# Gradual Upgrade de WSS V2 vers WSS V3 Gradual Upgrade de WSS V2 vers WSS V3



Dans l'article précédent, nous avons vu comment effectuer une migration de Windows SharePoint Services V2 vers la WSS V3, ceci en utilisant la méthode In-Place. Dans ce nouvel article, nous verrons la méthode graduelle qui permet de faire une mise à jour en douceur.

### Introduction

Nous avons pu voir dans le précédent article la méthode la plus simple pour effectuer une évolution de version d'un serveur Windows SharePoint Services V2 vers la version 3.

#### • Upgrade In-Place de site WSS V2 vers WSS V3

Cette méthode est intéressante mais peut poser de nombreux problèmes dans des structures de production (plusieurs Web Applications différentes par exemple). Ainsi, parmi la deux autres méthodes possibles, nous allons voir la seconde :

• La migration graduelle de Windows SharePoint Services

Vous trouverez toujours la version officielle de cette méthode sur le site de Microsoft Technet :

### • Perform a gradual upgrade

# Présentation

Nous partirons de la même base que pour le précédent article avec une site d'équipe WSS V2 sur le port 80.

Cette méthode permet de faire une migration par étape et surtout pour chaque site. Ainsi la production n'est pas impactée si une erreur se produit.

Je ferai volontairement des copies de certaines parties provenant **du précédent article** afin que ceux qui téléchargent la version PDF possède toute la méthode (dont certaines parties sont communes).

Voyons comment faire cette seconde méthode de migration.

#### Etapes préalables

Avant de lancer cette mise à jour, vous devez évaluer la configuration en court. En effet, lors de la mise en place de WSS V2, on peut personnaliser différentes choses sur le site :

- Les modèles de site
- Les pages personnalisées en code (fichiers ASPX)
- Les pages personnalisées par FrontPage

Toutes ces modifications ne sont pas applicables directement dans WSS V3.

On peut trouver sur le site de Microsoft Technet la documentation sur tous ces modes de migration :

### • Upgrading to Windows SharePoint Services 3.0

Le principal travail à effectuer pour cette migration ne se trouve pas dans la migration elle-même, mais bien dans la préparation à cette migration.

#### Préparation de cette migration

Nous devons dans un premier temps lister les particularités de notre serveur WSS V2 et les traiter.

Les WebParts spécifiques devront être recompilées avec le FrameWork 2.0 et dans le cas où elles ne sont pas compatibles, elles devront être réécrites.

Les modèles de site seront à refaire sous WSS V3 après la migration.

Les pages modifiées avec FrontPage sont dans un état "Unghosted", il vous faudra donc les détecter avec un composant comme :

# • GhostHunter Web Part

Une fois que ces pages sont identifiées, il faudra éventuellement annuler ces modifications ou les prendre en compte pour la suite.

Les pages ASPX modifiées directement sous WSS V2 seront éventuellement à refaire après la migration, mais cela pourra certainement se faire par la création d'une ou plusieurs Master Pages spécifiques.

A ce stade, nous devons aussi vérifier que notre serveur WSS V2 est entièrement à jour afin de lancer cette upgrade. Il faut donc que le Service Pack 2 soit installé sur le serveur. Dans le cas contraire, vous tomberez face au message d'erreur suivant :

# • You cannot upgrade SharePoint Portal Server 2003 to SharePoint Server 2007, and you receive an error message when you run the Prescan.exe tool

Vous pouvez aussi être amené à installer le Package Post SP2 de WSS V2 disponible sur le site de Microsoft :

# • Description of the Microsoft Windows SharePoint Services post-Service Pack 2 hotfix package: June 1, 2006

Il vous faudra contacter Microsoft Support pour obtenir ce package qui vous permettra de réparer la base de données en nettoyant les objets orphelins (fichiers, liste, ...).

Vous pouvez aussi lire le message de Renaud Comte sur le sujet :

# • Les orphelins sous SharePoint : WARNING

Il nous faut maintenant faire une analyse complète du serveur par rapport à cette future installation.

#### Le Prescan du serveur

C'est certainement la phase la plus importante de cette migration. En effet, cet outil permet de détecter les différents problèmes pouvant faire échouer cette étape de migration.

Pour effectuer ce scan, il faut récupérer depuis un serveur WSS V3 (de test par exemple), le fichier exécutable "**prescan.exe**" disponible dans le répertoire :

• C:\Program Files\Fichiers communs\Microsoft Shared\web server extensions\12\BIN\

Dans le cas où vous n'auriez pas ce fichier disponible, vous pouvez le télécharger :

#### • Prescan.exe mis à la disposition en cas de besoin

Cet outil est en mode console, il doit être exécuté avec les droits administrateur et permet de tester un site SharePoint précis ou directement une ferme SharePoint. Ceci se définit par les options choisies lors de son exécution :

- /ALL : Scan de toute la ferme SharePoint
- /V url : Scan du site fourni

🚳 Invite d	le commandes	×
C:∖OUTII V3 preuj	S>PRESCAN.EXE grade report.	-
PRESCAN	[/C file] /ALL ; [/V] urls	
∕C file	Specifies the configuration file. Specifies the file path to the configuration file for custom templates. Add custom templates to this configuration file if you do not want the tool to mark these templates as custom.	
∕ALL	Entire farm scan mode.	
∕V urls	Virtual server scan mode, otherwise SPSite mode. Specifies a list of one or more SPSite or virtual server URL's to scan.	
C:\OUTII	< 2.2	-1

Dans notre cas, nous ferons une analyse de l'intégralité de notre serveur WSS V2, avec la commande :

• prescan.exe /ALL

Une fois cette commande lancée, elle génère des fichiers de LOG (Texte et XML) contenant le résultat de cette analyse.



On trouve ces fichiers dans le répertoire temporaire du profil du compte utilisateur connecté comme suit :

• C:\Documents and Settings\[User]\Local Settings\Temp\PreupgradeReport\_xxxxxxxxLog.txt

Si tout se passe bien, vous aurez un fichier de la forme.

