

# Configurer des comptes d'utilisateurs pour améliorer la sécurité sur un commutateur Cisco Smart ou géré

## Objectif

Un compte utilisateur est nécessaire pour être autorisé à accéder à l'utilitaire Web d'un périphérique. Il contient le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilisateur afin d'obtenir l'accès. La configuration du compte utilisateur sur un commutateur géré Cisco est possible via l'utilitaire Web du commutateur. Cette opération est nécessaire si vous souhaitez effectuer l'une des opérations suivantes :

- Autoriser plusieurs utilisateurs à accéder simultanément à l'utilitaire Web et à l'interface de ligne de commande (CLI) du commutateur.
- Configurez un nom d'utilisateur et un mot de passe sur le commutateur pour que d'autres utilisateurs empêchent les accès non autorisés.
- Modifier ou modifier les mots de passe des utilisateurs existants.
- Modifiez ou modifiez le niveau d'accès d'un utilisateur particulier pour une sécurité renforcée.

Cet article vise à montrer comment configurer les comptes d'utilisateurs sur le commutateur géré Cisco.

## Périphériques pertinents

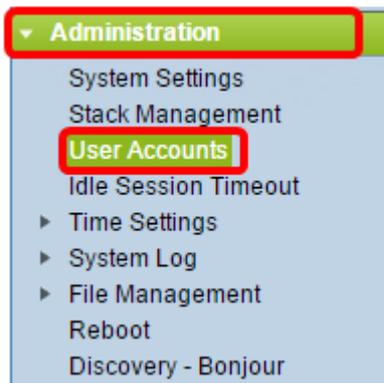
- Série Sx300
- Gamme Sx250
- Gamme Sx350
- Gamme SG350X
- Gamme Sx550X

## Version du logiciel

- 1.4.5.02 - Sx300 et Sx500
- 2.2.0.66 - Sx250, Sx350, SG350X, Sx550X

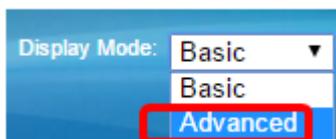
## Configurer le compte d'utilisateur

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du commutateur et choisissez **Administration > User Accounts**.

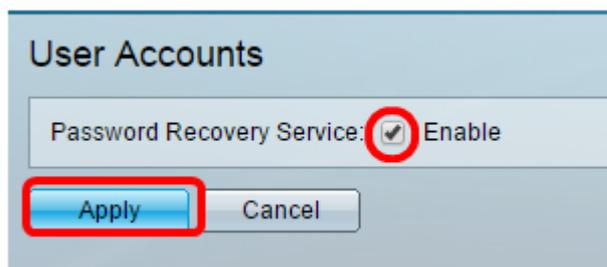


Étape 2. Dans la partie supérieure droite de la page, sélectionnez **Avancé** dans la liste déroulante Mode d'affichage.

**Note:** Si vous utilisez la gamme Sx300 ou Sx500, ignorez cette étape.



Étape 3. Vérifiez que la case Activer le service de récupération de mot de passe est cochée, puis cliquez sur **Appliquer**.



**Note:** Ce service est activé par défaut.

Le tableau Compte d'utilisateur s'affiche avec l'utilisateur actuel. Choisissez l'une des options suivantes :

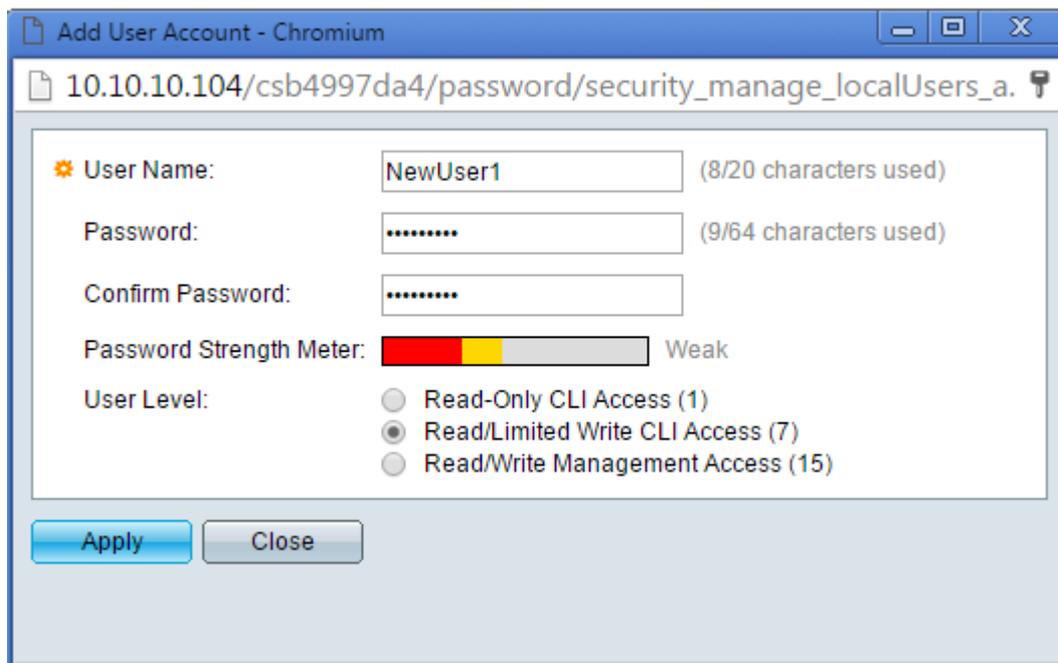
- Ajouter : choisissez d'ajouter un nouveau compte d'utilisateur.
- Modifier : choisissez de modifier ou de modifier le mot de passe ou le niveau d'accès d'un compte d'utilisateur existant.
- Supprimer : sélectionnez cette option pour supprimer un compte d'utilisateur existant et son niveau d'accès correspondant.

