Exemple : Destination_clientID=<ID système>	Ce paramètre est utilisé uniquement pour l'authentification SAP.	Obligatoire pour l'authentification SAP.
includeSecurity	false, true  Exemple : includeSecurity=<true ou false>	Ce paramètre donne à l'outil l'instruction d'exporter ou d'importer la sécurité associée aux objets sélectionnés et aux utilisateurs sélectionnés. Si les niveaux d'accès sont utilisés, cela les exportera ou les importera également.	Facultatif, la valeur est false s'il n'est pas spécifié.  Utilisé si action=promote or export
JOB_CUID	Le CUID du travail LCM enregistré.	Ce paramètre donne à l'outil l'instruction d'exporter tous les objets du travail vers le fichier LCMBIAR.	Facultatif, utilisé si action=export or promote

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
exportQuery	<p>Texte au format libre. Utiliser le format de langage de requête du CMS.</p> <p>Exemple : <code>exportQuery1=select*from ci_Infoobjects où si_name='Xtreme Employees' et si_kind='Webi'</code></p> <p><b>Remarque :</b> Vous pouvez avoir le nombre de requêtes que vous souhaitez dans un seul fichier de propriétés mais elles doivent être nommées <code>exportQuery1</code>, <code>exportQuery2</code>, etc.</p>	Il s'agit des requêtes que l'outil doit exécuter pour rassembler les objets à exporter.	Facultatif, utilisé si <code>action=export or promote</code>
exportQueriesTotal	Nombres entiers positifs <code>exportQueriesTotal=&lt;nombre entier&gt;</code>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de spécifier le nombre de requêtes d'exportation à exécuter. Si vous avez x requêtes d'exportation et souhaitez toutes les exécuter, vous devez attribuer à ce paramètre la valeur x.	Facultatif, utilisé si <code>action=export or promote</code>  S'il n'est pas spécifié, la valeur par défaut est 1
stacktrace	<p>true ou false</p> <p>Exemple : <code>stacktrace=&lt;true ou false&gt;</code></p>	Ce paramètre permet à l'utilisateur de tracer tous les appels.	Facultatif, la valeur par défaut est false s'il n'est pas spécifié

Paramètre	Valeurs autorisées	Description	Obligatoire ou Facultatif
lcmbiarpassword	Texte au format libre  Exemple : <code>java -jar upgradeManagementTool.jar -mode livetobiar -biarfile "C:\TEMP\abc.biar" -lcmbiarpassword "motdepassetest"</code>	Ce paramètre permet le cryptage et le décryptage de fichiers BIAR à l'aide d'un mot de passe.	Facultatif. S'il n'est pas spécifié ou si la chaîne est vide, aucun cryptage ne sera appliqué
lcmproperty	Chemin complet de l'emplacement où le fichier de propriété a été sauvé  <code>lcm_cli.bat -lcmproperty &lt;chemin d'accès au fichier de propriété&gt;</code>	Ce paramètre fait référence aux valeurs, enregistrées dans un fichier, requises pour l'exécution d'une commande	Obligatoire
consolelog	true ou false	Ce paramètre est utilisé pour afficher l'intégralité du journal de la commande exécutée par l'utilisateur dans le journal de commande.	Facultatif

**Remarque :**

- Semblable à la création d'un travail avant l'exportation, l'option Ligne de commande crée un travail temporaire à la volée. Ce nom de travail peut être une combinaison de `Query_<UTILISATEUR>_<horodatage>` Cela est spécifique uniquement à `exportQuery`.
- La convention de nomination de fichier LCMBIAR exporté peut être une combinaison de `<NomTravail>_<Horodatage>.lcmbiar` à des fins d'unicité lorsque le nom lcmbiar n'est pas spécifié dans le fichier `exportLocation`.
- Vous pouvez reprendre le travail uniquement par le biais de l'outil de console de gestion du cycle de vie. Il n'existe pas de prise en charge de ligne de commande pour la reprise des travaux.

