

11 ÉTAPES POUR RÉUSSIR LE DECOMMISSIONNEMENT

SAP BUSINESSOBJECTS

Migrer facilement vers



SAP Analytics Cloud

ou tout autre
plate-forme d'analyse

SOMMAIRE

1 SAUVEGARDEZ VOTRE ENVIRONNEMENT
SAP BUSINESSOBJECTS

2 ANALYSEZ ET ÉVALUEZ
VOTRE ENVIRONNEMENT

3 ANALYSER LES PICS DE SESSION
ET LE PARC DE LICENCES

4 ANALYSEZ VOS PUBLICATIONS

5 RÉPERTORIEZ LES DONNÉES SENSIBLES

6 CARTOGRAPHIEZ LES CONNEXIONS

7 DOCUMENTEZ VOTRE SÉCURITÉ

8 IDENTIFIEZ LES UTILISATEURS-CLÉS
ET LES CONTENUS CRITIQUES

9 IDENTIFIEZ LES UTILISATEURS DORMANTS
ET LES CONTENUS OBSOLÈTES

10 ARCHIVEZ LES INSTANCES SENSIBLES, LES INFORMATIONS
D'AUDIT, LES CONNEXIONS, LES PLANIFICATIONS ET LA SÉCURITÉ

11 VALIDEZ VOTRE MIGRATION



1 SAUVEGARDEZ VOTRE ENVIRONNEMENT SAP BUSINESSOBJECTS



2 ANALYSEZ ET ÉVALUEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



4 ANALYSEZ VOS PUBLICATIONS



3 ANALYSEZ LES PICS DE SESSION ET LE PARC DE LICENCES



5 RÉPERTORIEZ LES DONNÉES SENSIBLES



6 CARTOGRAPHIEZ LES CONNEXIONS



7 DOCUMENTEZ VOTRE SÉCURITÉ



8 IDENTIFIEZ LES UTILISATEURS-CLÉS ET LES CONTENUS CRITIQUES



9 IDENTIFIEZ LES UTILISATEURS DORMANTS ET LES CONTENUS OBSOLÈTES



10 ARCHIVEZ LES INSTANCES SENSIBLES , LES INFORMATIONS D'AUDIT, LES CONNEXIONS, LES PLANIFICATIONS ET LA SÉCURITÉ



11 VALIDEZ VOTRE MIGRATION



360Suite est connue depuis de nombreuses années comme la solution incontournable des migrations liées à SAP BusinessObjects. Qu'il s'agisse de migrer d'une version à l'autre, de passer d'une infrastructure on-premise à une infrastructure Cloud, ou encore qu'il s'agisse d'une migration de base de données, rien n'est insurmontable équipé de 360Suite. Avec la popularité grandissante de SAP Analytics Cloud, nos clients nous ont demandé de mettre au point une méthodologie pour passer de SAP BusinessObjects à SAC. Cette méthodologie de migration ou de décommissionnement peut également être utilisée pour d'autres solutions de BI telles que Tableau, Microsoft Power BI, Qlik, etc. Que vous ayez déjà mis en œuvre une autre solution de BI ou que vous soyez sur le point de repartir de zéro, cette méthodologie vous donnera les clés pour réussir le décommissionnement de SAP BusinessObjects.

 Même avec la meilleure planification qu'il soit, votre projet de décommissionnement est voué à l'échec, si vous n'impliquez pas les utilisateurs métier. Veillez à les impliquer à chaque étape du projet. Sinon, quelle que soit la solution retenue, l'adoption et la satisfaction des utilisateurs seront impactées. N'oubliez pas que certains utilisateurs de SAP BusinessObjects utilisent WebI depuis plus de 10 ans et, il est donc essentiel de préparer et former vos utilisateurs afin qu'ils aient tout à portée de main pour faire leur travail.

