



ICT-123-Activer les services d'un serveur

Gestion du mot de passe

Février 2021 – JBL / LG Version 1.0



1. Introduction

- Dans un domaine, la stratégie des mots de passe de Microsoft sont gérés par la «**Gestion des stratégies de groupes**».
- Par défaut, deux stratégies sont appliquées au niveau du Domaine.
- Les deux stratégies sont les suivantes :
 - Le mot de passe doit respecter les exigences de complexité
 - La longueur minimale du mot de passe.
- Pour la gestion de contrôleurs de domaine dans le cadre d'un labo, cela peut être ennuyant.



2. Les exigences de complexité

- Par défaut, les mots de passe doivent respecter les exigences minimales suivantes :
- Ne pas contenir le nom de compte de l'utilisateur ou des parties du nom complet de l'utilisateur comptant plus de deux caractères successifs
- Comporter au moins six caractères
- Contenir des caractères provenant de trois des quatre catégories suivantes :
- Caractères majuscules anglais (A à Z)
- Caractères minuscules anglais (a à z)
- Chiffres en base 10 (0 à 9)
- Caractères non alphabétiques (par exemple, !, \$, #, %)



2. Les exigences de complexité

- Les exigences de complexité sont appliquées lors du changement ou de la création de mots de passe.
- Valeur par défaut : Activé sur les contrôleurs de domaine.
- Désactivé sur les serveurs automnes.
- Remarque : par défaut, les ordinateurs membres adoptent la configuration de leur contrôleur de domaine.



3. Longueur minimale

- Ce paramètre de sécurité détermine le nombre minimal de caractères que doit contenir le mot de passe d'un compte d'utilisateur. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 1 et 20 caractères, ou vous pouvez établir qu'aucun mot de passe n'est requis en choisissant la valeur 0.
- Valeur par défaut : 7 sur les contrôleurs de domaine.
- 0 sur les serveurs autonomes.
- Remarque : par défaut, les ordinateurs membres adoptent la configuration de leur contrôleur de domaine.



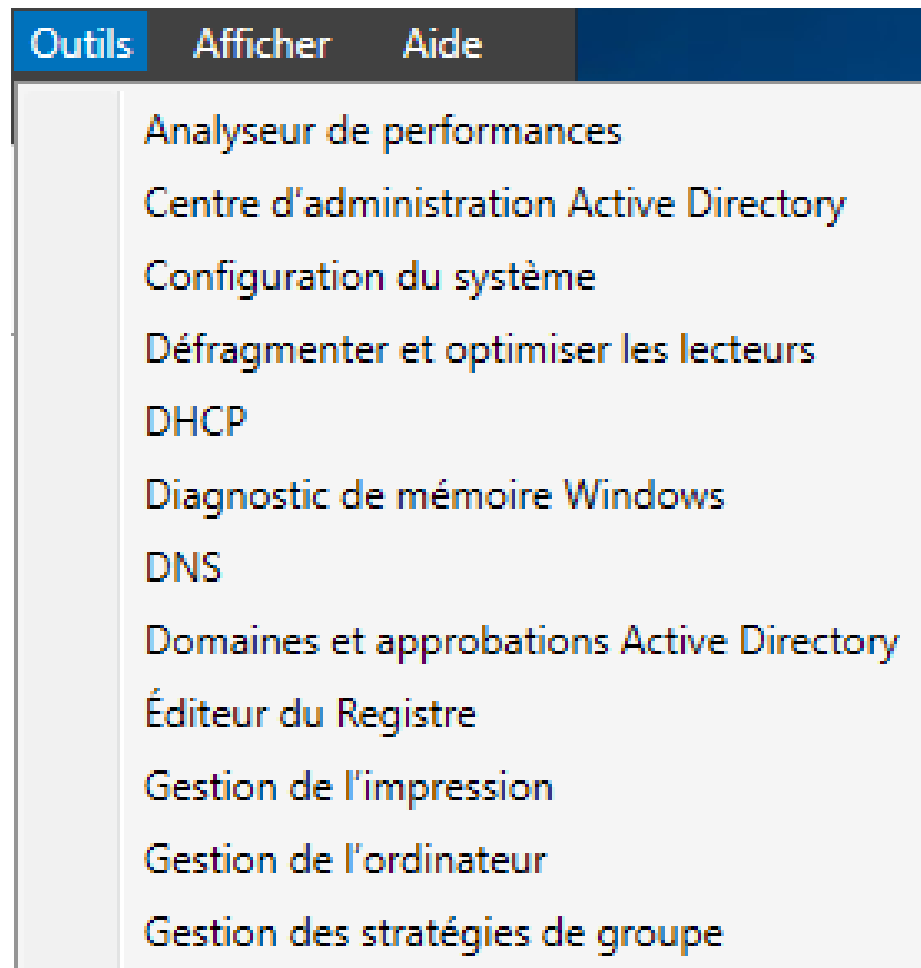
4. Comment les désactiver ?