### 7.3 Exemple de fichier de propriétés

Un exemple de fichier de propriétés est le suivant :

**Exemple :**

```
importLocation=C:/Backup/CR.lcmbiar
action=promote
LCM_CMS=<nom du CMS:numéro du port>
LCM_userName=<nom utilisateur>
LCM_password=<mot de passe>
LCM_authentication=<authentification>
LCM_systemID=<ID>
LCM_clientID=<ID client>
Destination_CMS=<nom du CMS:numéro du port>
Destination_userName=<nom utilisateur>
Destination_password=<mot de passe>
Destination_authentication=<authentification>
Destination_systemID=<ID>
Destination_clientID=<ID client>
lcmbiarpasword=<mot de passe>
```

---

## Utilisation du CTS (Change and Transport System) amélioré

Le CTS (Change and Transport System) organise et personnalise des projets de développement dans ABAP Workbench, puis transporte ces modifications entre les Systèmes SAP dans votre paysage système. Le CTS+ (Enhanced Change and Transport System) est un module complémentaire au CTS qui promeut les contenus non ABAP à travers les référentiels non ABAP sur lesquels le CTS+ est activé.

Les InfoObjects de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence (plateforme de BI) peuvent utiliser le contenu de SAP Business Warehouse comme source de données. L'intégration de CTS+ dans la console de gestion du cycle de vie (LCM) permet d'utiliser le référentiel de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence de la même manière que le référentiel de SAP Business Warehouse (BW), via l'utilisation de requêtes de transport CTS pour promouvoir les travaux de gestion du cycle de vie. CTS+ fournit une option de transport des objets non SAP au sein d'un paysage système. Par exemple, des objets créés dans le système de développement peuvent être joints à une demande de transport et transférés vers d'autres systèmes au sein du paysage.

Pour en savoir plus sur le CTS (Change and Transport System), voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/3b/dfba3692dc635ce10000009b38f839/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/3b/dfba3692dc635ce10000009b38f839/frameset.htm)

Pour en savoir plus sur le CTS+ (Enhanced Change and Transport System), voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bb/6fab6036a146baa58e42fac032ab7b/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bb/6fab6036a146baa58e42fac032ab7b/frameset.htm)

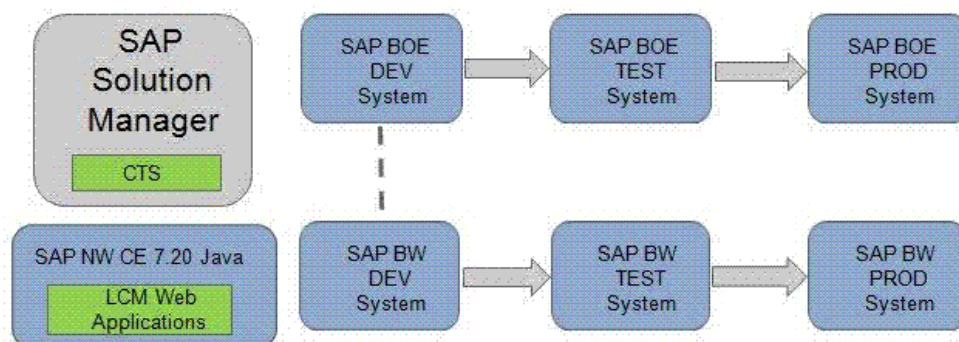
### 8.1 Conditions préalables

1. La plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence (plateforme de BI) est installée.
2. SAP NetWeaver Composition Environment 7.2 (SPS 03 ou version supérieure) est installé avec une application Web de gestion du cycle de vie BusinessObjects ou un déploiement de la totalité de la plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence.
3. SAP Solution Manager 7.0 EHP1 SP25 est installé et utilisé comme contrôleur de domaine pour le CTS+, au moins pour la configuration des systèmes SAP BusinessObjects.

Pour en savoir plus sur la configuration du domaine de transport, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0a77acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0a77acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

4. Les systèmes SAP Business Warehouse 7.0 (SPS 24 ou version supérieure) sont installés. Pour en savoir plus, consultez la note SAP <https://service.sap.com/sap/support/notes/1369301>
5. Le paysage de transport de SAP Business Warehouse (SAP BW) est configuré dans le CTS (Change and Transport System).

## 8.2 Configuration de l'intégration



Le système de gestion de transport (TMS) qui fait partie du système de transport des modifications (CTS) permet de transporter les modifications entre les systèmes SAP au sein d'un paysage. Il gère les systèmes connectés, leurs routes et les importations dans ses systèmes. Pour en savoir plus sur le système de gestion de transport, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)

Le CTS+ permet de collecter des fichiers de l'extérieur et de les distribuer au sein d'un paysage de transport. L'interface utilisateur Web de Transport Organizer, qui fait partie du CTS+, gère les requêtes de transport et les objets qu'elle contient. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a0137acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm).

