



PUBLIC (PUBLIQUE)

Suite SAP Business Intelligence

Version du document : 4.3 Support Package 4 – 2023-12-07

Restrictions de version de la Suite SAP Business Intelligence.

Contenu


1	À propos de ce document.	3
2	Fonctionnalités obsolètes dans SAP BI 4.3.	4
3	Problèmes connus.	5
3.1	Plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence.	5
3.2	Accès aux données.	10
3.3	SAP BusinessObjects Web Intelligence.	10
3.4	Outil de conception d'information.	13
3.5	SAP BusinessObjects Analysis, édition pour OLAP.	13
3.6	SAP Crystal Reports 2020.	14
3.7	SAP Crystal Reports Viewer 2020.	15
3.8	SAP Crystal Reports pour Enterprise.	15
3.9	Option d'intégration pour Microsoft SharePoint.	16
4	Restrictions.	17
4.1	Plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence.	17
4.2	SAP BusinessObjects Live Office.	23
4.3	SDKS de la plateforme SAP BusinessObjects BI.	23
4.4	Accès aux données.	24
4.5	SAP BusinessObjects Web Intelligence.	24
4.6	Outil de conception d'information.	28
4.7	Serveur SAP BusinessObjects Mobile.	31
4.8	SAP Crystal Reports 2020.	31
4.9	SAP Crystal Reports pour Enterprise.	33
4.10	Option d'intégration pour Microsoft SharePoint.	33

1 À propos de ce document

Ce document contient des informations importantes concernant les problèmes connus et les restrictions de conception dans la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.3 SP4. Avant d'installer le logiciel, nous vous recommandons de lire l'intégralité du document. Pour en savoir plus sur cette version, voir <http://help.sap.com/bobip>.

2 Fonctionnalités obsolètes dans SAP BI 4.3

Les fonctionnalités indiquées ci-dessous sont obsolètes dans SAP BI 4.3.


- Zone de lancement BI classique
Dans SAP BI 4.3, la zone de lancement BI classique est remplacée par la zone de lancement BI façon Fiori.
- Desktop Intelligence Compatibility Pack
- Discussion
- Visualiseur d'applets Java Crystal Reports
- Services Crystal Reports 2020 sous Linux et Unix, depuis SAP BI 4.3 SP2
Pour plus d'informations, voir la note SAP [3109523](#) .
- Authentification PeopleSoft, JD Edward, Siebel et Oracle EBS (maintenance uniquement)
Pour plus d'informations, voir la note SAP [2776738](#) .
- Outil de conversion de rapport
Pour plus d'informations, voir la note SAP [2801797](#) .
- SAP BusinessObjects BI Widget
Pour plus d'informations, voir la note SAP [2837139](#) .
- SAP BusinessObjects Explorer
Pour plus d'informations, voir la note SAP [2824537](#) .
- SAP Crystal Dashboards et Presentation Design
Pour plus d'informations, voir la note SAP [2739919](#) .
- Gestionnaire de mise à niveau
- Outil de gestion de mise à niveau
Pour plus d'informations, voir la note SAP [3111212](#) .

3 Problèmes connus


3.1 Plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence

Mise à niveau vers 4.3 SP02 à partir des versions de BI antérieures à la version 4.2 SP04



La mise à niveau vers la plateforme SAP BusinessObjects BI 4.3 SP02 à partir des versions antérieures à la version 4.2 SP04 génère une erreur : "Soit le CMS distant ne peut être atteint, soit les informations d'identification sont incorrectes. INS00013".

Pour plus d'informations, voir la note SAP [3125729](#) .

Informations sur l'erreur SAPJCE dans les journaux APS

Les informations relatives à SAPJCE apparaissent comme des erreurs dans les journaux APS. Pour plus d'informations, voir la note SAP [3125648](#) .

Services Web

- Les services Web ne sont pas accessibles lorsque vous déployez le fichier dswsbobje.war sur le serveur d'applications WebSphere V9 s'il est déployé sur SUSE Linux Enterprise Server 12 SP02. Pour en savoir plus, voir la note SAP [2738703](#) .
- Lorsque la plateforme de BI est installée sur AIX, le déploiement de l'application Web dswsbobje sur le serveur d'applications WebSphere V9 échoue. Pour en savoir plus, voir la note SAP [2753212](#) .

Zone de lancement Business Intelligence


Auparavant, sous [Mes documents exécutés récemment](#), l'option [Afficher tous les documents exécutés récemment](#) vous redirigeait vers la page [Tous les documents exécutés récemment](#) qui contenait une option permettant de convertir la vue Liste des documents récemment exécutés en vue Vignette.

Désormais, l'option [Afficher tous les éléments exécutés récemment](#) vous redirige vers la page [Planifier des instances](#) où l'option Vue Vignette n'est pas disponible.

Central Management Console (CMC)

La CMC n'est pas prise en charge pour les serveurs WebLogic, un autre serveur d'applications pris en charge doit être utilisé pour déployer la CMC.

Safari plante lorsque les abonnés sont ajoutés à une notification

Le navigateur Safari plante lorsque vous ajoutez des abonnés à une notification sur la page [Gérer les abonnés](#). Pour plus d'informations et afin d'obtenir une solution de contournement liée au problème, voir la note SAP [2206133](#) 

Cockpit de l'administrateur BI

- Le nombre d'utilisations indique les événements Visualiser disponibles dans la base de données d'audit. Le nombre d'utilisations n'est pas toujours cohérent entre les différentes applications, car chacune écrit différemment sur la base de données d'audit pour un événement Visualiser. Par exemple, dans le cas de Web Intelligence, les événements Visualiser sont générés pour l'affichage et la planification. Mais pour Crystal Reports, les événements Visualiser sont générés uniquement pour l'affichage et pas pour la planification.
- Les utilisateurs peuvent être confrontés à un problème de performance lorsqu'ils travaillent avec de grands référentiels. Pour en savoir plus sur la manière d'ajuster de grands référentiels, voir le [Guide d'accompagnement au dimensionnement de SAP BusinessObjects BI](#).
- Concernant le Cockpit d'administration BI, vous trouverez ci-dessous une liste des données qui ne seront pas traduites après avoir modifié les Paramètres régionaux et les Paramètres régionaux de visualisation préférés :

Serveur

- Type de serveur
- Statut du serveur : Actif/Échec/Arrêté
- État du serveur

Dernière instance du document

- Statut
- Type

Utilisation du contenu

- Contenu actif et inactif
 - Type de contenu
- Le Cockpit d'administration BI peut ne pas fonctionner lorsque le serveur d'applications Web BOE (par exemple : Tomcat) et WACS sont déployés dans des domaines différents.
 - Dans Mozilla Firefox, le Cockpit d'administration BI affiche le message d'erreur "Une erreur réseau s'est produite pour tous les tableaux de bord". Cette erreur survient lorsque vous activez l'authentification sécurisée dans la CMC pour le serveur WACS et que vous activez l'authentification mutuelle sur un serveur d'applications Web (par exemple : TOMCAT).


OpenDocument

Lors de l'ouverture d'un document à l'aide d'un lien OpenDocument et que la session arrive à expiration, le message d'avertissement d'expiration de la session s'affiche dans une boîte de dialogue DHTML.

Gestion des promotions

- Lorsque vous tentez de promouvoir des InfoObjects comme les dossiers et les rapports qui ont été supprimés dans le système de destination, une erreur survient. Videz les InfoObjects de la Corbeille pour éviter ce problème.
- Lorsque SSL est activé dans le serveur SIA ou un serveur d'applications Web, l'outil de gestion de la promotion ne peut pas se connecter aux versions antérieures à BI 4.2 SP4.


