Installation de WSS V3

Comment installer Windows SharePoint Services V3



Maintenant que la version 2007 de WSS est disponible pour tous, nous pouvons voir comment effectuer cette installation. Cette nouvelle version (version 3) est toujours disponible et utilisable gratuitement sur les serveurs Windows 2003.

Introduction

Windows SharePoint Services est le moteur de base de l'infrastructure SharePoint. Le principe de ce service est de mettre à la disposition d'un ensemble de personnes des documents partagés au travers d'un site WEB.

La version disponible jusqu'à maintenant était celle fournie en parallèle d'Office 2003 (WSS V2), dont vous trouverez un article sur son installation avec un moteur de base de données SQL Server 2005 Express Edition :

• WSS V2 et SQL Server 2005 Express Edition

Depuis peu, la version d'Office 2007 est disponible et de ce fait Windows SharePoint Service Version 3 aussi. Nous verrons donc dans cet article comment procéder à son installation sur un serveur Windows 2003. Nous prendrons la même machine que pour l'article de la version WSS V2 afin de montrer que les deux peuvent fonctionner en parallèle.

Objectif

Notre serveur a déjà un moteur SQL Server 2005 Express Edition installé et l'IIS de configuré.

Vous pouvez télécharger le fichier d'installation :

• Windows SharePoint Services 3.0 - Français

Nous créerons un site IIS sur le port 3000 afin de mettre en place ce moteur.

De la même façon que pour l'article concernant la version 2, tous les composants seront installés en français sur un Windows 2003 Français.

Ordre d'installation des composants à respecter

Dans un premier temps, nous devons installer de nombreux composants, certains ont été installés dans le cadre de l'article précédent, mais de nouveaux sont obligatoires avec la version V3.

La liste des composants nécessaires Dans notre exemple, nous aurons besoin des composants suivants :

- Windows Server 2003 (nous ne prendrons pas la version R2 dans cet exemple)
- Services Internet (IIS)
- SQL Server 2005 Express Ed. with Advanced Services
- Package redistribuable de Microsoft .NET Framework 3.0
- Windows SharePoint Services V3

Dans un premier temps, nous devons installer les composants suivants en respectant un certain ordre pour effectuer cette installation. Ainsi avant de réellement installer WSS, nous devons avoir les composants installés dans l'ordre suivant :

- Installation de Windows Server 2003
- Installation d'IIS 6.0
- Installation du Service Pack 1 de Windows 2003
- Mise à jour de tous les patchs de sécurité (Windows Update)
- FrameWork .NET 3.0

Voyons les autres étapes plus en détails.

Installation des composants

Une fois que le FrameWork .NET 3.0 est installé, nous pouvons préparer notre serveur IIS comme pour la version précédente :

• Création d'un site WEB dans la console d'administration d'IIS

Nous devons créer un site dans IIS auquel nous donnerons le port TCP 3000 et qui pointera vers un répertoire spécifique créé pour notre exemple (C:\WEB_Datas\WSS_V3\). Nous ferons pointer les Logs IIS vers le répertoire "C:\LOG_IIS\".

oprietes de WSS_	V3	?
Sécurité de réperto Site Web P	oire En-têtes HTTP Messages d'erreur personnalisés Performances Filtres ISAPI Répertoire de base	ASP.NET Documents
Identification de s	site Web	1
Description :	W55_V3	
Adresse IP :	(Toutes non attribuées) Avancé	J
Port TCP :	3000 Port SSL :	
Connexions		-
Délai de conne <u>x</u> io	on : 120 secondes	
Activer les co	onnexions <u>H</u> TTP persistantes	
Activer les co	onnexions <u>H</u> TTP persistantes gistrement dans le journal	
Activer les co Activer l'enre Format du jour Format de fich	rnal acti <u>f</u> : hier journal étendu du W3C	
I Activer les co I Activer l'enre Format du jour Format de fich	egistrement dans le journal mai acti <u>f</u> : hier journal étendu du W3C	
I Activer les co I Activer l'enre Format du jour Format de fich	egistrement dans le journal rnal acti <u>f</u> : hier journal étendu du W3C v Propriétés	
I Activer les co I Activer l'enre Format du jour Format de fich	egistrement dans le journal rnal actif : hier journal étendu du W3C Propriétés	
I Activer les co I Activer l'enre Format du jour Format de fich	egistrement dans le journal mal acti <u>f</u> : hier journal étendu du W3C <u>Pr</u> opriétés	
I Activer les co Format du jour Format de fich	onnexions <u>H</u> TTP persistantes ogistrement dans le journal rnal acti <u>f</u> : hier journal étendu du W3C <u>Pr</u> opriétés	