PreupgradeReport_633203819318300592_Log.txt - Bloc-notes	
Bchier Edition Format Africhage 2	
07/18/2007 18:58:54 skipping virtual server: http://win2k3entfr:81/. Server state = NeedExtend. Most likely this virtual server is not extended with WSS v2. 07/18/2007 18:58:54 genying spStre quota and locks on 92c614f3-e6fc-4135-bbc2-bb50fbc7e540 07/18/2007 18:58:55 Updating list schema in web. 07/18/2007 18:58:55 Updating list schema in web. 07/18/2007 18:58:57 checking if Server-".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe" is . WSS v2 SP2 database. 07/18/2007 18:58:57 checking if any site has not yet been scanned in Server-".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server-".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server-".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server=".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server=".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server=".";Database="STS_win2k3entfr_558058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 checking if any list has not yet been scrubbed in Server=".";Database="STS_win2k3entfr_58058102";Trusted_Connection-yes;App="prescan.exe". 07/18/2007 18:58:57 summary file: C:Docume=1\Applite: C	
	-

Au cas où le prescan vous renvoie une erreur, je vous invite à consulter les messages sur le sujet :

- SharePoint 2007 : Migration et Prescan
- Understanding PRESCAN.EXE Errors
- Run the pre-upgrade scan tool (Windows SharePoint Services)

Dans le cas d'une personnalisation de votre serveur WSS V2, vous pouvez être amené à développer des "Upgrade Definitions Files" et des "Site Definitions Files". Ceci n'est pas le sujet de cet article et je vous invite à consulter le site de Microsoft :

• Develop new custom site definitions and create upgrade definition files (Windows SharePoint Services)

Dans notre exemple, le scan n'a remonté aucune erreur et nous pouvons lancer la migration du site de base de notre WSS V2.

#### Installation de WSS V3 avec migration Graduelle

Avant de commencer cette migration, il faut bien sur effectuer une sauvegarde complète de votre installation afin de garantir une remise en activité en cas de problème.

Nous partons de la situation suivante :

- Installation SharePoint Single Server
- Serveur Windows 2003 FR patché complètement
- SQL Server 2005 Express Edition with Advanced Services
- Windows SharePoint Services V2
- Un Site d'équipe chargé de nombreuses listes documentaires, taches, contacts, ...
- Le site est basé sur les définitions de site d'origine

Dans le cas où les bases SQL Server sont déportées sur un serveur SQL externe, la méthode reste la même et s'effectue sur le Front-End.

En revanche, si la ferme SharePoint est multi serveur (plusieurs Front-End et le Search), il faut suivre une autre procédure comme suit :

- Exécuter le fichier SharePoint.exe sur tous les serveurs de la ferme (sauf les SQL Server)
- Exécuter le "SharePoint Products and Technologies Configuration Wizard" sur le Front-End qui contient la "SharePoint central Administration"
- Exécuter le "SharePoint Products and Technologies Configuration Wizard" sur les autres serveurs Front-End ou Search

Nous ne verrons pas ces cas dans cet article, car nous sommes dans le cas d'un single server.

Nous partons donc d'un site WSS V2 fonctionnel.



La migration en mode Graduel correspond à installer WSS V3 sans faire de mise à jour immédiate des sites existant en WSS V2 sur la machine. Ainsi les deux versions de WSS sont actives sur le serveur le temps que les sites soient tous migrés.

Nous devons donc commencer par préparer la machine en installant le **Package redistribuable de Microsoft .NET Framework 3.0**. Cette première installation peut entrainer des interruptions de services sur le serveur WEB, il faut donc prévoir une indisponibilité des sites WEB hébergés. Une fois que le FrameWork 3.0 est installé sur le serveur, nous devons télécharger :

• le fichier d'installation de Windows SharePoint Services V3

Si vous êtes sur une machine Small Business Server 2003, cette procédure n'est pas à suivre, mais il faut vous rendre sur le site de Microsoft afin de suivre la démarche spécifique.

Vous trouverez ce livre blanc sur l'adresse :

• Installing Windows SharePoint Services 3.0 on a Server Running Windows Small Business Server 2003

Une fois disponible sur la machine, nous pouvons l'exécuter afin de lancer son installation.

On doit alors accepter les termes du contrat de licence.

roso	It windows SharePoint Services 3.0
4	Lire les termes du contrat de licence logiciel Microsoft
	Vous devez accepter les termes de ce contrat pour continuer. Si vous ne voulez pas accepter les terme du contrat de licence logiciel Microsoft, fermez cette fenêtre pour annuler l'installation.
	TERMES SUPPLÉMENTAIRES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT MICROSOFT WINDOWS SHAREPOINT SERVICES (WSS) VERSION 3 POUR MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003 Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) vous accorde une licence pour ce supplément, Si vous êtes titulaire d'une licence d'utilisation pour Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition, Enterprise Edition, Datacenter Edition ou Web Edition (chaque éditon étant le « logiciel »), vous êtes autorisé à utiliser le présent supplément. Yous n'êtes pas autorisé à utiliser ce supplément si vous n'êtes pas titulaire d'une licence pour le logiciel. Vous pouvez utiliser une copie de ce supplément avec chaque copie concédée sous licence du logiciel. Les présents termes et les termes du contrat de licence pour le logiciel s'appliquent à l'utilisation du supplément. En cas de conflit, les présents termes supplémentaires du contrat de licence s'appliquent. En utilisant ce supplément, vous acceptez ces termes. Si vous ne les acceptez pas, n'utilisez pas ce supplément. Si vous vous conformez aux présents termes et aux termes du contrat de licence pour le logiciel, vous disposez des droits pour utiliser ce supplément. 1. DROIT D'UTILISATION. L'utilisation du supplément sur Microsoft Windows Server 2003 Web Edition est limitée aux tâches de prise en charge des serveurs Web frontaux. Il n'est pas permis d'installer ni d'utiliser la partie du supplément liée au stockage des données sur Microsoft Windows Server 2003 Web Edition. 2. SERVICES D'ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LE SUPPLÉMENT. Microsoft fournit des services d'assistance technique pour ce logiciel disponibles sur le site
	Jaccepte les termes de ce contrat.