ⓘ Remarque

Vous pouvez utiliser l'outil de gestion de la promotion en installant un correctif dans les versions antérieures à BI 4.2 SP4 ou en désactivant SSL. Pour en savoir plus sur les installations des correctifs, voir la note SAP [2413907](#) .

Surveillance

- L'actualisation ne fonctionne pas pour le document Web Intelligence "MonitoringTrend Data-Sample", puisque la prise en charge du serveur de connexion pour la base de données Derby a été interrompue dans la version 4.2 de la suite SAP BusinessObjects Business Intelligence. Par conséquent, aucun univers ou document Web Intelligence basé sur Derby ne fonctionne. Si vous souhaitez établir des rapports, sélectionnez une autre base de données prise en charge pour stocker vos données de surveillance.

ⓘ Remarque

Pour afficher une liste des bases de données prises en charge, voir le document [SAP Product Availability Matrix \(PAM\)](#) .

- La fonctionnalité Instantané n'est pas disponible dans la nouvelle solution de surveillance.
- La fonctionnalité de regrouper ou de dégroupier n'est pas disponible avec la nouvelle solution de surveillance.
- Incohérence du statut dans le statut de la veille et dans le volet des détails de la veille.
- Le e volet des détails de la veille affiche **999** pour les métriques dérivées dont les données sont inconnues.
- Supprimer une veille ne supprime pas la veille dans la page [Alertes](#).
- L'application de [surveillance](#) fonctionnant avec Adobe Flash est supprimée de la plateforme de BI.
- Les champs [Nom de la métrique](#), [Nom de la veille](#) et [Expression booléenne](#) dans l'application de [surveillance](#) ne prennent pas en charge les caractères spéciaux.
- Dans la page [Modifier la veille](#), lorsque vous cliquez sur le bouton [Historique](#) et modifiez la date de fin à une date antérieure à la date du jour, il peut arriver que la date de fin soit réinitialisée sur la date du jour.

- Si la langue par défaut est définie sur une autre langue que l'anglais, une erreur s'affiche de manière occasionnelle lors de la création d'une [Veille](#) ou d'une [Métrique](#).
- Le statut de la [veille](#) ne s'affiche pas correctement dans des langues autres que l'anglais.

Commentaires BI

- Lorsque vous copiez-collez un document, les commentaires sur les documents ne sont pas copiés.
- Dans Solaris, vous devez définir `ddl_tran` sur « vrai » pour que les bases de données non principales puissent fonctionner avec Commentaires BI.
- Sur une machine Solaris, lorsque vous configurez Commentaires BI avec la base de données SQL Anywhere et que vous utilisez Commentaires BI dans un document Web Intelligence, le serveur de connexion redémarre.
Pour contourner le problème : Afin d'utiliser le pilote ODBC SQL Anywhere directement en tant que gestionnaire de pilotes (sans le pilote ODBC Unix), vous devez créer des liens symboliques de façon à ce que la requête du gestionnaire de pilotes ODBC soit envoyée vers le pilote ODBC SQL Anywhere. Dans le sous-répertoire `lib64`, exécutez les commandes suivantes :
 - `/usr/u/acuser/BusinessObjects42/sqlanywhere/lib64`
`ln -s libdbodbc16.so libodbc.so`
`ln -s libdbodbc16.so.1 libodbc.so.1`
 - Redémarrez le serveur de connexion.
- Le nettoyage des commentaires n'est pas reflété instantanément dans la base de données de commentaires BI.

Outil de gestion de la traduction (TMT, Translation Management Tool)

L'importation d'un document Crystal Reports pour Enterprise échoue. Elle renvoie l'erreur suivante :

```
com.crystaldecisions.sdk.occa.report.lib.ReportSDKException
```

Assistant du workflow

- Si le scénario est sélectionné dans le cadre de la création du job (sous Gestion des promotions) et que vous cliquez sur le bouton [Gérer les dépendances](#), une erreur de serveur interne est renvoyée à la fois dans les cas de Live vers Live et Live vers BIAR.
- Vous pouvez promouvoir les artefacts de l'Assistant du workflow tels que les scénarios, les modèles de workflow et les systèmes, via l'outil de gestion des promotions. Toutefois, la fonctionnalité n'est pas prise en charge sur l'ordinateur de destination.

Authentification JD Edwards EnterpriseOne

Un utilisateur de JD Edwards EnterpriseOne ne peut pas se connecter à la CMC après la configuration de l'authentification JD Edwards EnterpriseOne par un administrateur.

Configuration SSL sur WACS

Le fichier de stockage des clés et les mots de passe de clés doivent être identiques si vous configurez SSL sur WACS.



→ Conseil

Vous pouvez utiliser le serveur d'applications Tomcat pour définir plusieurs mots de passe pour le fichier de stockage de clés et les clés.


ONE Installer

Dans le scénario de mise à jour de ONE Installer, la nouvelle sélection de langue dans la fenêtre [Sélectionner les packs linguistiques](#) n'est pas prise en compte. Afin d'installer des langues supplémentaires, faites appel à l'option [Modifier](#) après l'installation et sélectionnez les langues supplémentaires à installer.

Plug-in LDAP

- La mise à jour du plug-in LDAP dans la CMC génère une erreur : *Le plug-in de sécurité n'a pas pu vérifier le nom ou le secret partagé de l'agent SiteMinder*. Assurez-vous de mettre à jour votre bibliothèque redistribuable Microsoft VC. Pour en savoir plus et obtenir une solution de contournement, voir la [note SAP 2741826](#) .
- Sur les déploiements Linux, le serveur de BI communique avec le serveur LDAP en utilisant le protocole TLS 1.0 lors de l'authentification LDAP. Le serveur LDAP étant configuré avec les protocoles TLS 1.1 et 1.2, la communication échoue entre les serveurs. Pour en savoir plus et obtenir une solution de contournement, voir la [note SAP 2623529](#) .

MySQL 8.0

MySQL 8.0 est pris en charge dans SAP BI 4.2 SP7 comme base de données du CMS et d'audit. Cependant, une erreur se produit lors de l'installation de MySQL 8.0 en utilisant la méthode [Utiliser le cryptage de mot de passe fort pour l'authentification](#) : *Le plug-in d'authentification "caching_sha2_password" ne peut pas être chargé*. Pour en savoir plus et obtenir une solution de contournement, voir la [note SAP 2733936](#) .

Concepteur de thème

Le Concepteur de thème a été développé spécialement pour personnaliser la zone de lancement BI. Cependant, certaines propriétés exposées dans le Concepteur de thème peuvent également avoir un impact sur d'autres applications Web qui ne prennent pas en charge les thèmes personnalisés tels que Web Intelligence, rendant l'UI instable. Assurez-vous que votre personnalisation a un impact limité sur d'autres applications.

3.2 Accès aux données

La couche réseau Simba ODBC et les connecteurs Bigdata ODBC ne fonctionnent pas sur les plateformes Suse12 et Redhat 7

La couche réseau Simba ODBC et les connecteurs Bigdata ODBC ne fonctionnent pas sur les plateformes Suse12 et Redhat 7, puisque le pilote Simba n'est pas pris en charge et n'est pas compatible avec les connecteurs suivants :

- Amazon RedShift
- Apache Spark 1.0
- salesforce.com

Le serveur de connexion plante sur MS SQL Server avec le gestionnaire de pilotes ODBC 2.3 Unix sous Linux dans l'environnement partagé

Si vous utilisez le pilote SQL Server avec le gestionnaire de pilotes Unix ODBC 2.3 sous Linux dans un environnement partagé, le serveur de connexion plante.