Le moteur SQL Server 2005 étant déjà été installé et configuré dans les précédents articles, nous utiliserons celui-ci en respectant cette configuration.

Compte de sécurité

Nous utiliserons le même compte que pour notre précédent article "WSSAdmin" :

• Modification des paramètres de sécurité

A ce stade, nous pouvons lancer l'installation de WSS V3 sur notre serveur.

Installation de WSS V3

Maintenant que les composants de base sont installés et que le serveur est patché, nous pouvons lancer l'installation de Windows SharePoint Services V3.

Pour cela, il faut double cliquer sur le fichier d'installation "SharePointWSS-V3.exe", il décompresse alors le fichier et on voit la première fenêtre.

On accepte les termes du contrat affiché et clique sur "Continuer".

👸 Microsof	t Windows SharePoint Services 3.0	X
= 0		
	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 termes 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 édition étant le « logiciel »), vous êtes autorisé à utiliser le présent supplément. Vous n'êtes pas autorisé à utiliser ce supplément avec chaque copie concédée sous 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. SERVES D'ASSISTANCE TECHNIQUE POUR LE SUPPLÉMENT. Microsoft fournit des services d'assistance technique pour ce logiciel disponibles sur le site	
0	✓ J ² accepte les termes de ce contrat.	

L'ancienne version installée de WSS (V2) est détectée et une fenêtre nous propose les différents modes d'installation :

- Upgrade du moteur sans upgrader les sites WSS existant
- Upgrade du moteur en "upgradant" les sites WSS existant
- Installation de WSS V3 en parallèle de WSS V2

Dans notre cas, nous choisirons la mise en parallèle de WSS V2, soit la troisième option.

Î	Microsoft W	/indows SharePoint Services 3.0	×
	<u>M</u> ise à nive	eau Iype de serveur Emplacement de données Commentaires	
	1	Mettre à niveau les versions antérieures	
		Le programme d'installation a détecté des versions précédentes de ce produit sur votre ordinateur. Voulez-vous effectuer la mise à niveau ?	
		Oui, effectuer une mise à niveau de type Graduel. L'installation actuelle pourra alors fonctionner et vous pourrez effectuer une mise à niveau par lots des sites Web. Cette option est particulièrement recommandée lorsque les installations sont volumineuses ou si vous avez apporté de nombreuses modifications aux sites Web pour les personnaiser.	
		Oui, effectuer une mise à niveau <u>a</u> utomatisée sur place. Tous les sites Web et bases de données seront mis à niveau jusqu'à ce que la procédure soit terminée. Cette option est particulièrement recommandée lorsque les installations comportent peu de bases de données et présentent une taille inférieure à 30 Go.	
		Non, ne pas mettre à niveau pour l'instant. La nouvelle version peut être installée avec le produit existant et fonctionner parfaitement avec l'ancienne installation.	
		Nous vous conseilons d'exécuter l'outil d'analyse de pré-mise à niveau avant de procéder à la mise à niveau. Cet outil signale les erreurs communes qui peuvent survenir au cours de la mise à niveau. Consultez la documentation relative à la mise à niveau pour obtenir des instructions plus détaillées ainsi que des conseils concernant la résolution des problèmes détectés par cet outil.	
	۲		
		Installer maintenant	

Les autres onglets permettent de spécifier les options d'installation. Le mode d'installation est en Frontal WEB car le moteur SQL Server 2005 Express Edition est déjà installé sur la machine. Dans le cas contraire, nous devrions spécifier le mode d'installation à effectuer.

