

# Installation de MOSS 2007

---

Microsoft a enfin fourni Microsoft Office SharePoint Server 2007 (MOSS 2007), pour accompagner toute la nouvelle suite Office 2007. Cette nouvelle version intègre de très nombreuses nouveautés. Nous verrons donc dans cette documentation comment effectuer cette installation et paramétrer son site MOSS.

## Pré requis

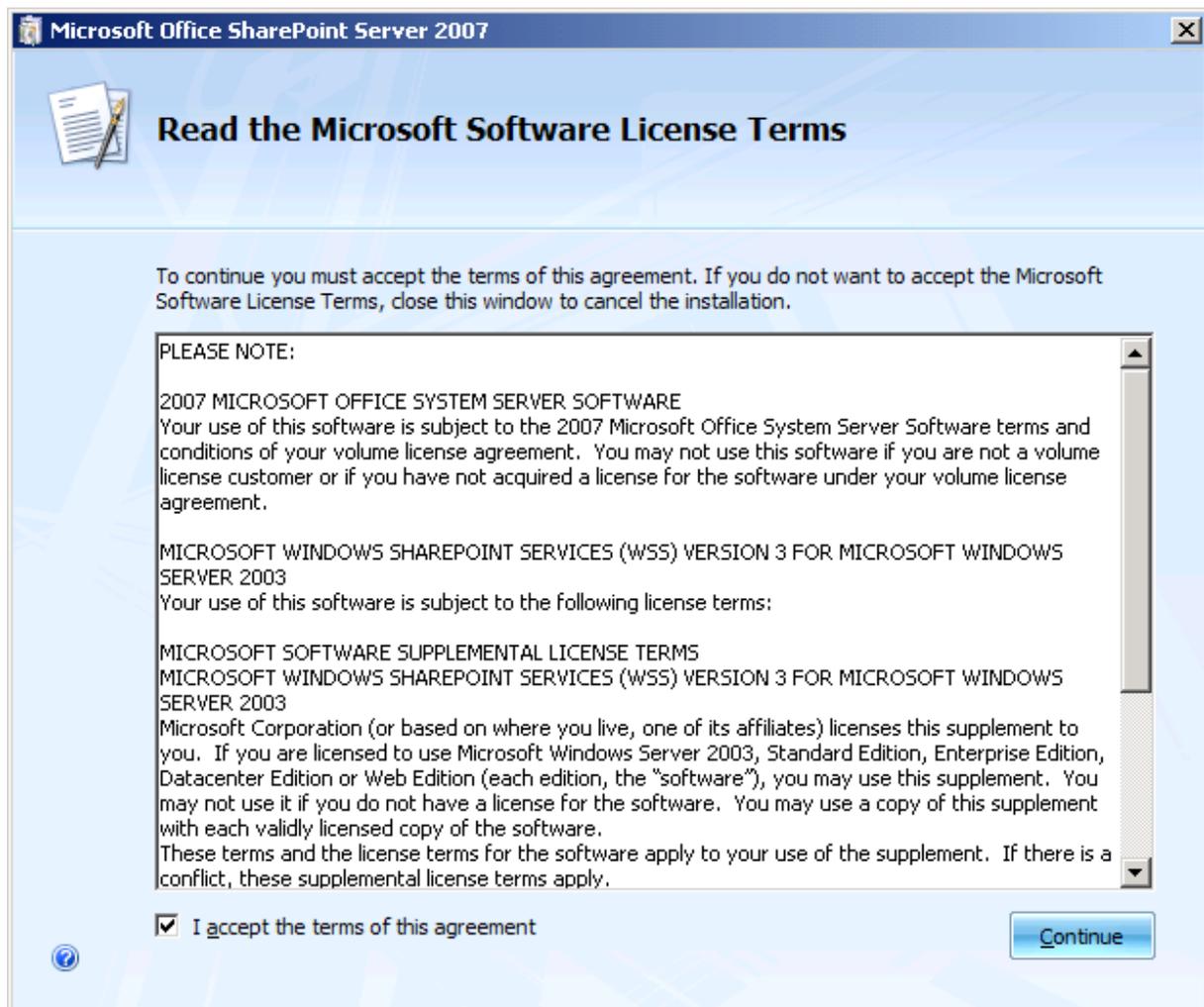
- Windows 2003 Server
  - IIS 6 installé
  - Asp.net paramétré sur le Framework .NET 2.0
- SQL Server 2005 avec SP2 (instance par défaut)
  - SQL Server Integration Services
  - SQL Server Analysis Services
  - SQL Server Reporting Services
- Framework .NET 3.0

