

Configurez les configurations de point fort et de complexité de mot de passe sur le commutateur

Objectif

La première fois que cela que vous ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB de votre commutateur, vous devez utiliser le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut qui est : Cisco/Cisco. Vous êtes alors requis d'entrer et configurer un nouveau mot de passe pour le compte de Cisco. La complexité de mot de passe est activée par défaut. Si le mot de passe que vous choisissiez n'est pas assez complexe, vous êtes incité à créer un autre mot de passe.

Puisque des mots de passe sont utilisés pour authentifier des utilisateurs accédant au périphérique, les mots de passe simples sont des risques de sécurité potentielle. Par conséquent, des conditions requises de complexité de mot de passe sont imposées par défaut et peuvent être configurées selon les besoins.

Cet article prévoit des instructions sur la façon dont définir des règles de complexité de mot de passe sur les comptes utilisateurs sur votre commutateur.

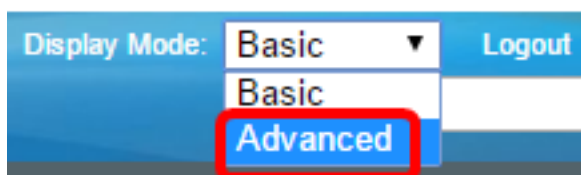
Périphériques applicables | Version de logiciel

- Sx250 | 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme Sx300 | 1.4.7.05 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme Sx350 | 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme SG350X | 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))
- Gamme Sx550X | 2.2.5.68 ([téléchargement le plus tard](#))

Configurez les configurations de point fort et de complexité de mot de passe sur votre commutateur

Étape 1. La procédure de connexion à l'utilitaire basé sur le WEB de votre commutateur choisissent alors **avancé** dans la liste déroulante de mode d'affichage.

Remarque: Dans cet exemple, le commutateur SG350X-48MP est utilisé.

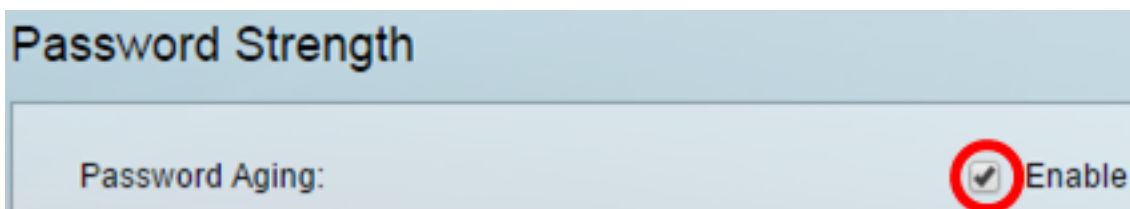


Remarque: Si vous avez une gamme Sx300 commute, ignore à l'[étape 2](#).

[Étape 2](#). Choisissez la **Sécurité > le point fort de mot de passe**.

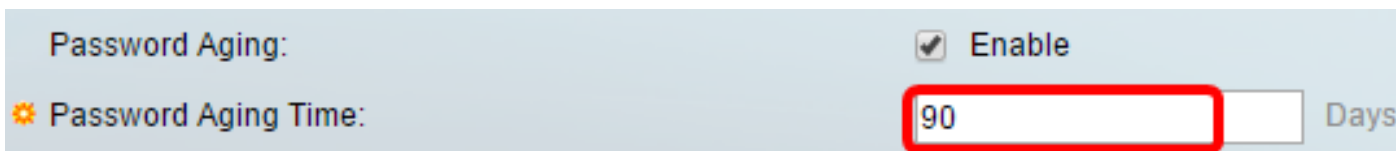


Étape 3. (facultative) décochent la case vieillissante de mot de passe d'**enable** pour désactiver la configuration vieillissante de mot de passe. Si cette option est activée, l'utilisateur est incité à changer le mot de passe quand la durée de vieillissement spécifiée de mot de passe expire. Cette caractéristique est activée par défaut.



Étape 4. Écrivez le nombre de jours qui peuvent s'écouler avant que l'utilisateur soit incité à changer le mot de passe. La valeur par défaut est 180, et la plage est de 1 à 356 jours. Dans cet exemple, 90 est utilisés.

Remarque: Si vous désactiviez cette caractéristique dans l'étape 3, ignorez à l'[étape 5](#).