Vous pouvez intégrer la gestion du cycle de vie de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence au CTS+ et à SAP BW à l'aide de requêtes de transport CTS.

### 8.2.1 Configuration du CTS pour l'utilisation de la console de gestion du cycle de vie BusinessObjects

La section suivante décrit les étapes de configuration à suivre sur chaque système pour configurer le CTS en vue d'utiliser la console de gestion du cycle de vie BusinessObjects.

1. Dans le système de développement de la plateforme de BI, vous devez créer deux fichiers texte avec les détails relatifs à la connectivité pour effectuer les mappages suivants :
  - Le CMS source de la plateforme de Business Intelligence SAP BusinessObjects vers une ou plusieurs destinations RFC pointant vers les piles SAP NW BW AS ABAP source pour activer la vérification des dépendances entre les systèmes de développement de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence et SAP BW.

- Le CMS source de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence vers le nom logique du système dans le CTS du Solution Manager afin d'extraire les noms corrects pour les nouvelles demandes de transport.

Pour en savoir plus sur les paramètres de mappage utilisés ici, reportez-vous au tableau suivant :

Paramètre	Description
<ID système BW>	Ce paramètre se rapporte à l'ID système (SID) de l'ordinateur SAP BW/ABAP contenant les objets SAP BW utilisés par les connexions du système source de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Il s'agit de l'ordinateur SAP BW source à partir duquel les objets SAP BW sont transportés vers l'ordinateur SAP BW de destination.
<nom de destination RFC>	Ce paramètre se rapporte à la destination RFC configurée pour se connecter au système SAP BW/ABAP mentionné plus haut. Vous devez configurer cette destination RFC sur l'ordinateur SAP NetWeaver sur lequel LCM est déployé.
<Nom du système de la plateforme de BI source>@<numéro de port du CMS>	Ce paramètre se rapporte au nom du système et au nom du port du système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence source, choisi sur l'interface utilisateur de LCM lors de la création du travail.
<nom logique du système source utilisé dans la configuration du CTS>	Ce paramètre se rapporte au système source SAP NetWeaver logiquement mappé vers le système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence source mentionné plus haut. Les objets issus du système de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence source sont joints aux demandes de transport hébergées sur le système de transport utilisant ce SID. Cela peut être différent du système SAP NetWeaver sur lequel LCM est déployé. Ce nom de paramètre peut être défini librement, mais généralement ce sont les acronymes de 3 lettres qui sont utilisés.

Effectuez les étapes suivantes pour mapper les fichiers :

- Dans le CMS de la plateforme SAP BusinessObjects LCM de Business Intelligence, accédez au répertoire racine et créez un dossier nommé LCM à l'emplacement <chemin d'installation de la plateforme de Business Intelligence SAP BusinessObjects>/plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence/
- Dans ce dossier, créez un fichier texte nommé LCM\_SID\_RFC\_MAPPING.properties et effectuez l'entrée suivante : **<ID système BW> = <nom de destination RFC>**. Par exemple: BWD=BWD.RFC, où le SID du système de développement BW est BWD.
- Créez un autre fichier texte nommé LCM\_SOURCE\_CMS\_SID\_MAPPING.properties, et saisissez l'un ou l'autre des deux éléments suivants dans le fichier :

