
Pratique - Active Directory - Création de GPO

BTS SIO - Bloc 2 - SISR - Administration des systèmes et des réseaux

1. Cas pratique	3
1.1. Contexte	3
1.2. Expression du besoin	3
1.3. Objectifs	3
1.4. Résultats attendus	3
1.5. Livrable à rendre en fin de séance	4

1. Cas pratique

1.1. Contexte

Vous faites partie de l'équipe d'assistance de techniciens niveau 1 de votre organisation. Votre travail consiste à prendre en charge des demandes d'évolution du parc informatique. Dans un premier temps, vous prenez en charge les demandes d'évolutions des systèmes et des applicatifs afin de les faire évoluer en réponse aux demandes des utilisateurs.

1.2. Expression du besoin

La CCI Grand EST souhaite gérer le pôle formation (CCI-CAMPUS) de manière plus détaillée dans son domaine Active Directory. Pour cela, elle souhaite disposer d'unités organisationnelles spécifiques à chaque site (Strasbourg, Colmar et Mulhouse). Ainsi que des unités organisationnelles lui permettant à terme de créer et lier des GPO à :

- des ordinateurs (en distinguant le type d'ordinateurs),
- des utilisateurs (en distinguant les étudiants de chaque formation et les formateurs)
- des groupes métiers pour les formations suivantes :
 - BTSSIO
 - BTSSIO1
 - BTSSIO2
 - CDA
 - DWWM
- des imprimantes

De plus, la DSI de la CCI Grand Est, souhaite que :

- le pare-feu soit actif sur chaque poste de travail.
- chaque étudiant puisse accéder rapidement à :
 - un répertoire partagé personnel
 - un répertoire partagé commun pour les échanges de fichier
 - un répertoire partagé pour l'accès aux supports de formation
- l'application NotePad++ soit déployée automatiquement sur chaque poste de travail
- chaque étudiant dispose du même environnement de travail quelque soit le poste sur lequel il se connecte, c'est à dire :
 - Fond d'écran identique
 - Cacher l'icône Emplacement réseau sur le Bureau
 - Cacher l'icône de la Corbeille du Bureau
 - Supprimer Propriétés du menu contextuel de l'icône Poste de travail
 - Restreindre l'accès au panneau de configuration

1.3. Objectifs

- Proposer et mettre en place une arborescence cohérente dans l'AD par rapport à l'expression du besoin.
Normalement cette étape est déjà réalisée, vous disposez déjà d'une VM Windows Server 2019 dont l'AD est structuré.
- Mettre en place et appliquer les GPO demandées.

1.4. Résultats attendus

- Un document comprenant deux parties :
 - votre proposition d'organisation au niveau de l'AD, en justifiant le choix de votre organisation,
 - le mode opératoire expliquant la mise en place des GPO demandées.

1.5. Livrable à rendre en fin de séance

En fin de séance, vous devez rendre le mode opératoire détaillé de l'installation des OS et des applications.

Ce mode opératoire est **à déposer** dans le répertoire partagé sur OneDrive

Le nom du fichier doit obligatoirement respecter la convention de nommage suivante :

NOM.Prénom.TP.AD.GPO.Cas.Pratique

Le non-respect des consignes ci-dessus sera pénalisé.