## Ajouter un compte d'utilisateur

Étape 1. Dans la zone Table des comptes d'utilisateurs, cliquez sur le bouton **Ajouter** pour créer un nouveau compte d'utilisateur.



Étape 2. Entrez un nom d'utilisateur dans le champ *Nom d'utilisateur*.



Étape 3. Entrez un mot de passe pour le nom d'utilisateur dans le champ *Mot de passe*. Les conditions minimales requises pour le mot de passe sont les suivantes :

- Ne peut pas être identique au nom d'utilisateur.
- La longueur minimale est de huit caractères alphanumériques.

Étape 4. Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ *Confirmer le mot de passe*.

**Note:** L'indicateur de puissance du mot de passe affiche l'intensité de sécurité du mot de passe saisi.

Étape 5. Dans la zone Niveau utilisateur, cliquez sur la case d'option appropriée en fonction du niveau d'accès à fournir à l'utilisateur.

- Accès CLI en lecture seule : l'utilisateur peut accéder aux commandes de l'interface de ligne de commande (CLI). L'utilisateur ne peut pas accéder à l'interface utilisateur graphique (GUI) ou modifier la configuration du périphérique.
- Accès CLI en lecture/écriture limitée : l'utilisateur ne peut pas accéder à l'interface utilisateur graphique mais a accès à certaines commandes CLI qui peuvent modifier la configuration du périphérique.
- Accès à la gestion en lecture/écriture : l'utilisateur peut accéder à l'interface utilisateur graphique et peut configurer le périphérique.

**Note:** Dans cet exemple, l'accès CLI en lecture/écriture limitée (7) est sélectionné.

Étape 6. Cliquez sur Apply. Le compte d'utilisateur est maintenant créé.



Étape 7. (Facultatif) Répétez les étapes 1 à 6 pour chaque nouvel utilisateur à ajouter.

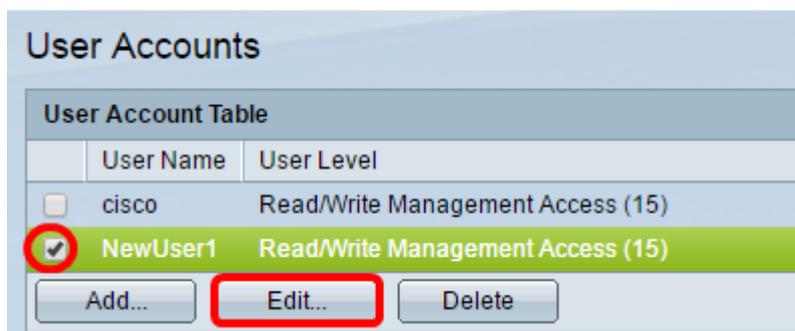
Étape 8. Pour enregistrer définitivement la configuration, accédez à la page

Copier/Enregistrer la configuration ou cliquez sur l'  icône située dans la partie supérieure de la page.

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les comptes d'utilisateurs sur le commutateur géré Cisco.

## Modifier le mot de passe utilisateur et le niveau utilisateur

Étape 1. Sous le tableau Compte d'utilisateur, cochez la case en regard du nom d'utilisateur que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur le bouton **Modifier**.



Étape 2. Entrez un nouveau mot de passe pour le nom d'utilisateur spécifié dans le champ *Mot de passe*.

10.10.10.102/csb4997da4/password/security\_manage\_localUsers\_€

User Name:

Password:  (12/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength Meter:  Weak

User Level:

- Read-Only CLI Access (1)
- Read/Limited Write CLI Access (7)
- Read/Write Management Access (15)

Étape 3. Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ *Confirmer le mot de passe*.

Étape 4. Dans la zone Niveau utilisateur, cliquez sur la case d'option appropriée en fonction du nouveau niveau d'accès à fournir à l'utilisateur.

Étape 5. Cliquez sur Apply. Le compte utilisateur est maintenant modifié.

Étape 6. Pour enregistrer définitivement la configuration, accédez à la page

Copier/Enregistrer la configuration ou cliquez sur l'  icône située dans la partie supérieure de la page.

## Supprimer le compte d'utilisateur

Étape 1. Sous la zone du tableau Compte d'utilisateur, cochez la case en regard de l'utilisateur à supprimer, puis cliquez sur le bouton **Supprimer**.

User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)
<input checked="" type="checkbox"/> NewUser1	Read/Limited Write CLI Access (7)
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>	

Le compte d'utilisateur est maintenant supprimé.

User Account Table	
User Name	User Level
<input type="checkbox"/> cisco	Read/Write Management Access (15)
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>	

Étape 2. Pour enregistrer définitivement la configuration, accédez à la page

Copier/Enregistrer la configuration ou cliquez sur l'



icône située dans la partie supérieure de la page.