## Installation de la base de MOSS

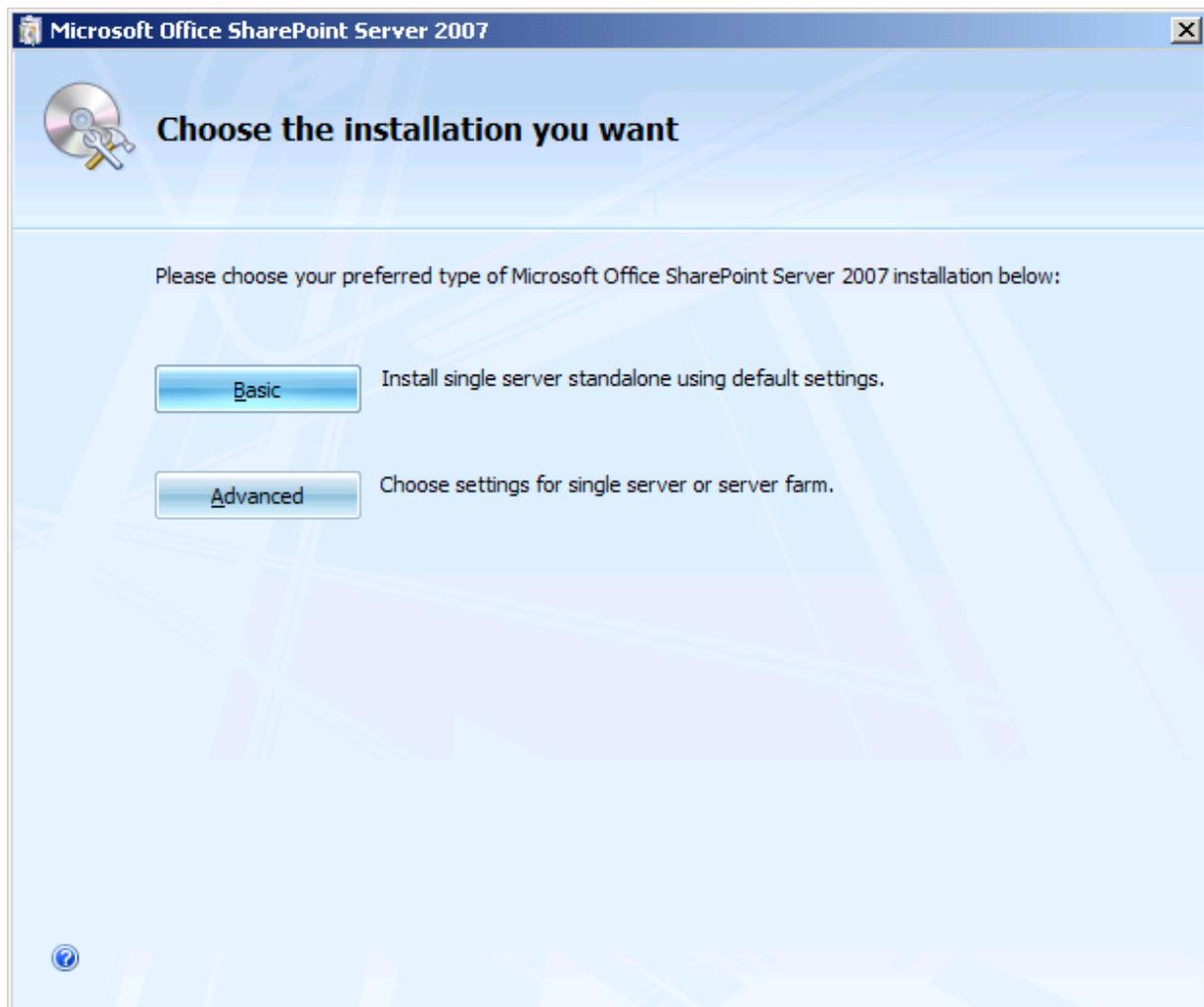
Entrée du code de licence



Accepter la licence



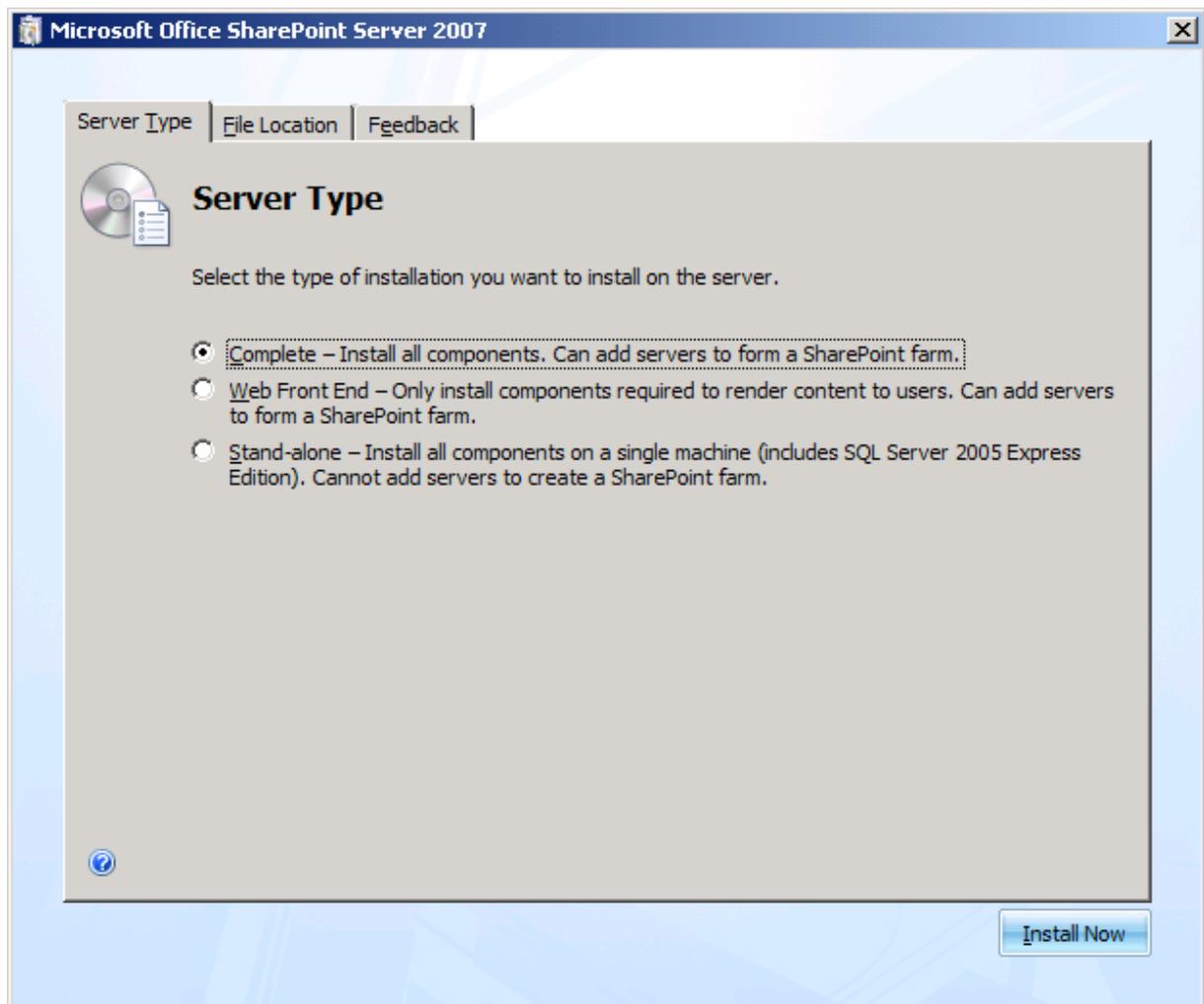
Choix du mode d'installation



Nous devons sélectionner « Advanced » pour effectuer la mise en place de sa propre ferme. Le mode « Basic » correspond au mode « Stand Alone » qui installera sa propre instance SQL Server Express Edition. Ce mode Basic ne permet plus d'ajouter de nouvelle machine dans la ferme.

