



**PUBLIC (PUBLIQUE)**

SAP BusinessObjects Business Intelligence platform

Version du document : 4.2 Support Package 9 – 2021-04-29

# **SAP BusinessObjects Explorer Installation Guide**

# Contenu

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introduction.</b>  | <b>3</b>  |
| 1.1      | A propos de ce document.  | 3         |
| 1.2      | Documentation associée.   | 3         |
| <b>2</b> | <b>Preparing to Install BusinessObjects Explorer.</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Alignement des versions de la plateforme de Business Intelligence et d'Explorer lors de la mise à jour.         | 5         |
| 2.2      | Migration à partir d'anciennes versions d'Explorer.   | 5         |
|          | Migration d'Explorer 3.x vers Explorer 4.1.   | 6         |
| 2.3      | Choix du scénario de déploiement.   | 7         |
|          | Installation d'Explorer sur des hôtes dédiés ou sur un hôte de la plateforme de Business Intelligence existant. | 7         |
|          | Installation monoposte.   | 7         |
|          | Scénarios de déploiement distribué.   | 8         |
| 2.4      | Vérification des conditions préalables d'installation.  | 8         |
| <b>3</b> | <b>Installing BusinessObjects Explorer.</b>   | <b>11</b> |
| 3.1      | Contenu du module d'installation.   | 11        |
| 3.2      | Choix d'une installation pour votre système d'exploitation.   | 12        |
|          | Installation de SAP BusinessObjects Explorer sous Microsoft Windows.  | 12        |
|          | Installation d'Explorer sous UNIX.  | 13        |
|          | Exécution d'une installation silencieuse.   | 14        |
| 3.3      | Déploiement manuel des fichiers WAR.  | 14        |
|          | Déploiement des fichiers WAR avec JBoss 7.1.  | 15        |
| 3.4      | Configuration post-installation.  | 16        |
|          | Mise à jour d'Explorer lors de la mise à jour de la version de SAP HANA.  | 16        |
| 3.5      | Pour utiliser ONE Installer.  | 17        |
| <b>4</b> | <b>Uninstalling BusinessObjects Explorer.</b>   | <b>18</b> |
| 4.1      | Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer sous Windows.   | 18        |
| 4.2      | Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer sur UNIX.   | 18        |
| 4.3      | Suppression de serveurs Explorer répertoriés dans le CMS.   | 19        |

# 1 Introduction



## 1.1 A propos de ce document

Ce guide est destiné aux administrateurs qui doivent procéder à l'installation de SAP BusinessObjects Explorer en tant que :

- Nouvelle installation complète de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1
- Installation de correctif de SAP BusinessObjects Explorer 4.1 après une mise à niveau de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence de la version 4.0 à la version 4.1.

## 1.2 Documentation associée

La documentation SAP suivante fournit des informations pour SAP BusinessObjects Explorer 4.1 :

| Informations  | Documentation  | Emplacement  |
|---|--|--|
| Liste des problèmes connus et des solutions   | Notes de version de SAP BusinessObjects 4.1  | <a href="http://service.sap.com/releasenotes">http://service.sap.com/releasenotes</a>   |
| Plateformes et logiciels tiers pris en charge.  | Product Availability Matrix  | SAP Service Marketplace : <a href="http://service.sap.com/pam">http://service.sap.com/pam</a> <br><br>Dans le champ <i>Recherche</i> , saisissez : Explorer 4.1 |
| Liste des nouvelles fonctions introduites avec la dernière version  | Nouveautés de SAP BusinessObjects 4.1  | SAP Help Portal : <a href="http://help.sap.com">http://help.sap.com</a>  |
| Architecture et paysage technique de la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence et liens vers la documentation et les notes SAP requises. | <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence</i></li><li>• <i>Guide d'administration de la plateforme de Business Intelligence</i></li><li>• <i>Guide de déploiement d'applications Web de la plateforme de Business Intelligence</i></li><li>• <i>Guide de mise à niveau de la plateforme de Business Intelligence</i></li></ul> |  |
| Guide de résolution des incidents   | Guide de résolution des incidents de SAP BusinessObjects 4.1   |  |
| Tâches d'installation d'Explorer  | <i>Guide d'installation de SAP BusinessObjects Explorer</i>  |  |

| Informations  | Documentation  | Emplacement   |
|---|--|---|
| Tâches d'administration du serveur Explorer   | <i>Guide d'administration de SAP BusinessObjects Explorer</i>  |   |
| Informations destinées aux utilisateurs finaux sur la création, la gestion et l'exploration des données à l'aide de l'interface de l'application Explorer | <i>PDF Aide en ligne de SAP BusinessObjects Explorer</i><br><i>Aide en ligne de SAP BusinessObjects Explorer</i> Aide en ligne | Connectez-vous à l'application, puis cliquez sur <a href="#">Aide</a> . |