3.3 SAP BusinessObjects Web Intelligence

Mode Données

- Lorsqu'un document contient plusieurs requêtes, le passage du mode Données au mode Conception prend plus de temps que dans la version 4.3 SP3.
- L'ordre personnalisé ne s'applique pas à un objet auquel une transformation s'applique.

- Le masquage d'un objet utilisé comme clé dans un cube combiné n'a pas de conséquence sur le cube qui en résulte.
- Après la suppression d'une requête, un cube combiné qui dépend de cette requête ne peut plus être modifié.
- Les destinataires dynamiques basés sur un cube combiné ne sont pas pris en compte dans une publication.
- Les sous-objets géographiques (latitude, longitude, nom) apparaissent toujours dans le TOA après le masquage de la requête en mode Données.
- Vous ne pouvez pas créer une dimension géographique ou une dimension temporelle sur un cube virtuel créé en mode Données.
- Si un document contient des objets masqués, ils ne doivent pas apparaître lors de son utilisation comme source de données pour un autre document.

Conception de documents

- La palette de couleurs ne s'applique pas à certains types de diagrammes.
- Vous ne pouvez pas supprimer la dimension d'un axe de tableau croisé s'il ne contient qu'une seule dimension.
- Vous ne pouvez pas masquer une colonne si elle contient une formule avec une variable.
- Aucun message d'erreur ne s'affiche en cas d'actualisation ou de modification d'un rapport basé sur un fichier Excel récemment supprimé situé dans Google Drive.
- Sur un serveur Windows, la police des icônes SAP doit être installée manuellement.
- Un élément personnalisé qui a été désactivé ou supprimé ne s'affichera pas correctement.
- SAP Datasphere : L'ordre des objets est différent dans l'Éditeur de requête et dans l'onglet Général > Objets.

Langage de formule

- Les fonctions CheminDocument et CheminSourceDonnées peuvent renvoyer des chemins incohérents.
- Les fonctions des dimensions temporelles ne sont pas traduites.
- Les fonctions Connexion, TypeFournisseurDonnées, RésuméRequête renvoient des valeurs erronées pour SAP Datasphere.
- La fonction RésuméRequête n'est pas mise à jour lorsque des objets de la vue SAP Datasphere sont mis à jour.

Web Intelligence en tant que source de données

- Lorsque vous actualisez un document utilisant un document Web Intelligence basé sur des vues HANA, les valeurs dynamiques par défaut des variables HANA ne sont pas évaluées si l'option [Conserver les données à jour lors de l'actualisation](#) est activée.

- Lorsque vous actualisez un document utilisant un document Web Intelligence avec plusieurs fournisseurs de données, l'ordre de tri des invites affichées est différent de celui de la source du document si l'option *Conserver les données à jour lors de l'actualisation* est activée.
- Lorsque vous actualisez un document utilisant un document Web Intelligence basé un univers UNV avec date clé, aucune donnée n'est extraite si l'option *Conserver les données à jour lors de l'actualisation* est activée.
- Lorsque vous actualisez un document utilisant un autre document Web Intelligence avec l'option *Conserver les données à jour lors de l'actualisation* activée, une erreur se produit si une variable d'indicateur ou une dimension géographique est utilisée comme objet de résultat dans l'Éditeur de requête.
- Lorsque Web Intelligence est utilisé comme source de données, si le document source est toujours ouvert, le rapport consommé n'est pas mis à jour avec de nouvelles données lors de l'actualisation.
- Lorsque vous actualisez un document utilisant un autre document Web Intelligence, les données incorrectes concernent les objets de dimension temporelle.

Liens hypertextes et URL

- Dans la boîte de dialogue Lien hypertexte, lorsqu'une URL avec des caractères d'échappement est analysée, ces caractères sont convertis dans leurs valeurs interprétées.
- Après avoir autorisé une URL dans la CMC, vous devez modifier un document à l'aide de celle-ci ou nettoyer le cache de Web Intelligence afin de l'activer dans Web Intelligence.
- Si la requête d'un document est basée sur une URL OData non autorisée, l'intégralité de l'actualisation du document échoue et les autres requêtes ne sont pas actualisées.
- Lors de l'ajout d'une URL dans la boîte de dialogue Lien hypertexte, il est possible que la formule de la cellule ne soit pas valide.
- Lorsque les paramètres régionaux de visualisation préférés sont définis en allemand (Suisse), les nombres ne s'affichent pas correctement dans les liens hypertextes.

Web Intelligence Rich Client

- Avec l'authentification de connexion unique Microsoft Active Directory, les informations de la dernière connexion sont conservées dans les champs d'identifiants et doivent être effacées pour permettre la connexion.

Planification/Publication

- Une destination Microsoft Drive est répertoriée comme "Destination inconnue" pour les planifications Web Intelligence si OAuth n'est pas correctement configuré.
- La sélection de Tous les événements ou Tout événement ne s'affiche dans les sections Statut de l'historique ou Détails de l'instance d'un rapport Web Intelligence.

3.4 Outil de conception d'information

Outil de conception d'information

- L'extraction de l'univers à partir du référentiel de la plateforme BI a un nom incorrect, même si les paramètres des préférences ont été modifiés.

SDK de la couche sémantique

- Après la conversion de l'univers, la liste des jointures exclues est vide et la fondation de données ne peut pas être enregistrée.
- Si les jointures neutres ne sont pas autorisées, les listes des jointures incluses et exclues ne sont pas cohérentes.
- Impossible de créer un raccourci pour une connexion contenant un guillemet dans son nom.

3.5 SAP BusinessObjects Analysis, édition pour OLAP

Le tri sans hiérarchie n'est pas pris en charge pour les variables de hiérarchie

Si vous appliquez un tri sur la variable de hiérarchie dans SAP NetWeaver Business Warehouse (BW), le tri sans hiérarchie n'est pas pris en charge dans l'espace de travail Analysis, édition pour OLAP.

L'exploration avant et l'exploration arrière ne sont pas prises en charge dans le tableau croisé une fois le tri sans hiérarchie appliqué

Lorsque vous appliquez un tri sans hiérarchie à une dimension ou un indicateur, les fonctions d'exploration avant et d'exploration arrière ne sont pas prises en charge dans le tableau croisé.

La conversion de devise n'est pas prise en charge si SAP BW ne contient aucune mesure de devise

Si la requête SAP NetWeaver Business Warehouse (BW) ne comporte aucune mesure de devise, la conversion de devise n'est pas prise en charge par SAP BW dans l'espace de travail Analysis, édition pour OLAP.

Le tri sans hiérarchie empêche de masquer le total

Si vous appliquez un tri sans hiérarchie et que vous souhaitez masquer le total d'une dimension ou d'un indicateur, la fonction Masquer les totaux ne fonctionne pas.

Le remplacement des noms de membres en texte plutôt qu'en clé n'est pas pris en charge par HANA HTTP

Dans l'espace de travail Analysis, édition pour OLAP, la connexion de données HANA HTTP ne permet pas de modifier les noms de membre en texte plutôt qu'en clé.

La connexion unique n'est pas prise en charge pour les connexions OLAP HANA 2.0 configurées avec un client

La connexion unique est uniquement prise en charge lorsque la connexion OLAP HANA 2.0 est configurée avec une source de données, y compris un nom d'hôte et un port.

3.6 SAP Crystal Reports 2020

Conseils d'utilisation et problèmes connus du nouveau visualiseur SAP Fiori Crystal Reports 2020 (4.3 SP03+)

Voir la note SAP [3240950](#) .

Conseils d'utilisation et problèmes connus du nouveau pilote d'univers relationnel (Unx) Crystal Reports 2020 (4.3 SP04+)

Voir la note SAP [3371775](#) .

L'image dynamique HTTP ne prend pas en charge la méthode "Ajuster à la case".