Ce mode est à préférer pour des installations de test, de maquettage ou pour créer une machine de développement.

En sélectionnant le mode « advanced », nous arrivons sur un choix plus fin de paramétrage



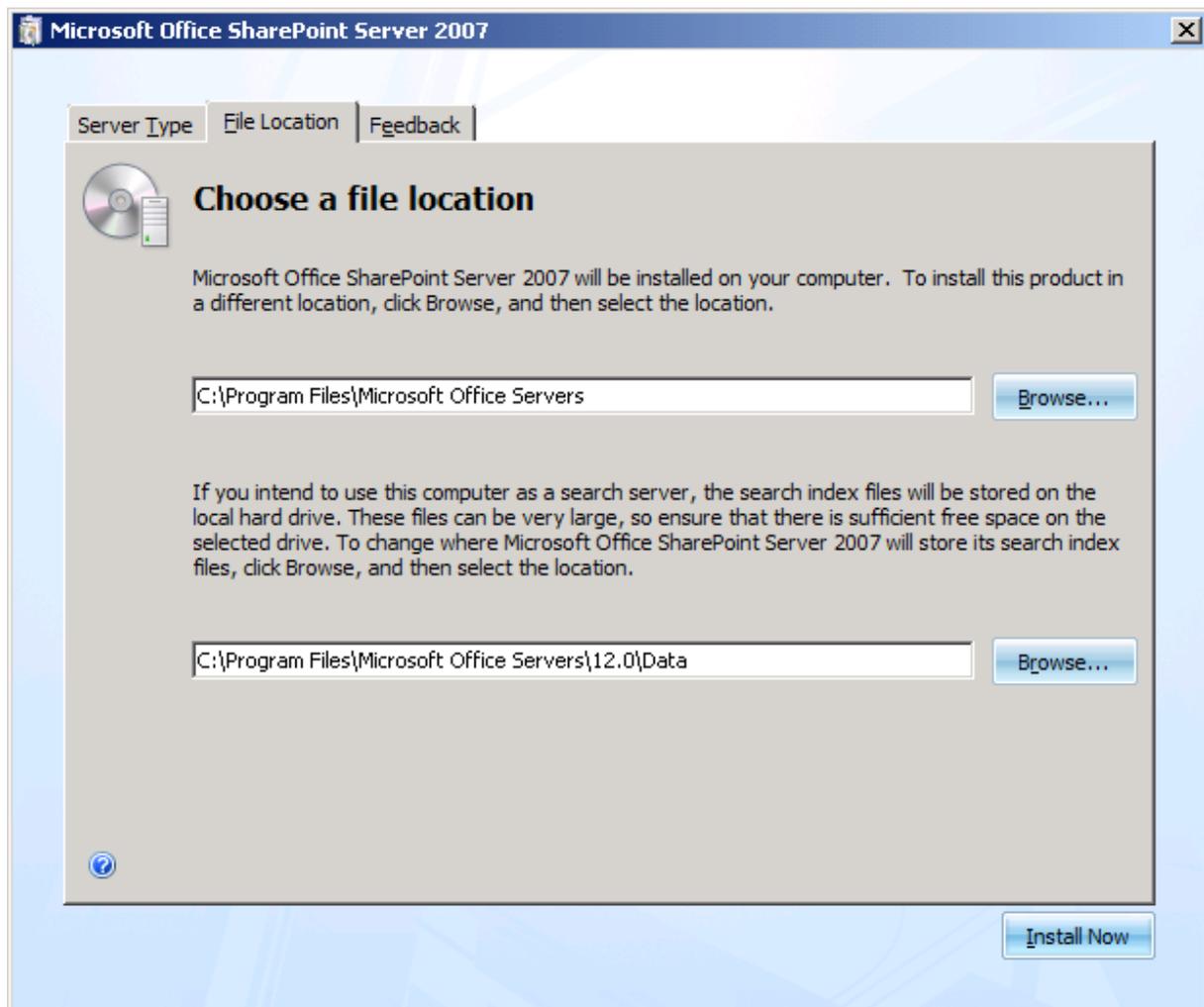
Nous voyons donc apparaître trois modes différents :

- Mode complet : il installe tous les composants disponibles dans MOSS
- Mode « Web Front End » : il installe les composants pour ajouter un nouveau serveur frontal WEB dans une ferme MOSS
- Mode Stand-Alone : Comme déjà expliqué, il installe la machine autonome avec tous les composants dont une instance SQL Server 2005 Express Edition

**NB :** Il faut noter que MOSS n'installe pas le même moteur que pour WSS V3 (qui installe SQL Server 2005 Embedded Edition), vous trouverez un article sur cette installation :

- [WSS V3 en stand-Alone](#)

Le second onglet vous demande de spécifier les répertoires de stockage des fichiers d'installation et des fichiers d'index et les autres fichiers de données de MOSS.