## 2 Preparing to Install BusinessObjects Explorer

### 2.1 Alignement des versions de la plateforme de Business Intelligence et d'Explorer lors de la mise à jour

Lorsque vous mettez à jour votre version de SAP BusinessObjects Explorer, vous devez veiller à ce que la version de la plateforme de Business Intelligence (PBI) soit mise à jour vers la version requise avant de mettre à jour la même version pour SAP BusinessObjects Explorer.

Cette méthode de mise à jour par étapes de la version de la plateforme préalable à la mise à jour de SAP BusinessObjects Explorer vers la même version s'applique à toutes les instances des mises à jour de SAP BusinessObjects Explorer, y compris les correctifs.

Par exemple, si vous exécutez SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP6 correctif 3 et que vous souhaitez effectuer une mise à jour vers SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP7 correctif 2, procédez comme suit :

1. Mettez à jour la PBI vers 4.0 SP7.
2. Mettez à jour SAP BusinessObjects Explorer vers 4.0 SP7.
3. Installez 4.0 SP7 correctif 2 sur la PBI 4.0 SP7.
4. Installez 4.0 SP7 correctif 2 sur SAP BusinessObjects Explorer 4.0 SP7.

### 2.2 Migration à partir d'anciennes versions d'Explorer

La plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 doit être installée et en cours de fonctionnement avant de pouvoir installer correctement SAP BusinessObjects Explorer 4.1. Consultez les guides suivants pour obtenir des informations relatives à votre déploiement avant d'installer SAP BusinessObjects Explorer 4.1 :

- *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence*
- *Guide d'administration de la plateforme de Business Intelligence*
- *Guide de déploiement d'applications Web de la plateforme de Business Intelligence*
- *Guide de mise à niveau de la plateforme de Business Intelligence*

Les guides sont disponibles sur SAP Help portal : <http://help.sap.com>

Après avoir installé la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence , vous pouvez migrer vos sources de données pour Explorer en procédant comme suit :

**Si vous effectuez une mise à niveau de-  
puis...**

**Procédez comme suit...**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| SAP BusinessObjects Explorer 4.0   | Aucune action de migration des ressources spécifique n'est requise. La version 4.1 dispose de toutes les ressources de la version 4.0.  |
| SAP BusinessObjects Explorer XI 3x | Il est impossible d'effectuer la mise à niveau automatiquement. La migration depuis la version 3x d'Explorer est partiellement automatisée par l'outil de gestion de mise à niveau, mais elle implique également des étapes manuelles. Pour en savoir plus, voir les rubriques associées. |

## Informations associées

[Migration d'Explorer 3.x vers Explorer 4.1 \[page 6\]](#)

### 2.2.1 Migration d'Explorer 3.x vers Explorer 4.1

SAP BusinessObjects Explorer 4.1 est une nouvelle installation qui nécessite l'installation préalable de la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence.

La migration depuis Explorer version 3.x est partiellement automatisée par le Gestionnaire de mise à niveau, mais elle inclut également des étapes manuelles. Cette section fournit une présentation du processus de migration depuis SAP BusinessObjects Explorer XI 3.x vers SAP BusinessObjects Explorer 4.1.

**Étapes de la migration d'Explorer 3.x vers Explo-  
rer 4.0**

**Description**

|   |  |
|---|--|
| Installez la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence et SAP BusinessObjects Explorer 4.1. | Consultez la section de documentation apparentée de ce guide pour trouver les informations nécessaires au processus d'installation.  |
| Migrez Explorer 3.x vers Explorer 4.1   | <p>Utilisez le Gestionnaire de mise à niveau pour migrer :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les propriétés des applications globales d'Explorer vers le nouveau CMS.</li><li>• Les espaces d'informations basés sur Excel (disponibles avec la version 3.2) vers le nouveau CMS, puis réindexez.</li></ul> <p>Reportez-vous au <i>Guide de mise à niveau de la plateforme de Business Intelligence</i> disponible sur SAP Help portal : <a href="http://help.sap.com">http://help.sap.com</a></p> |

## Informations associées

[Migration d'Explorer 3.x vers Explorer 4.1 \[page 6\]](#)

## 2.3 Choix du scénario de déploiement

L'architecture de déploiement que vous choisissez pour SAP BusinessObjects Explorer dépend de la taille de votre déploiement, des types d'action les plus fréquemment exécutés par les utilisateurs du logiciel et des exigences de performance et de fiabilité de votre infrastructure Business Intelligence. Vous pouvez installer les serveurs Explorer sur un ou plusieurs ordinateurs et installer une ou plusieurs instances d'un service sur chaque ordinateur.

