Configuration des paramètres de force et de complexité du mot de passe sur le commutateur Cisco Business 250 ou 350

Objectif

La première fois que vous vous connectez à l'utilitaire Web de votre commutateur, vous devez utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, à savoir : cisco/cisco. Vous devez ensuite saisir et configurer un nouveau mot de passe pour le compte cisco. La complexité de mot de passe est activée par défaut. Si le mot de passe que vous choisissez n'est pas assez complexe, vous êtes invité à créer un autre mot de passe.

Puisque les mots de passe sont utilisés pour authentifier les utilisateurs accédant à l'appareil, les mots de passe simples constituent des risques potentiels pour la sécurité. Par conséquent, les exigences de complexité de mot de passe sont appliquées par défaut et peuvent être configurées au besoin.

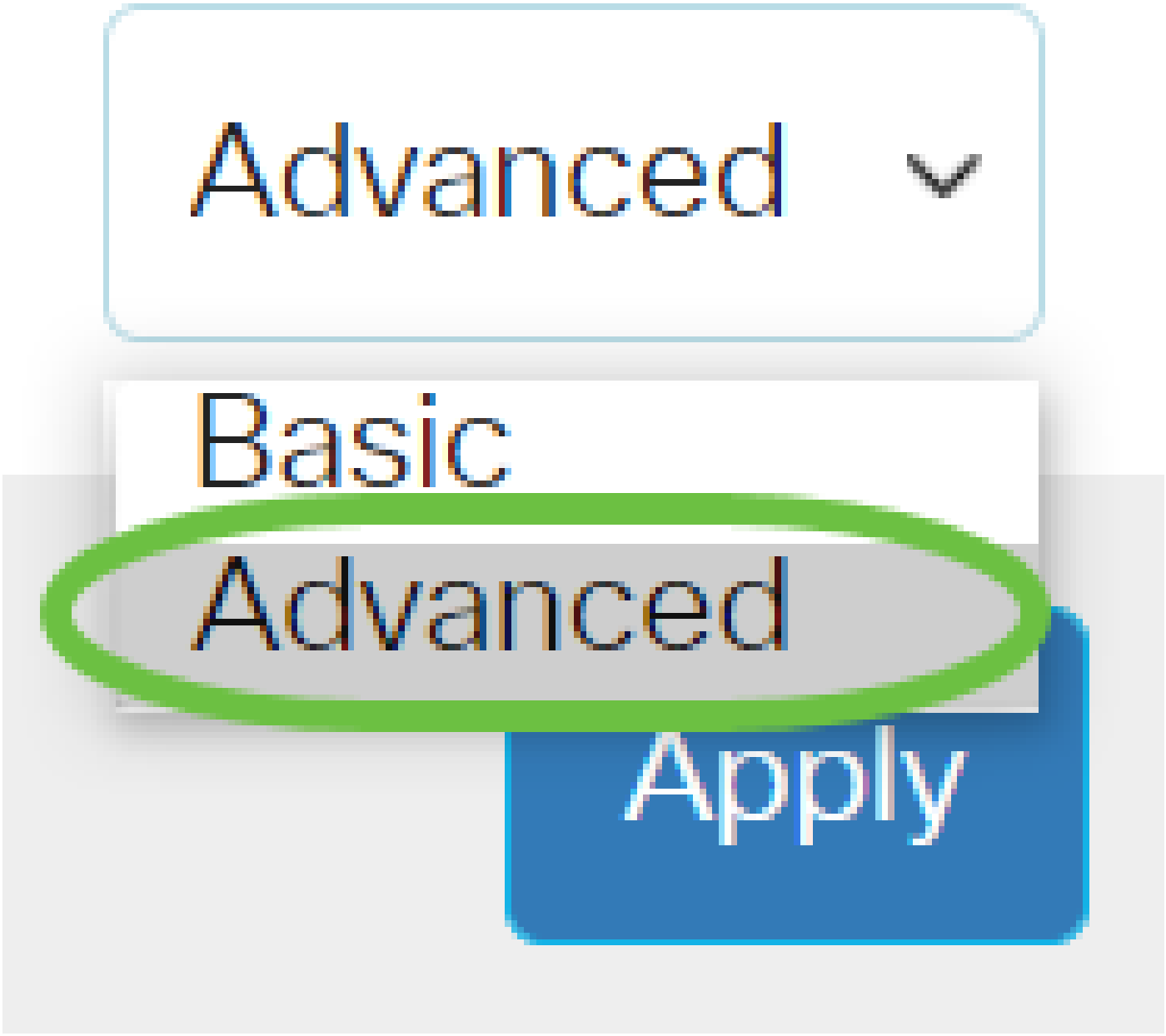
Cet article explique comment définir des règles de complexité de mot de passe sur les comptes d'utilisateurs de votre commutateur Cisco Business.