- Ces paramètres sont définis dans la «**Gestion de stratégie de groupe**».
- Gestionnaire de serveur - Gestion de stratégie de groupe - Domaine – ict.lan – Clic droit sur Default Domain Policy – Configuration ordinateur – Stratégies – Paramètres Windows – Paramètres de sécurité – Stratégies de comptes – Stratégie de mot de passe ...
- Le mot de passe doit respecter les exigences de complexité
- Longueur minimale



4. Comment les désactiver ?

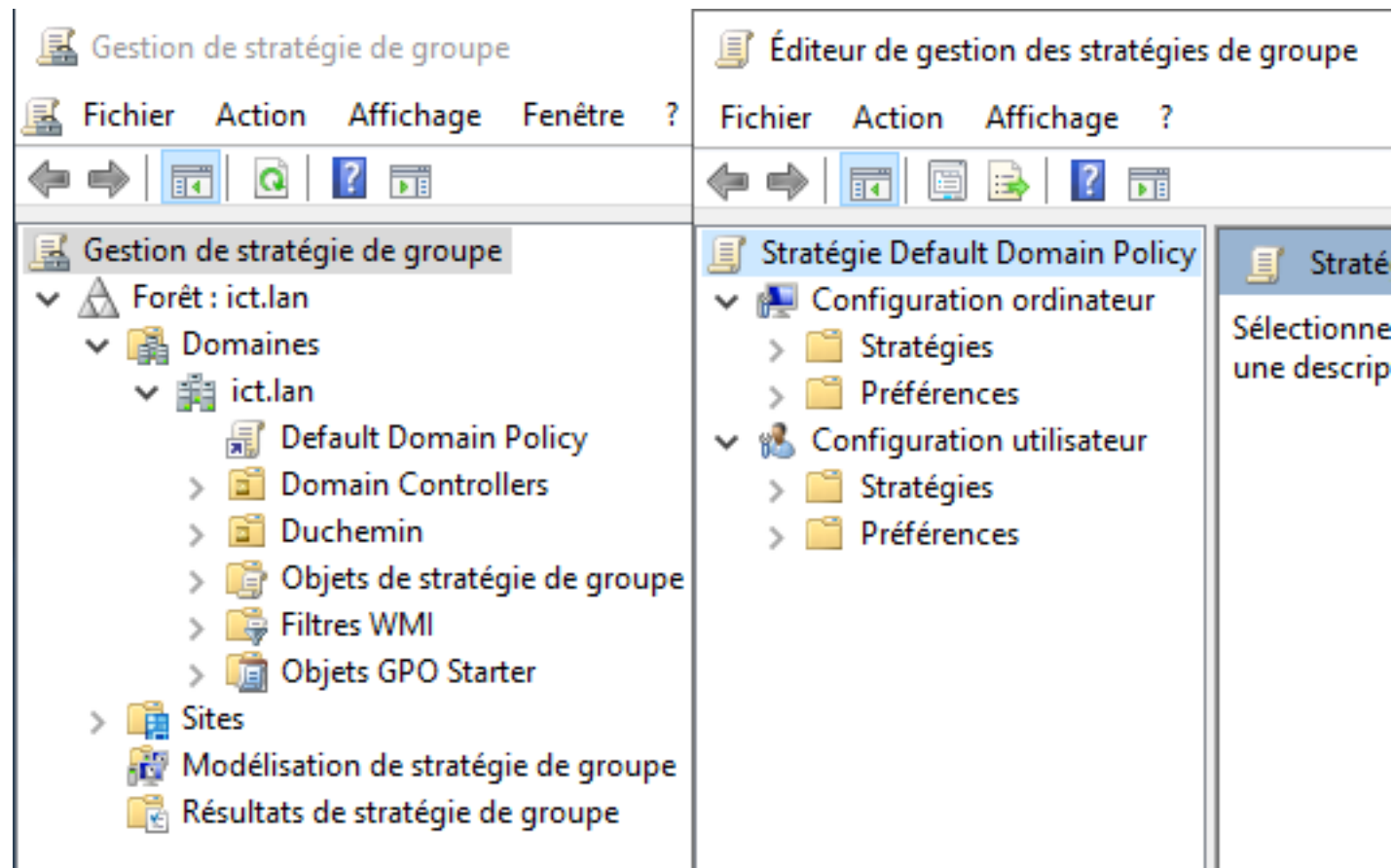
- Gestionnaire de serveur - - Gestion de stratégie de groupe ...