### Informations associées

[Installation d'Explorer sur des hôtes dédiés ou sur un hôte de la plateforme de Business Intelligence existant \[page 7\]](#)

[Installation monoposte \[page 7\]](#)

[Scénarios de déploiement distribué \[page 8\]](#)

### 2.3.1 Installation d'Explorer sur des hôtes dédiés ou sur un hôte de la plateforme de Business Intelligence existant

Pour l'installation de SAP BusinessObjects Explorer, vous avez le choix entre les méthodes suivantes :

- sur le même serveur que la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence
- sur des ordinateurs dédiés. Vous obtiendrez une meilleure performance avec cette méthode.

En cas de déploiement d'un serveur Explorer sur un ordinateur où aucune plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence n'est installée, Explorer se connecte à un autre serveur CMS (Central Manager Server) BusinessObjects installé sur un ordinateur distinct du réseau. A tout moment, vous pouvez modifier votre choix dans la CMC.

### 2.3.2 Installation monoposte

Il est recommandé d'installer tous les composants d'Explorer sur un seul hôte à des fins de test ou dans le cas de plus petits déploiements de production. Si la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence est déjà installée, vous pouvez choisir d'installer votre système Explorer sur le même hôte ou sur un hôte dédié.

### Informations associées

[Installation d'Explorer sur des hôtes dédiés ou sur un hôte de la plateforme de Business Intelligence existant \[page 7\]](#)

## 2.3.3 Scénarios de déploiement distribué

L'implémentation d'un scénario de déploiement distribué est recommandée dans le cas de déploiements de production plus importants et critiques.

### Basculement

Si le basculement est une exigence clé, vous pouvez déployer plusieurs serveurs de base Explorer pour gérer les autres serveurs Explorer. Les serveurs maîtres fonctionnent conjointement pour assurer la cohérence des données essentielles.

### Equilibrage de charge

SAP BusinessObjects Explorer prend en charge la mise en cluster de votre serveur d'applications Web. Des équilibreurs de charge matériels ou logiciels peuvent être utilisés comme point d'entrée des serveurs d'applications Web pour veiller à ce que le traitement soit également réparti entre les serveurs.

#### ❗ Remarque

Les types de persistance suivants sont actuellement pris en charge.

- Persistance de l'adresse IP source

#### ❗ Remarque

Pour en savoir plus sur l'équilibrage de charge pour la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence, consultez la PAM (Product Availability Matrix) de SAP à l'adresse suivante : <http://service.sap.com/pam>. A partir de la page d'accueil de la PAM, saisissez "Explorer XI 4.1" dans le champ de recherche.

## 2.4 Vérification des conditions préalables d'installation

L'installation de SAP BusinessObjects Explorer 4.1 nécessite les prérequis suivants :

- La plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 est installée et opérationnelle. Pour connaître les exigences nécessaires préalables à l'installation, consultez le *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence* disponible à l'adresse : <http://help.sap.com>.
- Adobe Flash Player version 10.1 et supérieure.

Pour obtenir une liste détaillée des environnements pris en charge et du matériel requis, consultez la documentation SAP Product Availability Matrix disponible sur SAP Service Marketplace <http://service.sap.com/pam>.



Si vous disposez déjà d'une installation de SAP BusinessObjects Explorer 3.x, vous devez désinstaller cette version avant d'installer SAP BusinessObjects Explorer 4.1. Certains fichiers doivent être supprimés manuellement avant l'installation de la nouvelle version. Pour obtenir des informations sur les fichiers à supprimer, consultez les sections *Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer* pour Windows ou UNIX figurant dans les Rubriques associées. Il est vivement conseillé de sauvegarder les fichiers WAR SAP BusinessObjects Explorer avant de démarrer la procédure de désinstallation.