<u>ا</u> (ticrosoft Windows SharePoint Services 3.0	×
	Mise à niveau Iype de serveur Emplacement de gonnées Commentaires Type de serveur Sélectionnez le type d'installation à installer sur le serveur.	
	 Web frontal - Installe uniquement les composants requis pour afficher le contenu aux lisateurs. Possibilité d'ajouter des serveurs pour former une batterie SharePoint. Autonome - Installe tous les composants sur une seule machine (y compris le base de données interne Windows). Impossible d'ajouter des serveurs pour créer une batterie SharePoint. 	
	Tastalar minternat	

L'emplacement des données permet de définir le répertoire d'installation des fichiers système de WSS V3.

1	licrosoft W	indows SharePoint S	ervices 3.0				×
	Mise à nive	au <u>Type</u> de serveur	Emplacement de données	Commentaires			
		Emplacement	de donnée s				
		Si vous avez l'intention recherche seront stock volumineux, vérifiez qu l'emplacement où Micro recherche, cliquez sur l	d'utiliser cet ordinateur cor és sur le disque dur local. É le le lecteur sélectionné cor soft Windows SharePoint S Parcourir, puis sélectionnez	nme serveur de rech itant donné que ces i nporte suffisamment ervices 3.0 stockera l'emplacement.	erche, les fich fichiers peuver d'espace libre ses fichiers d'i	iers d'index de nt être très . Pour modifier index de	
		C:\Program Files\Fichie	ers communs\/Microsoft Sha	ed\Web Server Exte	ensions\12\[Parcourir	
	0						
					Inst	aller maintenant	

Le dernier onglet nous demande si on souhaite remonter les informations de WSS V3 vers Microsoft dans le cadre du programme d'amélioration du produit.

🗑 M	licrosoft W	/indows SharePoint Services 3.0	×
	Mise à nive	Bau Type de serveur Emplacement de gonnées Commgntaires Drogramme d'amélioration du produit a pour objectif d'améliorer la qualité, la fabilité et les performances des produits et technologies Microsoft. Vous avez ainsi l'opportunité d'aider à la conception de la prochaine version du produit et à l'amélioration de nos services. Avec votre consentement, des informations anonymes nous seront transmises aux seules fins d'améliorer Microsoft Windows SharePoint Services 3.0. Qui, j'accepte de participer de manière anonyme au programme. (Recommandé) Non, merd. Je choisriai plus tard. En savoir plus sur le Programme d'amélioration du produit	
	0		
		Installer maintenant	

Une fois tous ces onglets complétés, on clique sur "Installer Maintenant". On voit alors la fenêtre avec la barre de progression de l'installation.

👸 Microsoft W	/indows SharePoint Services 3.0
	Progression de l'installation
	<u> </u>
	Installation de Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 en cours

On arrive enfin à l'écran de fin de cette installation.



Voyons donc maintenant comment installer le site WEB d'administration de WSS V3.

Installation du site WEB d'administration de WSS V3

La création de notre site WSS V3 peut se faire grâce à "l'Assistant Configuration des produits et technologies SharePoint". Celui-ci se lance directement à la fin de l'installation si vous avez coché l'option. Dans le cas contraire, vous le trouverez dans le menu :

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

Une fois lancée, l'application charge une première fenêtre de bienvenue.

istant Configuration des produits et technologies SharePoint	_
Bienvenue dans les produits et technologies SharePoint	
Pour configurer les produits et technologies SharePoint, vous aurez besoin des informations suivantes :	
 Nom du serveur de base de données et de la base de données où seront stockées les données de configuration de la batterie de serveurs 	
 Nom d'utilisateur et mot de passe du compte d'accès à la base de données qui gère la batterie de serveurs 	
Cliquez sur Suivant pour continuer ou sur Annuler pour quitter l'Assistant. Pour exécuter à nouveau l'Assistant, cliquez sur le raccourci du menu Démarrer.	
[managements]	1

En cliquant sur "Suivant", un message vous alerte que certains services doivent être redémarrés.

