

E06 - Atelier AD

Récapitulatif de la journée



Salut,

J'ai reçu une demande de Monsieur *Baptiste Delphin*, le directeur des études chez Oclock, pour la mise en place de l'infrastructure IT pour 2 nouvelles promotions :

Bonjour Patrice, nous allons créer 2 nouvelles promotions chez Oclock, et nous avons besoin de configurer les utilisateurs, les UO, les groupes et les

dossiers partagés pour que tout fonctionne correctement.

J'ai également besoin que tu vérifies que les droits fonctionnent pour tout le monde.

En plus, nous devons ajouter des GPO spécifiques pour les étudiants :

- Activer le Verrou Numérique pour tout le monde.
- Forcer un fond d'écran spécifique pour chaque promo (Andromède, Aldebaran, Zinc, et Basilic).
- Désactiver la connexion des étudiants Zinc et Basilic à partir de 17h jusqu'à 8h00 le matin pour tout les jours de la semaine.

Peux-tu t'occuper de cela ?

Ta mission pour aujourd'hui est de configurer et vérifier l'infrastructure pour les nouvelles promotions de Monsieur Baptiste Delphin en suivant ces étapes :

1. Créer les utilisateurs et UO.
2. Configurer les groupes et les dossiers partagés.
3. Vérifier les droits d'accès.
4. Ajouter et configurer les GPO.

Je te laisse, je t'ai fait un petit guide à suivre !

Et voici les détails des promos et les accès nécessaires pour t'aider. Je pense que tu sauras t'en sortir.

Structure de l'Active Directory

- **Oclock (Forêt)**
 - **Promotions**
 - Patrice MALDI (Utilisateur)
 - GS_Promotions (Groupe)
 - Andromède
 - Baptiste DELPHIN (Utilisateur)
 - GS_PromoAndromede (groupe)
 - Aldebaran
 - Christophe SEIGNANT (Utilisateur)
 - GS_PromoAldebaran (groupe)
 - Zinc
 - Roman BELDENT (Utilisateur)
 - GS_PromoZinc (groupe)
 - Basilic
 - Alice MARTIN (Utilisateur)
 - GS_PromoBasilic (groupe)

Potentiels GPO et Partages à créer

GPO pour tous les étudiants :

- **Activer le Verrou Numérique** : Crée une GPO pour activer le Verrou Numérique au démarrage.
- **Configurer une politique de mot de passe sécurisé** : Obliger les étudiants à utiliser des mots de passe forts et à les changer régulièrement, par exemple tout les 30 jours. (PS: Allez vous renseigner sur les bonnes pratiques de la CNIL si vous avez 2 minutes)

GPO spécifique par promotion :

- **Forcer un fond d'écran** : Crée une GPO pour définir un fond d'écran spécifique pour chaque promotion (Aldebaran, Andromède, Zinc, Basilic).

Autre paramètre :

- **Désactiver la connexion des étudiants Zinc et Basilic à partir de 17h jusqu'à 8h00 pour tout les jours de la semaine** : Mettre en place un paramètre pour restreindre les connexions des utilisateurs de ces promotions pendant les heures spécifiées.

Partages de dossiers :

- Création de dossiers partagés pour chaque promotion :
 - Crée un dossier partagé pour chaque promotion (Aldebaran, Andromède, Zinc, Basilic).
 - Configure les permissions de partage et NTFS pour que seuls les membres du groupe approprié aient accès.

- Je suis spécial ! 🧐
- Attribuer un mappage pour chaque dossier
- Restreindre les fichiers
 - Interdit aux fichiers **.divx** uniquement (*Nous ne voulons pas de « photo de famille » 🤪*)
- Quotas de 30Go par promotions
- Exemple de structure de dossiers partagés :
 - Serveur//Shares//PromoAldebaran
 - Serveur//Shares//PromoAndromede
 - Serveur//Shares//PromoZinc
 - Serveur//Shares//PromoBasilic

Bonus ! : Installation de Firefox en GPO !

- Installer Firefox via les GPO pour tout les utilisateurs des promotions.
 - (si vous l'avez déjà installé a la main faites le avec Chrome, sinon un autre navigateur 😊)
 - Vous avez besoin d'un fichier MSI.

Bonus Extremes ! : Mettre des profils itinérants & Installation de VSCode.

- Créer un nouveau Partage, pour les profils itinérants (Pas d'inquiétude en correction nous allons en parlera correctement 😊).
 - Et créer les pour chaque utilisateur de l'AD
- **Obligation d'installer VSCode** : Crée une GPO pour déployer Visual Studio Code sur les machines des étudiants **Zinc &**

Basilic uniquement.

- **Attention, c'est compliqué ! Bravo à vous si vous relevez le défi ! Et y'a plusieurs façon de le faire !**

Bon courage et tiens moi informé de l'avancement !

Patrice