

ANNEXE 2 : CONSIGNES AD ET GPO

- Vous installerez Microsoft Windows 2022 Serveur Standard en mode GRAPHIQUE / GUI en tenant compte des informations suivantes :

Nom d'hôte : Voir annexe 1 ;

Nom de la société : CCI-CAMPUS ;

Organisation : CCI-CAMPUS ;

Disques durs / partitions : Voir annexe 1

Nombre de connexions simultanées : 100 ;

Adresses IP : Voir annexe 1

Password Administrateur recommandé dans le cadre de l'AP : P@ssword10

Nom de domaine : CCI-CAMPUS

Nom de domaine FQDN : CCI-CAMPUS.LAN

Le mot de passe de restauration d'AD doit être identique à celui de l'administrateur (*recommandé dans le cadre de l'AP*)

Nom de zone DNS : CCI-CAMPUS.LAN

Le serveur DNS devra être capable de résoudre les noms DNS de tous les hôtes du réseau.

La/les station(s) seront membres de ce domaine.

- **Créez les objets suivants :**

- Unités Organisationnelles nommée STRASBOURG et MULHOUSE
- Les comptes utilisateurs : Paul, Pierre placés dans l'UO STRASBOURG
- Les comptes utilisateurs : Isabelle, Nathalie placés dans l'UO MULHOUSE
- Un compte utilisateur ADMIN (Administrateur de secours)
- Un groupe nommé GRP1, auquel appartiennent Paul et Pierre seront membres ;
- Un groupe nommé GRP2, dans lequel Isabelle et Nathalie seront membres ;

Seuls les comptes ADMIN et ADMINISTRATEUR ont tous les privilèges.

- **La politique de mots de passe sera la suivante :**

(Plus pratique pour les AP sinon se référer aux recommandations de l'ANSSI)

- Longueur de 12 caractères minimum, avec au minimum 1 chiffre, 1 caractère spécial, 1 majuscule.

- Verrouillage du compte utilisateur pendant 30 minutes après 3 tentatives de mot de passe erroné

- **Créez une infrastructure réseau avec un seul et unique partage de type (utilisé pour DFS/DFSR)**

<\\cci-campus.lan\\intranet>

- Créer les dossiers GRP1, GRP2, TRANSFERT situés dans le répertoire INTRANET avec les dossiers personnels des utilisateurs en respectant le cahier des charges au niveau des droits et permissions.
- Tous les utilisateurs auront les droits lecture/écriture sur le partage TRANSFERT.
- Seuls les membres du groupe « Administrateurs du Domaine » auront le droit contrôle total sur tous les partages.

- Une stratégie de groupe affectera par défaut à tous les comptes de l'AD, les paramètres suivants :

- Création du lecteur réseau U: sur le répertoire personnel de chaque utilisateur (%username%)
- Création du lecteur réseau T: sur le répertoire TRANSFERT
- Déploiement d'un fond d'écran unique et bloquer sa personnalisation
- Redirection des dossiers Mes documents et Bureau vers le dossier personnel de l'utilisateur

Exemple : Dossier documents redirigé vers <\\cci-campus.lan\\intranet\\users\\%USERNAME%\\>

- Une stratégie de groupe affectera uniquement les utilisateurs :

- Interdiction d'accès au panneau de configuration
- Bloquer les ports USB
- Masquer et bloquer les accès aux disques locaux des postes
- Bloquer l'accès aux consoles Powershell et Invité de commande

Informations sur les Licences :

"Le nouveau modèle de licence inclut obligatoirement des licences par cœurs + des Licences d'Accès Client (CALs). Chaque utilisateur et/ou appareil accédant une licence de Windows Server 2016 édition Standard ou Datacenter a besoin d'une CAL Windows Server."

Il est bien nécessaire d'acheter des licences CAL (par utilisateur ou par device) en plus des licences Serveur et Windows 10. Confirmation de Microsoft par téléphone, 09 70 01 90 90 (support/infos gratuit)

Licence CAL par utilisateur : environ 50€/users et 40€/Device

Il n'y a pas d'installations à faire, c'est une simple "règle morale", il faut prouver l'achat en cas de contrôles (sauf licences CAL RDS).

Nota bene :

- Il existe également des CAL pour SQL Serveur, Exchange, Link, SharePoint... et bien sur RDS. (En supplément à chaque fois...)