Assistant	Configuration des produits et technologies SharePoint
♪	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 arrive alors sur le choix de configuration du serveur. Il faut alors définir si on veut que ce serveur rejoigne une batterie de serveurs déjà existante ou si on veut créer une nouvelle batterie de serveurs. Nous choisirons la seconde option.

ssistant 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 ?	n gadaataaN
C Qui, je veux me connecter à une batterie de serveurs existante	
Non, je veux créer une batterie de serveurs	
< Précédent Suivant >	onuler
- Decourt	

On doit alors spécifier l'instance SQL Server (WIN2K3ENTFR\SQLEXPRESS) qui hébergera la base de configuration de WSS V3, le nom de cette base de configuration (SharePoint_Config_WSS_V3), le compte et le mot de passe du compte administrateur (WIN2K3ENTFR\WSSAdmin). Le nom de la base a été modifié afin de bien identifier les versions dans la liste des Bases sur le moteur SQL.

»pecifier les parametres	de la base de données de configuration
ous les serveurs d'une batterie de serveur	urs doivent partager une base de données de configuration. Entrez
serveur et le nom de base de données,	La base de données sera créée si elle n'existe pas. Pour réutiliser
ne base de données existante, celle-ci dr	citêtre vide. Pour plus d'informations sur la configuration de la
écurité et l'accès réseau pour le serveur	de base de données, consultez l'aide.
≦erveur de base de données :	WIN2K3ENTFR\SQLEXPRESS
Nom de la <u>b</u> ase de données :	SharePoint_Config_WS5_V3
électionnez un compte Windows existant	a base de données
é configuration. Si la base de données de	que l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données
ompte de domaine.	e configuration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un
apez le nom d'utilisateur au format DOMA	AIM/Nom_utilisateur et le mot de passe du compte.
électionnez un compte Windows existant	a Dase de données
é configuration. Si la base de données de	que l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données
ompte de domaine.	e configuration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un
apez le nom d'utilisateur au format DOMA	AIN(Nom_utilisateur et le mot de passe du compte.
Nom d'utilisateur :	WIN2K3ENTFR\WSSAdmin
électionnez un compte Windows existant	a base de données
e configuration. Si la base de données de	: que l'ordinateur utilisera pour se connecter à la base de données
ompte de domaine.	e configuration est hébergée sur un autre serveur, spécifiez un
apez le nom d'utilisateur au format DOMA	AIM/Nom_utilisateur et le mot de passe du compte.
Nom d' <u>ut</u> ilisateur :	WIN2K3ENTFR\WSSAdmin
Mot de <u>p</u> asse :	

On doit maintenant configurer le port TCP d'accès pour le site d'administration centrale (par défaut 1476) et le mode d'authentification appliqué (par défaut NTLM).

tant Configuration des produits et technol	ogies SharePoint	
Configurer l'application Web A SharePoint	Administration centrale	de
Ine application Web Administration centrale de She onfiguration d'une batterie de serveurs. Le premie ette application Web. Pour spécifier un numéro de ctivez la case ci-dessous et tapez un nombre entr n numéro aléatoire sera attribué.	arePoint vous permet de gérer les param r serveur ajouté à une batterie de serve port pour l'application Web hébergée su e 1 et 65535. Si vous ne spécifiez pas de	ètres de eurs doit héberger ir cet ordinateur, e numéro de port,
Spécifiez le numéro de port : 1476		
Configurer les paramètres de sécurité	5	
a configuration de sécurité Kerberos est préconisé écessite une configuration particulière par un adm onctionnera avec un compte de pool d'application ifficher plus d'informations.	e avec l'authentification Windows intégr inistrateur de domaine. L'authentification quelconque et la configuration de domair	ée. Kerberos n NTLM ne par défaut.
hoisissez un fournisseur d'authentification pour ce	tte application Web.	
• NILM		
C Négocier (Kerberos)		
	[[
	< Précédent Suivant >	Annuler

On obtient alors un rappel de la configuration définie.