Périphériques pertinents | Version logicielle

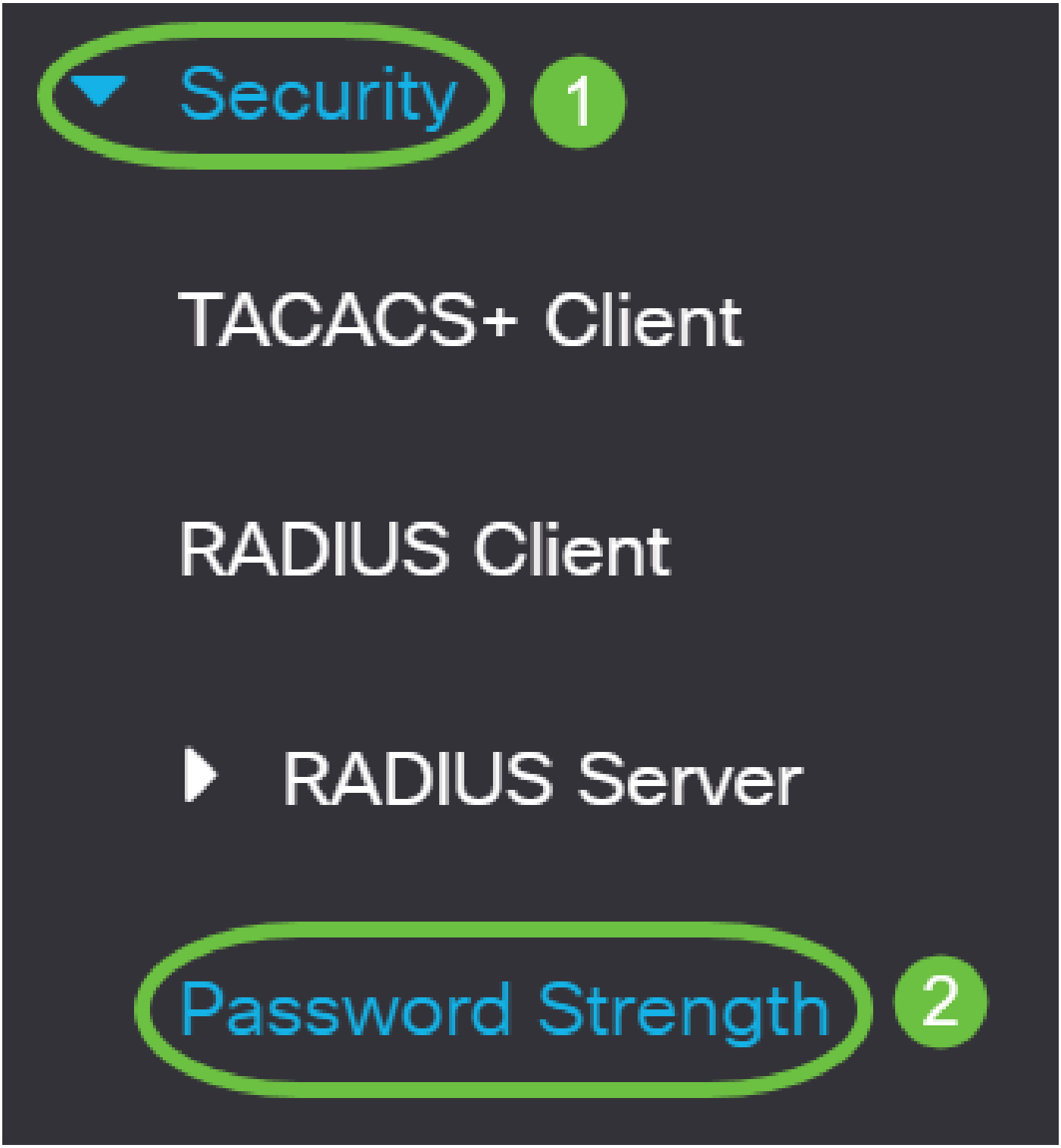
- CBS250 (Fiche technique) | 3.0.0.69 (Télécharger la dernière version)
- CBS350 (fiche technique) | 3.0.0.69 (Télécharger la dernière version)
- CBS350-2X (fiche technique) | 3.0.0.69 (Télécharger la dernière version)
- CBS350-4X (fiche technique) | 3.0.0.69 (Télécharger la dernière version)

Configurer les paramètres de complexité et de force du mot de passe sur votre commutateur

