

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

12/11/2019

# MISE EN PLACE DE L'ACTIVE DIRECTORY

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left corner and sweep upwards and to the right.

Charles Agostini Charles, Didier Joël, Marjolet  
Louis, Vicente Vaz

GROUPE 3

## TABLE DES MATIERES

Créer une OU .....	2
Création d'un groupe .....	2
Création d'un utilisateur .....	3
Création d'une GPO .....	3
Création d'un dossier partagé dans un active directory .....	3
Monter un lecteur réseau pour un dossier partagé .....	4
Monter un lecteur réseau pour un dossier partagé réservé à des groupes en particulier .....	4
Création d'un mot de passe renouvelé au bout de 90 jours.....	4
Définition d'une taille minimale du mot de passe de 8 caractères.....	4
Définition du nombre maximum de 3 erreurs de mot de passe avant le blocage de l'ordinateur.....	5
Déployer automatiquement 7zip sur les utilisateurs .....	5
Configurer un fond d'écran .....	5
Désactiver l'exécution automatique des périphériques amovibles .....	6

## CREER UNE OU

Dans l'Active directory :

- Accéder au raccourci « 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

## CREATION 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

## CREATION 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](#) »
- 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 »

## CREATION 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 »

## CREATION D'UN DOSSIER PARTAGE DANS UN 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 RESEAU POUR UN DOSSIER PARTAGE

- Créez une GPO (cf partie précédente)
- 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 RESEAU POUR UN DOSSIER PARTAGE RESERVE A DES GROUPES EN PARTICULIER

- 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

## CREATION D'UN MOT DE PASSE RENOUVELE 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.

## DEFINITION D'UNE TAILLE MINIMALE DU MOT DE PASSE DE 8 CARACTERES.

Dans l'Active directory :

## Mise en place de 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.

## DEFINITION 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.

## DEPLOYER 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'installateur de 7zip, et cliquez sur ouvrir.
- Sélectionnez « Attribué » et cliquez sur ok.

## CONFIGURER UN FOND D'ECRAN

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

## Mise en place de l'active directory

- Choisissez "C:\Windows\Web\Wallpaper\nomdufonddecran.jpg" dans le champ fichier de destination.
- Cliquez sur OK
- Choisissez ensuite la stratégie « Configuration utilisateur / Stratégies / 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

## DESACTIVER L'EXECUTION AUTOMATIQUE DES PERIPHERIQUES 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