Les paramètres de configuration suivants vont être appliqués :	
 Serveur de la base de données de configuration 	WIN2K3ENTFR\SQLEXPRESS
 Nom de la base de données de configuration 	SharePoint_Config_WSS_V3
Héberger l'application Web Administration centrale de SharePoi	nt oui
URL de l'administration centrale	http://win2k3entfr:1476/
Fournisseur d'authentification	NTLM
Cliquez sur Suivant pour appliquer les paramètres de configuration Baramètres avancés	

La configuration est alors appliquée sur le serveur.



L'installation se termine alors par l'affichage des informations définies.

WIN2K3ENTFR\SQLEXPRESS SharePoint_Config_WSS_V3 oui http://win2k3entfr:1476/
WIN2K3ENTFR\SQLEXPRESS SharePoint_Config_W55_V3 int oul http://win2k3entfr:1476/
SharePoint_Config_WSS_V3 oui http://win2k3entfr:1476/
int oui http://win2k3entfr:1476/
http://win2k3entfr:1476/
NTLM

On peut alors ouvrir le site d'administration à l'adresse :

• http://win2k3entfr:1476/

🖉 Accueil - Administrati	on centrale - Windows Internet Explorer	
🔄 🕘 = 🙋 http://w	in2k3entfr:1476/default.aspx	🐓 🗶 Live Search 🖉 🔎
😭 🔅 🏀 Accuel - Ad	ninistration centrale	🔄 = 🗇 - 🖶 = 🕞 Exps = 🎯 Ogds = 🤎
Administration centrale		Bierwenue WIN2K3ENTFR\ødministrateur 🔹 🔞 🔟
🔆 Administrat	ion centrale	
Accueil Opérations	Gestion des applications	Actions du site *
Afficher tout le contenu du site	Täches d'administration	Ressources *
Administration	Type Ordre Titre 🕢 Assignée à	I n'y a aucun lien favori à afficher.
centrale	ALIRE EN PREMER - Ciquez sur ce lien pour afficher les	Pour créer un nouveau lien, cliquez sur Atouter un nouveau lien ci-
Operations	Instructions de deploiement Museuwi	dessous.
 Gestion des applications 	A Parametres du courrier electronique entrant movieus	E Ajouter un nouveau lien
The Control De	A Cries des stes CharaCrist Konsen	
E coroene	Credit una substantia de fina de travel enceand	
	15 Paramitres de la malestion des damostins seu sau	
	18 Alguter une protection antivirus Novrees	
	R Ajouter une nouvelle tâche	
	Topologie de la batterie de serveurs	
	Serveur Services en cours d'exécution	
	WIN2K3ENTFR Administration centrale Application Web de Windows ShareBoint Services	
	Base de données Windows SharePoint Services	
	Courrier electronique entrant windows SharePoint Services	
		· ·
		√ Sites de confiance 100% * ∠

Voyons maintenant comment créer notre site WEB WSS V3.

Création du site WEB WSS V3

A ce stade, un certain nombre de taches sont à faire avant de créer le site WSS V3 voulu. Ces taches apparaissent dans une liste qui commence par :

• À LIRE EN PREMIER - Cliquez sur ce lien pour afficher les instructions de déploiement

Parmi ces taches, figurent celles de gestion des emails. Une fois ces renseignements fournis, nous pouvons créer un site WSS V3, ce qui correspond à étendre un site IIS à SharePoint V3. L'URL est alors la suivante :

http://win2k3entfr:1476/_admin/extendvs.aspx

On peut créer directement un site IIS depuis cette page ou étendre un site existant. notre cas étant le second, nous sélectionnons notre site IIS WSS_V3 préalablement créé.