4. Comment les désactiver ?

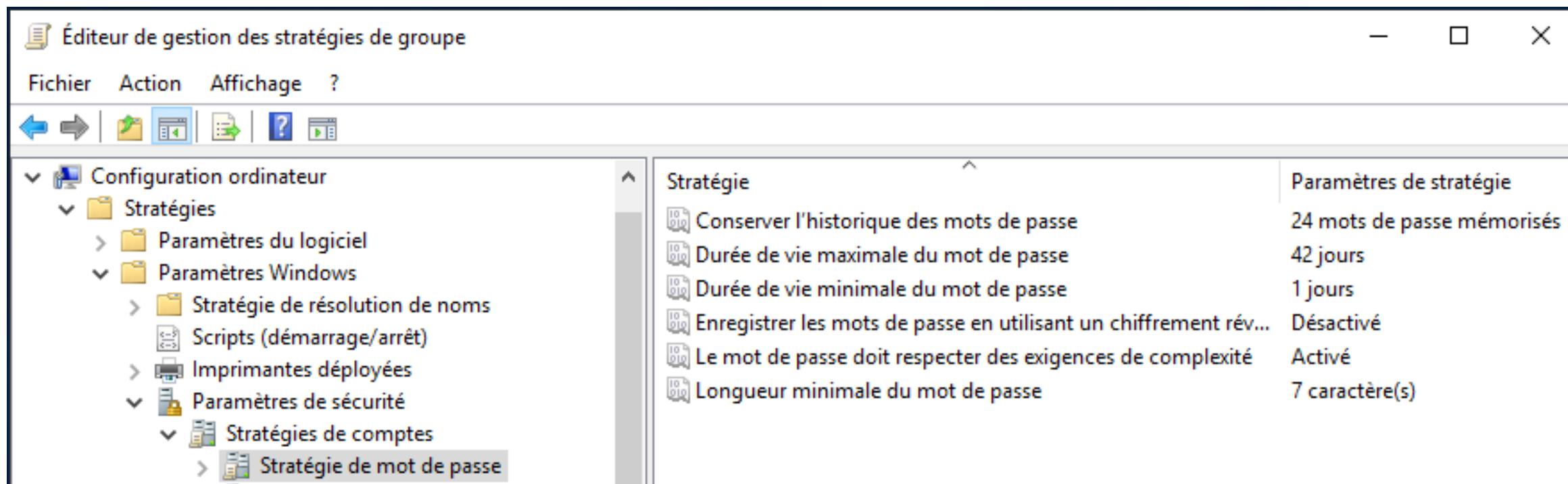
- Domaine – ict.lan – Clic droit sur Default Domain Policy – Modifier ...
 - Configuration ordinateur





4. Comment les désactiver ?

- Stratégies – Paramètres Windows – Paramètres de sécurité – Stratégies de comptes – Stratégie de mot de passe ...