La méthode d'affichage "Ajuster à la case" est disponible uniquement pour l'image dynamique de BD (BLOB) dans SP03. Elle n'est pas encore disponible pour l'image dynamique HTTP.

3.7 SAP Crystal Reports Viewer 2020

Problèmes liés à Crystal Reports Viewer 2020 64 bits

Voir la Note SAP [2918604](#) pour obtenir la liste des problèmes connus et leur état actuel.

3.8 SAP Crystal Reports pour Enterprise

Connexion ODBC sans DNS dans Crystal Reports pour Enterprise

Lorsque vous créez une connexion ODBC sans DNS dans Crystal Reports pour Enterprise 4.3, la liste déroulante liée ne fonctionne pas. Recherchez le nom du pilote exact dans l'outil Administrateur ODBC et saisissez manuellement le nom du pilote. Pour plus d'informations, consultez la section *Connexion des données ODBC sans DSN* dans le *Guide de l'utilisateur de Crystal Reports pour Enterprise*.

Actualisation de l'exemple de rapport en cascade impossible

Il n'est pas possible d'actualiser l'exemple de rapport en cascade. Toutefois, vous pouvez visualiser cet exemple sans l'actualiser.

Problèmes liés à Crystal Reports pour Enterprise 64 bits

Voir la Note SAP [2918549](#) pour obtenir la liste des problèmes connus et leur état actuel.

Oracle ODBC Direct to Data (D2D) n'est pas entièrement fonctionnel

Utilisez Oracle OCI ou JDBC si nécessaire.

3.9 Option d'intégration pour Microsoft SharePoint


Modification des mots de passe dans SharePoint (BW et Enterprise)

- Lorsque vous modifiez le mot de passe (Enterprise) du site SharePoint dans la page [Préférences](#) du site SharePoint, le système plante et affiche que le site SharePoint est en cours de maintenance.
- Lorsque vous modifiez le mot de passe dans la page [Connexion](#), vous obtenez une exception. Toutefois, vous ne pouvez pas vous connecter à la plateforme de BI.

→ Conseil

Videz le cache du navigateur et réessayez de modifier le mot de passe.

Ouverture de l'instance CR/CR4E au format mHTML

Lorsque vous ouvrez une instance Crystal Reports ou Crystal Reports pour Enterprise planifiée avec un format mHtml pour la première fois, le téléchargement échoue avec une exception. Pour en savoir plus, voir la note SAP [2912619](#) .

4 Restrictions

4.1 Plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence

Restrictions liées à SAP BusinessObjects Design Studio 1.x


SAP BusinessObjects Design Studio 1.6 SP07 est compatible avec la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.2 SP06 et versions antérieures uniquement. Pour en savoir plus, voir la [Product Availability Matrix \(PAM\) de SAP BusinessObjects Design Studio 1.6](#) .

Restriction liée à la fonctionnalité d'exportation et d'importation Excel dans l'interface utilisateur de l'outil de gestion de la traduction (TMT)

La fonctionnalité d'exportation et d'importation Microsoft Excel (fichier .xls) est implémentée dans le cadre du SDK TMT, mais pas dans l'interface utilisateur TMT.

Restriction liée à MetaspaceSize

Dans la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence 4.3 Support Package 02, un nouveau paramètre `MetaspaceSize` a été ajouté pour éviter des Garbage Collection non souhaitées et également une Garbage Collection complète dans le processus Java lié au(x) serveur(s) de traitement adaptatif, WACS et aussi pour améliorer l'expérience d'initialisation.

Dans le scénario de mise à niveau/correctif, ce paramètre n'a pas été ajouté par défaut aux serveurs APS et WACS. Pour en savoir plus, voir la note SAP [3125747](#) .

Restrictions liées au Cockpit d'administration BI

- Le Cockpit d'administration BI est mentionné sous l'onglet Applications. Vous ne pouvez réaliser aucune configuration liée au Cockpit d'administration BI à partir de l'onglet Applications. Cependant, à l'heure actuelle, il s'agit seulement d'un espace réservé.
- En raison d'un problème avec le navigateur Firefox, lorsque vous activez un SSL bidirectionnel sur Tomcat ainsi que l'authentification sécurisée dans WACS, vous obtenez le message **Erreur interne** lorsque vous tentez d'afficher la page du Cockpit d'administration BI.

Restrictions liées aux SDK REST du Cockpit d'administration BI

- Les documents Lumira créés sur un univers (unx) ne sont pas inclus dans les statistiques :
Lorsque vous créez un document Lumira sur un univers de type UNX, le nombre de documents Lumira n'est pas enregistré sur cet univers. Par exemple, si vous créez trois documents Web Intelligence sur l'univers X, les statistiques indiqueront que vous avez créé trois documents sur l'univers X. En revanche, si vous créez un document Lumira sur le même univers X, le nombre de documents ne sera pas égal à 4.
- L'espace d'informations créé sur un univers n'est pas inclus dans les statistiques :
Lorsque vous créez un espace d'informations sur un univers, le nombre d'espaces d'informations n'est pas modifié sur cet univers. Par exemple, si vous créez trois documents Web Intelligence sur l'univers X, les statistiques indiqueront que vous avez créé trois espaces d'informations sur l'univers X. En revanche, si vous créez un espace d'informations sur le même univers X, le nombre d'espaces d'informations ne sera pas égal à 4.

Restrictions liées à la zone de lancement BI SAP

- La classification des informations est disponible uniquement sur la plateforme Windows.
- Le bouton [Télécharger](#) n'est pas disponible dans le dossier [Boîte de réception BI](#).
- L'application [Concepteur de thème](#) est prise en charge sur les serveurs d'applications JBoss et Tomcat uniquement.
- Vous pouvez voir les onglets [Boîte de réception](#) et [Alertes](#) même si vous ne disposez pas des droits pour les afficher. Cependant, ces onglets sont désactivés et vous ne pouvez pas agir sur eux.
- À l'exception des documents Web Intelligence et Lumira, l'URL OpenDocument s'ouvre dans le visualiseur classique.
- Vous ne pouvez couper, copier et coller que 100 objets à la fois.
- L'intégration à SAP Jam pour la collaboration n'est pas prise en charge.
- La planification de Crystal Reports avec le type de format XML est répertoriée dans la vignette [Instances](#) en tant que document agnostique. Elle est répertoriée correctement dans la page [Historique](#) du rapport en tant que document XML Crystal Reports.
- Lorsque vous choisissez un calendrier [Périodique](#) pour planifier votre rapport, les jours du calendrier périodique ne sont pas mis en surbrillance dans le calendrier.
- Les plug-ins de sécurité suivants (fournisseurs d'authentification) n'ont pas de nouvelles mises à jour :
 - Oracle E-Business Suite (Oracle EBS)
 - JD Edwards EnterpriseOne
 - PeopleSoft Enterprise
 - Client Web Siebel / Outils / Applications de gestionPour en savoir plus, voir la note SAP [2776738](#).
- Pour l'option d'intégration de Microsoft SharePoint, certains composants WebPart spécifiques au contenu sont obsolètes. Les visualiseurs obsolètes sont les suivants :
 - Visualiseur Crystal Reports
 - Visualiseur Xcelsius
 - Visualiseur de rapports analytiques
- Certaines options définies par un utilisateur dans SAP BI 4.2 ne sont pas conservées après une mise à niveau vers la version 4.3 car les valeurs et l'IU des préférences de la page sont modifiées. Par exemple, si le

paramètre utilisateur dans la page d'arrivée est Accueil avec n'importe quelle valeur du filtre d'accueil, il est défini sur Groupe personnalisé avec documents récents comme groupe d'accueil après la mise à niveau. Cela s'applique à la CMC (préférence Fiori du groupe d'utilisateurs) et dans la zone de lancement BI.

