

4.03 - Automatisation avec Powershell

Durée approximative : *<en heure>*

Éléments du référentiel adressé : *<spécifier les éléments du référentiel adressé par le cour>*

I. Automatiser un déploiement de serveur active directory

Automatiser la préparation des prérequis serveurs.

Installer les modules nécessaires.

Gérer la continuité du script à travers les redémarrages.

Gérer la journalisation et la sortie de script.

1. Préparation serveur (IP fixe, bonnes pratiques disques, swap, reboot)
2. installation du rôle et des modules
3. Création forêt (avec gestion des variables JSON, YAML, CSV, TXT au choix)
4. Création des OU de bases
5. Paramétrage et sécurisation
6. Ajout des groupes et utilisateurs depuis un CSV

Prendre en compte le retour utilisateur et l'avertissement de la fin de déploiement.

II. Automatisation de tâches sur serveur

Créer un script d'entretien, mise à jour des serveurs.

Créer un script manipulant des objets CIMInstances ou WMI.

Ressources associées :

<mettre ici les liens vers les pages ressources et support de cours>

Revision #1

Created 2026-07-17 13:33:59 UTC by Olivier

Updated 2026-07-17 13:33:59 UTC by Olivier