- **<Nom complet du système source de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence avec domaine>@<numéro de port du CMS> = <nom logique du système source utilisé dans la configuration du CTS >**
  - **<Adresse IP du système source de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence>@<numéro de port du CMS> = <nom logique du système source utilisé dans la configuration du CTS >**
2. Dans le système de test et les systèmes de production de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence, procédez comme suit :
- a. Créez des comptes utilisateur et attribuez des autorisations.
- Remarque :**  
Il est préférable de conserver le même ID utilisateur dans tout le paysage.
- Pour en savoir plus, voir les rubriques *Configuration de l'authentification SAP* et *Création d'un compte utilisateur pour SAP BusinessObjects Enterprise* dans le *Guide d'administration de SAP BusinessObjects Enterprise*
3. Dans SAP NetWeaver Composition Environment 7.2, procédez comme suit :
- a. Déployez les applications Web pour la plateforme SAP BusinessObjects 4.0 de Business Intelligence sur SAP NetWeaver. Pour en savoir plus, voir le *Guide de déploiement d'applications Web SAP BusinessObjects Enterprise 4.0*.
- b. Configurez la destination RFC vers le serveur CTS ABAP.
1. Connectez-vous à SAP NetWeaver Administrator via l'URL suivante :  
`http://<nomhôte>:<port>/nwa`. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/frameset.htm).
  2. Créez une destination RFC `sap.com/com.sap.tc.di.CTSserver` sous **Configuration > Infra structure > Destinations**
- Pour en savoir plus sur la création de destinations RFC, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/5a/97a066223e440b8ead3da027b17d9e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/5a/97a066223e440b8ead3da027b17d9e/frameset.htm)
- Il est nécessaire d'attribuer à l'utilisateur l'autorisation de profil standard SAP, l'autorisation SAP\_CTS+ et d'autres autorisations. Pour en savoir plus sur les autres autorisations, consultez la section Erreurs connues correspondant à la version de SAP NetWeaver appropriée utilisée dans votre système Solution Manager, dans la note SAP <https://service.sap.com/sap/support/notes/1003674>.
- c. Configurez la destination RFC vers tous les systèmes de développement SAP BW en procédant comme suit :
1. Connectez-vous à SAP NetWeaver Administrator via l'URL suivante :  
`http://<nomhôte>:<port>/nwa`. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/49/49b19720cc3b5be10000000a42189b/frameset.htm).
  2. Choisissez **Configuration > Destination**. L'écran "Destinations" s'affiche. Pour en savoir plus sur les destinations, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nwce72/helpdata/en/c4/4bf969fb2a48908224679e83e9d805/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nwce72/helpdata/en/c4/4bf969fb2a48908224679e83e9d805/frameset.htm)
  3. Cliquez sur **Créer**.
  4. Saisissez les informations appropriées dans les champs **Système hôte**, **Nom de destination** et **Type de destination**.



**Remarque :**

Les détails à saisir ici sont les références de connexion au SID de SAP BW (le système ABAP source) contenant les objets SAP BW utilisés par les connexions de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence source.

5. Cliquez sur **Suivant** et terminez la procédure.
4. Dans Solution Manager CTS ABAP, procédez comme suit :
  - a. Activez la fonctionnalité CTS+ en effectuant les étapes suivantes :
    1. Connectez-vous au système Solution Manager avec un utilisateur disposant de droits d'administrateur pour le CTS.
    2. Accédez à la transaction SE38.
    3. Choisissez **Programme > Exécuter > Traitement direct** pour exécuter le rapport RSTMS007. Vous pouvez également appuyez sur la touche **F8** .  
L'écran de rapport TMS apparaît.
    4. Saisissez la valeur \*CTSBOLM42 dans le champ de la clé et exécutez.  
Si l'exécution s'effectue correctement, le message l'entrée existe maintenant s'affiche.
  - b. Activez le domaine CTS+ pour l'application SAP BusinessObjects LCM (BOLM) en procédant comme suit :
    1. Connectez-vous au contrôleur de domaine de CTS+.
    2. Appelez la transaction STMS.
    3. Cliquez sur **Présentation > Systèmes**  
L'écran "Présentation du système" s'affiche.
    4. Cliquez sur **Extras > Types d'application > Configurer** pour configurer le domaine des types d'application activés.
    5. Cliquez sur **Modifier > Nouvelles entrées**  
L'écran "Nouvelles entrées" s'affiche.
    6. Dans les champs **Type d'application**, **Description** et **Détails de la prise en charge**, saisissez respectivement BOLM, BO LCM et intégration CTS+, et http://service.sap.com (ACH: BOJ-BIP-DEP).
    7. Cliquez sur **Vue tableau > Enregistrer**  
La fenêtre de confirmation s'affiche.
    8. Cliquez sur **Oui**.
    9. Pour travailler avec des langues différentes, vous pouvez conserver des textes traduits en procédant comme suit :
      - a. Choisissez **Aller à > Traduction**.
      - b. Sélectionnez les langues dans lesquelles vous souhaitez traduire le texte.
      - c. Saisissez les valeurs traduites dans les champs **Description** et **Détails de la prise en charge**.
      - d. Confirmez votre choix dans la boîte de dialogue.
      - e. Cliquez sur **Continuer**.
      - f. Choisissez **Vue Tableau > Enregistrer**.

g. Confirmez l'invite.