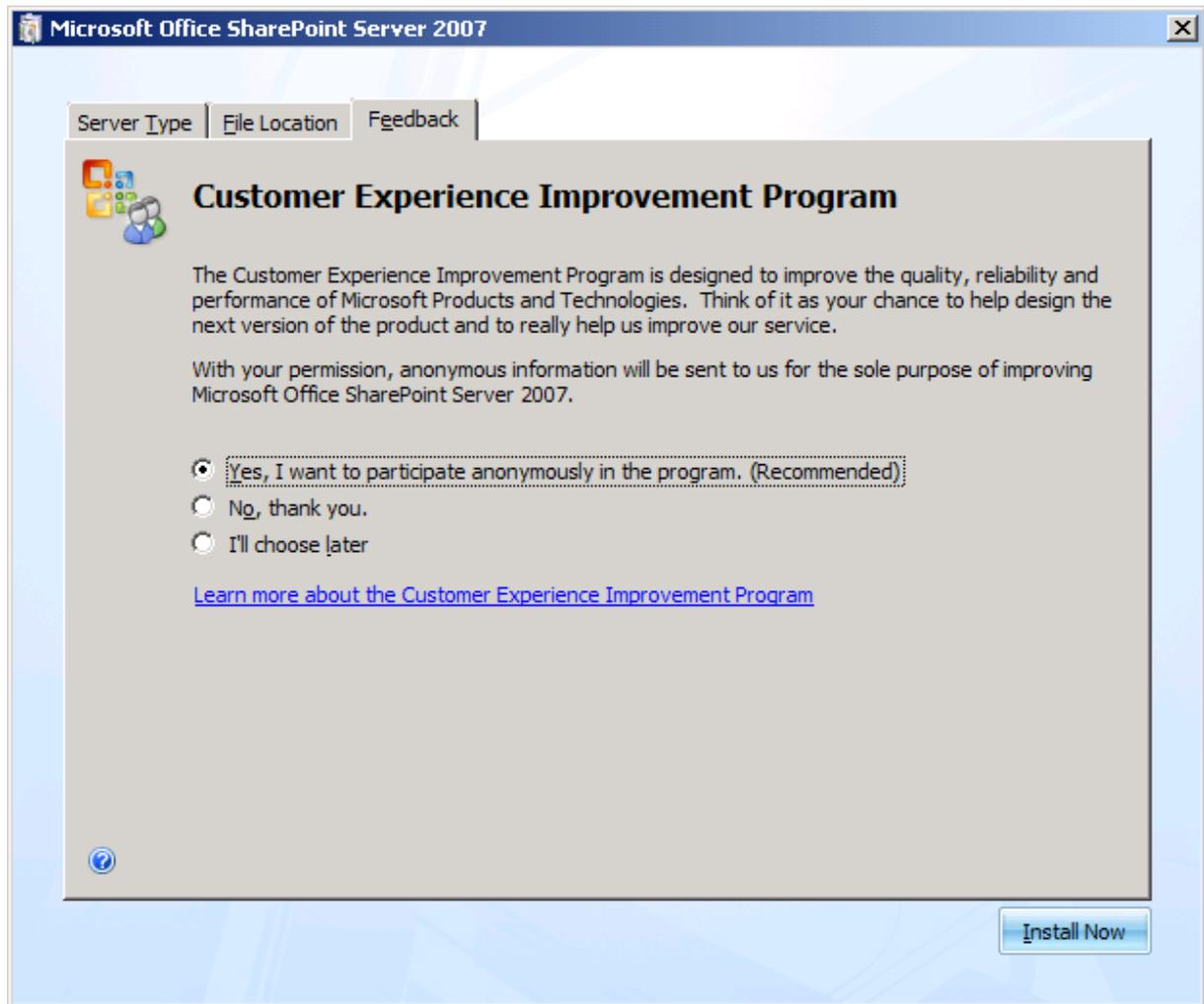


**Attention :**

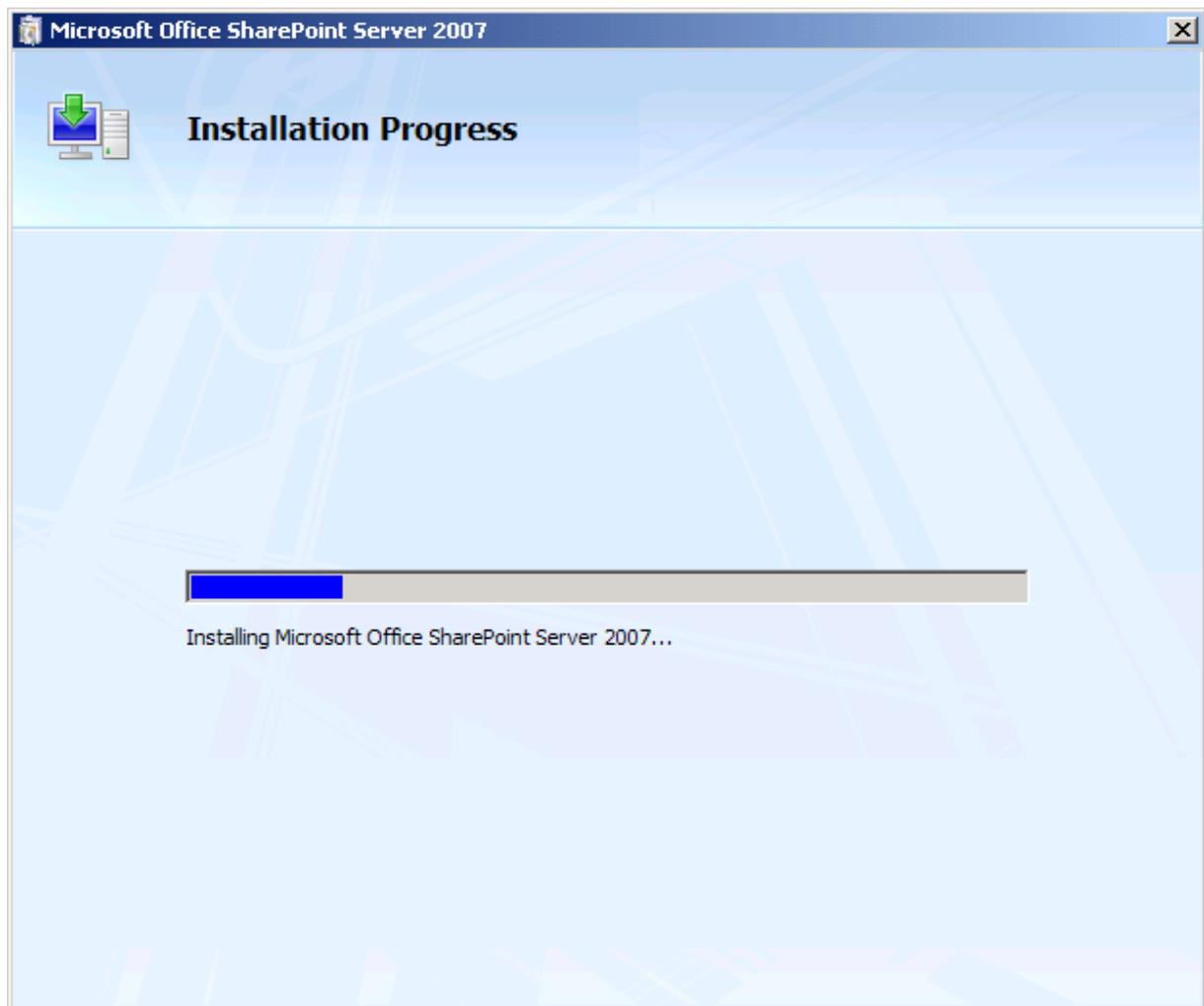
Les fichiers d'index sont très importants pour le bon fonctionnement du moteur de recherche documentaire de MOSS. Il faut avoir une estimation la plus fine possible de la volumétrie de la ferme MOSS. Une fois cette volumétrie définie, la volumétrie des fichiers d'index représentent entre 10 et 20 % de cette estimation. Ainsi, si la ferme prévoit 100 Go de documents SharePoint, l'index pèsera entre 10 et 20 Go sur le serveur.

