

Procédure stratégie de mot de passe

1) Paramétrage de la politique de mots de passe

Lors de la création du paramétrage il nous est demandé :

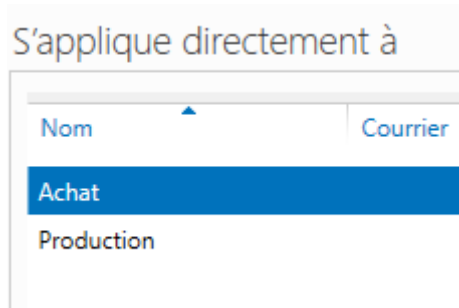
- Le nom de la politique
- Sa priorité pour pouvoir déterminer un ordre d'exécution (la priorité 1 sera exécutée avec la 2, la 2 avant la 3 etc..)
- Le nombre de caractères minimums, ici 12
- Si oui ou non il devra respecter les exigences de complexité, c'est-à-dire minimum une minuscule, une majuscule, un caractère spécial et un chiffre.

Nom :	*	pol_mdp_general
Priorité :	*	10000000
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer la longueur minimale du mot de passe		
Longueur minimale du mot de passe (caractères) :	*	12
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer l'historique des mots de passe		
Nombre de mots de passe mémorisés :	*	24
<input checked="" type="checkbox"/> Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité		
<input type="checkbox"/> Stocker le mot de passe en utilisant un chiffrement réversible		
<input checked="" type="checkbox"/> Protéger contre la suppression accidentelle		

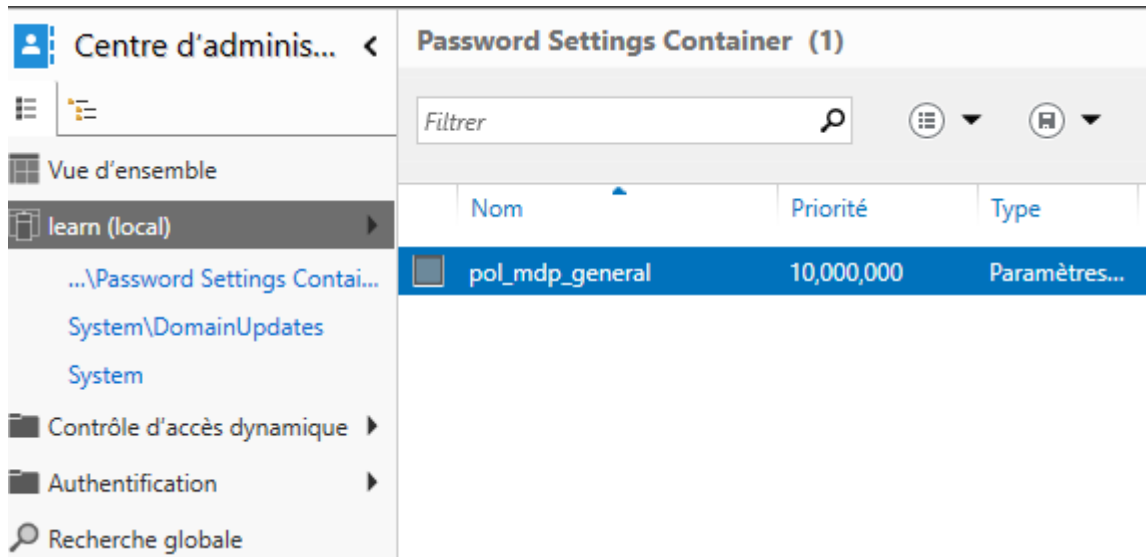
- L'âge minimal du mot de passe avant qu'il puisse être modifié, ici il sera de 1
- Le mot de passe devra être changé par l'utilisateur à partir de 42 jours
- Le compte se bloquera après 4 tentatives échouées
- 5 minutes après le blocage du compte il sera possible d'effectuer de nouvelles tentatives

Options d'âge du mot de passe :	
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer l'âge minimal de mot de passe	
L'utilisateur ne peut pas changer le mot de passe d'ici à (jours) :	* 1
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer l'âge maximal de mot de passe	
L'utilisateur doit changer le mot de passe après (jours) :	* 42
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer la stratégie de verrouillage des comptes :	
Nombre de tentatives de connexion échouées autorisé :	* 3
Réinitialiser le nombre de tentatives de connexion échouées après (mins) :	* 5
Le compte va être verrouillé	
<input checked="" type="radio"/> Pendant une durée de (mins) :	* 5
<input type="radio"/> Jusqu'à ce qu'un administrateur déverrouille manuellement le compte	