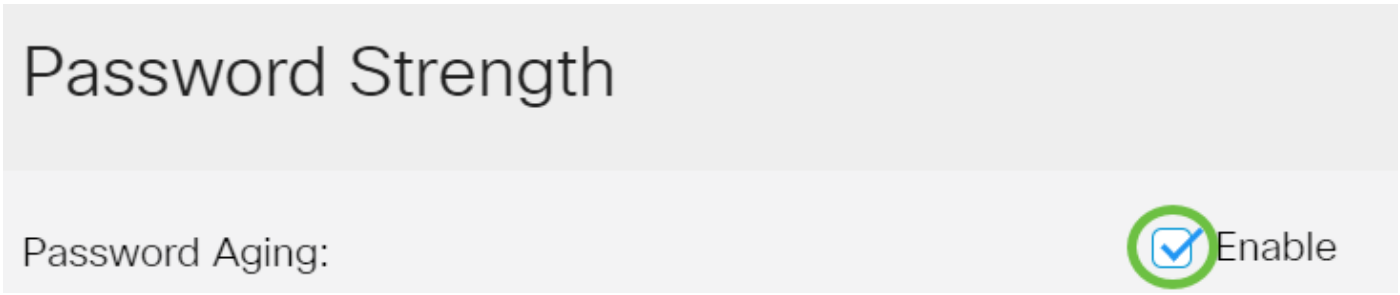
Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web de votre commutateur, puis sélectionnez Avancé dans la liste déroulante Mode d'affichage.



Étape 2. Choisissez Security > Password Strength.

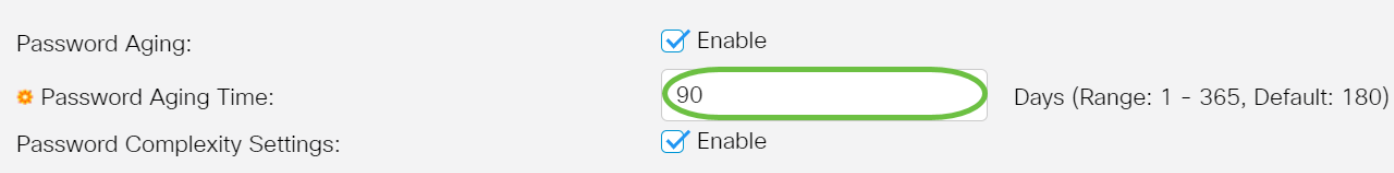


Étape 3. (Facultatif) Désactivez la case à cocher Enable Password Aging pour désactiver la fonction d'obsolescence du mot de passe. Si cette option est activée, l'utilisateur est invité à modifier le mot de passe à l'expiration du délai d'expiration spécifié. Cette fonction est activée par défaut.



Étape 4. Entrez le nombre de jours qui peuvent s'écouler avant que l'utilisateur ne soit invité à modifier le mot de passe. La valeur par défaut est 180 et la plage est comprise entre 1 et 356 jours. Dans cet exemple, l'adresse 90 est utilisée.

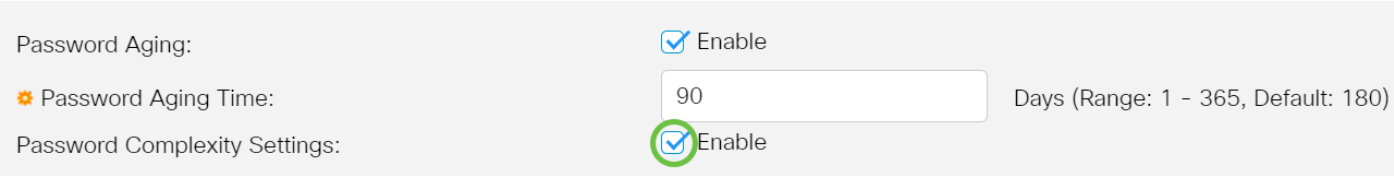
Remarque : Si vous avez désactivé cette fonction à l'étape 3, passez à l'étape 5.



Remarque : L'expiration du mot de passe s'applique également à un mot de passe vide.

Étape 5. (Facultatif) Cochez la case Paramètres de complexité des mots de passe pour activer les règles de complexité des mots de passe. Si cette fonctionnalité est activée, les nouveaux mots de passe doivent être conformes aux paramètres par défaut suivants :

- Avoir une longueur minimale de huit caractères.
- Contiennent des caractères d'au moins trois classes de caractères (lettres majuscules, lettres minuscules, chiffres et caractères spéciaux disponibles sur un clavier standard).
- Être différent du mot de passe actuel.
- Ne contenir aucun caractère répété plus de trois fois de suite.
- Ne pas être une répétition ou une inversion du nom d'utilisateur et ne pas être une variante créée en modifiant la casse des caractères.
- Ne pas être une répétition ou une inversion du nom du fabricant et ne pas être une variante créée en modifiant la casse des caractères.