Le domaine TMS est à présent prêt à prendre en charge l'utilisation du contenu BO LCM dans CTS.

- c. Dans le CTS+, définissez le système source de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence comme système d'exportation.

**Remarque :**

Utilisez pour le système source le nom logique défini dans le fichier de propriétés de LCM LCM\_SOURCE\_CMS\_SID\_MAPPING.

Pour en savoir plus sur la création d'un système non ABAP comme système source, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/fra/meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/fra/meset.htm)

- d. Dans le CTS+, configurez le système d'importation de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence en procédant comme suit :

**Remarque :**

Vous pouvez librement définir un SID comme référence au système d'importation de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.

1. Créez un système non ABAP comme système d'importation. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/fra/meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/bf/e4626214504be18b2f1abeeaf4f8e4/fra/meset.htm).
2. Spécifiez la méthode de déploiement **Autres** et désélectionnez toutes les autres options.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.
4. Confirmez votre choix dans la boîte de dialogue de distribution.

La vue Tableau permettant de configurer les paramètres du système d'importation s'affiche.

5. Choisissez **Modifier > Nouvelles entrées**.
6. Dans l'écran "Nouvelles entrées", saisissez les éléments suivants :

Type d'application : BOLM

URL de déploiement : `http://<nom du serveur Web de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence>:<port du serveur Web>/BOE/LCM/CTSServlet?&cmsName=<nom de destination de la plateforme de Business Intelligence SAP BusinessObjects>:<port CMS>&authType=<type d'authentification de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence>`

Par exemple : URL de déploiement : `http://10.66.149.22:8080/BOE/LCM/CTSServlet?&cmsName=10.66.149.22:6400&authType=secSAPR3`

**Remarque :**

L'URL de déploiement contient le nom du CMS LCM et le nom du CMS de la plateforme de Business Intelligence SAP BusinessObjects de destination.

7. Saisissez le nom et le mot de passe d'utilisateur, et l'authentification SAP du CMS de destination.

Le nom d'utilisateur se présente sous le format suivant : System ID~Client ID\username. Par exemple, WA1~001\OTOADMIN

**Remarque :**

Tous les travaux promus vers le système de destination via CTS+ utilisent ce nom d'utilisateur et ce mot de passe par défaut.

8. Enregistrez les paramètres.
- e. Si vous avez besoin de plusieurs systèmes cible, répétez les étapes ci-dessus pour créer autant de systèmes de destination que nécessaire.
- f. Pour configurer des itinéraires de transport entre le système source et le système cible après la création des systèmes de destination, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a1df7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a1df7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm)
5. Dans le système de développement SAP BW, procédez comme suit :
  - a. Accédez à **Outils > Administration > Maintenance utilisateur > Utilisateur** et créez des utilisateurs en utilisant le même ID utilisateur que dans l'outil de gestion du cycle de vie de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.
  - b. Attribuez des autorisations RFC AUTH et BW AUTH à ces utilisateurs pour vérifier les dépendances à partir du système de développement de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence.
6. Dans le système de test SAP BW et les systèmes de production SAP BW, procédez comme suit :
  - a. Créez des utilisateurs avec le même ID.

**Remarque :**

Dans ce cas, aucune autorisation particulière n'est requise pour l'intégration CTS+.

Pour en savoir plus sur les étapes de configuration à suivre pour les systèmes non ABAP, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70/helpdata/en/d4/3bab83106941f08ad1f2e1ec14375e/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70/helpdata/en/d4/3bab83106941f08ad1f2e1ec14375e/frameset.htm)

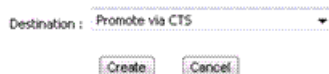
## 8.3 Promotion d'un travail à l'aide du CTS

Cette section décrit le workflow pris en charge par l'outil de la console de gestion du cycle de vie pour promouvoir les objets du CMS (Central Management Server) de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence depuis le système source jusqu'au système de destination à l'aide du CTS (système de transport des modifications). Pour utiliser le CTS afin de promouvoir un travail, effectuez les étapes suivantes :

1. Connectez-vous à l'outil de console de gestion du cycle de vie à l'aide de l'authentification SAP et créez un travail.