- L'option Réessayer ne fonctionne pas avec plusieurs destinations si l'une des destinations a échoué.

Restriction liée à l'interface d'analyse anti-virus

L'interface d'analyse anti-virus (VSI) n'est pas prise en charge sur Solaris. Si vous installez la plateforme SAP BusinessObjects Business Intelligence sur le système d'exploitation Solaris et activez VSI, l'analyse des virus sur les fichiers n'est pas effectuée.

Restriction liée aux commentaires BI

Dix droits extérieurs avec le suffixe (Commentaire BI (droit du propriétaire)) sont automatiquement générés par le système. Ils n'ont aucune importance et doivent être ignorés.

Restriction liée aux publications comportant des destinataires dynamiques

L'utilisation de publications comportant plus de 100 000 destinataires dynamiques peut aboutir à une dégradation de la performance dans la publication. En effet, lorsque vous utilisez des publications dont le nombre de destinataires dynamiques dépasse 100 000, le ScopeBatch multiple n'est pas généré. Une dégradation de la performance peut se produire dans la publication.

Pour contourner le problème : tentez de réduire le nombre de destinataires dynamiques.

Restrictions liées au pilote de base de données CMS (Central Management System)

- Dans l'outil de conception d'information, lors de la création d'une connexion relationnelle à l'aide du pilote de base de données CMS, le mode d'authentification du [mappage de référence Business Objects](#) n'est pas pris en charge.
- Lors de l'exécution d'une requête, les opérateurs suivants ne sont pas pris en charge avec le pilote de base de données CMS :
 - Les deux
 - Sauf
 - Compris entre
 - Non compris entre
- Les requêtes techniques vous aident à explorer différentes valeurs techniques des propriétés (en dehors du nom et de la valeur) telles que le niveau ou le chemin de la propriété, et s'il s'agit ou non d'un ensemble

de propriétés. Il s'agit d'une nouvelle fonctionnalité actuellement prise en charge pour Web Intelligence et l'outil de conception d'information uniquement.

- Les [filtres de la requête](#) appliqués aux objets de relation ne sont pas pris en charge avec le pilote de base de données CMS.

Restrictions liées à la pagination dans la Central Management Console et l'InfoView BI

Le nombre total de pages/nombre total de pages affiché dans la liste d'InfoObjects de la CMC (Central Management Console) et de l'Infoview BI affiche une valeur incorrecte si le droit *Visualiser la sécurité* est refusé sur une partie des objets pour un utilisateur donné.

Lorsque le droit de visualisation est refusé pour une partie (> 100) des InfoObjects et que vous accédez à la liste des [dossiers](#), le nombre total de pages s'affiche de manière incorrecte. Le nombre de pages correct s'affiche lorsque vous accédez à la dernière page.

Dans le cadre de la solution, le nombre de pages s'affiche désormais comme suit :

- 1 sur 1+ quand vous êtes à la 1re page et 5 sur 5+ quand vous êtes à la 5e page, etc.
- De plus, le nombre total est désormais affiché sous la forme 50+ lorsque vous êtes à la 1re page (c'est-à-dire si la taille de la page est de 50), 100+ lorsque vous êtes à la 2e page, etc.

Restrictions liées à la sécurité

- Si l'authentification SSL est sélectionnée comme authentification serveur ou mutuelle lors de la configuration de l'authentification LDAP, la plateforme de BI prend en charge le protocole sécurisé TLS v1.2 pour la communication avec le serveur LDAP.

ⓘ Remarque

La plateforme de BI prend en charge le protocole TLS v1.0 pour la communication avec le serveur LDAP si la plateforme de BI est installée sous Linux.

- Le CMS plante lorsque vous activez SSL sur SIA sur un ordinateur Solaris.

ⓘ Remarque

Désactivez SSL lorsque vous travaillez sur un ordinateur Solaris pour éviter le plantage de CMS. Pour en savoir plus, voir la note SAP [2426551](#) 📄.

- L'implémentation du fournisseur de services pour SAML est prise en charge uniquement pour Tomcat, WebSphere et JBoss.
- L'implémentation de SAML est prise en charge pour les clients légers BIP (zone de lancement BI, Central Management Console et OpenDocument).

Restriction liée à la gestion des promotions

Si vous promouvez plusieurs objets fédérés dans un dossier sans cocher l'option *Inclure la relation des travaux de fédération*, l'icône de fédération ne s'affiche pas dans le dossier sélectionné. Pour garantir l'affichage de l'icône de fédération, cochez l'option *Inclure la relation des travaux de fédération*.

Restrictions liées à l'Assistant du workflow

- Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'une version antérieure de la plateforme de BI vers le correctif 4.3 et que les dossiers de l'Assistant du workflow ne sont pas répertoriés, voir la note SAP [2882649](#).
- Pour les plateformes AIX et Solaris, lorsque vous procédez à l'installation de la version 4.3 de BI sur une version 4.2 SP05 ou ultérieure, l'Assistant du workflow est installé par défaut. Cependant, une réparation est requise pour pouvoir bénéficier des services backend.
- L'Assistant du workflow ne peut être déployé que sur SAP NetWeaver 7.5 SP05 et le Tomcat fourni avec l'installation de la plateforme de BI ou un Support Package. Vous devez déployer l'application Web avec les options de déploiement par défaut et ne devez pas sélectionner de configurations personnalisées pour les serveurs d'application.
- L'Assistant du workflow est pris en charge uniquement sur Microsoft Edge, Internet Explorer 11, Mozilla Firefox 68.x et Google Chrome.
- Les objets d'infrastructure, de scénario, de modèle de workflow, de modèle de tâche et d'agent ne sont pas pris en charge dans les scénarios de gestion des promotions.
- L'ajout de *systèmes* dans l'Assistant du workflow prend uniquement en charge trois types d'authentification :
 - Enterprise
 - LDAP
 - Windows AD
- L'ajout de *systèmes* dans l'Assistant du workflow ne prend pas en charge la connexion unique pour n'importe quel type d'authentification.
- Gestion des droits d'application : Avec des droits appropriés relatifs à l'application, vous pouvez refuser ou effectuer certaines tâches dans l'Assistant du workflow. Si nécessaire, les droits d'affichage du scénario et d'affichage de l'infrastructure peuvent être refusés car les éléments mentionnés ci-dessous ne disposent pas de droits distincts. De même, les droits personnalisés ne sont pas disponibles pour les actions suivantes :
 - Arrêt du scénario pour toutes les combinaisons
 - Affichage des résultats, affichage de l'historique et téléchargement des résultats
 - Modification/Affichage des identifiants utilisateur dans l'infrastructure

Restrictions liées à l'authentification SAML 2.0




- Dans la version BI 4.2 SP6 ou version supérieure, la prise en charge de SAML pour la plateforme de BI dans WebSphere fonctionne uniquement avec websphere9.

- La prise en charge de SAML pour les services Web RESTful via le serveur d'applications JBoss est disponible uniquement pour JBoss EAP 7.1.
- Si la plateforme de BI dispose d'une installation personnalisée avec une application Web Java et un serveur WACS utilisé uniquement pour le déploiement de BOE, un nouveau dossier Tomcat jar est installé.
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\lib`
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\biprws\WEB-INF\lib`
Cependant, aucune instance de Tomcat n'est installée, seuls les fichiers jar et le chemin d'accès sont installés.
- Si la plateforme de BI dispose d'une installation personnalisée avec une application Web Java uniquement pour le déploiement de BOE, un nouveau dossier Tomcat jar est installé.
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\BOE\WEB-INF\lib`
`<BOE_INSTALL_DIR>\tomcat\webapps\biprws\WEB-INF\lib`
Cependant, aucune instance de Tomcat n'est installée, seuls les fichiers jar et le chemin d'accès sont installés.