De ce fait, les grandes fermes documentaires (dépassant le To) nécessiteront un serveur dédié d'indexation et un accès sur un SAN pour le stockage de ces fichiers d'index.

Le dernier onglet concerne la remontée des informations vers Microsoft.



L'installation de MOSS se fait alors



L'installation se termine alors par l'écran de conclusion



La machine doit maintenant être redémarrée afin de valider cette nouvelle installation et paramétrer notre site MOSS.

### **Création du compte de service « MOSSAdmin »**

Il faut déjà commencer par créer un compte de service (compte local dans le cas d'une seule machine, compte du domaine si on est dans une ferme), ce compte doit avoir les droits d'administrateur local de chaque serveur de la ferme.

**New User** [?] [X]

User name: MOSSAdmin

Full name: MOSSAdmin

Description: MOSSAdmin

---

Password: [.....]

Confirm password: [.....]

User must change password at next logon

User cannot change password

Password never expires

Account is disabled

---

[Create] [Close]

**Administrators Properties** [?] [X]

General

 Administrators

Description: Complete and unrestricted access to the computer/domain

Members:

-  Administrator
-  MOSSAdmin

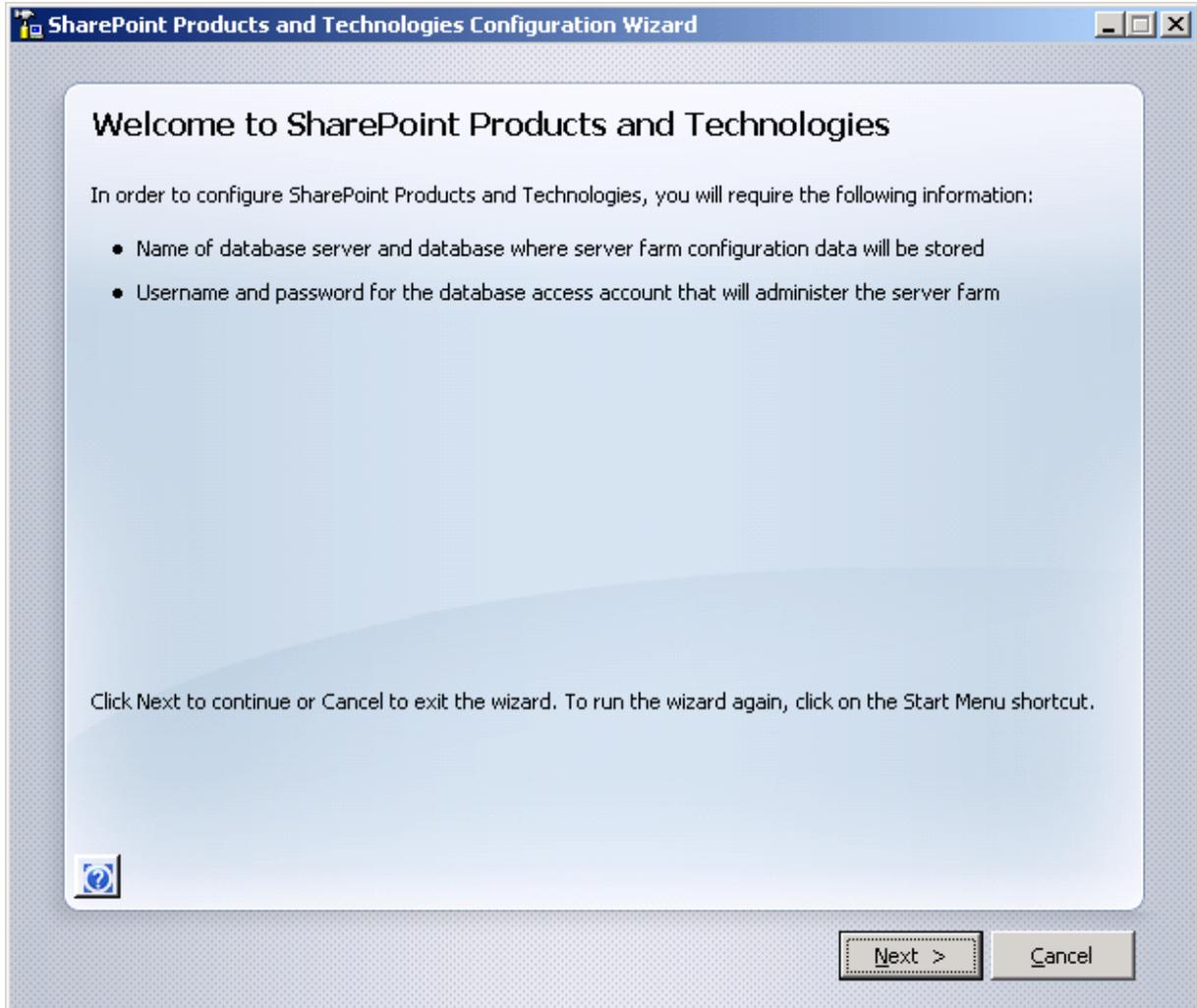
[Add...] [Remove]

