



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

WINDOWS SERVER, STRATÉGIES DE GROUPES (GPO)

Dernière mise à jour le 15/10/2024.

OBJECTIF

Approfondir vos compétences en matière de stratégies de groupes.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir utiliser les GPO (Group Policy Object)
- Savoir utiliser les GPO pour la gestion des logiciels, les scripts, la politique de sécurité et d'audit de l'environnement
- Savoir contrôler les clés de registre
- Mettre en place la sécurité du système NTFS

PUBLIC CONCERNÉ

Administrateurs et ingénieurs systèmes.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur certifié Microsoft. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

1790 € HT
par participant

Réf.

WDSSERVGPO

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Bonnes connaissances de l'architecture et de l'administration de serveurs Windows

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Questionnaire de prérequis complété par chaque participant afin de s'assurer de leur niveau ou audit téléphonique effectué par le formateur ; Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 8 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

Module1 : Fonctionnement des stratégies de groupes

Différences entre stratégies locales et de domaine Active Directory.
Eléments constitutifs d'un objet GPO.
Les modèles d'administrations.
L'ordre d'application des GPOS.
Blocage d'héritage et application forcée.
Les liaisons d'objets. Les GPO starter.
Le filtrage du déploiement d'un objet.

Travaux pratiques

Création et liaison d'objets d'une stratégie de groupe. Filtrage du déploiement d'un objet.

Module 2 : Gérer les GPO avec GPMC

Le gestionnaire des stratégies de groupe (GPMC).
Comment créer le dossier GPO starter ?
Délégation sur les GPO.
Génération de rapport.
Mise à jour des GPO, contrôle des descentes des stratégies aux postes distants.
Afficher et modifier l'état des répliquions GPO dans le domaine.
L'affichage des résultats de stratégie de groupe.

Travaux pratiques

Création et utilisation de Starter. Recherche dans les GPO. Exemple de filtrage. Génération de rapports centralisés.

Module 3 : Configurer les préférences des stratégies de groupe

Fonctionnement des stratégies de groupes.
Différences entre stratégies et préférences.
Gestion du ciblage avec le Targeting Editor.
Configuration des tâches planifiées.

Travaux pratiques

Création de préférences.
Connexions de lecteurs réseau.
Déploiements ciblés d'imprimantes.

Module 4 : ADM, ADMX, ADML et filtre WMI

Présentation des modèles ADM, ADMX, ADML, filtre WMI.
Structure des fichiers ADMX/ADML.
Créer des requêtes avec le langage WMI (WQL).
Principe du Magasin Central.

Travaux pratiques

Utilisation de fichiers ADMX tiers pour paramétrer Google Chrome.
Utilisation des filtres WMI.

Module 5 : Configurations des environnements PC et sessions

Configuration ordinateur vs. utilisateurs.
Les stratégies d'audit et les droits utilisateurs.



Redirection de dossiers.
Le système de fichiers : définir des autorisations NTFS.
Déploiement de scripts.

Travaux pratiques
Création d'un environnement utilisateur standardisé.
Recherche de dossiers. Déploiement de scripts.

Module 6 : Paramétrages avancés et sécurité

Installable, désinstaller et mettre à jour des logiciels par GPO.
Les éléments de sécurité offerts.
Les modèles de sécurité fournis par Microsoft.
Présentation de l'outil Security Compliance Toolkit.
Contrôle des privilèges et ACL.
Présentation de AppLocker.
Cas particulier des serveurs RDS.

Travaux pratiques
Installation et désinstallation de logiciels avec les GPO.
Contrôle des privilèges systèmes.
Contrôle applicatif par AppLocker.

Module 7 : Dépanner des stratégies de groupes

Sauvegarder et restaurer les GPO avec GPMC.
La gestion des journaux.
Résoudre les conflits entre GPO.

Travaux pratiques
Sauvegarde et restauration d'une GPO.
Gestion des journaux.
Utiliser gpresult.
Les outils de dépannage des GPO.

INTERVENANT(S)

Formateur Certifié Microsoft

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Evaluation de fin de formation afin d'évaluer l'atteinte des objectifs, QCM pour valider les connaissances de l'apprenant en amont de la formation, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Maitriser Windows Server, stratégies de groupes (GPO)