Création d’une Organizational Unit

Dans l’Active directory :

* Accéder au raccourcis « outils d’administration »
* Sélectionner l’outil « Utilisateurs et ordinateurs Active directory »
* Dans la fenêtre "Active Directory Utilisateurs et Ordinateurs", clic droit sur le domaine et Cliquez sur "Nouveau"
* Cliquer sur « Unité d’organisation »
* Une console devrait s’ouvrir. Tapez le nom de l’OU dans le champ de texte.
* Cliquez sur OK

Création d’un groupe

Dans l’Active directory :

* Accéder au raccourcis « outils d’administration »
* Sélectionner l’outil « Utilisateurs et ordinateurs Active directory »
* Dans la fenêtre "Active Directory Utilisateurs et Ordinateurs", sélectionnez l’OU où vous souhaitez créer un groupe.
* Faites clic droit, Cliquez sur nouveau, puis sur Groupe
* Nommez le groupe.
* Mettez ce groupe en local, si vous souhaitez définir et gérer l’accès aux ressources dans un seul domaine.
* Mettez ce groupe en global si vous souhaitez que ces groupes puissent recevoir des autorisations dans n’importe quel domaine de la forêt.
* Définissez ensuite le type du groupe en sécurité.
* Cliquez sur OK

Création d’un utilisateur :

Dans l’Active directory :

* Accéder au raccourcis « outils d’administration »
* Sélectionner l’outil « Utilisateurs et ordinateurs Active directory »
* Dans la fenêtre "Active Directory Utilisateurs et Ordinateurs", clic droit sur le domaine et Cliquez sur "Nouveau"
* Cliquer sur « Utilisateur »
* Entrez le Prénom, ainsi que le Nom de l’utilisateur
* Entrez l’adresse de l’utilisateur dans le champ correspond comme ci-suit : « [prenom.nom@isec-group.local](mailto:prenom.nom@isec-group.local) »
* Cliquez sur « Suivant »
* Entrez un mot de passe provisoire (par exemple P@ssw0rd! )
* Sélectionnez l’option « L’utilisateur doit changer son mot de passe à la prochaine ouverture de session »
* Cliquez sur « Suivant »
* Cliquez sur « Terminer »

Création d’une GPO

Dans l’Active directory :

* Accéder à l’outil « Gestion de stratégie de groupe »
* Effectuez clic droit sur l’OU cible de votre GPO.
* Cliquez sur « Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici… »
* Nommez la GPO
* Effectuez clic droit Modifier sur la GPO
* Sélectionnez la stratégie qui vous intéresse.
* Cliquez sur « Définir ce paramètre de stratégie »
* Cliquez sur « Appliquer »

Création d’un dossier partagé dans un active directory

Dans l’Active directory :

* Créez un dossier où vous le souhaitez sur le disque de l’active directoy
* Effectuez un clic droit sur ce dossier puis « propriétés »
* Cliquez sur l’onglet « partage » puis sur le bouton « Partage avancé »
* Cochez la case « Partager ce dossier »
* Nommez le dossier tel qu’il sera vu lors du partage dans le champ « Nom du partage »
* Cliquez sur le bouton « autorisations »
* Supprimez le groupe par défaut « Tout le monde »
* Cliquez sur « Ajouter »
* Choisissez les groupes préalablement créés, dont les utilisateurs auront accès au dossier partagé.
* Cochez les cases « Modifier » et Lecture », puis cliquez sur « Appliquer »

Monter un lecteur réseau pour un dossier partagé

Dans l’Active directory :

* Créez une GPO (se référer au chapitre correspondant)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion des stratégies de groupe, accéder à l’onglet Configuration utilisateur>préférences>paramètres Windows>Mappages de lecteurs
* Effectuez clic droit>nouveau>lecteur mappé dans la fenêtre qui vient de s’ouvrir
* Dans la page des propriétés, sélectionnez le lecteur S, et choisissez l’action « Supprimer »
* Cliquez sur OK
* Effectuez clic droit>nouveau>lecteur mappé dans la fenêtre qui vient de s’ouvrir
* Dans la page des propriétés, sélectionnez le lecteur S, et choisissez l’action « Mettre à jour »
* Choisissez l’emplacement du dossier partagé que vous souhaitez monter.
* Choisissez les options « afficher ce lecteur » et « afficher tous les lecteurs »
* Cliquez sur ok
* Effectuez un clic droit, activer la gpo.