Restrictions liées à l'espace de travail BI

- L'espace de travail BI dans la zone de lancement BI ne prend pas en charge les modules suivants :
 - Flux de collaboration
 - Mes applications
 - Flux SAP StreamWork
- L'espace de travail BI créé dans une version précédente de BI, comme BI 4.2 ou BI 4.1, qui a une mise en page personnalisée, lorsqu'il est ouvert dans BI 4.3, s'ouvre dans la mise en page [Format libre](#).
- Si l'espace de travail BI est créé dans BI 4.2 ou BI 4.1 et qu'il contient des modules non pris en charge, les modules non pris en charge sont supprimés lors de l'enregistrement de l'espace de travail BI.
- L'espace de travail BI ne prend pas en charge les modules du groupe, les modules de la zone de lancement BI et les modules de l'explorateur de documents.

Restrictions liées au déploiement du serveur d'applications BI 4.3 Weblogic 12C

- Le déploiement de la Central Management Console n'est pas pris en charge sur le serveur d'applications Oracle Weblogic 12C. Pour en savoir plus, voir la Note SAP [2900108](#) .
- Lors de l'affichage d'un rapport Crystal basé sur une requête SAP BW contenant une variable dans l'application de la zone de lancement BI, la boîte de dialogue d'invite ne peut pas s'afficher. Pour en savoir plus, voir la Note SAP [2900993](#) .
- Le déploiement de l'application API cliente n'est pas pris en charge sur le serveur d'applications Oracle Weblogic 12C. Pour en savoir plus, voir la Note SAP [2900673](#) .

4.2 SAP BusinessObjects Live Office


Commentaires Web Intelligence dans Live Office

- Ne supprimez pas et ne modifiez pas la ligne "LiveOffice_ID" dans le commentaire de la cellule Excel pour la cellule Web Intelligence.
- Les commentaires des diagrammes Web Intelligence ne sont pas pris en charge.

Exporter des tableaux ou des cellules Web Intelligence en tant qu'images dans Live Office

- Lorsque vous récupérez un en-tête ou un pied de page Web Intelligence, l'image d'arrière-plan est importée sous la forme d'une seule image.

Prise en charge de .Net Framework dans Live Office

- Live Office ne fonctionnera pas si la machine permet l'exécution de .Net Framework 3.5 et .Net Framework 4.x de manière synchrone. Pour en savoir plus, voir la note SAP [2715292](#) .

4.3 SDKS de la plateforme SAP BusinessObjects BI

Limitations concernant les services Web RESTful

- La personnalisation n'est pas prise en charge :
Pour la publication, la personnalisation n'est pas prise en charge pour les destinataires Enterprise ou dynamiques.
- Le filtrage n'est pas pris en charge !
Pour la publication, le filtrage n'est pas pris en charge pour les destinataires dynamiques.
- Le Paramétrage des préférences du format de sortie n'est pas pris en charge :
Pour la publication, le paramétrage des préférences du format de sortie n'est pas pris en charge pour tous les types de format disponibles.

- Pour que l'API REST API extraie des dates du calendrier (http://<baseURL>/v1/calendars/<calendar_ID>/dates) en vue de la planification, l'API n'affiche pas le comportement attendu pour les **calendriers périodiques**.

Limitations concernant le SDK de l'outil de gestion de la traduction (TMT)

- Le SDK de l'outil de gestion de la traduction ne génère pas une exception lorsque les mêmes paramètres régionaux sont ajoutés 'N' fois :
Le SDK du TMT permet d'ajouter les mêmes paramètres régionaux 'N' fois et d'imprimer les paramètres régionaux 'N' fois sans générer d'exception.
- Le SDK du TMT ne génère pas d'exception lorsque vous tentez de supprimer des paramètres régionaux qui ne font pas partie des paramètres régionaux disponibles :
Si vous tentez de supprimer des paramètres régionaux qui ne font pas partie des paramètres régionaux disponibles, aucune exception n'est générée.
Par exemple, vous disposez de la liste de paramètres régionaux disponibles suivante :
 - *Français*
 - *Arabe*
 - *Russe*
 - *Japonais*
 Désormais, si vous tentez de supprimer les paramètres régionaux *Italien*, le SDK du TMT ne génère pas d'exception.

4.4 Accès aux données

SAP Data Warehouse Cloud

Évitez d'utiliser des caractères spéciaux dans le mot de passe de connexion. Certaines combinaisons ne fonctionneront pas. Lors du test de la connexion avec l'outil de conception d'information, une erreur d'analyse se produit : "Erreur générale;1033 erreur lors de l'analyse du protocole".

4.5 SAP BusinessObjects Web Intelligence

Mode Données

- Vous ne pouvez ni appliquer de transformations aux jeux de données multidimensionnels, ni utiliser des hiérarchies comme clés pour combiner des cubes.

- Les cubes transformés et combinés ne sont pas pris en charge dans les éléments partagés.
- Le mode *Données* ne prend pas en charge les indicateurs délégués.

Déploiement Web Intelligence

Si vous ajoutez d'autres serveurs de traitement adaptatifs à votre déploiement Web Intelligence, veuillez vous assurer que l'instance ajoutée ne contient pas le Service des commentaires.

Query as a Web Service et Document as a Web Service

Query as a Web Service et Document as a Web Service ont été remplacés par la nouvelle fonctionnalité Document as a source (4.3 SP0) qui permet de créer des requêtes sur les documents SAP BusinessObjects Web Intelligence existants. Pour en savoir plus, voir [Génération de requêtes sur des documents Web Intelligence](#).

- Query as a Web Service Designer n'est plus fourni dans l'installation d'outils client SAP BusinessObjects BI.
- La fonctionnalité Document as a Web Service a été supprimée de SAP BusinessObjects Web Intelligence Rich Client.
- Les deux ne sont plus disponibles comme sources de données pour créer des requêtes dans SAP BusinessObjects Web Intelligence.

Avec la version 4.3 SP2, il sera possible de créer un fournisseur de données Web Intelligence basé sur un service Web OData Web Intelligence à partir d'un autre serveur BOE. Consultez la [documentation Web Intelligence](#) pour plus d'informations. Si vous souhaitez utiliser Query as a Web Service et Document as a Web Service, vous pouvez utiliser le SDK du service Web RESTful de SAP BusinessObjects. Reportez-vous au [Guide de l'utilisateur de SAP BusinessObjects RESTful Web Service SDK pour Web Intelligence et la couche sémantique de BI](#).

Sources de données Texte, Excel, SQL à la carte, Feuille de calcul Google et OData

Les fonctionnalités de requête suivantes ne sont pas encore prises en charge pour les sources de données Texte, Excel, SQL à la carte, Feuille de calcul Google et Odata :

- Requetes combinées
- Sous-requetes et liste de valeurs d'objets lors de la définition d'un filtre Seules les constantes et invites sont prises en charge.
- Optimiseur de requête

Web Intelligence Rich Client

- Rich Client et le serveur BIP ne doivent pas être installés sur le même ordinateur.
- Les exemples ne peuvent être actualisés qu'en mode en ligne.
- La création d'un document basé sur un univers (.UNV et .UNX) en mode local n'est possible qu'avec des univers locaux.
- L'importation d'univers n'est pas prise en charge.
- Les liens OpenDocument relatifs sans chemin complet de l'URL spécifié ne sont pas pris en charge.
- Les fonctionnalités suivantes ne fonctionnent pas dans le mode autonome de Web Intelligence Rich Client :
 - Variantes d'invite
 - Commentaire
 - Éléments partagés
 - Publication de documents sur un CMS
 - Par conséquent, la vignette *Importer* correspondante sur la page de portail Web Intelligence Rich Client et l'option *Publier dans le référentiel de plate-forme BI* du menu du bouton *Enregistrer* ne s'affichent pas.

