Sécurité des utilisateurs

# Objectif

* Sécurité d’un mot de passe
* Création et destruction d’utilisateurs

Utiliser le compte TECH, qui a les droits administrateurs.

# Contrôle de comptes utilisateur (*User account control, UAC*)

Dans Panneau de configuration->Comptes utilisateurs->Modifier les paramètres de contrôle de compte d’utilisateur, prenez le temps d’observer les options. **Ne pas appliquer les modifications.**

À quoi sert le *UAC* ?

# Gestion des mots de passe

Vous ne pouvez pas directement modifier ou vérifier les mots de passe. Vous pouvez cependant définir des politiques pour encadrer la création de mot de passe. Nous devons utiliser des stratégies de groupe pour arriver à nos fins.

## Procédure

1. Utiliser le raccourci clavier +R et exécuter **gpedit.msc**. Ça ouvre la console de gestion des stratégies.
2. Allez dans *Configuration de l’ordinateur –>Paramètres Windows->Paramètres de sécurité->Stratégies de comptes->Stratégie de mot de passe*
3. Pour obtenir de l’aide sur chaque paramètre de la stratégie de groupe locale en *double cliquant sur le paramètre-> onglet Expliquer*.

Dans *Conserver l’historique des mots de passe* on peut aller jusqu'à combien de mots de passe aux maximum ? Pourquoi c’est utile ?

Que signifie la durée de vie maximale du mot de passe ? Pourquoi c’est utile ?

Que signifie la durée de vie minimale du mot de passe ? Pourquoi c’est utile ?

Définir ce qu’est un mot de passe répondant à des exigences de complexité selon Microsoft.

Après avoir activé les exigences de complexité, à quel moment s'appliquent-elles ?

Quelle est la longueur minimale d'un mot de passe ? Pourquoi c’est utile ?

## Ligne de commande

On peut aussi obtenir un rapport sur la configuration des paramètres des mots de passe en utilisant une ligne de commande.

Ouvrir une fenêtre DOS en tant qu’administrateur et exécuter la commande.

net accounts

Cette commande peut aussi permettre de modifier la configuration des paramètres des mots de passe. Comment feriez-vous pour avoir cette information rapidement ?