## ❗ Remarque

Notez les actions suivantes à appliquer lors du déploiement des fichiers WAR :

| Problèmes relatifs au fichier WAR   | alors que...   |
|---|--|
| Les fichiers WAR associés à SAP BusinessObjects Explorer 4.1 sont automatiquement déployés lorsque Tomcat est utilisé comme serveur d'applications Web.<br><br>Pour tout autre serveur d'applications Web, vous devez déployer manuellement les fichiers WAR à l'aide de l'outil <code>wdeploy</code> . | Vous pouvez également déployer les fichiers WAR pour Tomcat manuellement après la requête d'installation. Consultez dans les Rubriques associées la section sur le déploiement manuel de fichiers WAR. |
| Lorsque vous utilisez <code>wdeploy</code> pour déployer les fichiers WAR pour SAP BusinessObjects Explorer 4.1 sur le serveur d'applications JBoss 5x, vous devez déployer chaque fichier WAR dans un dossier portant le même nom que le fichier WAR.  | Par exemple, le fichier <code>explorer.war</code> doit être décomprimé dans un dossier nommé <code>&lt;explorer.war&gt;</code> dans le chemin <code>&lt;JBOSS_HOME&gt;/server/default/deploy</code> .  |

- Assurez-vous que la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence est correctement installée et configurée tel que décrit dans le *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence* disponible à l'adresse : <http://service.sap.com/instguides>. Vous devez disposer d'un accès administrateur à l'ordinateur choisi pour l'installation.  
  
Une configuration correcte signifie que l'ordinateur sur lequel est installée la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence fonctionne et est accessible sur le réseau, et que les serveurs suivants sont présents :
  - Central Management Server (CMS)
  - Serveur de connexion
  - Output File Repository Server
  - Input File Repository Server
  - Un serveur d'applications Web
- Notez les références de connexion au CMS pour l'installation de la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence. Vous en aurez besoin lors de l'installation de SAP BusinessObjects Explorer. Les références de connexion au CMS sont les suivantes :
  - L'ordinateur équipé de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 fonctionne et est accessible sur le réseau.
  - Un SIA BusinessObjects Enterprise est installé sur tous les ordinateurs hébergeant les serveurs Explorer.
  - Informations de connexion au CMS pour l'installation de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1. Il s'agit de :
    - Nom du CMS
    - Numéro de port

- c. Nom d'utilisateur
- d. Mot de passe
- e. Méthode d'authentification (en cas d'installation sous Microsoft Windows).

## Informations associées

[Documentation associée \[page 3\]](#)

[Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer sous Windows \[page 18\]](#)

[Déploiement manuel des fichiers WAR \[page 14\]](#)

## 3 Installing BusinessObjects Explorer

### 3.1 Contenu du module d'installation

SAP BusinessObjects Explorer est composé des packages suivants :

#### Serveurs Explorer

Ce module comprend :

- Les serveurs principaux :
  - Maître
  - Indexation
  - Recherche
  - Exploration
- Des composants tiers

#### Remarque

Vous pouvez installer les serveurs sur d'autres ordinateurs hôtes. Par exemple, des ordinateurs peuvent être dédiés à l'indexation, à l'exploration et à la recherche.

#### Applications Web

Cette fonction comprend les composants de déploiement de portail Web nécessaires.

#### Intégration de recherche

Composant nécessaire à l'intégration des fonctionnalités de recherche d'Explorer à l'aide de la Zone de lancement BI de SAP BusinessObjects.

#### Informations associées

[Choix d'une installation pour votre système d'exploitation \[page 12\]](#)

## 3.2 Choix d'une installation pour votre système d'exploitation

La procédure d'installation à suivre dépend du système d'exploitation des ordinateurs hébergeant le serveur Explorer.

### Informations associées

[Installation de SAP BusinessObjects Explorer sous Microsoft Windows \[page 12\]](#)

[Installation d'Explorer sous UNIX \[page 13\]](#)

### 3.2.1 Installation de SAP BusinessObjects Explorer sous Microsoft Windows

1. Cliquez deux fois sur `setup.exe`.
2. Sélectionnez une langue pour la configuration. Il s'agit de la langue utilisée par l'Assistant d'installation.
3. Si le programme d'installation détecte qu'il manque des prérequis pour l'installation, une boîte de dialogue s'affiche avec une liste des composants manquants. Pour obtenir une description des actions requises pour répondre aux besoins de l'installation, cliquez sur chacun des éléments de la liste. Il vous faut résoudre les problèmes liés aux prérequis avant de poursuivre l'installation.
4. Dans la boîte de dialogue *Configuration de BusinessObjects Explorer*, cliquez sur *Suivant >*.
5. Lisez le contrat de licence et acceptez-en les termes, puis cliquez sur *Suivant >* pour lancer l'installation.  
Le répertoire détecté est basé sur votre répertoire d'installation de la plateforme SAP BusinessObjects de Business Intelligence. Vous ne pouvez pas installer Explorer dans un autre répertoire.
6. Sélectionnez une ou plusieurs langues. Il s'agit des langues que les utilisateurs peuvent sélectionner comme langues préférées dans les paramètres de préférence.
7. Sélectionnez les composants à installer, puis cliquez sur *Suivant >*.
8. Saisissez vos références de connexion :
  - Nom du CMS
  - Numéro de port
  - Nom d'utilisateur
  - Mot de passe
  - Authentification
9. Cliquez sur *Suivant >*.
10. Si vous avez sélectionné l'option *Déployer manuellement les applications Web sur un serveur d'applications Web Java après l'installation* au cours de l'installation de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence, la boîte de dialogue *Déploiement de l'application Web Explorer* s'affiche :
  - a. Cochez la case pour lancer `wDeploy` après l'installation, sinon laissez-la vide.