1



SAUVEGARDEZ
VOTRE
ENVIRONNEMENT
SAP BUSINESSOBJECTS



SAUVEGARDEZ VOTRE ENVIRONNEMENT SAP BUSINESSOBJECTS

C'est une étape indispensable comme pour n'importe quelle autre migration. En cas de problème, vous devez être en mesure de revenir en arrière et de restaurer tout le contenu. Pourtant, nous continuons de constater que des clients en cours de migration, n'ont aucune sauvegarde digne de ce nom en début de projet. Ce que nous constatons encore plus souvent c'est l'absence d'un test de la sauvegarde (oui, il faut tester une sauvegarde !).



PROCÉDURE

Procédure: Effectuer une sauvegarde complète de votre (vos) environnement(s) SAP BusinessObjects actuel(s) et s'assurer qu'elle fonctionne.



OBJECTIF

Se prémunir contre toute perte ou corruption du contenu de SAP BusinessObjects en cours de migration (utilisateurs, univers, sécurité, documents, paramètres du serveur, etc.,).



POURQUOI

La possibilité de restaurer le contenu est indispensable, car parfois le contenu peut être modifié ou corrompu accidentellement. La sauvegarde de SAP BusinessObjects est une tâche difficile, car vous devez maintenir la synchronisation de votre base de données FRS (entrée et sortie) et CMS.



RISQUE

Lors du décommissionnement, un grand nombre d'objets sont manipulés, et il est donc indispensable de disposer d'une sauvegarde solide. La question n'est pas de savoir si vous allez avoir besoin de restaurer du contenu, la question c'est plutôt quand vous allez devoir le faire.



360Suite est une solution de sauvegarde prête à l'emploi qui vous permet de revenir en arrière et de restaurer rapidement les versions antérieures de chaque objet.

“Les erreurs des utilisateurs peuvent arriver et il nous fallait assurer un backup complet. La corbeille fournie par SAP BusinessObjects BI 4.2 est insuffisante, elle ne permet pas de tout restaurer, ni de retourner à plusieurs versions antérieures de l'objet en question”

2



ANALYSEZ
ET
ÉVALUEZ
VOTRE
ENVIRONNEMENT



ANALYZEZ ET ÉVALUEZ VOTRE ENVIRONNEMENT

Comme pour toute autre migration, la planification d'un projet de décommissionnement doit pouvoir s'appuyer sur des données. Combien d'objets tels que des documents, des utilisateurs, des univers, des instances et des connexions avez-vous ? Quels types de documents avez-vous ?

Où sont les décharges de données (Ex Webi converti en xls) utilisé par les ETL ? Ce sont toutes des informations clés à recueillir.



PROCÉDURE

Extraire et centraliser toutes les métadonnées SAP BusinessObjects (c'est-à-dire celles liées au CMS, à la base d'Audit, et au Filestore) dans un data mart hors ligne prêt pour le reporting.



OBJECTIF

Documenter et analyser toutes les métadonnées de SAP BusinessObjects et constater leur évolution dans le temps. Pourquoi: Savoir si ce dont vous disposez permettra de planifier les délais et les coûts du projet. Ces données vous permettront de prendre les meilleures décisions.



POURQUOI

Savoir si ce dont vous disposez permettra de planifier les délais et les coûts du projet. Ces données vous permettront de prendre les meilleures décisions.



RISQUE

Le décommissionnement est complexe et souvent considéré comme un labyrinthe. Il est indispensable de documenter votre environnement, car ces informations serviront de référence en cas de besoin ou quand vous devrez reconstruire vos rapports sur une autre plateforme.

“360Eyes nous permet de gagner du temps dans l'administration de nos plateformes BOBJ et surtout de couvrir des besoins que nous ne traitons que partiellement comme le suivi de l'activité et les analyses d'impact. Le support est réactif et à l'écoute de ses clients.”

Philippe Gitton, La Poste



360Suite offre une solution pour [extraire et documenter les métadonnées de SAP BusinessObjects](#), y compris le filestore. Les cordonniers sont souvent les moins bien chaussés dit-on, pourquoi n'utiliseriez-vous pas de données ??