On doit alors choisir le mode d'installation à effectuer. Trois choix sont proposés :

- Mise à niveau Graduelle, qui est le sujet de cet article
- Mise à niveau automatisée sur place, qui est le sujet du précédent article
- Installation sans mise à niveau, qui correspond à **un des articles précédents**

Microsoft Windows SharePoint Services 3.0	×
Mise à niveau Iype de serveur Emplacement de gonnées Commentaires	
Mettre à niveau les versions antérieures	
Le programme d'installation a détecté des versions précédentes de ce produ Voulez-vous effectuer la mise à niveau ?	it sur votre ordinateur.
Oui, effectuer une mise à niveau de type Graduel. L'installation actuelle et vous pourrez effectuer une mise à niveau par lots des sites Web. Cet particulièrement recommandée lorsque les installations sont volumineuse apporté de nombreuses modifications aux sites Web pour les personnali	pourra alors fonctionner tte option est es ou si vous avez ser,
Oui, effectuer une mise à niveau <u>a</u> utomatisée sur place. Tous les sites V seront mis à niveau jusqu'à ce que la procédure soit terminée. Cette opr recommandée lorsque les installations comportent peu de bases de donr taille inférieure à 30 Go.	Veb et bases de données tion est particulièrement nées et présentent une
<ul> <li>Non, ne pas mettre à niveau pour l'instant. La nouvelle version peut être produit existant et fonctionner parfaitement avec l'ancienne installation.</li> </ul>	e installée avec le
Nous vous conseillons d'exécuter l'outil d'analyse de pré-mise à niveau avan niveau. Cet outil signale les erreurs communes qui peuvent survenir au cour Consultez la documentation relative à la mise à niveau pour obtenir des instr ainsi que des conseils concernant la résolution des problèmes détectés par c	t de procéder à la mise à s de la mise à niveau. ructions plus détaillées iet outil.
0	
	Installer maintenant
an and a second seco	antimut.

Les autres onglets permettent de spécifier plusieurs paramètres comme le lieu de stockage des fichiers d'index ou la participation au programme d'amélioration. On lance l'installation en cliquant sur "Installer maintenant".

🗿 Microsoft V	/indows SharePoint Services 3.0	×
	Progression de l'installation	
	Installation de Microsoft Windows SnarePoint Services 3.0 en cours	
		3

Cette installation se termine avec la proposition de lancement de "l'assistant de configuration des produits et technologies SharePoint".



On peut alors en cliquant sur "Fermer" lancer cet assistant.

# Assistant de configuration des produits et technologies SharePoint

Cet assistant peut être lancé depuis ce dernier écran d'installation ou depuis le menu :

• Programmes > Outils d'administration > Assistant Configuration des produits et technologies SharePoint

On obtient alors un assistant qui va nous effectuer la migration des sites SharePoint de notre serveur.



On clique sur "Suivant" afin d'effectuer cette migration. On est alors averti que les différents services de SharePoint vont certainement être redémarrés durant cette installation :

- Internet Information Services
- Service d'administration SharePoint
- Service du minuteur SharePoint

Assistant	t Configuration des produits et technologies SharePoint
<u>.</u>	Les services suivants peuvent nécessiter d'être démarrés ou réinitialisés lors de la configuration : Internet Information Services Service d'administration SharePoint Service du minuteur SharePoint Choisissez Oui pour redémarrer les services et continuer l'Assistant Configuration ou Non pour quitter l'Assistant Configuration.

On doit bien sur accepter ces redémarrages par "Oui" afin de poursuivre cette migration. On est alors prévenu que cette installation nécessite l'installation des packs de langues pour Windows SharePoint Services V3 suivant ceux qui sont installés sur la version WSS V2.

Assistant	Configuration des produits et technologies SharePoint
٩	Si vous disposez de packs de modèles linguistiques Windows SharePoint Services, téléchargez et installez les modules de prise en charge linguistique Windows SharePoint Services v3.0 maintenant. Pour afficher la liste des modules de prise en charge linguistique installés, utilisez la fonctionnalité Ajout/Suppression de programmes du Panneau de configuration.
	OK

En effet, pour que vos sites fonctionnent correctement après cette migration, il faut que les packs de langues utilisés avec la version 2 de WSS soit aussi présents dans cette version 3. Vous pouvez les trouver sur le site de Microsoft :

# • Windows SharePoint Services 3.0 Language Pack

A partir de ce point, nous ne sommes plus dans le même processus que pour **la migration In-Place**. Ainsi, l'écran suivant nous demande si nous voulons nous connecter à une ferme SharePoint existante ou souhaitons en créer une nouvelle.

Assistant Configuration des produits et technologies SharePoint	
Se connecter à une batterie de serveurs	
Une batterie de serveurs est un ensemble de plusieurs ordinateurs qui partagent des données de configuration. Voulez-vous vous connecter à une batterie de serveurs existante ?	
C Qui, je veux me connecter à une batterie de serveurs existante	
Non, je veux créer une batterie de serveurs	
	udar
Cleredeux Tillingux > Tillingux > Tillingux >	

Nous devons donc créer une nouvelle ferme (en version 3) afin que la ferme SharePoint V2 ne soit pas impactée par nos modifications dans un premier temps.

Ce écran nous demande alors les paramètres de connexion à notre serveur de bases de données. Nous devons aussi fournir un nom à cette nouvelle base de configuration "SharePoint\_Config\_V3".

pécifier les paramètres d	e la base de données de configuration
ous les serveurs d'une batterie de serveurs serveur et le nom de base de données. La ne base de données existante, celle-ci doit icurité et l'accès réseau pour le serveur de	doivent partager une base de données de configuration. Entrez base de données sera créée si elle n'existe pas. Pour réutiliser être vide. Pour plus d'informations sur la configuration de la base de données, consultez l' <u>aide</u> .
Serveur de base de données :	WIN2K3ENTFR
Nom de la <u>b</u> ase de données :	SharePoint_Config_V3
pécifier un compte d'accès à la ilectionnez un compte Windows existant qu configuration. Si la base de données de c impte de domaine. upez le nom d'utilisateur au format DOMAIM	base de données ue l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données onfiguration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un ANom_utilisateur et le mot de passe du compte.
pécifier un compte d'accès à la électionnez un compte Windows existant qu configuration. Si la base de données de c impte de domaine. apez le nom d'utilisateur au format DOMAIN Nom d' <u>u</u> tilisateur :	base de données ue l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données onfiguration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un ANom_utilisateur et le mot de passe du compte. win2k3entfr\WS5Admin
pécifier un compte d'accès à la électionnez un compte Windows existant q e configuration. Si la base de données de c impte de domaine. apez le nom d'utilisateur au format DOMAIN Nom d' <u>u</u> tilisateur : Mot de <u>p</u> asse :	base de données ue l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données onfiguration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un ANom_utilisateur et le mot de passe du compte. win2k3entfr\WSSAdmin ••••
pécifier un compte d'accès à la électionnez un compte Windows existant qu e configuration. Si la base de données de c impte de domaine. apez le nom d'utilisateur au format DOMAIA Nom d' <u>u</u> tilisateur : Mot de <u>p</u> asse :	base de données ue l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données onfiguration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un ANom_utilisateur et le mot de passe du compte. win2k3entfr\WS5Admin 
pécifier un compte d'accès à la électionnez un compte Windows existant qu e configuration. Si la base de données de c impte de domaine. apez le nom d'utilisateur au format DOMAIM Nom d' <u>u</u> tilisateur : Mot de <u>p</u> asse :	base de données ue l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données onfiguration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un ANom_utilisateur et le mot de passe du compte. win2k3entfr\WSSAdmin ••••

On entre alors les paramètres de notre site d'administration de Windows SharePoint Services V3 (la central Admin).