4. Comment les désactiver ?

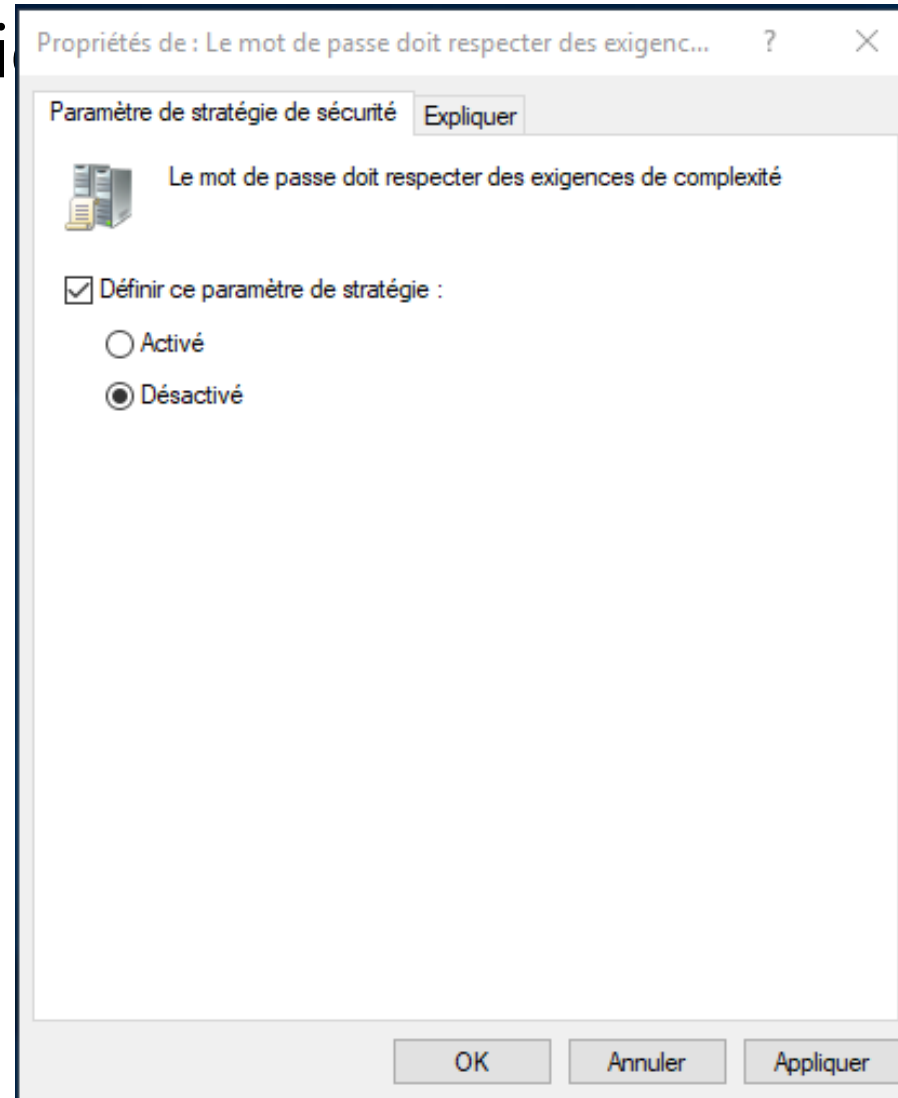


- Désactivation des exigences de complexité...