3



ANALYSEZ
LES PICS
DE SESSION
ET LE PARC DE
LICENCES



3

ANALYSEZ LES PICS DE SESSION ET LE PARC DE LICENCES

Il est important de connaître le nombre d'utilisateurs actifs de votre plateforme et de comprendre votre modèle de licence actuel.



PROCÉDURE

Extraire et analyser au moins 13 mois d'activité: connexions et sessions d'utilisateurs (au global, nommées et simultanées).



OBJECTIF

Comprendre l'utilisation qui est faite de votre modèle actuel de licence dans SAP BusinessObjects afin de déterminer la quantité et les types de licences dont vous avez besoin dans la nouvelle application BI. Extraire les informations d'utilisation pour garantir la conformité des licences (informations à comparer avec vos contrats de licence) en cas de contrôle ultérieur. Se rapprocher du département Software Asset Management de votre entreprise pour convenir à leur processus.



POURQUOI

Les problèmes de licence ont toujours un impact important sur les coûts et la plupart du temps, ils sont sous-utilisés ou mal répartis.



RISQUE

La plupart des déploiements de SAP BusinessObjects sont basés sur le CPU ou sur les Licences Concurrentes. Ne pas être capable de comprendre la consommation des sessions utilisateur augmentera vos chances de sous- ou sur-dimensionner votre nouveau déploiement.



360Suite extrait les métadonnées pour comprendre la consommation des sessions, que vous soyez sur un modèle CPU, sur un modèle à l'utilisateur nommé (NUL) ou encore sur un modèle de sessions concurrentes (CSBL).

4



ANALYSEZ VOS **PUBLICATIONS**



4

ANALYSEZ VOS PUBLICATIONS

SAP BusinessObjects est toujours le leader du marché en matière de reporting opérationnel et de planification, mais si vous voulez profiter des fonctionnalités plus avancées des plateformes plus modernes, il est important d'avoir d'abord une vue complète de ce que est planifié dans votre environnement de production, pour quelles destinations, à quelle fréquence, dans quel format, etc. N'oubliez pas que la plupart de ces fonctionnalités ne seront pas disponibles sur ces nouvelles plateformes modernes. Par exemple, si vous avez une planification trimestrielle et que vos rapports sont envoyés en format Excel par e-mail, alors vous devez vous assurer de pouvoir reproduire ce format dans la nouvelle application ou bien vous assurer de proposer une solution au moins équivalente, répondant aux besoins.



PROCÉDURE

Extraire les métadonnées liées à vos publications (récurrence, destinations, formats, destinataires, instances, propriétaires).



OBJECTIF

Analyser vos planifications et les recréer sur le nouveau système (quand pertinent).



POURQUOI

Cela permettra de continuer à garantir des niveaux de service aux utilisateurs métier et de s'assurer que la nouvelle application offre des capacités similaires.



RISQUE

Assurez-vous que votre nouvelle solution analytique offre des capacités de planification similaires, car il s'agit d'une fonctionnalité solide de SAP BusinessObjects.



360Suite extrait toutes les métadonnées de planification afin de comparer ces informations dans le temps.

5



RÉPERTORIEZ
LES DONNÉES
SENSIBLES



5

RÉPERTORIEZ LES DONNÉES SENSIBLES

Au fil des ans, votre plateforme a très probablement acquis des données d'ordre personnel et des contenus sensibles ou réglementés. Par conséquent, vous devez vous assurer que toutes ces informations sont cataloguées.



PROCÉDURE

Procédure: Extraire la description des objets (c'est-à-dire les objets et documents de l'univers) pour identifier les contenus sensibles.



OBJECTIF

Documenter les informations personnelles et les objets sensibles.



POURQUOI

Dans le cas où votre environnement serait audité après le décommissionnement, il sera facile de retrouver ces contenus même si l'environnement n'est plus actif. Cela vous aidera également à déterminer quels contenus sont sensibles et à les étiqueter dans le nouvel environnement.