Remarque: Le mot de passe vieillissant également s'applique à la zéro-longueur ou à aucun mot de passe.

Contrôle (facultatif) d'[étape 5](#). la case de **configurations de complexité de mot de passe** pour activer des règles de complexité pour des mots de passe. Si cette caractéristique est activée, les nouveaux mots de passe doivent se conformer aux valeurs par défaut suivantes :

- Ayez une longueur minimale de huit caractères.
- Contenez les caractères au moins des classes à trois caractères (lettres majuscules, lettres minuscules, nombres, et caractères particuliers disponibles sur un clavier standard).
- Soyez différent du mot de passe en cours.
- Ne contenez aucun caractère qui est répété plus de trois fois à la suite.
- Ne répétez ou renversez le nom d'utilisateur ou aucune variante atteinte en changeant la casse des caractères.
- Ne répétez ou renversez le nom de fabricants ou aucune variante atteinte en changeant la casse des caractères.

Password Complexity Settings:

Enable

Remarque: Si vous ne voulez pas activer des configurations de complexité de mot de passe, ignorez à l'[étape 10](#).

Étape 6. (facultative) écrivent le nombre minimal de caractères exigés pour des mots de passe dans le domaine *minimal de longueur du mot de passe*. La valeur par défaut est 8, et la plage est 0 à 64 caractères.

Remarque: Une zéro-longueur ou aucun mot de passe n'est permise, et peut avoir toujours le vieillissement de mot de passe assigné à lui.

Password Complexity Settings:

Enable

Minimal Password Length:

12

Remarque: Dans cet exemple, 12 est utilisés.

Étape 7. Écrivez le nombre de fois qu'un caractère peut être répété dans le domaine *permis de répétition de caractère*. La valeur par défaut est 3, et la plage est 0 à 16 exemples.

Allowed Character Repetition:

2

Remarque: Dans cet exemple, 2 est utilisés.

Étape 8. Écrivez le nombre de classes de caractères qui doivent être présentes dans un mot de passe. Jusqu'à quatre classes de caractères distinctes peuvent être imposées pour des mots de passe. La valeur par défaut est 3, et la plage est 0 à 4 classes de caractères.

Les classes sont :

- 1 — Minuscule
- 2 — Majuscule
- 3 — Chiffres ou nombres
- 4 — Symboles ou caractères particuliers

Minimal Number of Character Classes:

4

Remarque: Dans cet exemple, 4 est utilisés.

Le contrôle (facultatif) d'étape 9. l'**enable le** nouveau mot de passe doit être différent que l'une case en cours pour exiger un seul mot de passe sur la modification de mot de passe.

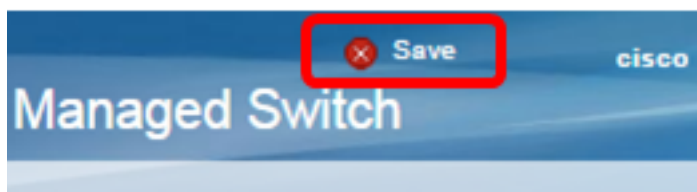
The New Password Must Be Different Than the Current One: Enable

[Étape 10](#). Cliquez sur Apply.

Password Strength

Password Aging:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
✱ Password Aging Time:	<input type="text" value="90"/>
Password Complexity Settings:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
✱ Minimal Password Length:	<input type="text" value="12"/>
✱ Allowed Character Repetition:	<input type="text" value="2"/>
✱ Minimal Number of Character Classes:	<input type="text" value="4"/>
	Up to four distinct character classes: upper case, lower case, number, and special characters.
The New Password Must Be Different Than the Current One:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable

Sauvegarde (facultative) de clic d'étape 11. pour sauvegarder des configurations au fichier de configuration de démarrage.



Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré les configurations de point fort et de complexité de mot de passe du commutateur.

Pour en savoir plus, y compris des liens à tous les articles liés à votre gamme de commutateur, consultez la page produit appropriée :

- [Page de produit de Commutateurs de gamme 250](#)
- [Page de produit de Commutateurs de gamme 300](#)
- [Page de produit de Commutateurs de gamme 350](#)
- [page produit de Commutateurs de la gamme 350X](#)
- [Page de produit de Commutateurs de gamme 550](#)
- [page produit de Commutateurs de la gamme 550X](#)