Pour en savoir plus sur la création d'un travail, voir [Création d'un travail](#)

2. Dans la liste déroulante **Destination**, sélectionnez l'option **Promouvoir par**



### CTS.

3. Cliquez sur **Créer**.

L'écran "Ajouter des objets à partir du système" s'affiche. Les dossiers et les sous-dossiers s'affichent ici sous forme d'arborescence.

4. Accédez au dossier dans lequel vous voulez sélectionner l'objet.

5. Sélectionnez l'InfoObject à ajouter au travail et cliquez sur **Ajouter**. Si vous voulez ajouter un InfoObject et quitter l'écran "Ajouter des objets", cliquez sur **Ajouter et fermer**.

L'InfoObject est ajouté au travail et l'écran "Travaux de promotion" apparaît.

### Remarque :

L'écran Travaux de promotion permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Utiliser l'option **Ajouter des objets** pour ajouter d'autres InfoObjects au travail. Pour en savoir plus, voir Ajout d'un InfoObject à un travail.
- Utiliser l'option **Gérer les dépendances** pour gérer les dépendances de l'InfoObject sélectionné. Les dépendances SAP BW de l'objet sont affichées dans l'interface utilisateur, où l'utilisateur peut les sélectionner.

Pour en savoir plus, voir Gestion des dépendances de travaux.

6. Cliquez sur **Promouvoir**.

L'écran "Promouvoir" apparaît et affiche l'ID, le propriétaire et une brève description de la demande de transport actuellement configurée par défaut.

7. Le lien hypertexte **Demandes de transport** permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Afficher les détails de la demande de transport.
  - Changer les paramètres de la demande de transport par défaut.
  - Choisir une autre demande de transport.
  - Créer une demande de transport.
- a. Cliquez sur le lien hypertexte **Demandes de transport** pour ouvrir l'interface utilisateur Web de "Transport Organizer".
- b. Si vous êtes invité à fournir des références de connexion, connectez-vous en utilisant des références utilisateur valides pour le système du contrôleur de domaine du CTS.
- c. Actualisez l'écran "Promouvoir" pour afficher vos mises à jour.

Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'interface utilisateur Web de "Transport Organizer", voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frame.set.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/b5/6d03660d3745938cd46d6f5f9cef2e/frame.set.htm)

8. Pour afficher les détails des dépendances des objets SAP BW, cliquez sur le lien hypertexte **Dépendances de second niveau**.

**Remarque :**

Seuls les objets verrouillés dans une demande s'affichent lorsque vous cliquez sur le lien hypertexte **Dépendances de second niveau**. Si la demande a été émise, vous ne pouvez afficher aucune dépendance. De plus, ce lien hypertexte est grisé en l'absence de dépendance de second niveau active.

9. Cliquez sur **Promouvoir**.
10. Fermez le travail.  
L'écran principal LCM s'affiche. Le statut du travail que vous avez créé est à présent **Exporté au format CTS**.
11. Libérez l'objet de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence vers le système de destination en procédant comme suit :
  - a. Cliquez sur le lien affiché dans la colonne de statut du travail à promouvoir.  
La fenêtre "Statut de la promotion" s'affiche.
  - b. Cliquez sur **Etat de la requête**.  
L'interface utilisateur Web de "Transport Organizer" s'affiche.
  - c. Si le statut de la demande est **Modifiable**, cliquez sur **Libérer** pour libérer la demande de transport de l'objet de la plateforme de Business Intelligence SAP BusinessObjects. Pour en savoir plus sur la libération des demandes de transport contenant des objets non ABAP, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/fra/meset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/55/07c497db8140ef8176715d4728eec1/fra/meset.htm)
  - d. Fermez l'interface utilisateur Web de "Transport Organizer".
12. Pour afficher les dépendances des objets SAP BW, cliquez sur le lien hypertexte **Liste des dépendances BW**.

**Remarque :**

Nous recommandons de prendre contact avec l'équipe SAP BW pour obtenir des mises à jour relatives aux dépendances SAP BW et à leur libération, l'équipe travaillant actuellement sur ces objets.

