

Paramètres de puissance du mot de passe sur les commutateurs empilables de la gamme Sx500

Objectif

La puissance du mot de passe est nécessaire pour sécuriser davantage le mot de passe configuré. L'objectif de ce document est d'aider à configurer les paramètres de puissance du mot de passe sur les commutateurs empilables de la gamme Sx500.

Périphériques pertinents

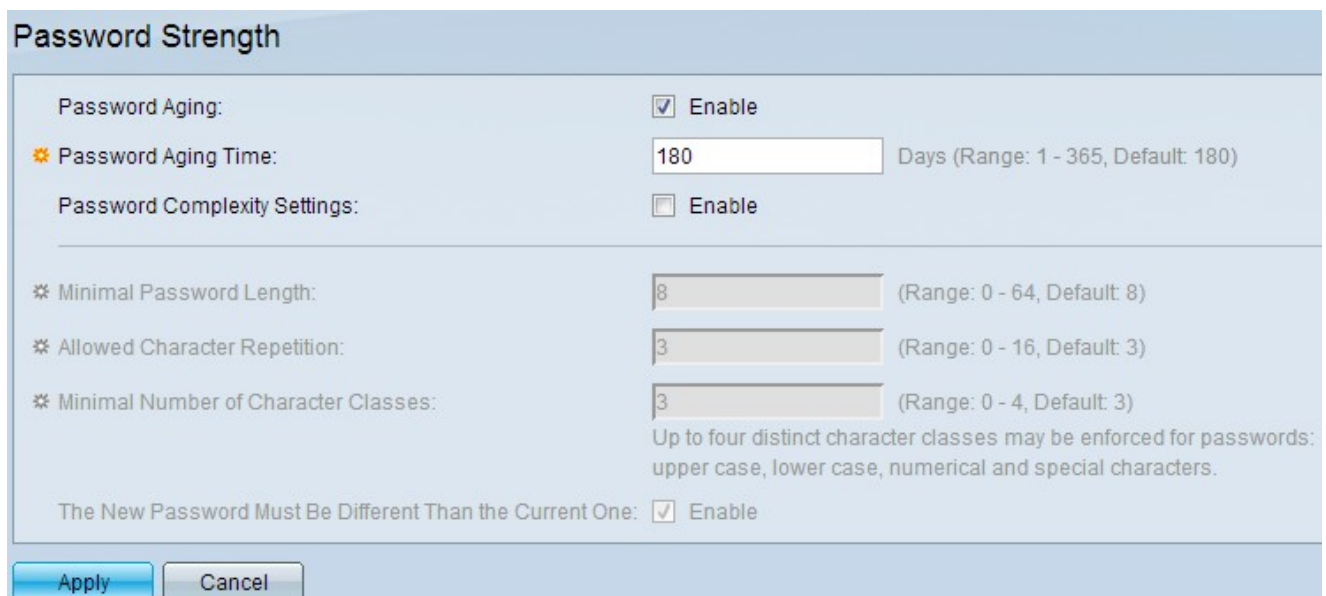
Commutateurs Empilables · Sx500

Version du logiciel

•1.3.0.62

Paramètres de résistance du mot de passe

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Security > Password Strength**. La page *Password Strength* s'affiche :



The screenshot shows the 'Password Strength' configuration page. It includes the following settings:

- Password Aging:** Enable
- Password Aging Time:** 180 Days (Range: 1 - 365, Default: 180)
- Password Complexity Settings:** Enable
- Minimal Password Length:** 8 (Range: 0 - 64, Default: 8)
- Allowed Character Repetition:** 3 (Range: 0 - 16, Default: 3)
- Minimal Number of Character Classes:** 3 (Range: 0 - 4, Default: 3)
Up to four distinct character classes may be enforced for passwords: upper case, lower case, numerical and special characters.
- The New Password Must Be Different Than the Current One:** Enable

Buttons: Apply, Cancel

Password Strength

| | |
|--|--|
| Password Aging: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| ✱ Password Aging Time: | <input type="text" value="150"/> Days (Range: 1 - 365, Default: 180) |
| Password Complexity Settings: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| <hr/> | |
| ✱ Minimal Password Length: | <input type="text" value="7"/> (Range: 0 - 64, Default: 8) |
| ✱ Allowed Character Repetition: | <input type="text" value="10"/> (Range: 0 - 16, Default: 3) |
| ✱ Minimal Number of Character Classes: | <input type="text" value="2"/> (Range: 0 - 4, Default: 3) |
| | Up to four distinct character classes may be enforced for passwords: upper case, lower case, numerical and special characters. |
| The New Password Must Be Different Than the Current One: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |

Étape 2. Dans le champ Password Aging (Vieillessement du mot de passe), cochez la case **Enable** (Activer) pour demander à l'utilisateur de modifier le mot de passe lorsque le délai d'expiration du mot de passe expire.

Étape 3. Dans le champ Password Aging Time, saisissez le nombre de jours pouvant s'écouler avant que l'utilisateur ne soit invité à modifier le mot de passe.

Étape 4. Dans le champ Password Complexity Settings, cochez la case **Enable** pour activer les règles de complexité pour les mots de passe.

Étape 5. Dans le champ Longueur minimale du mot de passe, saisissez une valeur pour la longueur minimale de caractères requise dans le mot de passe. Il doit être compris entre 0 et 64 et il est défini sur 8 par défaut.

Étape 6. Dans le champ Minimum Number of Character Classes (Nombre minimum de classes de caractères), attribuez une valeur au nombre minimal de classes de caractères requises dans un mot de passe. Il est défini sur 3 par défaut. Les classes sont de quatre types : majuscules, minuscules, chiffres et caractères spéciaux.

Étape 7. (Facultatif) Pour exiger que le nouveau mot de passe soit différent du mot de passe actuel, cochez la case **Activer** dans le champ Nouveau mot de passe doit être différent de celui du champ Actuel.

Étape 8. Cliquez sur Apply.