Site Web IIS

Choisissez d'utiliser un site Web IIS existant ou créez-en un nouveau pour servir l'application Windows SharePoint Services.

Si vous choisissez un site Web IIS existant, celui-ci doit exister sur tous les serveurs de la batterie et avoir la même description, sinon cette action ne pourra pas être exécutée normalement.

Si vous choisissez de créer un nouveau site Web IIIS, il sera automatiquement créé sur tous les serveurs de la battorie. Si un paramètre IIS que vous souhaitez modifier n'apparait pas ici, vous pouvez utiliser cette option pour créer le site de base, puis le mettre à jour à l'aide des outils IIS standard.

 Utiliser un site Web IIS existant 	
WSS_V3	*
C Créer un nouveau site Web IIS	
Description	
WSS_V3	
Port	
3000	
En-tête de l'hôte	
Chemin d'accès	
C:\WEB_Datas\WSS_V3	

On définit alors l'authentification (NTLM) et on crée un Pool d'application (WSSV3AccueilPool) pour l'exécution de notre site WSS V3.

Configuration de la sécurité	
Kerberos est la configuration de sécurité recommandée à utiliser avec l'authentification Windows intégrée. Kerberos nécessite que le compte du pool d'applications soit le Service résesu ou une configuration spéciale par l'administrateur de domaine. L'authentification (NTLM fonctionne avec n'importe quel compte de pool d'applications et la configuration du domaine per défaut. Si vous choisissez d'utiliser le protocole SSL (Secure Sockets Layer), vous devez ajouter le certificat sur chaque serveur à l'aide des outils d'administration IIS. L'application Web n'est pas accessible à partir de ce site Web IIS tant que ceci n'est pas fait.	Pournisseur d'authentification : C Négoder (Kerberos) I NTLM Autoriser l'accès anonyme : C Dul I Nan Utiliser le protocole SSL (Secure Sockets Layer) : C Dul I Nan Utiliser le protocole SSL (Secure Sockets Layer) :
URL avec équilibrage de la charge réseau L'URL avec équilbrage de la charge réseau correspond au nom de domaine pour tous les sites accessibles aux utilisateurs dans cette application Web SharePoint. Ce domaine d'URL sera utilisé dans tous les liens effichés sur les pages de l'application Web. Par défaut, il s'agit du nom de serveur et du port actuels.	URL http://WIN2K3ENTFR:3000/ Zone Par défaut V
Pool d'applications Choissez le pool d'applications à utiliser pour la nouvelle application Web, Ceci définit le compte et les informations didentification qui seront utilisés par ce service. Yous pouvez choisir un pool d'applications existant ou en créer un nouveau.	C Utiliser le pool d'applications existant DefaultAppPool (Service réseau) C Créer un nouveau pool d'applications Noi du pool d'applications : WSSV3AccuelPool Sélectornez un compte de sécurité pour ce pool d'applications C Prédéfin Service réseau C Configurable Nom d'utilisateur WIN2K3ENTFR\WSSAdmin Mot de passe
Réinitialiser le service Internet Information Services Cette section vous permet d'autoriser SharePoint à redémarrer IIS sur d'autres serveurs de batteries de serveurs. Le serveur local doit être redémarré manuellement pour permettre l'exécution de ce processus. Si vous ne sélectionnez pas cette option et que vous avez plusieurs serveurs dans la batterie, attender que le site Web IIS soit créé sur tous les serveurs, puis exécutez « isreset /indforce » aur chaque serveur Web. Yous ne pourrez utiliser le nouveau site IIS qu'une fois cette opération terminée.	C Redémarrer IIS automatiquement

On définit aussi le nom de la base de données à créer (WSS_V3_Content), le _V3 est ajouté afin d'aider dans la liste des bases SQL Server.