13. Fermez la fenêtre "Statut de la promotion".
14. Importez l'objet de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence vers le système de destination en procédant comme suit :
  - a. Connectez-vous au contrôleur de domaine de CTS+.
  - b. Appelez la transaction STMS pour saisir le système de gestion du transport.
  - c. Cliquez sur l'icône **Présentation de l'importation**.  
L'écran "Présentation de l'importation" apparaît et vous pouvez voir ici les éléments de la file d'attente d'importation en provenance de tous les systèmes.
  - d. Choisissez l'ID système du système LCM de destination.  
Vous pouvez voir la liste des demandes de transport pouvant être importées dans le système.
  - e. Cliquez sur **Actualiser**.

- f. Importez les demandes de transport appropriées. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm).

Pour obtenir des informations générales sur l'importation de demandes de transport avec du contenu BOLM, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/09/ca0f3a878f46e9a5a32e666131d2ba/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/09/ca0f3a878f46e9a5a32e666131d2ba/frameset.htm)

15. Si l'objet sélectionné présente des dépendances SAP BW, procédez comme suit :

- a. Libérez les dépendances SAP BW vers le système de destination en procédant comme suit :
1. Connectez-vous au système SAP BW source.
  2. Appelez la transaction SE09. L'écran "Transport Organizer" apparaît.
  3. Cliquez sur **Affichage**. La demande SAP BW s'affiche.
  4. Cliquez sur la demande SAP BW et développez-la pour afficher les travaux créés pour les dépendances.
  5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la demande associée à l'objet SAP BW principal et sélectionnez **Libérer directement**. Répétez cette étape pour libérer séparément tous les travaux associés à chaque dépendance.
  6. Cliquez avec le bouton droit sur la requête associée à l'objet BW principal et sélectionnez **Libérer directement**.
  7. Actualisez l'écran jusqu'à ce que les demandes soient libérées.

**Remarque :**

Vous pouvez afficher les journaux associés à une demande en cliquant deux fois dessus.

b. Importez les dépendances SAP BW vers le système de destination en procédant comme suit :

1. Connectez-vous au système SAP BW de destination.
2. Appelez la transaction STMS pour saisir le système de gestion du transport.
3. Cliquez sur l'icône **Présentation de l'importation**. L'écran "Présentation de l'importation" s'affiche.
4. Cliquez deux fois sur l'ID système de la destination SAP BW. Vous pouvez voir la liste des demandes de transport pouvant être importées dans le système.
5. Importez les demandes de transport appropriées. Pour en savoir plus, voir [http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/44/b4a39e7acc11d1899e0000e829fbbd/frameset.htm).

Pour en savoir plus sur le transport avec file d'attente d'importation, voir

[http://help.sap.com/saphelp\\_nw70ehp1/helpdata/en/65/8a99386185c064e10000009b38f8cf/frameset.htm](http://help.sap.com/saphelp_nw70ehp1/helpdata/en/65/8a99386185c064e10000009b38f8cf/frameset.htm)

16. Connectez-vous au système LCM de destination pour afficher le statut du travail promu.

**Rubriques associées**

- [Création d'un travail](#)
- [Gestion des dépendances de travail](#)

## Informations supplémentaires

Ressources d'informations	Emplacement
Informations sur le produit SAP BusinessObjects	<a href="http://www.sap.com">http://www.sap.com</a>
SAP Help Portal	<p>Naviguez vers <a href="http://help.sap.com/businessobjects/">http://help.sap.com/businessobjects/</a> et cliquez sur <b>Tous les produits</b> 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><a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> &gt; Documentation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Guides d'installation : <a href="https://service.sap.com/bosap-instguides">https://service.sap.com/bosap-instguides</a></li><li>Notes de version : <a href="http://service.sap.com/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</a></li></ul> <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	<a href="https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia">https://cw.sdn.sap.com/cw/community/docupedia</a> Docupedia fournit des ressources de documentation supplémentaires, un environnement de création collaboratif et un canal de commentaires interactif.
Ressources à l'attention des développeurs	<a href="https://bos.sdn.sap.com/">https://bos.sdn.sap.com/</a> <a href="https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary">https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdklibrary</a>
Articles SAP BusinessObjects sur SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles">https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles</a> Ces articles étaient précédemment appelées notes techniques.
Remarques	<a href="https://service.sap.com/notes">https://service.sap.com/notes</a> Ces remarques étaient précédemment appelées des articles de la base de connaissances.
Forums sur SAP Community Network	<a href="https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums">https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums</a>
Formation	<a href="http://www.sap.com/services/education">http://www.sap.com/services/education</a> 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	<a href="http://service.sap.com/bosap-support">http://service.sap.com/bosap-support</a> 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	<a href="http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting">http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting</a> 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.