Configurer l'application Web A	dministration centrale de
SharePoint	
Ine application Web Administration centrale de Shar onfiguration d'une batterie de serveurs. Le premier tette application Web. Pour spécifier un numéro de p activez la case ci-dessous et tapez un nombre entre un numéro aléatoire sera attribué.	ePoint vous permet de gérer les paramètres de serveur ajouté à une batterie de serveurs doit héberger oort pour l'application Web hébergée sur cet ordinateur, 1 et 65535. Si vous ne spécifiez pas de numéro de port,
Spécifiez le numéro de port : 27249	
Configurer les paramètres de sécurité	
a configuration de sécurité Kerberos est préconisée lécessite une configuration particulière par un admir onctionnera avec un compte de pool d'application qu Afficher plus d'informations.	avec l'authentification Windows intégrée. Kerberos istrateur de domaine. L'authentification NTLM uelconque et la configuration de domaine par défaut.
hoisissez un fournisseur d'authentification pour cet	te application Web.
C Négocier ( <u>K</u> erberos)	
al l	

On a enfin un résumé de la configuration de notre ferme SharePoint V3.

SharePoint	and of the monograp
s paramètres de configuration suivants vont être appliqués :	
Serveur de la base de données de configuration	WIN2K3ENTFR
Nom de la base de données de configuration	SharePoint_Config_V3
Héberger l'application Web Administration centrale de SharePoint	oui
URL de l'administration centrale	http://win2k3entfr:27249/
Fournisseur d'authentification	NTLM
Paramètres avancés	

L'installation s'effectue ensuite avec l'exécution des différentes taches.



On arrive enfin sur le dernier écran de cet assistant. On a donc fini la migration du site de l'administration centrale de SharePoint.

Configuration réussie	
es paramètres de configuration suivants ont été appliqués :	
Serveur de la base de données de configuration	WIN2K3ENTFR
Nom de la base de données de configuration	SharePoint_Config_V3
Héberger l'application Web Administration centrale de SharePoint	oui
URL de l'administration centrale	http://win2k3entfr:27249/
- Frankraue Barthart Caller	DITI N
<ul> <li>Fournisseur d'autrendrication</li> <li>liquez sur Terminer pour fermer l'Assistant et lancer la page d'accue es utilisateurs d'Internet Explorer seront invités à saisir un nom d'util OMAIM/Nom, utilisateur et un mot de passe pour accéder au site. À 'identification utilisées pour la connexion à l'ordinateur. Lorsque vou</li> </ul>	il Administration centrale de SharePoint. Isateur au format Tinvite, entrez les informations s y êtes invité, ajoutez ce site à la liste
<ul> <li>Pournisseur d'authentification liquez sur Terminer pour fermer l'Assistant et lancer la page d'accue is utilisateurs d'internet. Explorer seront invités à saisir un nom d'util OMAIM/Nom, utilisateur et un mot de passe pour accéder au site. À identification utilisées pour la connexion à l'ordinateur. Lorsque vou is sites approuvés.</li> </ul>	li Administration centrale de SharePoint. lisateur au format l'invite, entrez les informations s y êtes invité, ajoutez ce site à la liste

Une fenêtre s'ouvre automatiquement en cliquant sur OK afin de charger le site de l'administration centrale de Windows SharePoint Services V3.

🕗 - 🙋 http://win	28Genth:27249/default.aspx 🗾 🛃	X Live Search	2
🔗 🌈 Accuel - Admi	nistration centrale	💁 • 🔂 • 🖶 • 🔂 Bage •	🕜 ogdis 🔹
iministration centrale		Bienvenue WIN2K3ENTFR.\administrate	ur +   🔞
🖗 Administratio	on centrale		
Accueil Opérations G	iestion des applications	Actions	du site 🖘
Afficher tout le contenu	Tâches d'administration	Ressources	*
Administration centrale	Type         Ordre         Titre         Assignée &           1         À LIRE EN PREMIER - Cliquez sur ce lien pour afficher les instructions de déplacement invoires         Assignée &	Il n'y a aucun lien favori à afficher. Pour créer un nouveau lien, cliquez sur Ajouter un convenue di destroit et	
Gestion des applications	Etapes suivantes de la mise à niveau de type     Graduel (batterie de serveurs) Noveau!	8 Ajouter un nouveau lien	-
Corbeille	Paramètres du courrier électronique entrant review!		
	3 Paramètres du courrier électronique sortant reveau!		
	4 Créer des sites SharePoint Hoursau!		
	Configurer les paramètres de flux de     traval Monraul		
	15 Paramètres de journalisation des diagnostics wwwww!		
	18 Ajouter une protection antivirus Moneau!		
	B Ajouter une nouvelle tâche		
	Topologie de la batterie de serveurs *		
	Serveur Services en cours d'exécution		
	WIN2K3ENTR Administration centrale Application Web de Windows SharePoint Services Base de données Windows SharePoint Services Courrer électronique entrant Windows SharePoint Services		
		Totranet local	÷ 100%

En cas d'erreur éventuelle, il vous faut contrôler la source potentielle de cette erreur. Il y a beaucoup moins de chance d'en rencontrer, car vous effectuez une création de ferme et non une mise à jour du site d'administration.

Voyons comment effectuer la mise à jour du site d'équipe.

# **Migration des sites**

A ce stade, nous avons les deux sites d'administration de SharePoint :

- Administration centrale de WSS V2
- Administration centrale de WSS V3

Nous allons donc voir comment effectuer la migration de notre site de base vers Windows SharePoint Services V3.

Tout va se passer dans l'administration centrale de WSS V3, dans l'onglet "Opérations" et la rubrique "Mise à niveau et migration".