- b. Cliquez sur [Suivant >](#).
11. Dans la boîte de dialogue [Commencer l'installation](#), cliquez sur [Suivant >](#) pour démarrer l'installation et sur [Terminer](#) une fois l'installation terminée.

## Informations associées

[Documentation associée \[page 3\]](#)

## 3.2.2 Installation d'Explorer sous UNIX

1. Lancez `setup.sh`.  
L'écran de configuration de SAP BusinessObjects Explorer s'affiche.
2. Sélectionnez votre langue pour l'installation.
3. Indiquez le dossier de destination de l'installation. Il doit s'agir du même dossier d'installation que celui contenant la plateforme SAP BusinessObjects 4.1 de Business Intelligence.  
Un écran de vérification des prérequis s'affiche. Si le programme d'installation détecte qu'il manque des prérequis essentiels et optionnels pour l'installation, une liste des composants manquants s'affiche.
4. Si cela s'avère nécessaire, il vous faut résoudre les problèmes liés aux prérequis essentiels avant de poursuivre l'installation.  
L'écran suivant s'affiche :
  - Bienvenue dans l'Assistant d'installation de SAP BusinessObjects Explorer
  - Contrat de licence SAP BUSINESS OBJECTS
5. Une fois que vous avez pris connaissance du contrat, validez votre choix de la façon suivante :
  - Appuyez sur [y] pour en accepter les termes ou sur [n] pour quitter.
  - Appuyez sur [Ctrl+N] pour revenir en arrière et sur [Ctrl+X] pour quitter.
6. Sélectionnez les modules de langue à installer. Utilisez les flèches pour sélectionner un élément du menu :
  - Appuyez sur [X] pour le sélectionner/désélectionner
  - Appuyez sur [Ctrl+B] pour revenir en arrière
  - Appuyez sur la touche [Entrée] pour continuer.
  - Appuyez sur [Ctrl+X] pour quitter.
7. Sélectionnez les fonctions que vous voulez installer dans le répertoire spécifié :
  - Serveurs Explorer (serveurs de base, d'indexation, de recherche et d'exploration)
  - Composant d'application Web (inclut les composants de déploiement du portail Web)
  - Intégration de recherche (avec la zone de lancement BI).
8. Appuyez sur .
9. Dans l'écran [Saisissez les informations concernant le CMS existant](#), saisissez les informations suivantes :
  - Nom du CMS
  - Numéro de port
  - Nom d'utilisateur

- Mot de passe
10. Appuyez sur la touche .
  11. Saisissez le nom du nœud et le port d'un SIA local existant ou créez-en un nouveau.  
L'installation démarre.

## Informations associées

[Documentation associée \[page 3\]](#)

### 3.2.3 Exécution d'une installation silencieuse

Vous pouvez paramétrer toutes les options de l'assistant d'installation depuis la ligne de commande. On parle dans ce cas d'installation silencieuse. Les options d'installation peuvent être indiquées directement sur la ligne de commande sous forme de paramètres ou peuvent être stockées dans un fichier de réponse.

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation silencieuse, reportez-vous à la section correspondante du *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence* disponible sur SAP Help portal : <http://help.sap.com>.

## Informations associées

[Documentation associée \[page 3\]](#)

### 3.3 Déploiement manuel des fichiers WAR

Si les fichiers WAR d'Explorer n'ont pas été déployés automatiquement au cours de l'installation, vous pouvez les déployer manuellement à l'aide de l'application `wdeploy` fournie avec votre installation de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence.

Le déploiement dépend de votre serveur d'applications Web et de votre système d'exploitation. Pour des informations complètes sur l'utilisation de `wdeploy` pour déployer les fichiers WAR, consultez le *Guide de déploiement d'applications Web de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence* à l'adresse <http://help.sap.com>.