# Index

## A

- Administrateur et Détails, panneau 11
- administration, options 7
- Ajouter
  - InfoObjects 29
- Arborescence, panneau 11
- audit 7
- authentification 25
  - Enterprise 13
  - LDAP 13
  - SAP 13
  - Windows AD 13

## B

- Business Intelligence 5
- Business Intelligence, plateforme 33

## C

- CMS 8
- comportement
  - droits d'application 8
- console de gestion du cycle de vie,
  - outil
  - périodicité 38
- contrôle des versions, système de 47
- copier
  - travail existant 27
- cycle de vie de produit 5

## D

- dépendances 5
- dépendances, gérer 7, 29
- dépendants, objets 31
  - localiser 30
  - rechercher 30
- développement 5
- droits de visualisation 33

## E

- Enterprise, authentification 13
- Espace de travail, panneau 11
- exécution, options 38
- exporter un travail 35

## F

- fichier BIAR 36
- filtrer 31

## G

- gestion du cycle de vie, console 5
  - fonctionnalités 5
  - méthodes 33
  - promouvoir des travaux 33
  - référentiels 33
  - reprise de travail 42
- gestion du cycle de vie, outil
  - promotion, travail de 25
- gestion du cycle de vie, référentiel 28

## H

- historique
  - travail 42
- Historique 11

## I

- importer
  - travail 37
- importer un travail
  - fichier BIAR 37
- InfoObject
  - versions différentes 47
- InfoObjects
  - ajout 29
  - promotion 35
- instances
  - en suspens 41
  - périodique 41

## L

- LDAP, authentification 13
- localiser
  - objets dépendants 30

## M

- mapper
  - mappages connexions
  - mappages de fédération 7
  - mappages de QaaWS 7
  - mappages de rapports Crystal 7
  - planification 7
- mettre à jour
  - promotion, instances de 41
- modifications externes, ID de gestion 33
- modifier
  - travail 29
- modifier des objets 8

## O

- objets dans le travail 31

## P

- Panier et Visualiseur de travail, page 11
- par description, rechercher 28
- par mot clé, rechercher 28
- par titre, rechercher 28
- planification, paramètres de 33
- planifier
  - promotion de travail 38, 40
- planifier un travail 8
- Préférences 11, 23
- principales, ressources 31
- production 5
- promotion 7
- promotion, tâche 29

## R

- rapports 33
- rechercher 11
  - objets dépendants 30
- remplacer les options 14
- reprendre
  - InfoObjects 43
  - travail 42
- reprise
  - InfoObjects 44
  - processus 44

- reprise (*suite*)
  - travail 44
- reprise complète 44
- reprise partielle 43
- reprise, paramètres 14, 20
- reprise, sélection 43
- restrictions d'univers, ensemble de 31

## S

- SAP BusinessObjects Enterprise,
  - système 31
- schémas de périodicité
  - outil de console de gestion du cycle de vie 38
- Sécurité 7
- sécurité, promotion avec 8
- sécurité, promotion sans 8
- sécurité, promouvoir 33
- session de travail 8
- SubVersion 47

- SubVersion, paramètres 20
- supprimer des instances 8
- supprimer un objet 8
- système, gérer 14
  - hôte, nom
  - affichage, nom 14
  - numéro de port 14

## T

- tâche
  - exporter 35, 36
  - modifier 29
  - reprise 42
- tester 5
- tester la promotion 7, 33
- tiers, objets 33
- tous les champs, rechercher 28
- travail, créer
  - copier un travail existant 27
  - interface utilisateur, éléments 25

- travail, paramètres 14, 20

## U

- univers 31
- utilisateur, droits 8

## V

- version de base 47
- visualiser
  - historique de travail 42
- VMS, paramètres 14
- VMS, référentiel 47
- vues d'entreprise 33

## W

- Windows AD, authentification 13