4. Comment les désactiver ?

- Désactivation des exi





4. Comment les désactiver ?

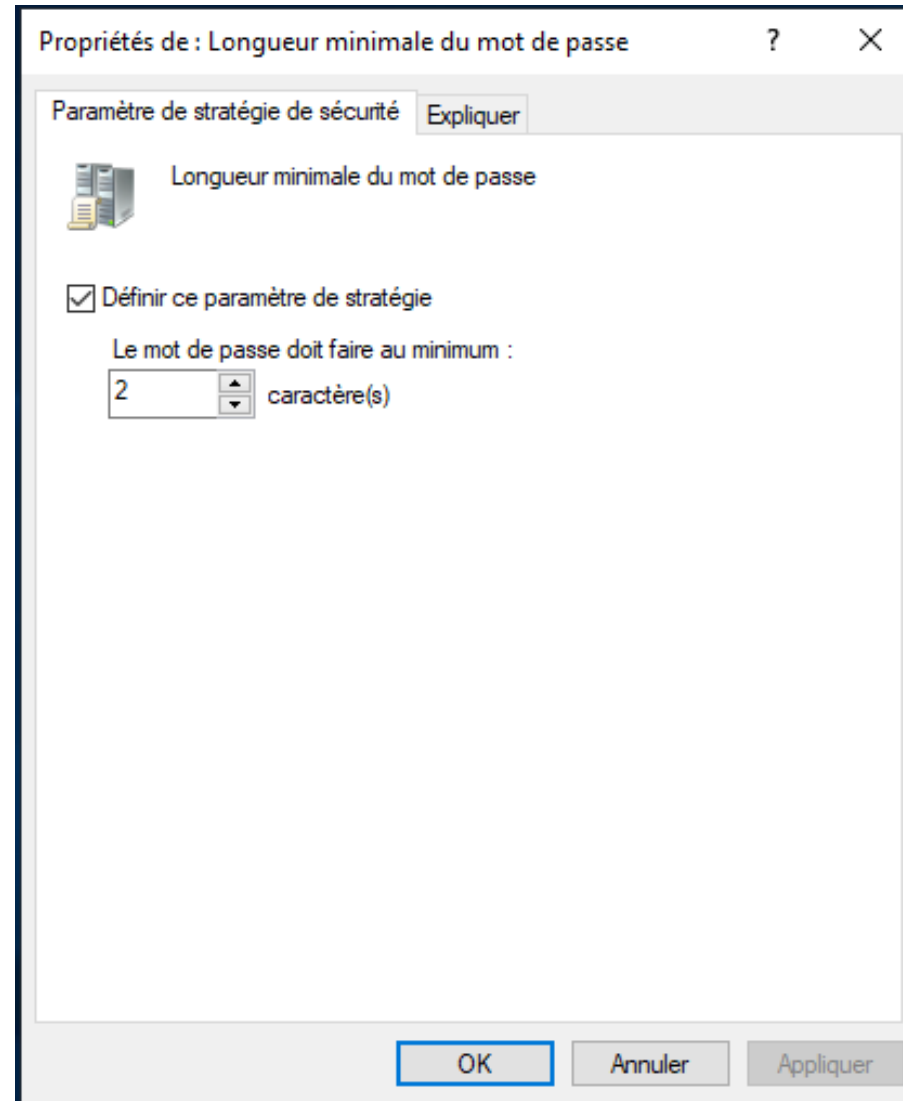
- Longueur minimale du mot de passe limitée à 2 caractères...



4. Comment les désactiver ?

- Longueur minimale

caractères...





4. Comment les désactiver ?

- Les deux paramètres modifiés...

Éditeur de gestion des stratégies de groupe

Fichier Action Affichage ?

← → ↗ ✕ ↻ ? ↻

Configuration ordinateur	Stratégie	Paramètres de stratégie
Stratégies		
Paramètres du logiciel		
Paramètres Windows		
Stratégie de résolution de noms		
Scripts (démarrage/arrêt)		
Imprimantes déployées		
Paramètres de sécurité		
Stratégies de comptes		
Stratégie de mot de passe	<ul style="list-style-type: none"> Conserver l'historique des mots de passe Durée de vie maximale du mot de passe Durée de vie minimale du mot de passe Enregistrer les mots de passe en utilisant un chiffrement rév... Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité Longueur minimale du mot de passe 	<ul style="list-style-type: none"> 24 mots de passe mén 42 jours 1 jours Désactivé Désactivé 2 caractère(s)

5. Activation de la stratégie de sécurité



- Pour forcer le serveur à activer les modifications faites plus haut, tapez la commande suivante :
- **gpupdate /force**

Remarque : la longueur minimale est laissée à 2 caractères et non zéro caractère, car certains protocoles ou certaines applications obligent l'utilisation d'un mot de passe.