

# LESURIONE SONTO MORE SOLUTION

#### Comment convertir vos UNV en UNX comme un pro.

) Suite



# D R E /



#### Il est grand temps de migrer vos UNV vers les UNX "

**Grégory Botticchio, Directeur,** Chef de produit, SAP BusinessObjects

La couche sémantique de SAP BusinessObjects est la technologie fondamentale développée par BusinessObjects dans les années 1990. A cette époque, l'objectif était de fournir aux utilisateurs de BusinessObjects la possibilité de recevoir leurs données, de les analyser et de les partager comme bon leur semblait. Et c'est pour accomplir cette mission que l'univers BusinessObjects a été créé.

Avec la sortie de SAP BusinessObjects 4.0, en 2011, SAP a introduit une nouvelle application pour créer des univers : l'Information Design Tool, avec l'ambition de promouvoir son utilisation pour créer des univers et d'autres choses comme des requêtes partagées qui peuvent être réutilisées dans d'autres outils clients BusinessObjects.

L'objectif était clair : remplacer l'outil Universe Designer d'origine, en fournissant les mêmes capacités, et plus encore, et un chemin de migration facile vers ce nouvel outil Information Designer.

Avec les versions SAP BusinessObjects BI4.1 et BI4.2, nous avons continuellement pris en charge les deux applications, à la différence que les innovations de la couche sémantique n'ont été apportées qu'à l'outil Information Design Tool, ce qui a créé une proposition de valeur supérieure à celle de l'outil Universe Designer.

Mais avec la récente sortie de SAP BusinessObjects BI4.3, nous avons décidé qu'il était temps. Temps d'optimiser et de concentrer nos investissements sur les produits BusinessObjects de référence, afin qu'ils bénéficient à la plupart de nos clients.

Par conséquent, nous avons l'intention de cesser de supporter l'Universe Designer Tool et les univers de type «.unv», afin de nous concentrer sur l'Information Design Tool et les univers de type «.unx». Cette fin de support est prévue pour 2027.

Nous pensons que cela laisse suffisamment de temps à nos clients pour faire l'inventaire de leurs univers «.unv» et planifier le meilleur chemin de conversion pour eux.

Loin d'être un exercice anodin, le recensement des univers «.unv», la détermination de ceux qui restent actifs, le nombre de documents de Web intelligence associés et le meilleur chemin de migration peuvent s'avérer périlleux, surtout s'ils sont étroitement liés à vos processus décisionnels. C'est pourquoi cet ebook, proposé par notre partenaire 360Suite, existe. Il est là pour vous aider en vous proposant une méthodologie et des outils, afin de rendre cela possible en minimisant les risques, dans un délai et un budget limités.

Vous l'aurez compris, loin d'être morts, l'application Universe Designer Tool et les univers «.unv» arrivent en fin de maintenance. Il est temps d'envisager une conversion vers l'application Information Design Tool et les univers de type «.unx», afin de préparer l'avenir et de bénéficier de toutes les nouveautés qu'ils contiennent.

**Grégory Botticchio** 

# LES UNV SONT MORTS

Le message est clair : les UNV sont morts. SAP a officiellement annoncé que d'ici la fin de la version 4.3 de BI, en 2027, les UNV n'existeront plus. cela peut vous sembler loin, mais la conversion de vos UNV en UNX ne se fera pas du jour au lendemain. Vous avez très probablement de nombreuses années d'historique dans vos UNV SAP BusinessObjects, et ils comprennent probablement à eux seuls des centaines de tables avec des niveaux de maintenance élevés, ce qui signifie qu'un projet comme celui-ci prendra du temps. Les UNX ont été introduits pour la première fois en BI 4.0, ce n'est donc pas quelque chose de nouveau. Les Univers sont l'une des ressources les plus importantes de votre plateforme et ce qui a fait le succès de BOBJ, c'est donc un sujet sensible, mais il est désormais temps de passer à l'étape suivante.

Par conséquent, avec la retraite prochaine des UNV, nous avons rassemblé dans ce document tout ce que vous devez savoir et les étapes importantes à suivre pour convertir vos univers UNV en UNX. Nous y avons ajouté quelques conseils afin de faciliter votre projet avec 360Suite, ainsi qu'un exemple concret de la façon dont nos clients réalisent ces migrations.

