Procédure d'installation et de configuration de WSUS (Windows Server Update Services)

Prérequis :

- Un serveur Windows Server (idéalement membre du domaine)
- Rôle Active Directory si gestion centralisée souhaitée
- Espace disque suffisant (50–100 Go minimum recommandé)

Étapes :

A. Installation de WSUS

1. **Ajout du rôle WSUS via Server Manager**
    - Aller dans *Manage* > *Add Roles and Features*
    - Sélectionner : `Windows Server Update Services`
    - Choisir les rôles : `WSUS Services` et `Database` (ou utiliser Windows Internal Database)
    - Sélectionner le chemin de stockage des mises à jour (ex: `D:\WSUS`)
        - Il est recommandé de séparer la partition où l'on veut installer WSUS ; par exemple on peut avoir une partition C:\ et une partition W:\ pour WSUS.
    - Terminer l'installation et redémarrer si demandé
2. **Configuration initiale de WSUS**
    - Lancer la console WSUS (`wsus.msc`)
    - Suivre l'assistant :
        - Choisir les langues à synchroniser (ex: français, anglais)

- Choisir les classifications : `Critiques`, `Importantes`, `Mises à jour de sécurité`, `Mises à jour Office`
- Sélectionner les produits : `Windows 10`, `Windows Server`, `Office 365 Client`
- Lancer la synchronisation

B. Configuration des GPO (stratégies de groupe)

1. **Créer une GPO**
   - Ouvrir `gpmc.msc`
   - Créer une nouvelle GPO (ex: `GPO_Windows_Updates`) et l'appliquer à l'OU contenant les PC clients
2. **Configurer les paramètres GPO**
   - Aller dans :
     `Configuration ordinateur > Modèles d'administration > Composants Windows > Windows Update`
     - **Spécifier l'emplacement du serveur intranet Microsoft Update** : `http://nom_serveur_wsus:8530` (ex: `http://assikawsus:8530`)
     - **Configurer les mises à jour automatiques** : activer + option 4 (télécharger et planifier l'installation)
     - **Activer le redémarrage planifié**
     - Autres options recommandées : désactiver accès à Windows Update externe, délai de redémarrage, etc.
3. **Forcer l'application GPO sur les machines**
   - Exécuter sur client :
     ```
     gpupdate /force
     wuauclt /detectnow
     ```