Nom de la base de données et authentification

En règle générale, il est recommandé d'utiliser le nom et le serveur de base de données par défaut. Consultez le guide de l'administrateur en cas de situations plus complexes où vous devez spécifier les informations de base de données.

Il est fortement recommandé d'utiliser l'authentification Windows. Pour utiliser l'authentification SQL, spécifiez les informations d'identification qui seront utilisées pour vous connecter à la base de données.

the second sector is a second s	and the desired are	
Nom de la bi	ase de donnees	
WSS_	V3_Content	
Authentifica	tion de la base de données	
C Authent	tfication Windows (recommandée)	
C Authent	ification SQL	
Compte		
Mot de ;	passe	

Serveur de recherche

Vous pouvez associer une base de données de contenu à un serveur spécifique qui exécute le service de recherche Windows SharePoint Services. On clique alors sur OK afin d'appliquer la configuration définie. Une page apparaît alors nous demandant de patienter durant la création.

🖉 Opération en cours - Wir	ndows Internet Explorer			_ 🗆 🗵
🕒 🗢 🖉 http://wind	2k3entfr:1476/_admin/extendvs.aspx	• + ×	Live Search	P •
🙀 🐼 🔘 Opération en d	tours	5	👌 • 🔝 - 🖶 • 🔂 Bage •	👋 • atyo 🜔
	Opération en cours			×
	Veuillez patiente	r pendant le traitement de vos modifi	cations.	
Attente de http://win2k3entfr:1	476/_admin/extendys.aspx		Sites de confiance	× 100% • //

Le navigateur ouvre alors la page nous confirmant la création de ce site.

Application créée - 1	Vindows Internet Explorer			
😋 🕘 🕶 🙋 Hitp:/	fwin2K3entfr:1476/_admin/applicationcreated.aspx?WebApplicationId=32be4 💌 😚 🗙 Uve Search 👂 •			
🙀 🏟 🛛 🍎 Applicatio	n créée 🔄 - 🖶 - 🔂 Page - 🏐 Ougis - 🏅			
Administration centrale	Bierwenue WINAC3ENTFR\administrateur • 🔞 💆			
🔆 Administra	tion centrale			
Accuel Opérations	Gestion des applications			
	Administration centrale > Gestion des applications > Créer ou étendre une application Web > Créer une application Web > Application créée Application créée			
Afficher tout le contenu du site	L'application Web Windows SharePoint Services a été créée.			
Administration centrale	Si vous avez utilisé ce pool d'applications pour la première fois avec une application Web SharePoint, vous devez attendre que le site Web IIS (Internet Information Services) ait été créé sur tous les serveurs. Par défaut, aucune nouvelle collection de sites SharePoint n'est créée avec l'application Web. Pour créer une pouvelle collection de sites, acodéet à la page Créer une collection de sites.			
 Opérations 				
 Gestion des applications 	Pour terminer la création du nouveau site Web IIS, vous devez exécuter « iisreset /noforce » sur chaque			
🗵 Corbeille	serveur Web.			
ferminé	🗸 Sites de confiance 💐 100% 👻			

Nous devons maintenant créer la collection de sites qui sera associée à ce nouveau site WSS V3. En effet, si à ce stade vous ouvrez le lien "http://win2k3entfr:3000/", rien ne s'affichera.

Pour cela, il nous faut aller dans le site d'administration centrale dans les menus :

• Administration centrale > Gestion des applications > Créer une collection de sites

On choisit le nom du site, le type (ce sera le modèle en blog) et les autres renseignements nécessaires et on clique sur OK.

