

Réalisation professionnelle

(Fiche de description E5)

NOM et prénom : BARBIRATO Nathan

PARCOURS: SISR

Conditions de réalisation

Contexte : Création d'un annuaire Active Directory (AD). La gestion des droits d'accès et des configurations utilisateurs est manuelle ou peu optimisée.

Projet : Mise en place et automatisation de la gestion des utilisateurs, des groupes de sécurité et de l'environnement de travail via l'Active Directory, les Stratégies de Groupe (GPO) et les scripts PowerShell.

Réalisation professionnelle : Déploiement d'une structure organisationnelle (OU), création de groupes de sécurité, application de GPO pour des configurations spécifiques et développement de scripts PowerShell pour l'automatisation de la création/gestion des utilisateurs et l'ajout aux groupes.

Période de réalisation : 5 Sep au 10 Oct

Modalité :Individuel

Livrables

Mes (co-)productions :

Autres fichiers utilisés ou livrés :

Sauvegarde GPO
Copies d'écran de l'AD.png
Documentation pour sauvegarder les GPO.pdf
Documentation sur la mise en œuvre de toutes vos restrictions_GPO.pdf
GPO attribuée.mp4
Powershell.pdf
Schéma de GPO.pdf

Compétences exercées

lors de la réalisation de tâches visant à (co-)produire des livrables

Livrables B1	Sous-compétence	Indicateur de performance
Schéma de GPO / Documentation	A1.2.2 Déterminer les spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles à partir des besoins exprimés.	L'architecture AD (OU, GPO) est documentée et répond aux besoins de ségrégation des droits et des configurations.
Scripts PowerShell	B1.2.2 Rédiger les scripts d'installation, de configuration et d'exploitation.	Les scripts PowerShell permettent l'automatisation de la création d'utilisateurs/groupes et sont fiables.

Documentation restrictions GPO	B1.3.1 Tester et vérifier la bonne marche du système.	Les GPO sont testées pour s'assurer que les restrictions sont correctement appliquées aux utilisateurs et non aux administrateurs.
Sauvegarde GPO / Documentation	B1.5.1 Gérer la continuité des services (sauvegarde et restauration).	Les procédures et fichiers de sauvegarde des GPO sont mis en place pour assurer une restauration rapide en cas de problème.
Copies d'écran de l'AD / GPO attribuée	B1.4.1 Gérer les identités et les accès.	Les utilisateurs sont correctement affectés aux groupes de sécurité pour obtenir les droits nécessaires et les configurations via GPO.
Documentation	A3.2.3 Identifier, qualifier et synthétiser les informations nécessaires à la gestion de la demande.	La documentation est claire, complète et permet à un autre technicien d'administrer et de maintenir les configurations mises en place.