[OK] [Cancel] [Apply]

## Installation du site d'administration SharePoint V3

Une fois ceci effectué, nous devons lancer le programme de configuration :

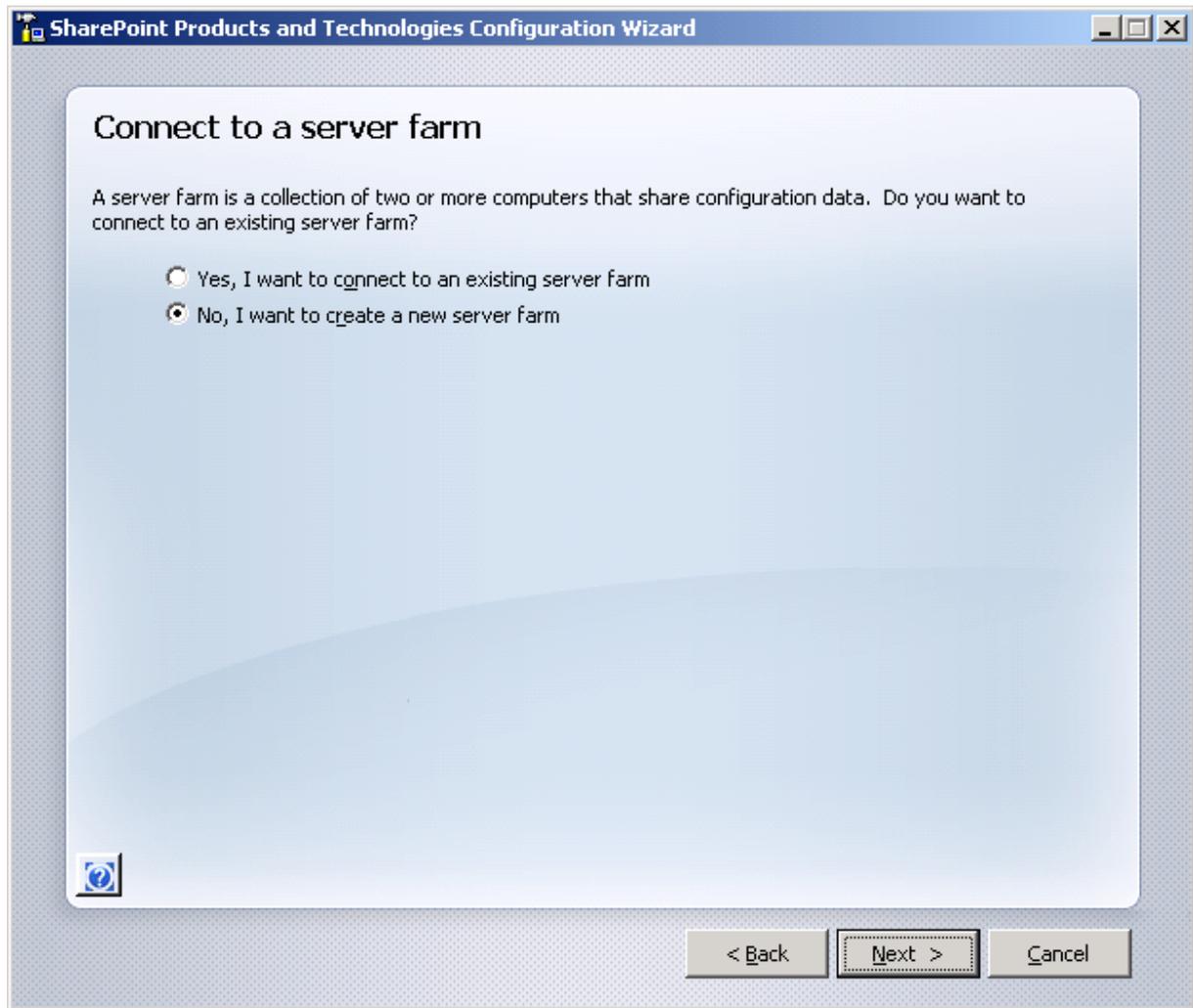
- Programmes > Microsoft Office Server > SharePoint Products and Technologies Configuration Wizard



Une fenêtre vous prévient que les composants IIS doivent être redémarrés durant cette installation.



Nous devons maintenant choisir si nous voulons créer une nouvelle ferme ou rejoindre une ferme existante.



Dans notre cas, nous créons une ferme locale.

Nous devons alors renseigner les paramètres pour la création de la base de configuration de SharePoint et le compte de service précédemment créé. Il ne faut jamais utiliser le « . » pour le nom du serveur SQL même si celui-ci est en local.

SharePoint Products and Technologies Configuration Wizard

### Specify Configuration Database Settings

All servers in a server farm must share a configuration database. Type the database server and database name. If the database does not exist, it will be created. To reuse an existing database, the database must be empty. For additional information regarding database server security configuration and network access please see [help](#).

Database server:

Database name:

### Specify Database Access Account

Select an existing Windows account that this machine will always use to connect to the configuration database. If your configuration database is hosted on another server, you must specify a domain account.

Type the username in the form DOMAIN\User\_Name and password for the account.