Nous appliquerons la politique aux groupes Achat et Production



La politique est représentée comme ci-dessous une fois configurée :



2) Test lors du blocage du compte

Le compte est bel et bien bloqué suite à 3 mauvaises tentatives



3) Paramétrage d'une politique pour les comptes direction

- Nous changeons la priorité pour qu'elle soit supérieur à la politique précédente
- Avec un mot de passe d'au moins 12 caractères pour respecter les exigences de complexités

Paramètres de mot de passe

Nom :	*	Pol_mdp_dir
Priorité :	*	1
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer la longueur minimale du mot de passe		
Longueur minimale du mot de passe (caractères) :	*	12
<input checked="" type="checkbox"/> Appliquer l'historique des mots de passe		
Nombre de mots de passe mémorisés :	*	24
<input checked="" type="checkbox"/> Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité		
<input type="checkbox"/> Stocker le mot de passe en utilisant un chiffrement réversible		
<input checked="" type="checkbox"/> Protéger contre la suppression accidentelle		

Ici ce qui changera sera :

- Le nombre de tentatives pour permettre d'augmenter la sécurité du compte
- Permettre après trop de mauvaises tentatives le blocage du compte

Options d'âge du mot de passe :

- Appliquer l'âge minimal de mot de passe
L'utilisateur ne peut pas changer le mot de passe d'ici à (jours) : *
- Appliquer l'âge maximal de mot de passe
L'utilisateur doit changer le mot de passe après (jours) : *
- Appliquer la stratégie de verrouillage des comptes :
 - Nombre de tentatives de connexion échouées autorisé : *
 - Réinitialiser le nombre de tentatives de connexion échouées après (mins) : *
 - Le compte va être verrouillé
 - Pendant une durée de (mins) : *
 - Jusqu'à ce qu'un administrateur déverrouille manuellement le compte

Il faut s'assurer de sélectionner le groupe Direction

S'applique directement à

Nom	Courrier
Direction	

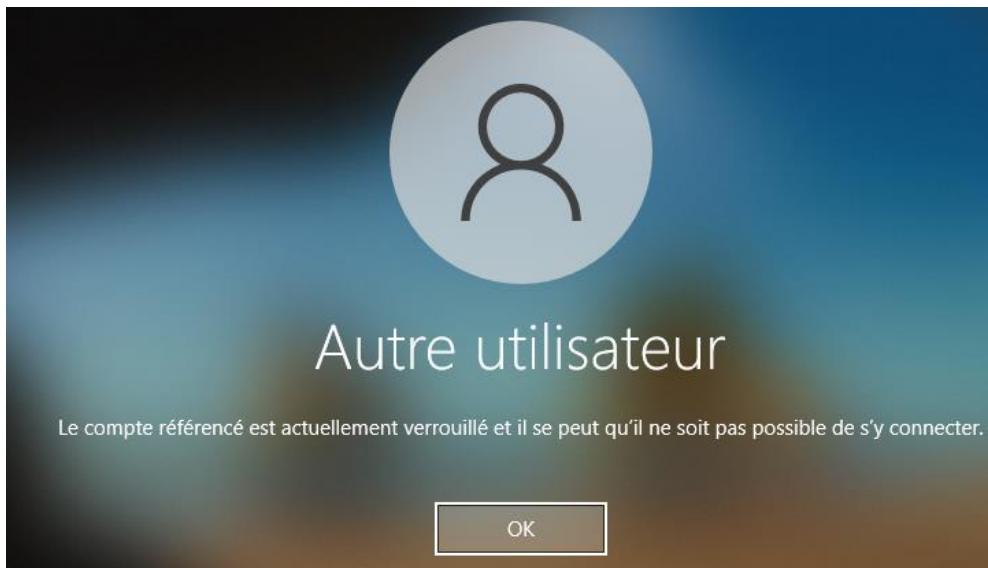
Les politiques de mots de passes apparaissent comme ceci

The screenshot shows the Windows Admin Center interface for Password Settings Container (2). The left sidebar shows the navigation tree with 'learn (local)' selected. The main area displays a table of password policies.

Nom	Priorité	Type	Description
PoI_mdp_dir	1	Paramètres...	
pol_mdp_general	2	Paramètres...	

4) Test pour compte Direction

Après 3 mauvaises tentatives, le compte se bloque comme indiqué plus haut



5) **Déverrouiller le compte bloquer**

Pour se faire il suffit à l'Administrateur de faire clic droit + Déverrouiller le compte de l'utilisateur concerné.