🖉 Opérations - Windows	Internet Explorer		
🗿 🕤 🔹 🔊 🖉	n28/3entfv:27249/_adminjoperations.aspx	🔹 😽 🗙 Live Search	P -
🙀 🕸 🔏 Opérations		💁 • 🗊 - 📾 • 🖻 Bage •	🕜 Oytik 🔹 🏁
	Opérations		-
Afficher tout le contenu du site Administration centrale	Cette page contient des liens vers des pages qui vous aident topologie de la batterie de serveurs, spécifier les services exi serveurs ou applications.	à gérer voitre serveur ou batterie de serveurs, notamment pour modi cutés sur d'aique serveur et modifier les paramiètres qui affectent plu	fer la sieurs
Opérations	Topologie et services	Configuration globale	
Gestion des	Serveurs de la batterie	État du traval du minuteur	
appecations	Services sur le serveur	Définitions des travaux du minuteur	
🗵 Corbeille	· Paramètres du courrier électronique sortant	Mappages des accès de substitution	
	· Paramètres du courrier électronique entrant	Gérer les fonctionnalités des batteries de serveurs	
	Approuver/rejeter les groupes de distribution	Gestion des solutions	
	Configuration de la sécurité	Sauvegarde et restauration	
	Comptes de service	Effectuer une sauvegarde	
	Gestion des droits relatifs à Enformation	Historique de sauvegarde et de restauration	
	= Antivirus	Restaurer à partir d'une sauvegarde	
	Types de fichiers bloqués	État des opérations de sauvegarde et de restauration	12 13
	· Mettre à jour le groupe de l'administrateur de la batterie		
		Configuration des données	
	Journalisation et création de rapports	Serveur de base de données par défaut	
	a Journalisation des diagnostics	Service de récupération des données	
	Traitement de l'analyse de l'utilisation		
	Mise à niveau et migration		
	Etat de la mise à niveau du contenu du site		
	Pinaiser la mise à niveau		
			•
		Normal Intranet local	100% -

On voit deux choix possibles, nous cliquons sur le lien :

• État de la mise à niveau du contenu du site

On voit alors la liste des sites WSS existant dans la ferme ainsi que l'état dans lequel ils sont. Dans notre exemple, nous n'avons qu'un site WSS sur le port 80.

🗳 État de la mise à nivea	au du contenu du site - Windows Internet Expl	orer (1997)	
🕒 🕘 🔹 🙋 http://w	in2k3entfr:27249/_admin/GradualUpgrade.aspx	💌 😽 🗙 Live Search	P •
🍃 🛷 🛛 🏀 Êtat de la m	ise à niveau du contenu du site	💁 • 🖾 - 🖶 • 🔂 e	age 🔹 🍈 Oytils 🔹 '
Administration centrale		Bienvenue WIN2K3ENTFR\admir	nistrateur •   🔞 🛛
🔆 Administrati	ion centrale		
Accuel Opérations	Gestion des applications	A	tions du site 🔻
Afficher tout le contenu du site	État de la mise à nivea Cette page affiche l'état actuel de la mise à nivea Action suivante accèdent à la page appropriée de	u du contenu du site des applications Web dans cette batterie de serveur Interface utilisateur pour la mise à niveau de l'applica	s. Les lens tion Web.
Administration centrale	URL de la version antérieure URL de	la nouvelle version Action suivante	
Opérations	http://win2k3entfr/	Début de la mise à niv	reau
<ul> <li>Gestion des applications</li> </ul>			
Corbeille			
Actions			
<ul> <li>Etat de la mise à niveau du contenu du site</li> </ul>			
<ul> <li>Finalser la mise à niveau</li> </ul>			
rminé		Intranet local	100% -

On voit au niveau de ce site un lien "Début de la mise à niveau", en effet, le site WSS V2 est actif tant que cette migration n'a pas débuté.

#### Attention

Cette migration va effectuer une copie du site actuel sur un autre port TCP (qui ne sera plus touché) et migrer le site d'origine. Ceci vous permet de faire cette migration en conservant une sauvegarde de la version d'origine en cas d'erreur.

En revanche, il faut prévoir la volumétrie au niveau du serveur SQL, car cela aura pour effet de copier les bases de contenu et de travailler sur ces copies. De plus, lors de la migration, la base temporaire sera fortement sollicitée.

Ainsi, vous devez prévoir que la volumétrie pour un site donnée sera triplée sur le serveur SQL durant cette phase de migration. Pour une Web Application WSS V3 avec 20 GO de contenu, vous devez avoir un minimum de 40 Go supplémentaire (soit un total de 60 Go) pour effectuer sa migration.

Une fois que l'on a cliqué sur le lien "Début de la mise à niveau", on obtient un écran proche de celui de création d'une nouvelle Web Application avec les paramètres à définir.

Définir l'application W	eb cible - Windows Internet Explorer		
<ul> <li>• [@] http://w</li> </ul>	in2k3entfr:27249/_admin/TargetWebApplic	ation_asportWebApplica	2
🔗 🄏 Définir l'app	lication Web cible	💁 • 🔂 - 🗰 • 🔂 Bage •	Outils •
	Définir l'applicatio	n Web cible	******
fficher tout le contenu u site dministration entrale Opérations	Avertissement : cette page n'est d'utilisateur, mots de passe et au d'informations, veuillez contacter Application Web à mettre à nyrau	pas chiffrée pour la communication sécurisée. Les noms tres informations seront envoyées en texte clair. Pour plus votre administrateur. Mise à niveau de l'application Web: http://win2k3entfr/ •	
Gestion des			
applications	Nouvelle URL pour le contenu	Port	111000 00002
Corbeille	d'origine	8080	
tions	fapplication Web SharePoint	En-tête de lhôte	
État de la mise à niveau du contenu du site finaliser la mise à niveau	existante version inouveau site IIS et créer la version la plus récente à l'emplacement d'origine. Le site IIS vers lequel l'application Web existante est déplacée doit disposer d'un nouveau port ou nom de domaine.		
	Les demandes HTTP de tous les contenus sont redirigées vers le domaine approprié tout au long du processus de mise à niveau.		
	Vous devez tourner un nouveau port ou un nouvel en-tête d'hôte pour fURL.		
	Pool d'applications pour la nouvelle application Web	C Utiliser le pool d'applications existant	
	L'application Web dont yous	W55DemoPool (win2k3entfr\W55Admin)	Ŧ
	utiliser un pool d'applications qui est	Créer un nouveau pool d'applications	
	unique dans le pool d'applications original.	Nom du pool d'applications :	
	Le pool d'applications définit le	WSSV3DemoPool	
	compte et les informations	Sélectionnez un compte de sécurité pour ce pool d'applications	
	par l'application Web mise à riveau.	C Prédéfini Service réseau 💌	
	Vous pouvez choisir un pool	Configurable	333
	un nouveau.	Nom d'utilisateur	
		win2k3entfr\WSSAdmin	
		Mot de passe	
	Réinitialiser le service Internet	Redémarrer IIS automatiquement	
	AND THE CONTRACT THE CO		20/10/1

On ne peut pas réutiliser le même Pool applicatif que notre site WSS V2. Nous devons utiliser un nouveau pool applicatif que nous créons pour l'occasion. Vous pouvez aussi bien sur le créer au préalable dans IIS directement.