Les UNV appartiennent désormais au passé. Il est temps de moderniser votre plateforme SAP BusinessObjects en convertissant vos univers UNV en UNX. Non seulement cela vous permettra de concevoir des univers plus avancés, mais cela peut également être une exigence si votre entreprise prévoit de déplacer sa plateforme SAP BusinessObjects vers le Cloud, comme Snowflake, qui est désormais pris en charge par SAP.

#### NOUS AVONS RASSEMBLÉ POUR VOUS, QUELQUES-UNS DES AVANTAGES LES PLUS NOTABLES DES UNX :

Toute nouvelle prise en charge de base de données est uniquement ajoutée dans l'Information Design Tool (IDT) (par exemple, Snowflake, Google BigQuery).

L'IDT a une interface beaucoup plus puissante et moderne que le Universe Design Tool (UDT)

 Les valeurs dynamiques par défaut se trouvent dans les paramètres d'Univers.

### Vous en voulez encore ? Ci-dessous une comparaison des fonctionnalités disponibles entre UNV et UNX :

New Features of BI 4.0	XI3.1 Functional area	XI3.1(UNV)	BI4.0 (UNX)	BI4.0 Functional area
Project		8	•	Project
Shared Project		8	•	Project
Data Foundation		8	•	Universe
Context	Universe	0	•	DF
Calculated column		8	•	DF
Data Foundation view		8	•	DF
List of Values as standalone and shareable metadata		8	•	DF/BL
Prompts as standalone and shareable metadata		8	•	DF/BL
DF advanced search		8	•	DF
View data	Universe	0	•	DF
Comment		8	•	DF
Family		8	•	DF
Business Layer		8	•	Universe
Universe view		8	•	BL
Attribute	Universe outline	0	•	BL
Folder	Universe outline	0	•	BL
Query		8	•	BL
Navigation Paths	Hierarchies	•	•	BL

Source: SAP SCN Wiki

En plus des nouvelles fonctionnalités disponibles dans l'IDT, il est également utile de comprendre la nouvelle terminologie à utiliser lors de la conversion vers UNX :

UDT TERMINOLOGIE	IDT TERMINOLOGIE
Classes	Folders
Detail Objects	Attributes
Hierarchy	Navigation Path
Self-restricting join	Filter
@Prompt	Parameter

La conversion d'UNV en UNX peut sembler être un projet difficile et décourageant, mais il vous permettra de moderniser votre plateforme SAP BusinessObjects et d'accéder à de nouvelles fonctionnalités, pour au finalaméliorer la productivité de votre environnement.

#### CONVERTIR VOTRE UNV EN UNX EN QUELQUES ÉTAPES SIMPLES

23

90

80 =

Ce qui n'était auparavant possible qu'en utilisant l'outil SAP BusinessObjects Information Design Tool (IDT) l'est désormais aussi directement dans les solutions 360Suite. Vous découvrirez ici les deux manières différentes de convertir votre UNV en UNX.

#### CONVERSION DES UNV EN UNX VIA L'IDT

Le ou les univers .unv à convertir doivent être stockés dans un référentiel compatible avec l'IDT. Si l'univers .unv a été créé avec une version de l'outil de conception antérieure à SAP BusinessObjects BI 4.0, vous devez d'abord mettre à niveau l'univers à l'aide de l'outil de gestion des mises à niveau. Vous trouverez de plus amples informations dans le guide de mise à niveau de SAP BusinessObjects.

#### NOUS ALLONS EXPLIQUER ICI LES ÉTAPES À SUIVRE POUR CONVERTIR VOS UNV EN UNX :

Ouvrez Information Design Tool (IDT)

Sélectionnez File > Convert .unv Universe

Sélectionnez From a repository...

<b>*</b>						Information Design 1	ΓοοΙ
File	Edit Actions Window Help	-					
	New +	1	8 🔒 🔁	°6 M			
3 6 19	New Universe Open Project Recent Resources	360	eyes_CMS.blx	🔆 360eyes	COMPLIANCE.blx	🔆 360eyes_REPORTS.blx	*
	Close Ctrl+W Close All Ctrl+Shift+W						
	Save Ctrl+S Save All Ctrl+Shift+S						
	Publish Retrieve a Published Universe						
	Convert .unv Universe +	æ	From a reposite	ory			
4	Print	ê	From a local fo	lder			
	Evit						

Ouvrez une session sur le référentiel où l'univers .unv est sauvegardé.

Une boîte de dialogue de conversion apparaît. NB : Vous pouvez convertir un seul ou plusieurs univers .UNV au format d'univers .UNX.