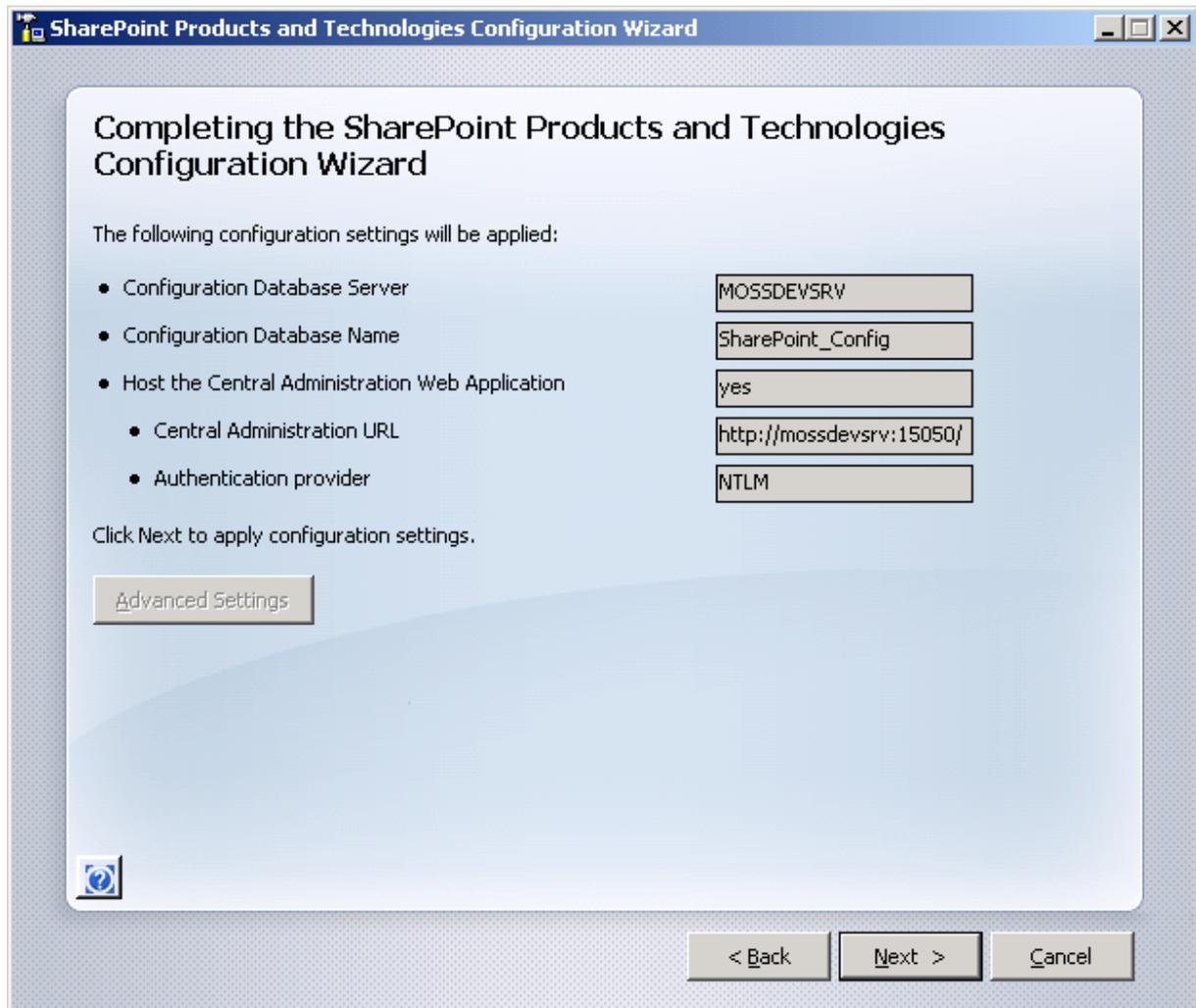
Username:

Password:

Nous devons maintenant renseigner le port pour le site d'administration de SharePoint V3 et le mode d'authentification choisi.



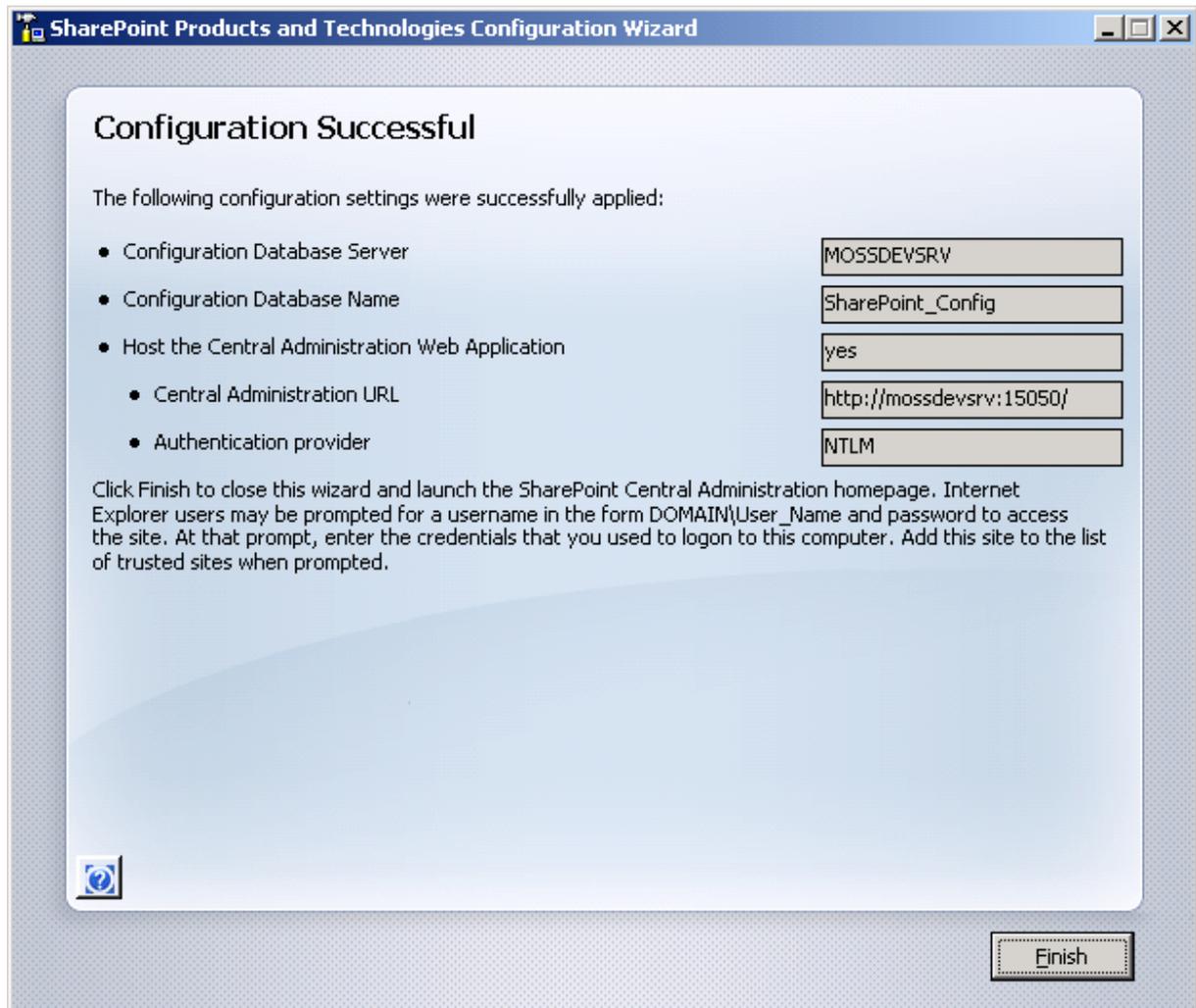
Nous avons alors un résumé des paramètres choisis.



