# Installation du serveur Strategic

Installation

## Base

1. Créez un compte "sqlserver" ayant les droits administrateurs sur le serveur SQL
2. Créez une 2ème partition D: nommée Data
3. Modifiez la mémoire virtuelle pour 1.5x la RAM de taille initiale sur C: et 2x la taille pour le maximum si utilisé pour la GPAO sinon laissez par défaut
4. Créez les entrées DNS "apsdongleprod" et "apsrepository"
5. Ouvrez la session sur le serveur SQL avec le compte "sqlserver"

## SQL 2005

1. Copiez sur C:\Master la version de SQL Server qui sera utilisée (en anglais)
   1. Le dossier du 1er CD doit s'appeler "Servers" et le 2ème CD "Tools"
   2. Copiez dans "C:\Master" le CD d'installation SQL 2008 pour de futures installations
2. Installez les composants IIS suivants :
   1. Static Content (Common HTTP Features)
   2. Default Document (Common HTTP Features)
   3. Directory Browsing (Common HTTP Features)
   4. HTTP Errors (Common HTTP Features)
   5. HTTP Redirection (Common HTTP Features)
   6. ASP.Net (Application Development)
   7. .NET Extensibility (Application Development)
   8. ISAPI Extension (Application Development)
   9. ISAPI Filters (Application Development)
   10. HTTP Logging (Health and Diagnostics)
   11. Request Monitor (Health and Diagnostics)
   12. Windows Authentication (Security)
   13. Request Filtering (Security)
   14. Static Content Compression (Performance)
   15. IIS Management Console (Management Tools)
   16. IIS 6 Metabase Compatibility (Management Tools)
   17. IIS 6 WMI (Management Tools)
3. Choisissez d'installer tous les composants SQL, y compris les composants Station de travail
   1. Choisissez "APSSQL" comme nom d'instance
   2. Utilisez le compte "sqlserver" pour tous les services
   3. Choisissez l'authentification mixte et définissez un mot de passe "sa"
   4. Choisissez comme "SQL collations" : Dictionary order, case-insensitive, for use with 1252 Character Set
   5. Choisissez de ne pas configurer le serveur
4. Installez les Service Pack SP3 pour SQL 2005
5. Installez les composants additionnels suivants pour SQL :
   1. SqlServer2K5\_BOL \_Jan2009
   2. SQLServer2005\_ADOMD\_x64
   3. SQLServer2005\_DTS
   4. VS80sp1-KB926601-X86-ENU

## SQL 2008R2

1. Copiez sur C:\Master la version de SQL Server qui sera utilisée (en anglais)
2. Lors d'une installation en français : changez les options régionales en Français-France au lieu de Français-Suisse (sinon l'installation provoquera une erreur)
3. Installez les composants IIS suivants :
   1. Static Content (Common HTTP Features)
   2. Default Document (Common HTTP Features)
   3. Directory Browsing (Common HTTP Features)
   4. HTTP Errors (Common HTTP Features)
   5. HTTP Redirection (Common HTTP Features)
   6. ASP.Net (Application Development)
   7. .NET Extensibility (Application Development)
   8. ISAPI Extension (Application Development)
   9. ISAPI Filters (Application Development)
   10. HTTP Logging (Health and Diagnostics)
   11. Request Monitor (Health and Diagnostics)
   12. Windows Authentication (Security)
   13. Request Filtering (Security)
   14. Static Content Compression (Performance)
   15. IIS Management Console (Management Tools)
   16. IIS 6 Metabase Compatibility (Management Tools)
   17. IIS 6 WMI (Management Tools)
4. Choisissez d'installer tous les composants
   1. Choisissez d'installer tous les composants sauf :
      1. SQL Server Replication
      2. Reporting Services
   2. Choisissez "StrategicSQL" comme nom d'instance
   3. Utilisez le compte "sqlserver" pour tous les services
   4. Choisissez pour "Server Configuration" les collations suivantes :
      1. Database Engine : "SQL\_Latin1\_General\_CP1\_CI\_AS"
      2. Analysis Services : "Latin1\_General", cochez "Accent-sensitive" uniquement
   5. Choisissez l'authentification mixte et définissez un mot de passe "sa"
   6. Ajoutez le compte "sqlserver" en tant qu'administrateur SQL pour "Database Engine" ainsi que pour "Analysis Services"
   7. Dans "Database Engine Configuration", "Data Directories", définissez les dossiers suivants :
      1. User database directory : D:\SQLDatabase
      2. User database log directory : D:\SQLDatabaseLOG
      3. Temp DB directory : D:\SQLDataTempDB
      4. Temp DB log directory : D:\SQLDataTempDBLOG
      5. Backup directory : D:\SQLDatabaseDump
5. Installez "Install Upgrade Advisor" par défaut depuis la source d'installation SQL Server
6. Installez les composants additionnels suivants pour SQL :
   1. SQLServer2008R2\_BOL.msi
   2. SQLServer2005\_BC\_x64.msi

## Configurations

1. Installez les logiciels suivants :
   1. Adobe Acrobat
   2. Sun JAVA
   3. Outils Sysinternals
2. Effectuez les mises à jour depuis Microsoft Update (sauf Service Pack SQL)
3. Défragmentez le système
4. Modifiez le script "SQL FW ports open.cmd" afin d'utiliser le bon chemin pour le service SQL Server de l'instance StrategicSQL
5. Exécutez avec une élévation des privilèges le script "SQL FW ports open.cmd"
6. Créez les GPO suivantes selon les rapports enregistrés :
   1. Computers - Strategic Deployment \*Personnalisez le script annexé, copiez les package Strategic nécessaires