Dans le panneau de gauche, naviguez jusqu'au dossier qui contient un ou plusieurs univers .unv à convertir. Sélectionnez un ou plusieurs univers, cliquez sur la flèche droite pour déplacer les univers sélectionnés vers le panneau latéral droit. Une fois que tous les Univers à convertir sont dans le panneau de droite, cliquez sur OK.

Une boîte d'options de conversion apparaît. Les univers sélectionnés sont listés avec les chemins des fichiers du référentiel. Vous aurez plusieurs options de conversion, sélectionnez celle que vous préférez.

Cliquez sur Convert pour démarrer la conversion.

	Conve	IT .unv Universe
convert .unv Universe		
Convert a .unv universe stored in the local f	ile system, or in a repository.	
File name	Path /Activity/Activity /GBS sales/GBS sales /TestConn/360eyes_UNIVERSE	Status
< _	ш	

Ce processus conventionnel de conversion dans l'IDT est très simple - rappelez-vous simplement que des contrôles de vérification devront être mis en place pour vérifier que tout ce qui se trouvait dans l'UNV a été converti en UNX.

 $\mathbf{II}$ 

#### **CONVERSION DES UNV EN UNX** VIA 360SUITE

La conversion de vos UNV en UNX peut maintenant se faire à plus efficacement avec 360Suite. Nous vous expliquons ici les étapes à suivre :

Connectez-vous à votre compte 360Suite.

Sélectionnez le produit 360Univ dans la partie gauche du menu.



Selectionnez le ou les UNV que vous souhaitez convertir en UNX.



Une boîte de conversion apparaît alors. Choisissez l'option de conversion requise dans la fenêtre contextuelle (ce sont les mêmes que dans l'IDT).

360	O Suite	UNV to UNX Universe Conversion	<u> </u>
UNV t	o UNX Ur		
	Title	Keep the same destination folder Automatically convert (@Prompt expressions into universe named parameters	
	Si Linke	Include core Universes with converted Universe Oververke axisting Universes	
2	s Linke		
	S. William		
		Apply	Need more information 7

Cliquez sur appliquer

Quelques étapes suffisent pour convertir votre UNV en UNX. Les principaux avantages sont que tout peut être fait à partir d'une seule page web et en quelques clics.

**Important** : Les univers multi-sources (MSU) ne seront plus pris en charge à la fin de SAP BusinessObjects BI 4.3 et n'existeront même plus dans <u>BI 2025</u>. Les solutions 360Suite vous permettent également de convertir vos univers multi-sources en univers mono-source (SSU). Pour en savoir plus, <u>cliquez ici</u>.

### CONSEILS ET ASTUCES POUR UNE CONVERSION EN DOUCEUR

Le véritable défi que représente la conversion des univers pour de nombreuses organisations est dû au nombre de documents Webl qui pointent vers ces univers. Cependant, il existe des solutions qui peuvent aider à rendre le processus beaucoup plus fluide, grâce à l'automatisation et aux mises à jour en masse. Nous vous recommandons la mise en place des points suivants, grâce à 360Suite:

13

**MISE EN PLACE D'UNE SAUVEGARDE** 

REPOINTAGE EN MASSE DES RAPPORTS WEBI DE UNV À UNX

TEST DE RÉGRESSION POUR COMPARER L'AVANT ET L'APRÈS

**ANALYSE D'IMPACT SUR LES UNIVERS** 



### MISE EN PLACE D'UNE

SAUN EGA RDE

Avant toute chose, assurez-vous d'avoir mis en place une sauvegarde digne de ce nom. Comme tout projet de migration, tout peut arriver, en bien ou en mal, et cette étape est donc essentielle.

**360Suite** vous permet de restaurer facilement l'ensemble de votre plateforme ou des objets individuels spécifiques en quelques clics, au cas où quelque chose ne fonctionnerait pas.

0560 Suite

Découvrez comment mettre en place votre backup avec 360Plus



### REPOINTAGE EN MASSE DES RAPPORTS WEBI DE UNV À UNX



Le fait que tous vos rapports Webl pointent vers l'ancien univers UNV signifie que vous devrez ouvrir manuellement chaque document et effectuer un Change Source afin de mettre à jour le fournisseur de données. C'est LE point bloquant. Cela peut prendre énormément de temps si vous avez des milliers de Webls. Il est essentiel de disposer d'une sauvegarde fiable, car une fois que vos documents Webl ont été transférés, vous ne pouvez plus revenir en arrière, que ce soit manuellement ou avec 360Suite.