Application Web Selectionnez une application Web.	Application Web: http://win2k3entfr:3000/ ·
Titre et description Tapez le titre et la description du nouveau site. Le titre s'affiche sur chaque page du site.	Titre : Site WSS V3 - Article ASP-PHP Description : Site WSS V3 d'exemple pour article sur ASP-PHP.NET
Adresse du site Web Spécifiez le nom d'URL et le chemin d'URL pour créer un nouveau site, ou choisissez de créer un site sur un chemin spécifique. Pour ajouter un nouveau chemin d'URL, accédez à la page Définir les chemins d'accès gérés.	URL : http://win2k3entfr:3000 /
Sélection du modèle	Selectionner un modèle : Collaboration Réunions Site d'Aquipe Site vide Espace de travail du document Site Wiki Elso
Administrateur principal de la collection de sites Spécifiez l'administrateur de cette collection de sites Web.	Non d'utilisateur : WSSAdmin 9,/ LD
Administrateur secondaire de la collection de sites Spécifiez l'administrateur secondaire de cette collection de sites Web.	Non dutkateur : WSSAdmin 9,7 D
Modèle de quota Sélectionnez un modèle de quota prédéfini pour limiter les ressources utilisées par cette collection de sites. Pour ajouter un nouveau modèle de quota, accédez à la page Gérer les modèles de cuota.	Selectionnez un modèle de quota : Aucun quota : Limite de stockage : Nombre d'utilisateurs invités :

Le site se crée alors on obtient le message de succès final.

🥃 Site Web de niveau su	périeur créé avec succès - Windows Internet Exp	Aorer 1	_ [[×
🔆 🕑 - 💽 http://w	in2k3entfr:1476/_admin/SkeCreated.aspx?SkeId=ec0fc9	k3%200x33%20- 🔹 😽 🗙 Live Search	P -
🎓 🔅 🄏 Sike Web de	niveau supérieur créé avec succès	🤷 • 🖾 - 🖶 • 🕑 Bage •	💮 Ogels 🔹 '
Administration centrale		Bienvenue WIN2K3ENTFR\administrates	u • 😣 🖄
🔆 Administrati	ion centrale		
Accuel Opérations (Sestion des applications	Actions of	du site 🔨
	Administration centrale > Gestion des applica supérieur créé avec succès Site Web de niveau supé	tions > Créer une collection de sites > Site Web de nive	sau
Afficher tout le contenu du site	Le nouveau site vide de niveau supérieur a été créé avec succès avec l'URL spécifiée. Si vous êtes autorisé à consulter ce site Vieb, vous pouvez le faire dans une nouvelle fenêtre de navigation en cliquant sur D.RL. Pour reverir à l'Administration		
Administration centrale	centrale de SharePoint, cliquez sur OK.		
 Opérations 	http://win2k3entfr:3000		
 Gestion des applications 		ок	
🕘 Corbeille			
			-

On peut donc maintenant aller sur le site nouvellement créé (avec le compte WSSAdmin).



Au final, les deux versions sont tout à fait fonctionnelles et nous pouvons migrer les sites de la version 2 vers la version 3 en douceur.

Conclusion

Nous venons donc de voir comment créer un site Windows SharePoint Services V3 sur un serveur Windows 2003 ayant déjà un moteur SQL Server 2005 Express Edition installé.

Cette solution nous permet d'avoir un intranet à moindre coût utilisable par tous les utilisateurs de votre domaine ou WorkGroup (il faudra alors créer un compte par utilisateur sur le serveur WEB).

Les deux moteurs fonctionnent maintenant en parallèle sur le serveur, ce qui permet aux utilisateurs d'approcher la nouvelle version en douceur.

Voici quelques liens utiles si cet article vous a intéressé :

- Microsoft SQL Server 2005 Express Edition with Advanced Services
- SQL Server 2005 Express Edition (FR)
- WSS V2 et SQL Server 2005 Express Edition (FR)
- sqlexpress's WebLog (US)
- Club SPS MOSS FRANCE(FR)

En vous souhaitant de bons projets de développement.

Romelard Fabrice (alias F___)

Consultant Technique ilem SA