# Installation d'un serveur QlikView

Installation

## Préparation

1. Téléchargez QlikView Server (version anglaise, 64 bits, v10 SR4) et copiez-le dans C:\Master\QlikView
2. Créez un compte de service "QlikView" sur le domaine avec un mot de passe fort
3. Ajoutez le compte "QlikView" dans le groupe "Administrators" local du serveur QlikView
4. Créez la structure QlikView dans l'Active Directory et dans les dossiers avec la Toolbox PowerShell
   1. Créez un dossier "D:\QlikView" sur le serveur QlikView, partagez-le en "QlikView" et ajoutez les droits FULL CONTROL à l'administrateur courant (l'utilisateur pas seulement le groupe)
   2. Créez une OU nommée "QlikView" dans la structure Active Directory
   3. Suivez la procédure "Automatisation PowerShell"
   4. Personnalisez le script PSToolboxVariables.ps1 selon l'infrastructure
   5. Exécutez sur la console PowerShell (pas en mode administrateur) :
      1. ./PSToolbox.ps1 CreateStandardQlikViewStructure -SecurityGroupOU "OU=QlikView,OU=Groups,OU=ENTREPRISE,DC=domain,DC=local" -RootSharePath "\\SERVERNAME\QlikView"

## Installation

1. Ouvrez la session sur le serveur avec le compte "QlikView"
2. Exécutez l'installeur QlikView
   1. Choisissez le profile : Single Machine, full install
   2. Spécifiez le compte "QlikView" comme compte de service à utiliser
   3. Terminez l'installation
3. Redémarrez le serveur

## Configuration

1. Ajoutez les administrateurs QlikView dans le groupe Windows local "QlikView Administrators"
2. Créez une nouvelle règle dans le pare-feu de Windows nommée "QlikView Management Console" afin de permettre la connexion sur le port TCP 4780 depuis tous les profils
3. Ouvrez "QlikView Management Console (QMC)"
   1. Licenses
      1. Insérez les informations de licence
   2. QlikView Server Settings / Folders
      1. Ajoutez un nouveau dossier nommé "Reports" pointant sur le dossier QlikView (généralement D:\QlikView)
      2. A la fin de la formation, définissez D:\QlikView en tant que dossier par défaut
   3. QlikView Server Settings / Performance
      1. Si installé sur serveur Strategic :
         1. Désélectionnez les affinités des CPU afin de n'en laisser que 2 pour 2 processeurs ou qu'un seul pour 1 processeur
         2. Sélectionnez "Server" dans "Working set limits"
   4. QlikView Enterprise Server Settings / Performance
      1. Si installé sur serveur Strategic :
         1. Indiquer 15% dans "Working Set", "Low"
         2. Indiquer 30% dans "Working Set", "High"