Les fichiers WAR et fichiers de propriétés référencés suivants sont disponibles pour SAP BusinessObjects Explorer 4.1 :

| Fichier WAR   | Fichier de propriétés    |
|---------------|--------------------------|
| explorer      | explorer.properties      |
| explorer_help | explorer_help.properties |

## Informations associées

Déploiement des fichiers WAR avec JBoss 7.1 [page 15]

### 3.3.1 Déploiement des fichiers WAR avec JBoss 7.1

Le déploiement des fichiers WAR à l'aide du serveur d'applications Web JBoss 7.1 requiert un déploiement manuel comme suit :

#### ❗ Remarque

Pour des informations complètes sur le déploiement des fichiers WAR, y compris JBoss 7.1, consultez le Guide de déploiement d'applications Web relatif à la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.1 du SAP Help Portal : <http://help.sap.com>.

1. Créez un répertoire `rsa\main` sous `<racine jboss 7>\modules\com`.
2. Copiez tous les fichiers depuis :

```
<BOE root>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\wdeploy\rsa_module\
```

Vers

```
<racine jboss 7>\modules\com\rsa\main
```

3. Redémarrez JBoss.
4. Ouvrez une console de ligne de commande.
5. Accédez au dossier `wdeploy` : `<BOE root>\SAP BusinessObjects Enterprise XI 4.0\wdeploy\`.
6. Saisissez : `wdeploy.bat jboss7 predeployall`.
7. Copiez tous les fichiers WAR depuis :

```
<BOE root>\SAP BusinessObjects  
Enterprise XI 4.0\wdeploy\workdir\jboss7\application
```

Vers

```
c:\sau
```

Cela simplifie le chemin d'accès au déploiement dans JBoss.

8. Accédez à `<racine jboss 7>\bin`.
9. Lancez `jboss-cli.bat`.

10. Saisissez `connect`.
11. Saisissez la commande suivante pour le fichier `explorer.war` :  
`/deployment=explorer.war:add(enabled="true",runtime-name="explorer.war", content=[{"path"=>"C:/sau/explorer.war","archive"=>false}])`.
12. Répétez l'étape précédente du fichier `explorer_help.war` en substituant `explorer_help.war` à `explorer.war`.

## 3.4 Configuration post-installation

Une fois l'installation de SAP BusinessObjects Explorer terminée, vous devez configurer :

- le répertoire de stockage des index
- le délai d'expiration des sessions
- la taille du segment de mémoire de la machine virtuelle Java (JVM) pour chaque serveur Explorer
- Pour réaliser une mise à niveau d'une version précédente vers la version 4.2 SP5, lorsque vous configurez la mémoire manuellement, supprimez les options suivantes des paramètres de ligne de commande pour les serveurs Explorer :
  - `-XX:MaxPermSize`
  - `-XX:MaxMetaspaceSize`
- Si vous n'utilisez pas Tomcat en tant que serveur d'applications Web, vous devez redéployer toutes les applications Web. Cela inclut le redéploiement de toutes les applications Web de la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence.

Consultez le *Guide d'administration de SAP BusinessObjects Explorer* et le *Guide d'administration de la plateforme de Business Intelligence* pour en savoir plus sur la configuration des serveurs Explorer.

### Informations associées

[Documentation associée \[page 3\]](#)

#### 3.4.1 Mise à jour d'Explorer lors de la mise à jour de la version de SAP HANA

Lors de l'installation ou de la mise à jour de nouvelles versions de SAP HANA, Explorer doit également être mis à jour avec la version correspondante du pilote JDBC de SAP HANA.

Exécutez les étapes suivantes sur tous les nœuds contenant Explorer.

1. Arrêtez tous les serveurs Explorer :
  - Exploration



- Indexation
  - Base
  - Recherche
2. Supprimez l'ancien pilote du répertoire suivant :  
`$InstallFolder\SAP`  
`BusinessObjects\Explorer14.0\plugins\com.sap.ngdbc_1.0.0\lib\ngdbc.jar`

#### ❗ Remarque

Le fichier peut être supprimé ou déplacé vers un autre répertoire qui ne se trouve pas dans le dossier d'installation.

3. Copiez le nouveau pilote ngdbc.jar du répertoire  
`__installer.HDB\client\JDBC.TGZ\JDBC.tar\ngdbc.jar` vers l'emplacement de l'ancien pilote.
4. Redémarrez les serveurs Explorer.