Notre fonctionnalité Repointer Webl dans 360Suite vous permet d'effectuer ce repointage en masse, avec entre autre la possibilité de le planifier.



Regardez comment mettre à jour en masse les sources de données Webi



### TEST DE RÉGRESSION POUR COMPARER L'AVANT ET L'APRÈS

Lorsque vous migrez des univers, des rapports, des invites, etc. d'un ancien à un nouvel environnement, il est impératif d'effectuer un test de régression pour vérifier que tout a migré correctement. Il en va de même lors de la conversion de UNV en UNX. Il est particulièrement nécessaire de vérifier que les filtres d'invite d'univers fonctionnent (généralement correctement en générant des exemples de rapports) et produisent des données correctes.

Notre solution vous permet d'effectuer des tests de régression automatisés lors de la conversion de votre UNV en UNX.



Découvrez comment automatiser vos tests de régression avec 360Suite

### ANALYSE D'IMPACT SUR LES UNIVERS

Réaliser une analyse d'impact de votre environnement SAP BusinessObjects vous permettra de mieux comprendre quels objets de l'univers sont utilisés par les documents, non seulement Webl mais aussi Crystal Reports et Deski. Si vous souhaitez aller plus loin et nettoyer vos différents UNX, une analyse d'impact vous montrera également les objets qui sont utilisés ou non.

**360Suite** vous permet d'analyser l'utilisation de vos documents pour éviter de repointer ceux qui ne sont pas utilisés.

Document Path	Document Cuid	Document Name	Action Count	Action Date	last action date
/Root Folder/Web Intelligence Samples/Mobile Samples/	AXxv4ZR4kntKr10J1Kv9Hs0	Mobile - Table Demo	0	NO ACTION	NO ACTION
/Root Folder/Web Intelligence Samples/Mobile Samples/	AY.sKzGgXcpMge9B1xMPOIU	Geo Analysis Demo	0	NO ACTION	NO ACTION
/Root Folder/Web Intelligence Samples/Mobile Samples/	AZx1nITICMdCvyJ6bWUTC5I	Chart Demo	0	NO ACTION	NO ACTION
/Root Folder/360 Training/	AT7JdFh6dR5Arw876Op8Krs	Sales Analysis_42	5	3/23/23	22
/Root Folder/Web Intelligence Samples/	AXb0jR1xevFLIX5hpPUGu.4	ZZ_Sales Analysis Dashboard	2	3/23/23	22
/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/Report/Comp	Ae7KJZkHnMdMIEENKFg5GN8	360eyes REPORT - 30 Compare documents	1	3/30/23	15



Exemple de document sur l'usage dans 360Eyes.

#### Exemple d'objets d'univers non utilisés :

Universe Name	Document Path	Document Name	Action Count	Last Action Date	Days since last action date
	/Root Folder/360eyes reports/zz_Samples: GRC Reports/	GRC Sample - User activity	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/Report/Impac	360eyes REPORT - 51 Impact Analysis (SQL Data Source	1	3/30/23	15
eFashion.unx	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Activity Follow-up Dashboard	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Charting	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Fold Unfold	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Input Controls	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Multiple Data Sources	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/360 Training/	Sales Analysis_42	5	3/23/23	22
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/	ZZ_Sales Analysis Dashboard	2	3/23/23	22
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/360Bind/Sou	Exercise 2 - Sales Analysis	37	3/30/23	15
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/360Bind/Targ	Exercise 2 - Sales Analysis	30	3/31/23	
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/360Bind/Targ	Sales Analysis Dashboard	11	4/3/23	11
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/360Bind/Sou	Sales Analysis Dashboard	47	4/3/23	11
	/Root Folder/360 Training/Classroom Resources/360Bind/Targ	Sales Analysis Dashboard	16	4/3/23	11
Monitoring TrendData Universe	/Root Folder/Monitoring Report Sample/	MonitoringTrend Data-Sample	0	NO ACTION	NO ACTION
NO UNIVERSE	/Root Folder/Web Intelligence Samples/Mobile Samples/	Chart Demo	0	NO ACTION	NO ACTION
	/Root Folder/Web Intelligence Samples/Mobile Samples/	Drill Demo	0	NO ACTION	NO ACTION