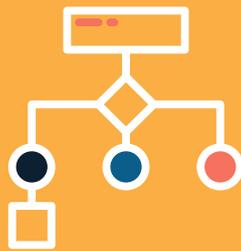
RISQUE

Avec le temps, on ne saura plus où se trouvent les contenus sensibles.

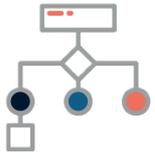


360Suite offre des fonctionnalités de [catalogue de données](#) permettant d'étiqueter les objets et de les extraire en cas de besoin.

6



CARTOGRAPHIEZ LES CONNEXIONS



6

CARTOGRAPHIEZ LES CONNEXIONS

Les environnements de BI centralisent les informations provenant de plusieurs sources, et il est donc essentiel de comprendre d'où viennent les informations et comment elles sont interconnectées au sein de votre solution de BI.



PROCÉDURE

Extraire et documenter toutes les métadonnées qui se rapportent à vos connexions (c'est-à-dire relationnelles, OLAP, Freehand SQL, etc.).



OBJECTIF

Comprendre quelles sont les sources de données qui sont activement utilisées pour alimenter SAP BusinessObjects.



POURQUOI

L'activation d'une nouvelle solution de BI ne peut se faire sans comprendre d'où proviennent les informations.



RISQUE

Par nature, les solutions de BI centralisent les informations provenant de multiples sources de données. Ne pas cartographier vos connexions augmentera la durée de votre projet.



360Suite vous permettra de documenter toutes vos connexions SAP BusinessObjects et leurs détails.

7



DOCUMENTEZ VOTRE SÉCURITÉ



DOCUMENTEZ VOTRE SÉCURITÉ

La sécurité a toujours été un aspect très délicat dans les migrations et, en raison des changements organisationnels inhérents à toute organisation, la cartographie des accès peut ne pas être à jour au moment de la migration.



PROCÉDURE

Extraire toutes les métadonnées de sécurité (dossiers, univers, etc.) et les documenter.



OBJECTIF

Comprendre la logique du modèle de sécurité et documenter l'avant et l'après afin de pouvoir suivre tous les changements survenus au cours du décommissionnement.



POURQUOI

Prendre les meilleures décisions en matière d'architecture de sécurité dans le nouvel environnement.



RISQUE

La gestion des autorisations, qu'elles soient explicites, héritées ou multi-héritées, est très complexe. L'impossibilité de documenter ces informations augmentera à la fois vos risques de sécurité et la durée de votre projet.

“L'utilisation de 360View nous permet de faire des choses qu'on imaginait impossible, notamment pour automatiser un certain nombre de tâches à faible valeur ajoutée.”

Vincent Gouedo, Orange.



360Suite vous permettra de cartographier et de documenter toute votre sécurité SAP BusinessObjects.

8



IDENTIFIEZ LES
UTILISATEURS-CLÉS
ET
LES **CONTENUS**
CRITIQUES



IDENTIFIEZ LES UTILISATEURS-CLÉS ET LES CONTENUS CRITIQUES

Sans données, il est impossible de comprendre qui sont les personnes d'intérêt comme les utilisateurs-clés, ce qu'ils consomment et quel est le contenu le plus critique de votre déploiement. C'est très important car ces utilisateurs seront les premiers à ouvrir des tickets (et à vous appeler) si quelque chose ne se passe pas comme prévu ! En général, ce qui est utile, c'est de comprendre : quels sont les documents les plus utilisés, les univers, les objets de requête, les rapports annuels, mensuels, trimestriels.



PROCÉDURE

Extraire et documenter toutes les métadonnées relatives aux utilisateurs, à leurs rôles et à leurs activités.



OBJECTIF

Identifier les principaux utilisateurs et les principaux documents car ce sont généralement les plus sensibles.



POURQUOI

Pour les impliquer dans la gestion du changement vers la nouvelle application BI afin d'atténuer les risques de perte de contenu et d'assurer la continuité des activités.