Il est préférable de sélectionner le redémarrage automatique de IIS. Dans un cas de production, vous pouvez être amené à sélectionner de le faire manuellement.

Notre sécurité restera standard avec l'authentification NTLM.

Vous devez ensuite spécifier si la création des bases de contenu sera avec une "Sélection automatique des noms de bases de données" ou "Définir les noms de bases de données manuellement". Dans le second cas, vous devrez par la suite donner le nom voulu la base de données de contenu pour le site migré. Nous prendrons le choix automatique et cliquerons sur OK.

La création de la nouvelle Web Application et de sa base de contenu se fait alors.

🖉 Opération en cours - Wi	ndows Internet Exp	lorer		a an	
🕒 🕤 🔹 💽 http://wini	2l/3entfr:27249/_admir	n/TangetWebApplication.a	spo:?WebApplicationId=?	476 🕶 😽 🗙 Live Search	P -
🙀 🔅 🚫 Opération en i	cours			💁 • 🖾 - 🖶	• 🕞 Bage • 🏐 Oybis • 🎽
	Opération	en cours			*
		Veuillez patienter po	endant le traitement d	le vos modifications.	
Attente de http://win2k3entfr:2	27249/_admin/TargetW	/ebApplication		S Intranet local	* 100% *

A ce stade la nouvelle Web Application est créée (nommée "WSS\_Demo\_Pair" copie du site original "WSS\_Demo"), mais aucun contenu n'est encore transféré dans la base de ce nouveau site.

Un écran nous propose alors la migration de ce contenu. Ceci se fait pour chaque collection de sites. Dans notre exemple, nous n'avons qu'une seule "site collection", qui est celle en racine.

3 🕒 🔹 💽 http://w	ecklands-szchiljackary/biologisale-aco-rivelingekiseurali-ruzessen szchuzessen uzbezenuzberekiczeneterin zo	🔳 🏘 🐹 Uve Marth	2
🔹 🍘 👘 👘	su de la collection de stles	🐴 + 🔂 - 📾 + 🕞 trar + 🔘	Outo +
ininistration centrale		Benverve WEOK3DITTR'administrateur	+1.8
À Administrati	ion centrale		
coul Opirations	Gestor des applications	Ar there do	NOT T
	Mise à niveau de la collection de sites	les	
Vilcher Isau'i le contenu Au site	Cette page permet de selectionner les collections de sites à mettre à measu. D'autres paramètres et aptiurs sont deponibles dans la livie Action	s o dessaul	
diversity of the sectors	Nombrie Istial de añes atlectormés - 1	Application Victor Mittge/ (win2b/Gentle)	1 -
Carbonations	Sese de données de contene 878_wirzk/Jevel/_ESEC88102_Pair 💌 Recherche d'URL	P 🛛 Aschercher dans toutes les bases de donn	1010
Geetten des applications			
Corbeille	Numbre tarial de sites selectionnels i 1	Melline les wir	es à
Noms de bases de dorvières			
Actualiser la liste des attes			
Ratable le arte Paramètres de mise à minere			
État de la mise à nineau du contenu du ste			
Finaliser is mise is			

# Attention :

Vous devez absolument commencer la migration par la collection de sites correspondant au site racine. Si vous avez plusieurs collections de site, il faut obligatoirement que la collection de site racine soit dans la première phase de migration.

On doit cocher la collection que l'on veut migrer, puis cliquer sur "Mettre les site à jour". On obtient un résumé de la migration demandée, avec le volume, la base d'origine et la base destination.

🖉 Sites sélectionnés por	ur la mise à niveau - Windows Internet Explorer		.IO ×
😋 🕢 🕶 🙋 http://w	in2k3entfr:27249/_admin/SiteUpgrade.aspo:?WebApplica	ation1d=%75002255227-8306-4156-8029-8690 * * X Uve Search	2.
🙀 🕸 🍎 Sites sélecti	ormés pour la nise à niveau	🚰 + 🗊 - 🖶 + 🕞 Bage + 🎯 Out	is = 21
Administration centrale		Bervenue WIN2K3ENTPR/gdministrateur +	8 -
🔆 Administrat	ion centrale		
Accuel Opérations	Gestion des applications	Actions du site	а.,
	Administration centrale > Opérations > État Sites sélectionnés pour	de la nise à niveau du contenu du cite > Hise à niveau de la collection de sites la mise à niveau	
Afficher tout le contenu du site	Longua una clavat que e Matter las star A		
centrale	niveau. La mise à niveau progressive peut o nombre de sites mis à niveau.	durer un certain temps, en fonction du volume du contenu, du type de site et du	
Opérations     Centing des	Vous avez choisi de mettre à niveau les élér	ments suivants :	
applications	Nombre de collections de sites :	1	
Corbeile	Stockage utilisé à l'origine :	9 Mo	
État de la nise à	Base de données d'origine :	5TS_vin2k3entfr_558058302	
niveau du contenu du site	Base de données oble :	STS_win2k3entifr_558058102_Peir	8
<ul> <li>Finalser la nise à riversuit</li> </ul>			
		Mettre les sites à Annuler	and the second second
(eminé		Intrariet local	

On clique alors sur "Mettre les sites à jour" et on obtient alors un écran nous donnant le statut de cette migration de données.

🖉 Mise à niveau en cours i	d'exécution - Windows Internet Explorer	
G · Mtp://win	25/Sentfr:27249/_admin/UpgradeStatus.aspx	💌 🔧 🗙 Dwe Search 🖉 🔹
🙀 🕸 🔏 Mise à niveau	en caurs d'exécution	💁 * 🔝 - 🛞 * 🕞 Bags * 🌀 Ogds * 🧚
Administration centrale		Bienverwe WIN2X3DNTFR'administrateur •   🔞 🖻
🔆 Administratio	on centrale	
Accuel Opérations G	lestion des applications	Actions du site
Afficher tout le contenu du site	Administration centrale > Opérations > Mise à riveau en Mise à niveau en cours d'exécu Catte page permet de visualeer l'état d'une mise à niveau basée au navigation en dehors de cette page n'a aucune incidence sur l'avan	cours d'exécution <b>ition</b> r un minuteur. Cette page est actuellaire automatiquement toutes les minutes. La cenent de la mise à niveau.
centrale	État	Travail en cours
Opérations	Hode	Olte à côte
Gestion des     applications	Temps écoulé	00:01:01.5284736
10 Corballa	Objet de début	SPMigratableSiteCollection Parent=SPManager
E Contene	Objet actuel	
Actions • Chat do la miss à	Action actuelle	
niveau du contenu du	Étape au sein de l'action	0
site • Cicalizar la mina à	Nombre total d'étapes dans cette action	0
niveau	Serveur	W1N2K3ENTFR
Terminé		Intraret local

Les données sont alors être transférées de la base de contenu du site WSS V2 vers la base de contenu du site WSS V3. Ce transfert peut durer plus ou moins longtemps suivant la volumétrie de votre site d'origine.