### MISE À MASSE DES **OBJETS DE** L'UNIVERS

Contraction Contraction Contraction

Vous cherchez à mieux organiser vos documents et univers ? Gardez votre plateforme SAP BusinessObjects organisée grâce à **360Suite et à nos fonctionnalités de documentation et de mise à jour en masse** des objets d'univers :

- Mise à jour en masse des descriptions d'objets
- Marquage des objets contenant des contenus sensibles
- Modification de la sélection des objets
- Mise à jour des propriétés des objets



### Exemple de remplacement de table dans une feuille Excel :

Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review	iew 🖻 Share 🖓 Comments
$\begin{array}{c c} & & & \\ & & & \\ & & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} \\ \end{array}  \begin{array}{c c} & & \\ Paste  \begin{array}{c c} & & \\ Paste \end{array} $	w     @     Wrap Text v     General     w     Image & Center v     \$ ~ % 9     % 9
Office Update To keep up-to-date with security updates, fixes, and improvements, ch	Penlace Check for Updates
	Kehiače
$J_1 = \frac{1}{2} \times \sqrt{f_x}$ SELECT	Find what
	rina wita.
1 SELECT	Outlet_Lookup I
2	Wilhing Cheet A Match case
3 @Aggregate_Aware(Agg_yr_qt_rn_st_In_ca_sr.Yr,Agg_yr_qt_mt_mn_wk_rg_cy_sn_sr_qt_ma.)	within: Sheet
4 Calendar_year_lookup.Fiscal_Period	Search: By Rows
5 @Aggregate_Aware{Agg_yr_qt_rn_st_ln_ca_sr.Qtr,Agg_yr_qt_mt_mn_wk_rg_cy_sn_sr_qt_ma	
6 @Aggregate_Aware{Agg_yr_qt_mt_mn_wk_rg_cy_sn_sr_qt_ma.Mth,Calendar_year_lookup.Mt	
7 @Aggregate_Aware(Agg_yr_qt_mt_mn_wk_rg_cy_sn_sr_qt_ma.Month_name,Calendar_year_I	
8 @Aggregate_Aware(Agg_yr_qt_mt_mn_wk_rg_cy_sn_sr_qt_ma.Wk,Calendar_year_lookup.We	Replace with:
9 Calendar_year_lookup.Year_Week	VW Outlet Lookud
10 ucase(Calendar_year_lookup.Holiday_Flag)	AM-Onte-Cookeh
11 12 @Assesses Awara/Ass up at an et in en er State Outlet Lookun State)	Replace Replace All Close Fird Next
12 @Aggregate_Aware[Agg_yr_qt_m_st_in_ca_sr.state,Outlet_Lookup.state)	
14 Outlet Lookus City Long	
15 Outlet Lookup.City Lat	
16 @Aggregate Aware(Agg yr qt mt mn wk rg cy sn sr qt ma.Store name,Outlet Lookup.Sho	p name)
17 Outlet_Lookup.Zip_code	
18 Outlet_Lookup.Address_1	
19	
20 Outlet_Lookup.Long_opening_hours_flag	
21 Outlet_Lookup.Manager	
22 Outlet_Lookup.Date_open	
23 Outlet_Lookup.Owned_outright_flag	
24 Iff(Outlet_Lookup.Floor_space>=1000, Iff(Outlet_Lookup.Floor_space>=2000, Iff(O	or_space>=3000, If(Outlet_Lookup.Floor_space>=4000, Iff(Outlet_Lookup.Floor_space>=5000, '5000 +','4000-4999'),'3000-3999'), '2000-2999'),'1000-1999') ,'0-999')
25 UUTIEE_LOOKUP.PIOOF_SPACE	
20 27 @Aggregate Aware/Agg yr ot en st in ca scline Article Joohyn Family name Article Color I	volun Family name)
28 @Aggregate_Aware[Agg_n_qc]n st in ca sr.Category.Article lookup.Category.Article Color L	souge string_minite
29 @Aggregate Aware(Article lookup,Article id,Article Color Lookup,Article id)	
30 {fn concat(Article_Lookup_Criteria.Criteria_type_label,{fn concat(': ',Article_Lookup_Criteria.Crite	ia_labei)}))
31 @Aggregate_Aware(Article_lookup.Article_label,Article_Color_Lookup.Article_label)	
32 Article_Color_Lookup.Color_label	
33 Article_Color_Lookup.Color_code	
34 @Aggregate_Aware(Article_lookup.Sale_price,Article_Color_Lookup.Sale_price)	
32 36 promotion lookup Promotion flag	
37 promotion lookup Print flag	
Classes Dimensions Measures Filters +	
	Count: 42 :::: @ 巴 + 110%



