WINDOWS SERVER® : GESTION DES STRATEGIES DE GROUPE

Public	Cette formation s'adresse à toute personne désireuse de centraliser la gestion des stations de travail et des environnements utilisateurs pour créer un environnement plus stable et sécurisé : les administrateurs, les prestataires extérieurs, les consultants, les professionnels de l'informatique et les managers.
Durée	4 jours - 28 heures
Pré-requis	Parce que les stratégies de groupe dépendent fortement de l'Active Directory, une bonne connaissance de l'Active Directory et de sa structure sera supposée acquise
Objectifs	Cette formation vous offre un tour d'horizon complet des stratégies de groupe et de leur utilisation dans un environnement Windows Server 2008 R2. Tous les aspects de la création, du déploiement, de la gestion, du filtrage et de l'analyse sont abordés de façon approfondie.
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

EXPLOITER LES STRATÉGIES DE GROUPE

- Avantage de l'administration centralisée
- Investiguer les nouvelles caractéristiques et fonctionnalités
- Comparer les paramètres utilisateur et ordinateur

CONTRÔLER LA CONFIGURATION DES ORDINATEURS

- Assigner des logiciels aux ordinateurs
- Assurer la sécurité des stations
- Standardiser les paramètres de nouveaux paramètres

UTILISER LES MODÈLES D'ADMINISTRATION

- Analyser la structure de fichiers ADMX/ADML
- Utiliser les modèles prédéfinis et les GPO de base

STOCKER ET ORGANISER LES GPO

- Optimiser le stockage centralisé
- Maintenir la disponibilité via la réplication

RAFRAÎCHIR LES CONFIGURATIONS UTILISATEUR / ORDINATEUR

- Planifier des mises à jour des GPO
- Forcer les mises à jour rapides

EXPLOITER L'ÉTENDUE DE GESTION (SOM)

- Résoudre les conflits de paramètres GPO
- Générer des rapports d'analyse avancés de la réplication

LIMITER L'APPLICATION DE STRATÉGIES À DES ENTITÉS SPÉCIFIQUES

- Désactiver des GPO pour un diagnostic
- Exploiter les filtres de sécurité
- Imposer des paramètres avec « No Override »
- Fusionner ou remplacer les paramètres utilisateur

IMPLÉMENTER POWERSHELL

- Contrôler les mises à jour de GPO avec PowerShell
- Gérer les GPO avec les cmdlets PowerShell

CONSTRUIRE UN PLAN DE DÉPLOIEMENT STRATÉGIQUE

- Interpréter la structure de fichier d'un package
- Obtenir et créer des fichiers de package

MODIFIER LES OPTIONS DE DÉPLOIEMENT DE LOGICIELS

- Assigner et publier des logiciels, mettre à jour des applications déployées
- Personnaliser les installations avec les fichiers de transformation

ASSURER LA FIABILITÉ DES LOGICIELS DÉPLOYÉS

- Fournir des applications auto-réparatrices avec le Service d'Installation Windows (WIS)
- Déployer des applications sur Windows 7 et Windows 8/8.1

EXAMINER LES PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ

- BitLocker
- Protection NAP
- Centre de sécurité
- Contrôler les membres de groupe avec les groupes restreints

GESTION CENTRALISÉE DES MÉCANISMES DE SÉCURITÉ

- Sécuriser les communications réseau
- Réduire les vulnérabilités du système d'exploitation

UTILISER L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ

- Transformer une analyse à base de rôle en GPO
- Importer des paramètres dans l'Active Directory

REVOIR LES JOURNAUX AVANCÉS POUR LE DÉPANNAGE

- Accéler l'application des stratégies de groupe
- Tester Sysvol et la réplication Naming Context

RÉSOUDRE LES PANNES ET LES RÉSULTATS INATTENDUS

- Isoler les pannes avec les journaux d'événements
- Prédire les résultats avec la modélisation des GPO

PLANIFIER DES SAUVEGARDES ET DES RÉCUPÉRATIONS

- Planification de contingence à travers des sauvegardes
- Restaurer des objets de stratégies de groupe suite aux pannes

AUTOMATISER LA GESTION DES GPO

- Planifier des mises à jour à distance sur plusieurs ordinateurs
- Utiliser ADSI avec les technologies de scripts

UTILISER LES OUTILS AVANCÉS

- Enrichir la boite à outils d'administration
- Exploiter PowerShell pour gérer les GPO

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 03/04/2020