## 3.5 Pour utiliser ONE Installer

ONE Installer est un package d'installation qui prend en charge plusieurs scénarios d'installation de BI, tels que la nouvelle installation d'un package de services ou d'un correctif, n'importe quelle mise à jour de correctif à correctif et n'importe quelle mise à jour de package de services à correctif.

Si vous êtes nouveau sur la plateforme SAP BusinessObjects BI, vous pouvez utiliser le package ONE Installer pour une nouvelle installation du Support Package ou correctif le plus récent de la version de BI.

En dehors des types de packages individuels existants pour les scénarios de nouvelle installation et de mise à jour d'installation, il s'agit d'un nouveau type de package introduit dans la version 4.2 SP06 pour les scénarios de nouvelle installation et de mise à jour d'installation. Ce package est livré avec les packages existants.

Pour en savoir plus sur ONE Installer, voir le *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence pour Unix* et le *Guide d'installation de la plateforme de Business Intelligence pour Windows*.

## 4 Uninstalling BusinessObjects Explorer

### 4.1 Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer sous Windows

Sauvegardez les fichiers WAR SAP BusinessObjects Explorer avant de démarrer la procédure de désinstallation.

1. Accédez au [Panneau de configuration](#) de votre installation Windows sur le serveur.
2. Ouvrez [Ajout/Suppression de programmes](#).
3. Localisez [SAP BusinessObjects Explorer](#).
4. Cliquez sur [Supprimer](#).
5. Dans la boîte de dialogue de confirmation, cliquez sur [Oui](#) pour désinstaller SAP BusinessObjects Explorer.

SAP BusinessObjects Explorer est supprimé de votre système.

### 4.2 Désinstallation de SAP BusinessObjects Explorer sur UNIX

Cette procédure vous explique comment désinstaller SAP BusinessObjects Explorer d'une plateforme IBM AIX.

1. Pour désinstaller les serveurs, exécutez les commandes suivantes à partir du répertoire wdeploy :

```
[RépInstall]/sap_bobj/enterprise_xi40/wdeploy/wdeploy.sh
```

- `wdeploy.sh tomcat7 -DAPP=explorer undeploy`

#### ⓘ Remarque

Si vous utilisez une autre version de Tomcat, remplacez le "7" par le numéro de version.

- `modifyOrRemoveProducts.sh`

2. Supprimez SAP BusinessObjects Explorer 4.1.
3. Dans l'écran [Saisissez les informations concernant le CMS existant](#), confirmez la suppression de SAP BusinessObjects Explorer 4.1.
4. Confirmez votre choix.  
SAP BusinessObjects Explorer est supprimé de votre système.

#### ⓘ Remarque

Une fois SAP BusinessObjects Explorer désinstallé, les serveurs Explorer restent affichés dans la CMC. Si vous souhaitez installer une autre version ou réinstaller Explorer, vous devez supprimer ces serveurs de la liste. Reportez-vous aux rubriques associées pour ces informations.

## Informations associées

[Suppression de serveurs Explorer répertoriés dans le CMS \[page 19\]](#)

### 4.3 Suppression de serveurs Explorer répertoriés dans le CMS

Une fois SAP BusinessObjects Explorer désinstallé, il est possible que les serveurs Explorer restent affichés dans la CMC. Pour les systèmes Windows, il n'est pas nécessaire de les supprimer avant d'installer une nouvelle version d'Explorer.

Sous Linux, les services Explorer restent après la désinstallation et suite à la nouvelle installation d'Explorer, les nouveaux services Explorer ne peuvent pas être lancés. Les serveurs Explorer dans la liste de la CMC doivent être supprimés.

Vous pouvez supprimer les serveurs Explorer affichés dans la CMC pour les installations Linux de la manière suivante :

1. Exécutez la commande suivante à partir du répertoire wdeploy : `[RépInstall]/sap_bobj/enterprise_xi40/wdeploy/wdeploy.sh .`  
`wdeploy.sh tomcat7 -DAPP=explorer undeploy`

#### ❗ Remarque

Si vous utilisez une autre version de Tomcat, remplacez le "7" par le numéro de version.



2. Pour désinstaller SAP BusinessObjects Explorer, exécutez `modifyOrRemoveProducts.sh`.
3. Supprimez le dossier `Explorer14.1` .
4. Supprimez tous les serveurs restants dans la CMC.
5. Si nécessaire, réinstallez SAP BusinessObjects Explorer.

# Clauses de non-responsabilité importantes et informations juridiques

## Liens hypertexte

Certains liens affichent une icône et/ou du texte contextuel. Ils fournissent des informations complémentaires.