Vous trouverez le log de cette migration dans le fichier :

• C:\Program Files\Fichiers communs\Microsoft Shared\web server extensions\12\LOGS\Upgrade.log

🖪 Uparado.ka - Blac-notes
Cher Editon Famet Alfchage 2
<pre>prover_prover_sequences</pre>
* *

Ainsi qu'un fichier de trace dans le même répertoire avec le nom au format :

# • NomMachine-YYYYMMDD-HHMM.log

Un écran apparaît nous donnant le statut de la migration avec un rafraichissement automatique jusqu'à la finalisation de la migration.



A ce stade, le site en version WSS V2 est toujours disponible sur le port 8080 alors que le site migré en WSS V3 est actif sur le port 80.

August and an and an and an and an		- Income	1 The Description	pear in magnetice	
	an and interesting and the second sec		All Jonators	Particle 1 - 1992           Particle           Particle	
PO	RT 8080	)		PORT 8	0

Cette migration est donc à faire pour chaque collection de sites. Une fois que toutes les collections sont migrées, nous pouvons effectuer la migration des autres "Web Applications" du serveur avec la même méthode.

Lorsque toutes nos Web Applications sont migrées sous WSS V3, nous devons cloturer ces étapes de transfert. Pour cela, il nous faut donc finaliser la migration de notre ferme.

# Annulation de la migration

Dans le cas où cette migration ne convient pas aux besoin ou ne fonctionne pas correctement, nous devons annuler la migration.

Pour cela, il nous faut retourner dans la rubrique "Mise à niveau et migration" de l'onglet "Opérations". On clique sur le lien "État de la mise à niveau du contenu du site".

On va alors voir la migration en cours.

🚰 État de la mise à nivea	er de contenu du ette - Windows Internet Digilierer		
🕒 🕢 🔹 🔊 http:://win20.dentifr:27246j_admin/GraduaUpgrade.aspr		💌 🏘 💥 Ure Search	R 1
😭 🐼 👩 iltat de la niv	un à triveau du contenu du sta	💁 • 🖂 · 🖂 • 於 DA	ge - 🎯 ogik - *
Administration controls	2 million - Contraction - Contra	Between WBCROD/FRighters	ritateur *   🛞 🖂
🔆 Administratis	on centrale		
Accuel Opérations	Gention des applications	- Act	terre da strate
	État de la mise à niveau du contenu du site		
Afficher tout is contenu du sta Administration	Cette page effiche Nitet actuel de la mère é mineau des applications Vielo dans catte bettans de serveuns. Les liene Acten suivante e Tapplication Web.	czädent à la page appropriée de l'interface utilisateur pour la mise à riv	reau de
centrale • Orovitore • Orovitore • Orovitore • Orovitore • Orovitore • Controller • Controlle	UK, de la resource na elebrara (in conservation of an annual de la resource resource conservation de la resource resource resource resource resource conservation de la resource resource Resource resource r	General Action surveits Cardinues In Inite A Increas	
the Unit The St. TTIES! of		Tolevant level	

On clique sur "Continuer la mise à niveau" pour arriver dans l'étape de sélection des collections à migrer. On peut alors cliquer dans le menu de gauche sur le lien "Rétablir le site".

Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	(P) = (P) = () Cylk = * Instanting = () E= () = () = ()
	ne - Goyk - * historica - I (*
Administration centrale           Administration centrale         Benerus VEXCOD(R);d           Accol         Generus         Generus	
Administration centrale	
Accel Operations Genter des applications	Actions do etc."
admenseration certais o operante o liter de la mer è reveru de certais de site o trace à reveru de la collection de pres Mise à niveau de la collection de sites	
Affider total le contenu du site	
Administration Sundre Istil de sites schecturedes 12 Sundre Istil de sites schecturedes 12 Sundre Istil de sites schecturedes 12	makaenthy -
Operation     Date de contrales de contaire STE_winds/destf_STESSEL2_Per 🗶 : Rechercher d'uRL     P 🐺 Rechercher dans toutes les bese	es de données
Certendes     Cet effichage ne content evun élément à efficher.	
ADDREADED Nondre total de altes adlectionnés : 0	Hettre les sites à
Actions	
Instruction based on     Converse	
Actualizer to lists disc     alter	
bitabili kasta     sarani kasta     sarani kasta     vezani kasta     vezani	
<ul> <li>East de la manue à minera du construir du prime</li> </ul>	
finaler is noc a     minute	
*i in Chair/Shardfr/27280LobiteRiseretElementE ElementElem ElementElem ElementEleme	S 1075 7

On sélectionne la Site collection qu'on veut rétablir et ensuite sur "Continuer".

Rétablir le site non m	is à niveau - Windows Internet Explorer		aloi x
🕽 🕤 🕶 💽 http://w	4n2k3entfr:27249/_admin/ReventUpgrade.aspx15hs1d=296ded5c-c6e8-415d-	305d-5fb1#42ee6cc 💌 + 🗶 Live Search	P -
🔗 🍎 Reitablir le s	te non mis à niveau	💁 • 🖾 × 🖶 • 😥	Enge = 🕥 Oytils = 1
ministration centrale		Bierwenue WIN2K3ENTFR \pdm	inistrateur •   🔞 🛓
🗞 Administrat	ion centrale		
Opérations	Gestion des applications	-	ictions du site M
	Administration centrale > Operations > Etat de la mise à nivea Rétablir le site non mis à niveau Rétablir le site non mis à niveau	u du contenu du site > Mise à niveau de la collection	de sites >
fficher tout le contenu u site dministration entrale	Sélectionner la collection de sites mise à niveau         Collection de sites:         http://win2k3entfr •           Choissez la collection de sites que vous devez rétablir dans         URL         http://win2k3entfr		
Opérations Gestion des applications	les collections de sites mises à niveau qui font pertie de cette application Web. Remarque : toutes les modifications effectuées depuis la mise à niveau	Tithe Site Exemple pour la regration	
Corbeille	seront perdues lorsque vous rétablinez la version d'origine (non mise à niveau). Nous vous recommandons de faire une copie du site mis à niveau.		
État de la mise à niveau du contenu du site	1	Continuer	Annuler
riveau			
		Tritograf local	1. 100%

Le site d'origine est alors rétabli comme site d'origine afin d'annuler la migration effectuée.