Log des résultats dans 360Univ après mise à jour en masse des descriptions d'univers :

<b>0</b> 360	+ DSuite ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ን ជ 🤑 ♡	) 🗟 🕞
¢۵	rbisarre @ EC2AMAZ-370LP38			
22		4/13/23 9:21:43 PM	Prompt Event Id Refresh updated.	• •
	Source	4/13/23 9:21:43 PM	Prompt Name Refresh updated.	
	Server Viel	4/13/23 9:21:43 PM	Prompt Value Refresh updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	> Eye Content	
>_	File System 🗸	4/13/23 9:21:43 PM	Snapshot Id updated.	
	Unloaded File     Shared File	4/13/23 9:21:43 PM	Document Id updated.	
_		4/13/23 9:21:43 PM	ld updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Parent Id updated.	
	Upioaded file: univ.export (2).xisx	4/13/23 9:21:43 PM	Kind updated.	
Ð		4/13/23 9:21:43 PM	Content Value updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Is Drill Enabled updated.	
1	Delete mode	4/13/23 9:21:43 PM	> Eye Dataprovider	
$\sim$		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Id updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Nom updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Path updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Type updated.	
ก		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Duration updated.	
<u>ل</u>		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Lastextime updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Nbrowsfetched updated.	
$\sim$		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Document Id updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Universe Cuid updated.	
M	Universe Management	4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Snapshot Id updated.	
~	on tere mangement	4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Universe Name updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Is Custom Sql updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Sql Query updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Rownum updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Dataprovider Is Partial updated.	
		4/13/23 9:21:43 PM	Server Name updated.	1000
		4/13/23 9:21:43 PM	Server Type updated.	-

60 Suite

### COMMENT LES CLIENTS DE 360SUITE CONVERTISSENT-ILS UNV EN UNX ?

Un de nos clients duplique un ensemble d'univers de manière hebdomadaire, les copiant dans différents dossiers et remplaçant les univers existants. Cela modifie le CUID des univers, ce qui affecte tous les documents Webl qui pointent vers ces univers. Auparavant, il s'agissait d'un processus manuel qui consistait à repointer les documents vers les univers mis à jour/nouveaux, un par un.

Cependant, en mettant en œuvre 360Suite, ils ont été en mesure d'automatiser ce processus pénible, en effectuant les mises à jour en masse, réduisant ainsi le temps nécessaire à la mise à jour de leurs documents. Cela leur a également permis de créer un processus transparent lors de la réplication des univers. Cette fonctionnalité permet également de limiter les risques d'oublier un univers ou un ensemble de documents Webl, ce qui garantit la confiance des utilisateurs.

Un autre de nos clients, l'Institut Gustave Roussy, explique comment il a définit puis mis en place sa stratégie de conversion des UNV en UNX en utilisant les solutions 360Suite : <u>https://youtu.be/VzD7xX1WY3s</u>



### PASSEZ À UNX Dès aujourd'hui

Nous ne le répéterons jamais assez, il est temps de migrer vos UNV vers UNX dès aujourd'hui. SAP a annoncé que les UNV seraient mis hors service dans les prochaines années. Il est donc plus important que jamais de commencer à planifier votre projet de conversion UNV vers UNX. Avec l'aide des solutions 360Suite, vous pouvez économiser du temps et de l'argent, et avoir l'assurance totale que la conversion se fera en douceur et sans risque.

Si vous avez besoin d'aide pour convertir vos UNV en UNX, contacteznous et l'un de nos experts vous guidera dans votre projet.



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.

Visiter https://wiiisdom.com/fr/360suite/

## - RESSOURCES UTILES

Fin de vie des MSU - Convertissez vos univers multi-source SAP BusinessObjects

Repointez vos rapports Webl en toute simplicité grâce à 360Suite

Webinar : Convertir vos univers UNV en UNX comme un pro

Meilleures pratiques avant une migration SAP BusinessObjects

Conversion des univers relationnels de BI 4.X de UNV en UNX (SAP)

Converting UNV To UNX (AZBOCUG - Infosol conference)

Étapes de conversion de l'univers UNV en UNX (SAP)

25