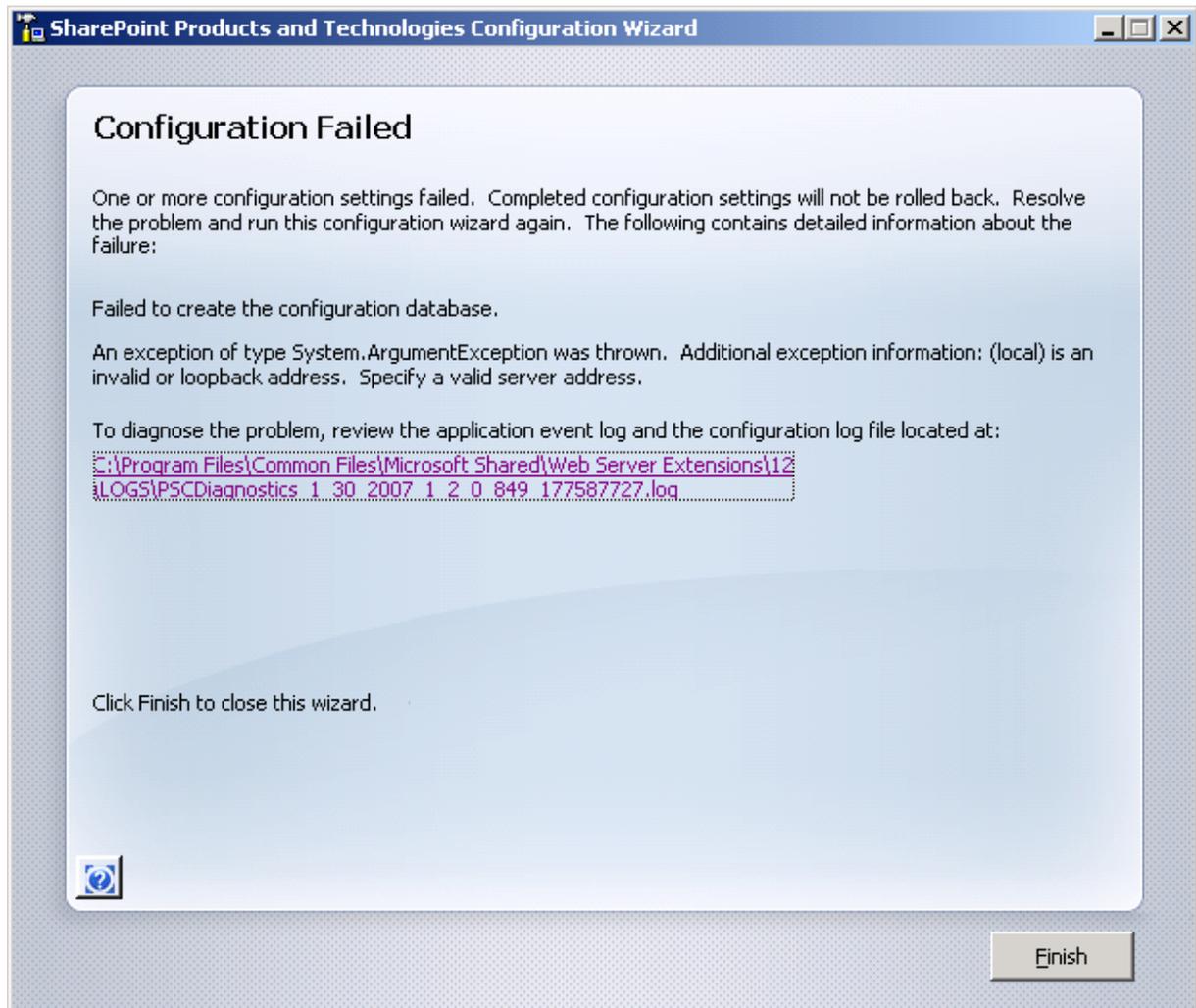
L'installation du site d'administration SharePoint V3 se fait alors.



L'installation se termine avec succès



En cas d'erreur durant l'installation, vous aurez alors un écran tel que le suivant vous invitant à regarder le fichier de Log d'installation pour corriger l'erreur et relancer celle-ci.



Nous verrons dans le prochain article comment configurer un Site MOSS.

Romelard Fabrice [MVP]

Consultant ([ilem SA](#))