RISQUE

Les utilisateurs-clés, par nature, sont de gros consommateurs et ont une bonne compréhension de ce qu'ils utilisent et de la manière dont ils doivent fonctionner. Par conséquent, ils peuvent geler votre projet, vous donner du fil à retordre, et finalement vous faire remplacer en cas de problème majeur car leurs rapports sont probablement critiques pour l'entreprise.



360Suite offre des fonctionnalités de BI-on-BI qui vous permettent d'analyser le contenu utilisé par les utilisateurs grâce aux métadonnées.

9



**IDENTIFIEZ
LES
UTILISATEURS
DORMANTS
ET LES
CONTENUS
OBSOLÈTES**



IDENTIFIEZ LES **UTILISATEURS DORMANTS** ET LES **CONTENUS OBSOLÈTES**

Par expérience, un déploiement de 5 ans comporte en moyenne 40 à 60 % d'objets qui n'ont jamais été utilisés. Trouver ces objets et ces utilisateurs vous aidera à réduire les coûts de votre projet, car vous pouvez simplement retirer ces utilisateurs et ces contenus du périmètre de migration. En outre, le fait de conserver ces utilisateurs vous coûtera des licences et de l'espace de stockage inutile.



PROCÉDURE

Extraire et documenter toutes les métadonnées relatives aux utilisateurs inactifs sur une période prédéfinie (en général 13 mois), et faire de même avec les documents inutilisés.



OBJECTIF

Isoler les contenus inutilisés et les utilisateurs inactifs dans l'environnement actuel. Cela garantit que ce contenu et ces utilisateurs ne sont pas recréés dans la nouvelle application de BI.



POURQUOI

Réduire les coûts et les délais de réalisation du projet.



RISQUE

Ce n'est jamais une bonne pratique de garder des utilisateurs inactifs et des contenus inactifs dans un système. Le risque est que les utilisateurs ne soient pas supprimés et aient accès à des contenus auxquels ils ne devraient pas avoir accès. De plus, le fait de conserver un contenu inutilisé comportant des informations sensibles peut être utilisé à des fins nuisibles.



360Suite vous permettra de regrouper les métadonnées SAP BusinessObjects et de fournir des rapports détaillés sur les objets inactifs, comme les documents, les univers et les utilisateurs. En outre, l'analyse d'impact et le data lineage vous permettront de comprendre comment les objets sont utilisés dans les documents et les univers.

10



ARCHIVEZ
LES INSTANCES,
SENSIBLES,
LES
INFORMATIONS
D'AUDIT, LES
CONNEXIONS,
LES PLANIFICATIONS
ET LA SÉCURITÉ



ARCHIVEZ LES INSTANCES SENSIBLES, LES INFORMATIONS D'AUDIT, LES CONNEXIONS, LES PLANIFICATIONS ET LA SÉCURITÉ

Dès que vous avez terminé votre projet de migration, il devient essentiel d'archiver le contenu dans un format lisible tel que XLS, CSV ou PDF. Le processus doit être automatisé autant que possible, au cas où le contenu soit à restaurer.



PROCÉDURE

Déterminer ce que vous voulez archiver en échangeant avec les utilisateurs et le département d'audit. Ces informations peuvent avoir déjà été cataloguées et étiquetées. En outre, l'analyse des métadonnées vous fournira des informations basées sur l'utilisation, la non-utilisation, les groupes associés, les connexions, etc.



QUE FAUT-IL ARCHIVER ?

Les instances contiennent naturellement des données partagées à un moment donné et les informations d'audit contiennent des informations sur qui a fait quoi, ce qui est essentiel pour les équipes de GRC. Les détails de connexion et l'analyse d'impact fournissent des informations sur la provenance des données. La planification fournit des informations sur qui recevait quels rapports et la sécurité fournit des informations sur la façon dont elle a été modélisée.



OBJECTIF

Archiver le contenu en respectant les exigences opérationnelles et réglementaires.