Explication des icônes :

- Liens accompagnés de l'icône  : vous accédez à un site Web non hébergé par SAP. En utilisant de tels liens, vous acceptez (sauf indication contraire expresse dans vos contrats avec SAP) ce qui suit :
  - Le contenu du site vers lequel redirige le lien n'est pas de la documentation SAP. Vous ne pouvez émettre aucune réclamation produit auprès de SAP sur la base de ces informations.
  - SAP n'accepte pas ou désapprouve le contenu affiché sur le site vers lequel vous êtes redirigé, ni ne garantit la disponibilité et l'exactitude dudit contenu. SAP ne saurait être tenue responsable des dommages causés par l'utilisation dudit contenu sauf si de tels dommages étaient causés par une négligence grave ou une faute intentionnelle de SAP.
- Liens accompagnés de l'icône  : vous quittez la documentation associée à un produit ou service SAP en particulier et accédez à un site Web hébergé par SAP. En utilisant lesdits liens, vous convenez (sauf indication contraire expresse dans vos contrats avec SAP) que vous ne pourrez pas émettre de réclamation produit auprès de SAP sur la base de ces informations.

## Vidéos hébergées sur des plateformes externes

Certaines vidéos peuvent pointer vers des plateformes d'hébergement de vidéos tierces. SAP ne garantit pas la disponibilité future des vidéos stockées sur ces plateformes. Par ailleurs, toute annonce ou tout autre contenu hébergé(e) sur ces plateformes (par exemple, suggestions de vidéos ou navigation vers d'autres vidéos hébergées sur le même site) ne relève ni du contrôle ni de la responsabilité de SAP.

## Fonctionnalités Beta et expérimentales

Les fonctionnalités expérimentales ne font pas partie des éléments officiellement fournis par SAP et garantis pour les versions à venir. Cela signifie que les fonctionnalités expérimentales peuvent être modifiées par SAP à tout moment pour quelle que raison que ce soit, sans préavis. Les fonctionnalités expérimentales ne sont pas conçues pour être utilisées en production. Vous ne pouvez pas faire la démonstration, tester, examiner, évaluer ou utiliser d'une quelconque autre manière les fonctionnalités expérimentales dans un environnement productif ou avec des données n'ayant pas été suffisamment sauvegardées.

Le but des fonctionnalités expérimentales est d'obtenir rapidement des avis afin que les clients et partenaires puissent influencer le produit futur. En partageant votre avis (par exemple sur SAP Community), vous acceptez que les droits de propriété intellectuelle des contributions ou œuvres dérivées constituent la propriété exclusive de SAP.

## Exemple de code

Les codes et/ou fragments de code ne sont que des exemples. Ils ne sont pas destinés à une utilisation en production. L'exemple de code est utilisé uniquement pour mieux expliquer et visualiser les règles de syntaxe. SAP ne garantit pas l'exactitude ni l'exhaustivité de l'exemple de code. SAP ne saurait être tenue responsable des erreurs ou dommages causés par l'utilisation dudit exemple de code sauf si de tels dommages étaient causés par une négligence grave ou une faute intentionnelle de SAP.

## Langage sans préjugés

SAP soutient une culture de diversité et d'inclusion. Chaque fois que cela est possible, nous utilisons un langage impartial dans notre documentation pour faire référence aux personnes de toutes cultures, ethnies, genres et capacités.



© 2024 SAP SE ou société affiliée SAP. Tous droits réservés.

Toute reproduction ou communication de la présente publication, même partielle, par quelque procédé et à quelque fin que ce soit, est interdite sans l'autorisation expresse et préalable de SAP SE ou d'une société affiliée SAP. Les informations du présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Certains logiciels commercialisés par SAP SE et ses distributeurs contiennent des composants logiciels qui sont la propriété d'éditeurs tiers. Les spécifications des produits peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les informations du présent document sont fournies par SAP SE ou par une société affiliée SAP uniquement à titre informatif, sans engagement ni garantie d'aucune sorte. SAP SE ou ses sociétés affiliées ne pourront en aucun cas être tenues responsables des erreurs ou omissions relatives à ces informations. Les seules garanties fournies pour les produits et les services de SAP SE ou d'une société affiliée SAP sont celles énoncées expressément à titre de garantie accompagnant, le cas échéant, lesdits produits et services. Aucune des informations contenues dans le présent document ne saurait constituer une garantie supplémentaire.

SAP et tous 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 SE (ou d'une société affiliée SAP) en Allemagne ainsi que dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit et service mentionnés sont des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Veuillez consulter <https://www.sap.com/france/about/legal/trademark.html> pour plus d'informations sur les marques déposées.