Remarque : Si vous ne souhaitez pas activer les paramètres de complexité du mot de passe, passez à l'étape 10.

Étape 6. (Facultatif) Entrez le nombre minimal de caractères requis pour les mots de passe dans le champ Longueur minimale du mot de passe. La valeur par défaut est 8 et la plage est comprise entre 0 et 64 caractères.

Remarque : Un mot de passe de longueur nulle ou aucun mot de passe n'est autorisé et peut toujours être affecté à une fonction d'expiration du mot de passe.

Remarque : Dans cet exemple, l'adresse 12 est utilisée.

Étape 7. Entrez le nombre de fois qu'un caractère peut être répété dans le champ Répétition de caractères autorisée. La valeur par défaut est 3 et la plage est comprise entre 0 et 16 instances.

Remarque : Dans cet exemple, l'adresse 2 est utilisée.

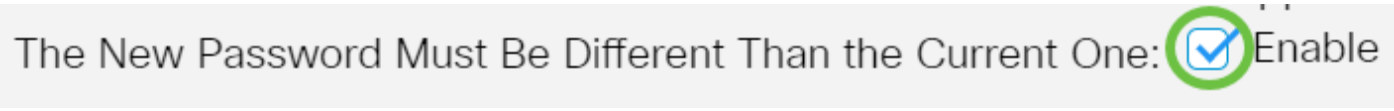
Étape 8. Entrez le nombre de classes de caractères devant figurer dans un mot de passe. Jusqu'à quatre classes de caractères distinctes peuvent être appliquées aux mots de passe. La valeur par défaut est 3 et la plage est comprise entre 0 et 4 classes de caractères.

Les classes sont les suivantes :

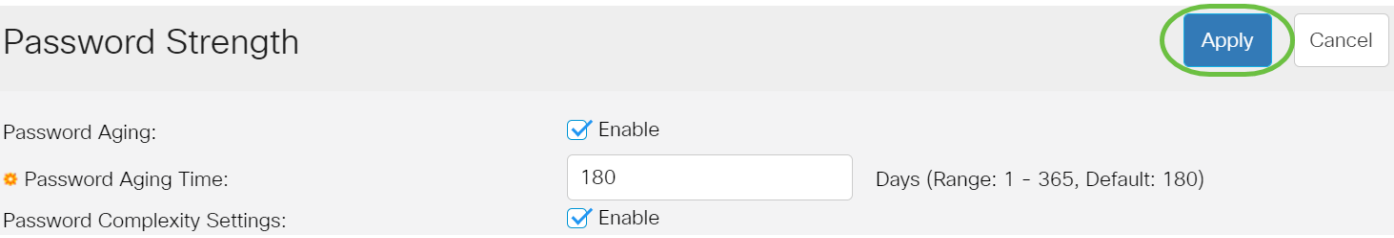
- 1 - Minuscules
- 2 - Majuscules
- 3 - Chiffres ou chiffres
- 4 - Symboles ou caractères spéciaux

Remarque : Dans cet exemple, l'adresse 4 est utilisée.

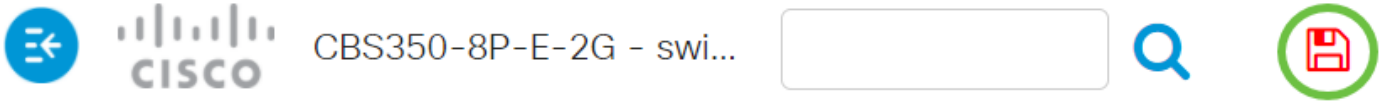
Étape 9. (Facultatif) Cochez la case Enable The New Password Must Be Different Than the Current One (Activer le nouveau mot de passe doit être différent du mot de passe actuel) pour exiger un mot de passe unique lors de la modification du mot de passe.



Étape 10. Cliquez sur Apply (appliquer).



Étape 11. (Facultatif) Cliquez sur Save pour enregistrer les paramètres dans le fichier de configuration initiale.



Vous venez de configurer avec succès les paramètres de force et de complexité du mot de passe du commutateur Cisco Business 250 ou 350.

Vous recherchez d'autres articles sur votre commutateur CBS250 ou CBS350 ? Consultez les liens ci-dessous pour plus d'informations !

Paramètres SNMP Vues SNMP Groupes SNMP Mise à niveau d'image DHCP Paramètres TCP et UDP Paramètres de sécurité de port Paramètres de durée de mise à niveau du micrologiciel Pratiques d'excellence SmartPort Dépannage : Aucune adresse IP Dépannage des Smartports Dépannage du battement de liaison Créer des VLAN

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.