POURQUOI

Il est toujours nécessaire de comprendre ce que contient votre outil d'analytique tel SAP BusinessObjects ce qui est partagé en son sein et comment.



RISQUE

Il n'est pas possible de mettre hors service un environnement de BI sans archivage, car ce n'est qu'une question de temps, vous aurez besoin de consulter des informations spécifiques. En outre, il s'agit dans la plupart des cas d'un besoin réglementaire.



360Suite offre [des solutions d'archivage](#) et ces solutions peuvent être automatisées et poussées vers des sites spécifiques tels que les sites WORM. En outre, elle offre la possibilité d'archiver les instances de rapports dans des formats lisibles tels que CSV, XLS, pdf, etc.

11



**VALIDEZ
VOTRE
MIGRATION**



VALIDEZ VOTRE MIGRATION

La validation est une étape cruciale pour s'assurer que vos ressources ont été transférées avec succès vers votre nouvelle plateforme de BI. Sans validation, comment pouvez-vous être sûr à 100 % que tout votre contenu BI est accessible et, surtout, qu'il est exact ?



PROCÉDURE

Tester, vérifier et certifier que tout le contenu BI a été transféré avec succès vers votre nouvelle plateforme de BI / Analytics.



OBJECTIF

S'assurer que le contenu souhaité a bien migré vers la nouvelle plateforme et que les éléments sont exacts.



POURQUOI

Les décideurs ne peuvent pas se permettre de prendre des décisions sur la base d'informations inexactes et la migration vers une nouvelle plateforme de BI peut être un défi risqué. Il en va de la confiance en la nouvelle plateforme et de la réputation de votre équipe.



RISQUE

Il n'est pas possible de décommissionner SAP BusinessObjects et de migrer vers une autre plateforme de BI sans contrôle ni validation documentée.



Wiiisdom Ops offre des fonctionnalités de tests automatisés pour assurer la validation et la réconciliation des données analytiques lors du passage à une autre plateforme de BI. Notre solution garantit l'assurance qualité au sein des plateformes d'analyse car, sans cela, votre organisation est exposée à des décisions potentiellement désastreuses et à des désastres automatisés.



UN AUTRE CONSEIL POUR LA ROUTE

Certaines organisations aiment commencer l'archivage pendant le processus de décommissionnement ou aiment archiver une fois le processus terminé. 360Suite offre la possibilité de pseudo archiver des documents, ce qui permet en réalité de les cacher aux utilisateurs en changeant la sécurité. Ainsi, vous êtes sûr que les utilisateurs n'utilisent pas le contenu et, si nécessaire, vous pouvez toujours débloquer le contenu pour les utilisateurs au cas où ils en auraient encore besoin. Le contenu ne sera jamais déplacé de l'endroit où il se trouvait.

Quelle sera votre prochaine étape ?

Cette approche en 11 étapes vous permettra de réduire les délais et les coûts de vos projets de décommissionnement et de migration vers d'autres solutions analytiques telles que SAC, Tableau et Microsoft PowerBI.

Par expérience, cette méthodologie fonctionnera bien si vous incluez les utilisateurs métier et l'équipe GRC dès le premier jour du projet. Il est important de le faire car vous voudrez qu'ils comprennent que ce n'est pas un travail simple et que vous aurez besoin de leur soutien.

Si vous avez besoin d'aide sur un projet de démantèlement, **prenez contact et l'un de nos experts vous aidera.**

0

1

o

1

SAP BUSINESSOBJECTS DECOMMISSIONNEMENT

Avec l'essor de l'hybride analytique, de plus en plus d'organisations doivent réorganiser leurs ressources afin d'offrir les meilleures solutions à leurs utilisateurs. SAP BusinessObjects reste la meilleure solution du marché concernant le reporting et les planifications, mais des solutions complémentaires comme SAP Analytics Cloud, Tableau ou Power BI peuvent offrir de meilleures expériences en termes d'analyse et d'exploration des données.