Cartes géographiques

- Vous ne pouvez pas qualifier géographiquement les hiérarchies.
- Les frontières des pays utilisées dans Crystal Reports et les cartes géographiques par défaut de Web Intelligence sont générées à partir des données fournies par nos fournisseurs de services tiers. Notez que les lois et réglementations locales peuvent stipuler des exigences de conformité locales ou des restrictions relatives à l'utilisation et/ou à l'affichage de cartes géographiques. Vérifiez si les cartes géographiques par défaut dans Crystal Reports et Web Intelligence répondent aux exigences des lois et réglementations locales avant d'utiliser les cartes géographiques. Sinon, n'utilisez pas les cartes géographiques.

Commentaire

- Il n'est pas possible d'insérer un commentaire lorsque les applications client et serveur sont installées sur la même machine. L'erreur suivante est générée : *Impossible d'insérer le commentaire (WIS 00074)*. Pour contourner le problème : la base de données d'audit utilise une connexion ODBC et Rich Client utilise un logiciel 32 bits. Lorsque vous installez un client/serveur sur un système d'exploitation 64 bits, vous devez créer la même connexion ODBC en 32 et 64 bits.
 1. Accédez à la [Central Management Console](#).
 2. Cliquez sur ► [Applications](#) ► [Application des commentaires BI](#) ► et vérifiez quelle est la connexion ODCB utilisée pour les commentaires BI.
 3. Vérifiez si le service des commentaires BI utilise la base de données d'audit ou une autre base de données.

S'il utilise une autre base de données, notez le nom de la connexion de base de données spécifié dans la page des paramètres des commentaires.

4. Si le service des commentaires BI utilise la base de données d'audit, dans le menu principal de la *Central Management Console*, cliquez sur *Audit* pour pouvoir accéder aux paramètres. Par défaut, le nom de la connexion est `BI4_Audit_DSN`.
 5. Exécutez le ODBC Manager 64 bits à partir du *Panneau de configuration*.
 6. Copiez les paramètres de connexion ODBC de la base de données (nom, nom d'hôte...).
 7. Exécutez le fichier `<WINDOWS_INSTALL_DIR>\syswow64\odbcad32.exe`.
 8. Dupliquez la connexion 64 bits en 32 bits en utilisant les mêmes paramètres et le même nom de connexion.
- Les commentaires contextuels ne sont pas implémentés. Même si vous modifiez vos valeurs d'invite, vos commentaires s'afficheront toujours.
 - Vous ne pouvez pas utiliser les commentaires lorsque vous utilisez le Rich Client et une connexion HTTP entre le client et la plateforme de BI. Le service des commentaires n'est pas disponible.

Utilisation des vues Analysis impossible

Les requêtes Analysis, édition pour OLAP créées avec SAP BusinessObjects Analysis, édition pour OLAP et fondées sur les vues SAP HANA ne sont pas prises en charge dans Web Intelligence et génèrent une erreur.

La modification de la source conserve la saisie manuelle d'une invite à valeurs multiples

Lorsque la source d'un objet contenant un paramètre à valeurs multiples est modifiée en une source contenant un paramètre de type intervalle, la nouvelle invite est toujours affichée comme invite à valeurs multiples.

Les variables BEx basées sur des valeurs dynamiques par défaut ne fonctionnent pas sur des univers UNX créés de BEx.

Dans l'Éditeur de requête, les valeurs dynamiques par défaut ne sont pas mises à jour lors de l'actualisation.

Valeur par défaut des nouveaux droits de sécurité lors de la promotion avec Student Lifecycle Management ou la Gestion des promotions

Lorsque vous utilisez Lifecycle Management ou la Gestion des promotions pour déplacer le contenu d'une version précédente de SAP BI 4.x vers un référentiel SAP BI 4.3, les nouveaux droits de sécurité ("Requête : modifier le SQL à la carte", "Requête : afficher le SQL à la carte") sont refusés par défaut et ne sont pas définis à partir des droits de sécurité précédents "Script de requêtes : activer la modification (SQL, MDX, ...)" ou "Script de requêtes : activer l'affichage (SQL, MDX, ...)".

Les droits de sécurité de Web Intelligence sont obsolètes et ne sont pas encore pris en charge

Dans la CMC (Central Management Console), certains droits de sécurité qui ne s'appliquent plus dans Web Intelligence s'affichent toujours. Ils peuvent être identifiés avec le préfixe "Obsolète". Le droit de sécurité "Volet gauche : activer le résumé de document" est également obsolète, bien qu'il ne soit pas précédé de la balise "Obsolète".

D'autres droits de sécurité s'affichent encore, mais les fonctionnalités qu'ils sont supposés couvrir ne sont pas encore implémentées :

- Desktop : Activer les fournisseurs de données locaux
- Desktop : Imprimer des documents
- Desktop : Envoyer par courrier électronique

Redimensionnement des éléments de rapport

- Les appareils mobiles et tactiles ne sont pas pris en charge.
- Il n'est pas possible de redimensionner un bloc de rapport à l'aide d'un paramètre utilisateur ou du clavier.
- Un tableau croisé ne peut pas être redimensionné (aucune poignée n'est affichée).

Déplacement d'éléments de rapport

- La sélection Lasso n'est pas prise en charge sur les appareils mobiles.
- Le déplacement d'éléments de rapport n'est possible qu'en mode [Conception/Structure](#).
- Il est impossible de déplacer des éléments de rapport dans les marges du rapport.
- La sélection de plusieurs éléments de rapport n'est pas prise en charge sur les appareils mobiles.

4.6 Outil de conception d'information

Univers

En-têtes de colonnes dans les invites de l'Éditeur de requête

Les en-têtes de colonne ne peuvent pas être traduites

Périodes dans l'Éditeur de requête

Les périodes indiquées dans la liste des valeurs ou dans la boîte de dialogue Invite de l'Éditeur de requête doivent correspondre à celles qui contiennent réellement l'appartenance. Toutefois, elles commencent toujours par le numéro de période 1 (et non pas par la période de base) et s'arrêtent à la génération de la dernière

période : les intervalles ne sont pas pris en compte (les périodes non créées entre la première période et la dernière période sont affichées).

Éditeur de sécurité

Des erreurs peuvent survenir si vous fermez votre session CMS et que vous tentez d'exécuter une action dans l'Éditeur de sécurité, dans le panneau de synchronisation du projet et dans le panneau Ressources du référentiel.

Connexions Microsoft SQL Server Analysis Services

Une absence d'activité au niveau d'une connexion Microsoft SQL Server Analysis Services peut générer un délai d'expiration.

Univers BW créés à l'aide de BICS

La définition de présentation définie sur une caractéristique n'est pas conservée lorsque les variables sont visualisées dans la liste de valeurs Définir les variables.

Messages d'erreur du serveur APS

Les erreurs renvoyées par le service de matérialisation hébergé par l'Adaptive Processing Server (APS, serveur de traitement adaptatif) ne sont pas localisées.

Univers à plusieurs sources

Modification du nom de catalogue d'une connexion à BW

Si vous modifiez le nom de catalogue d'une connexion à BW, vous devez rééditer et enregistrer la fondation de données basée sur cette connexion, puis republier l'univers.

Univers de procédures stockées

Prise en charge des univers de procédures stockées

Les univers de procédures stockées ne sont pas pris en charge dans SAP BusinessObjects Dashboards, SAP BusinessObjects Live Office, SAP Crystal Reports 2016, SAP Design Studio et SAP Lumira.