# Finalisation de la migration

Cette phase est la clôture de la migration de la Web Application. Elle nécessite d'avoir bien transféré toutes les collections de chaque Web Application, mais surtout d'avoir migré toutes les Web Applications souhaitées.

En effet, une fois que la migration est finalisée, les menus de migration disparaissent et il est impossible de les récupérer.

Cela se passe toujours dans la rubrique "Mise à niveau et migration" de l'onglet "Opérations", avec le lien "Finaliser la mise à niveau".



Vous avez alors un avertissement concernant cette étape qui indique bien qu'on ne peut plus revenir en arrière une fois effectuée. On clique sur "Terminer la mise à niveau" afin de valider cette migration et nettayer la base de données.

🖇 Finaliser la mise à nive	au - Windows Internet Explorer		_DX
🕒 🕤 🔹 💽 http://w	rd/dentfr:27249)_edmin/PinelzetUpgrede.aspx	💌 🐈 🗶 Live Search	P :
🖌 🐼 🔏 Finalser la m	ise à niveau	🙆 • 🖾 > 🖨 • 😥	Enge = 🕜 Oytils = "
Idministration centrale		Bervenue WIN2K3ENTFR/pdr	inistrateur •   🔞 🚊
🔆 Administrati	on centrale		
Accuel Opérations	Gestion des applications		ictions du site 🐃
	Administration centrale > Operations > Finalser la mise à niveau Finaliser la mise à niveau		
Afficher tout le contenu du site - Opérations - Opérations - Opérations - Gestion des applications - État de la mise à mixeu du contenu du site - Pradaer la mise à mixeu	Cette page affiche une présentation des actions de mise à niveau connues à exécuter, e L'option Tinaliser la mise à niveau doit être utilisée lonsque tous les compo Ce processus va aupprimer la connexion à la version précédente de Share REMARQUE : lorsque vous choissosz de finaliser la mise à niveau, il n'est niveau de la batterie de serveurs sans resteurer la sauvegarde de la batter niveau dans son ensemble. "Terminer mise à niveau"	t vous permet d'indiquer que la mise à niveau est sants ont été mis à niveau. «Point et effacer les données temporaires pas possible de revenir au processus de nie d'origine, et de redémarrer le proces	terminée. mise à sus de mise à
erminé		North State	4, 100% +

On doit confirmer le lancement de la terminaison.

Windows 1	Internet Explorer	I
2	Êtes-vous certain d'avoir terminé la mise à niveau 7 Lorsque la mise à niveau est marquée comme étant terminée, la connexion à la version précédente de la batterie de serveurs ne peut pas être rétable.	
	OK	

Tout est alors terminé et la rubrique "Mise à niveau et migration" a disparu de l'onglet "Opérations".

💫 = 🙋 http://r	vir/3/Gentfin:27249/_admin/operations.aspx	💌 🐓 🗙 Live Search	
🖈 🐼 👩 Operations		💁 • 🖸 - 🖶 • 🗗 Bage • 🥥 Ogitis	
nistration centrale		Bervenue WIN2CIENTER administrateur •	
Administrat	ion centrale		
Accuel Operations Gestion des applications		Actions du site	
	Administration centrale > Opérations Opérations		
ther tout le contenu site ministration	Cette page content des lens vers des pages qui vous aident à p batterie de serveurs, spécifier les services exécutés sur chaque s	érer votre serveur ou batterie de serveurs, notamment pour modifier la topologie de la erveur et modifier les paramètres qui affectent plusieurs serveurs ou applications.	
strale	Topologie et services	Configuration globale	
pérations	Serveurs de la batterie	<ul> <li>État du traval du minuteur</li> </ul>	
estion des pplications	Services sur le serveur	Définitions des travaux du minuteur	
	Paramètres du courrier électronique sortant	Mappages des accès de substitution	
Corbeille	Paramètres du courrier électronique entrant	Gérer les fonctionnalités des batteries de serveurs	
	Approuver/rejeter les groupes de distribution	<ul> <li>Gestion des solutions</li> </ul>	
	Configuration de la sécurité	Sauvegarde et restauration	
	<ul> <li>Comptes de service</li> </ul>	<ul> <li>Effectuer une sauvegarde</li> </ul>	
	Gestion des droits relatifs à Information	<ul> <li>Historique de sauvegarde et de restauration</li> </ul>	
	= Antivirus	Restaurer à partir d'une sauvegarde	
	9 Types de fichiers bloqués	État des opérations de souvegarde et de restauration	
	Mettre à jour le groupe de l'administrateur de la batterie		
		Configuration des données	
	Journalisation et création de rapports	Serveur de base de données par défaut.	
	<ul> <li>Journalisation des diagnostics</li> </ul>	<ul> <li>Service de récupération des données</li> </ul>	
	Traitement de l'analyse de l'utilisation		

Notre migration est maintenant terminé et notre site de production est bien celui en WSS V3.



Le site de sauvegarde sous WSS V2 n'est pas effacé et reste sur le port 8080. En revanche il n'y a plus aucune relation avec le WSS V3, et il faudra le supprimer afin d'éviter tout problème.

# Conclusion

Je remercie très sincèrement mon collègue et ami qui m'a bien aidé pour la conception et la rédaction de cet article, M. **Michael Staudenmann**.

Cet article nous a donc permis de voir le second type de migration de serveur Windows SharePoint Services V2 vers WSS V3. Cette méthode n'est pas adaptable dans toutes les situations, principalement du fait de la taille à prévoir pour les bases de données.

Nous verrons dans un prochain article la dernière migration possible :

• La migration par la base de données

Voici quelques liens utiles si cet article vous a intéressé :

- Article sur le processus de mise à niveau et migration de WSS 2.0 à 3.0
- Upgrading to Windows SharePoint Services 3.0
- Installation de WSS V3 (FR)
- WSS V2 et SQL Server 2005 Express Edition (FR)
- SQL Server 2005 Express Edition (FR)
- Office Online
- Club SPS MOSS FRANCE(FR)

En vous souhaitant de bons projets de développement.

Romelard Fabrice (alias F\_\_\_) Consultant Technique **ilem SA**