Migrez facilement vers



ou tout autre
plate-forme d'analyse

VISION

- ✓ Analysez Et Évaluez Votre Environnement
- ✓ Analysez les Pics De Session Et Le Parc De Licences
- ✓ Analysez Vos Planifications
- ✓ Répertoirez Les Données Sensibles
- ✓ Cartographiez Les connexions
- ✓ Documentez Votre Sécurité
- ✓ Identifiez Les Utilisateurs-Clés Et Les Contenus Critiques
- ✓ Identifiez Les Utilisateurs Dormants Et Les Contenus Obsolètes

ESSENTIEL

TOUT DANS VISION +

- ✓ Sauvegardez Votre Environnement SAP BusinessObjects
- ✓ Archivez les Instances sensibles, les informations d'audit, les connexions, les planifications et la sécurité

EN SAVOIR PLUS



DÉCISIONS BASÉES SUR LA DONNÉE ET L'USAGE



DÉCISIONS PLUS SÛRES BASÉES SUR LA SENSIBILITÉ DES OBJETS



PROJETS PLUS RAPIDES ET COÛTS RÉDUITS, RETOUR SUR INVESTISSEMENT IMMÉDIAT



ASSUREZ LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET

CONCLUSION

360Suite est une suite de **solutions agiles de gouvernance** dédiée pour SAP BusinessObjects, développée par Wiiisdom.

Chez Wiiisdom, nous vous accompagnons pour faire de votre **patrimoine Analytics**, un lieu fiable qui permette de maximiser l'utilisation de vos données et de prendre de **meilleures décisions** au quotidien.

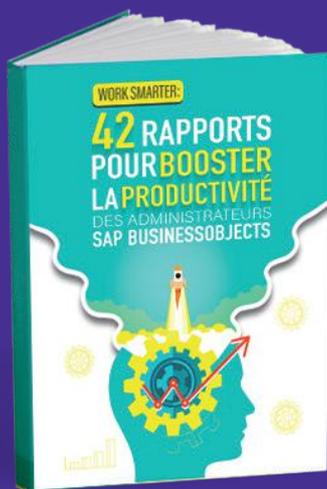
360Suite est un ensemble de solutions permettant d'assurer la qualité, la fiabilité, la performance et l'efficacité de SAP BusinessObjects au travers de méthodologies de **tests**, d'audit, de monitoring, de catalogage et de planifications de tâches. 360Suite s'adresse aux grandes organisations souhaitant se prémunir des **risques** liées aux données, d'**automatiser** leurs opérations, et représente une solution de choix pour tout type de projet de migration.

[Essayer 360Suite Maintenant](#)

<https://wiiisdom.com/fr/360suite/>



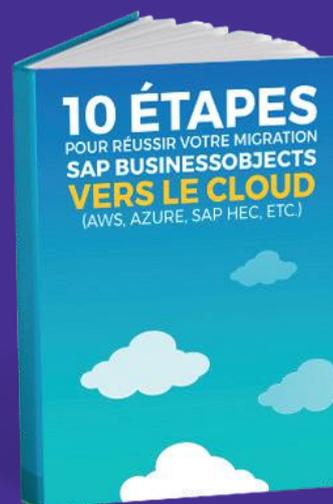
DÉCOUVREZ LA LIBRAIRIE DE 360SUITE



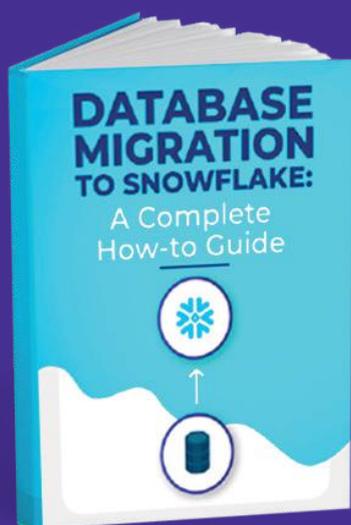
Lire



Lire



Lire



Lire



Lire



Lire