Ne pas utiliser la "date actuelle"

Lorsqu'une procédure stockée utilise une valeur qui utilise la date actuelle, la procédure stockée ne sera pas validée car celle-ci, de par sa nature, ne peut pas contenir de paramètres qui utilisent la date actuelle. Ce type d'action n'est pas pris en charge.

Univers liés non pris en charge

Bien qu'il soit possible de créer des univers liés dans les procédures stockées, ceux-ci ne sont pas pris en charge.

Vérification de l'intégrité dans les tables de procédure stockée

L'exécution d'une vérification d'intégrité dans des tables de procédure stockée peut générer des messages d'erreur inattendus.

Ensembles

CMC : planification du conteneur d'ensembles

Vous ne pouvez planifier qu'un seul ensemble ou qu'un seul groupe d'ensembles.

Invites de l'Éditeur de requête : les en-têtes de colonne ne peuvent pas être traduites

Périodes dans l'Éditeur de requête : les périodes indiquées dans la liste des valeurs ou dans la boîte de dialogue Invite doivent correspondre à celles qui contiennent réellement l'appartenance. Toutefois, elles commencent toujours par le numéro de période 1 (et non pas par la période de base) et s'arrêtent à la génération de la dernière période : les intervalles ne sont pas pris en compte (les périodes non créées entre la première période et la dernière période sont affichées).

Sujets contenant des valeurs Unicode

Pour Microsoft SQL Server, si les propriétés de l'univers UNICODE_STRINGS sont définies sur Oui, alors vous ne pouvez pas générer un ensemble basé sur un sujet qui est lui-même basé sur une colonne de table contenant des caractères Unicode. Vous pouvez modifier le nom du sujet de telle sorte qu'il ne contienne aucun caractère Unicode.

Notation

La notation est uniquement appliquée par étapes et n'est donc pas adaptée aux ensembles temporels sur une base périodique.

Étape Données visuelles : la valeur personnalisée pour les objets de type Date n'est pas prise en charge.

Utilisez uniquement les formats de données proposés.

Étape Données visuelles : valeurs personnalisées pour le type numérique

Utilisez uniquement des entiers pour les valeurs de type numérique personnalisées dans l'éditeur d'étape Données visuelles.

Étape Données visuelles : les indicateurs doivent être positionnés au niveau de la dernière étape dans un ensemble.

Une fois que vous avez ajouté une étape basée sur les indicateurs, vous ne pouvez pas ajouter d'autres étapes (sauf s'il s'agit également d'étapes basées sur les indicateurs).

Étape Données visuelles : vous pouvez uniquement utiliser un indicateur.

Vous ne pouvez désormais ajouter qu'un seul indicateur. Aucun objet n'est autorisé après cet indicateur.

Étape Éditeur de requête : les objets incompatibles ne sont pas pris en charge.

Assurez-vous que vos requêtes sont composées d'objets compatibles avec les autres étapes dans l'ensemble.

SQL à la carte personnalisé

Lorsque vous créez des ensembles avec le SQL personnalisé, assurez-vous que les éléments de sélection/objets de résultat du SQL personnalisé sont affectés à un alias "as id" ou "as id1", selon le nombre de clés de sujet :

Exemple de code

```
SELECT DISTINCT
  customer_id as id
FROM
  "sets"."customer_data"
```

Modifications de la base de données

Lorsque vous apportez des modifications dans l'onglet *Base de données* dans *Gérer les conteneurs d'ensembles*, aucun éditeur d'ensemble ne devrait être ouvert sur un ordinateur client. Si tel est le cas, fermez-les et rouvrez-les une fois les modifications apportées.

Renommer des tables

Il est possible de renommer des tables si les tables existantes ne comportent aucune donnée et que les tables cible n'existent pas ou sont vides.

- Si une table contient des données, l'utilisateur est obligé de renommer toutes les tables.
- Si l'utilisateur commence à renommer une table vide pour une table qui contient des données, toutes les tables doivent être renommées.
- L'utilisateur doit s'assurer que toutes les tables renommées assurent bien l'intégrité des données entre elles.

4.7 Serveur SAP BusinessObjects Mobile

La connexion au serveur Mobile sur JBOSS EAP 6.2 entraîne de nombreuses erreurs

Lorsque vous tentez de vous connecter au serveur Mobile sur JBOSS EAP 6.2, de nombreuses erreurs peuvent survenir. Pour en savoir plus, consultez la note SAP [2207211](#) 📄.

4.8 SAP Crystal Reports 2020

Bibliothèques de fonctions utilisateur 64 bits (UFL)

Les UFL .NET et COM 64 bits sont requises dans SAP Crystal Reports 2020 et la plateforme de BI 4.3.

Connecteurs obsolètes

Pour les connecteurs qui ne sont plus pris en charge dans Crystal Reports 64 bits comme DAO, xBase et Pervasive Client (crdb_p2bbtrv), utilisez ODBC/JDBC 64 bits si possible.

Le pilote Crystal Reports Salesforce.com (OEM) n'est plus pris en charge par le fournisseur OEM à partir de décembre 2023. Il est donc supprimé de BI 4.3 SP04. Pensez à utiliser un pilote ODBC/JDBC alternatif si possible.

Cartes géographiques

- [Types de carte](#) : Le type "Densité du point" et le type "Proportionnel" ne sont pas pris en charge.
- Le [Navigateur de carte](#) n'est pas pris en charge.
- Les frontières des pays utilisées dans Crystal Reports et les cartes géographiques par défaut de Web Intelligence sont générées à partir des données fournies par nos fournisseurs de services tiers. Notez que les lois et réglementations locales peuvent stipuler des exigences de conformité locales ou des restrictions relatives à l'utilisation et/ou à l'affichage de cartes géographiques. Vérifiez si les cartes géographiques par défaut dans Crystal Reports et Web Intelligence répondent aux exigences des lois et réglementations locales avant d'utiliser les cartes géographiques. Sinon, n'utilisez pas les cartes géographiques.

Obsolescence de la prise en charge de Linux/d'Unix

À partir de BI 4.3 SP02, les services SAP Crystal Reports 2020 ne sont plus pris en charge sous les systèmes d'exploitation Linux et Unix. Les services SAP Crystal Reports 2020 peuvent toujours être déployés sur un serveur Windows et fonctionner avec une plateforme de BI Linux/Unix. Consultez [ce billet de blog](#) pour plus de détails.

Un nouveau registre est nécessaire pour SAP SNC dans le déploiement hétérogène (par exemple, Linux et Windows). Pour en savoir plus, voir la Note SAP [3269556](#).

Problème occasionnel OLE (image) sous Windows 11

Pour plus d'informations sur le problème et sa solution, voir la note SAP [3204578](#).

Obsolescence planifiée de l'environnement d'exécution Crystal Reports .NET 32 bits

L'exécution Crystal Reports .NET 32 bits (dans le cadre de l'exécution .NET de la plateforme de BI 32 bits) doit être supprimée de SAP BI 2025. Passez à 64 bits si votre application utilise encore l'exécution 32 bits .NET.

4.9 SAP Crystal Reports pour Enterprise

Problème lié à un univers de procédures stockées

SAP Crystal Reports pour Enterprise ne prend pas en charge les univers contenant des procédures stockées. Lorsque vous créez un rapport, aucune donnée n'est extraite.

Problème lié à SAP Crystal Reports pour Enterprise sur OData

Les jointures de tables ne sont pas prises en charge.

4.10 Option d'intégration pour Microsoft SharePoint

Modification des mots de passe dans SharePoint (BW)



La modification du mot de passe BW n'est pas prise en charge dans SharePoint.

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.