#### Exercice 1

# Qu'est ce que WSUS

Windows Server Update Services est un service permettant de distribuer les mises à jour pour Windows et d'autres applications Microsoft sur les différents ordinateurs fonctionnant sous Windows au sein d'un parc informatique.

# Avantages?

Les avantages d'un WSUS sont nombreux :

- Stockage des mises à jour dans votre réseau local :
  - Diminution de la bande passante nécessaire au téléchargement des mises à jour
- Filtrage des mises à jour :
  - o Les mises à jour doivent être approuvées avant d'être distribuées
- On peut filtrer par type d'équipement (serveur, poste client, ...) via des filtres WMI
- Et bien d'autres.

L'objectif de cet article est de détailler l'installation du rôle WSUS sur Windows Serveur 2019.

# Inconvénients?

Inconvénients : Pas de capacité native de désinstallation d'une mise à jour à distance. Il est tout de même possible de scripter pour désinstaller massivement des patchs si nécessaire.

# Comment le mettre en place ?

Pour mettre en place WSUS, on peut le faire avec Powershell et pas l'interface GUI. Il faut ajouter le rôle sur son serveur.