Monter un lecteur réseau pour un dossier partagé réservé à des groupes en particulier

Dans l’Active directory :

* Suivez les instructions pour monter un dossier partagé.
* Dans la page de propriété, pendant la mise à jour du lecteur S, sélectionnez l’onglet « Commun »
* Cochez « Ciblage au niveau de l’élément », puis cliquez sur « Ciblage »
* Cliquez sur le menu déroulant « Nouvel élément », puis sélectionnez « groupe de sécurité »
* Choisissez alors les groupes qui auront accès à ce dossier partagé.
* Cliquez sur OK

Création d’un mot de passe renouvelé au bout de 90 jours

Dans l’Active directory :

* Créez une GPO (suivre les instructions de la partie correspondante)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionner Configuration ordinateur>stratégies>paramètres Windows>Paramètres de sécurité>Stratégie de comptes>Stratégie de mot de passe
* Modifiez la stratégie « Durée de vie maximale du mot de passe »
* Cochez la case « Définir ce paramètre de stratégie », et sélectionnez 90 jours.
* Cliquez sur Appliquer.

Définition d’une taille minimale du mot de passe de 8 caractères.

Dans l’Active directory :

* Créer une GPO (suivre les instructions de la partie correspondante)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionner Configuration ordinateur>stratégies>paramètres Windows>Paramètres de sécurité>Stratégie de comptes>Stratégie de mot de passe
* Modifier la stratégie « Longueur minimale du mot de passe »
* Cochez la case « Définir ce paramètre de stratégie », et sélectionnez 8 caractères.
* Cliquez sur Appliquer.

Définition du nombre maximum de 3 erreurs de mot de passe avant le blocage de l’ordinateur.

Dans l’Active directory :

* Créer une GPO (suivre les instructions de la partie correspondante)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionner Configuration ordinateur>stratégies>paramètres Windows>Paramètres de sécurité>Stratégie de comptes>Stratégie de verrouillage de compte
* Modifier la stratégie « Seuil de verrouillage du compte »
* Cochez la case « Définir ce paramètre de stratégie », et sélectionnez 3 fois.
* Cliquez sur Appliquer.

Déployer automatiquement 7zip sur les utilisateurs

Dans l’Active directory :

* Créez un dossier partagé (suivre la partie correspondante)
* Créez une GPO (suivre la partie correspondante)
* Copiez le package d’installation de 7zip dans le dossier partagé.
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionner Configuration ordinateur>Stratégies>Installation de logiciels
* Sélectionnez l’installeur de 7zip, et cliquez sur ouvrir.
* Sélectionnez « Attribué » et cliquez sur ok.

Configurer un fond d’écran

Dans l’Active directory :

* Créer une GPO (suivre la partie correspondante)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionnez « Configuration ordinateur » / « Préférences » / « Paramètres Windows » / « Fichiers ».
* Effectuez clic droit puis « Fichier »
* Choisissez l’action remplacer
* Choisissez votre fond d’écran dans le champ fichier source
* Choisissez “C:\Windows\Web\Wallpaper\nomdufonddecran.jpg” dans le champ fichier de destination.
* Cliquez sur OK
* Choisissez ensuite la stratégie « Configuration utilisateur / Strategies / Modèles d’administration / Bureau / Bureau »
* Modifiez la stratégie « papier peint du Bureau »
* Choisissez « Activé » puis sélectionnez “C:\Windows\Web\Wallpaper\nomdufonddecran.jpg”
* Cliquez sur OK

Désactiver l’exécution automatique des périphériques amovibles

Dans l’Active directory :

* Créer une GPO (suivre les instructions de la partie correspondante)
* Dans la fenêtre éditeur de gestion de stratégie de mot de passe sélectionner Configuration ordinateur>Modèles d’administration>Composants Windows>Stratégie de lecture automatique
* Dans le volet « Détails », choisissez la stratégie désactiver le lecteur automatique
* Cochez « Activé » puis sélectionnez « Tous les lecteurs »
* Cliquez sur OK