

Configuration utilisateur SNMP sur les Points d'accès WAP551 et WAP561

Objectif

Le modèle de Sécurité basé par utilisateur dans SNMPv3 permet l'administrateur aux périphériques distincts dans des groupes d'utilisateurs, leur assigne de diverses qualifications de Sécurité, et contrôle ainsi l'autorisation de l'opération de gestion. La page de configuration utilisateur sur les Points d'accès WAP551 et WAP561 te permet pour définir jusqu'à huit nouveaux utilisateurs. Cet article explique comment configurer la configuration utilisateur de Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) sur les Points d'accès WAP551 et WAP561.

Périphériques applicables

- WAP551
- WAP561

Version de logiciel

- 1.0.4.2

Configuration utilisateur SNMP

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web, choisissez **SNMP > utilisateurs**. La page d'*utilisateurs* s'ouvre :

Étape 2. Cliquez sur Add pour ajouter un nouvel utilisateur.

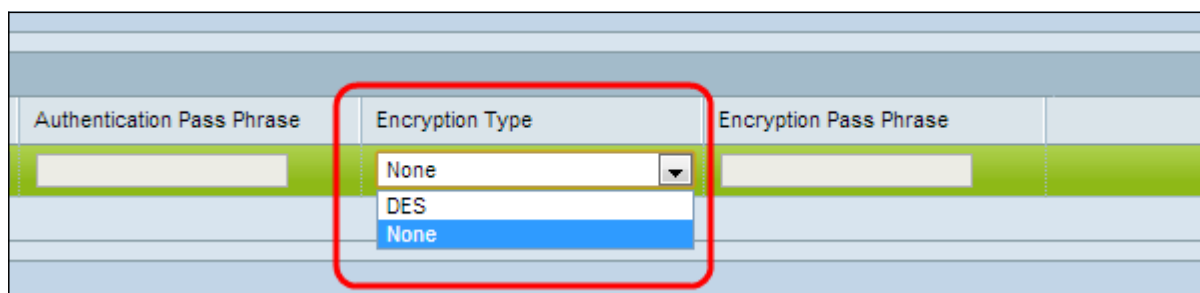
Étape 3. Cochez la case du nouvel utilisateur et cliquez sur Edit.

Étape 4. Écrivez le nom d'utilisateur du nouvel utilisateur SNMP dans le champ User Name.

Étape 5. Choisissez un groupe pour l'utilisateur de la liste déroulante de groupe. Seulement le groupe (RO) lu permet à un utilisateur pour visualiser seulement la configuration. Lire et écrire le groupe (RW) permet à un utilisateur pour visualiser la configuration et pour apporter également les modifications nécessaires à la configuration. Vous pouvez également avoir l'option de choisir d'autres groupes s'ils ont été créés dans la page de *groupe*. Pour voir comment des groupes sont créés, référez-vous s'il vous plaît à l'article [configurent des groupes de Protocole SNMP \(Simple Network Management Protocol\) sur les Points d'accès WAP551 et WAP561](#).

Étape 6. Choisissez le type d'authentification pour l'utilisateur de la liste déroulante de type d'authentification. Si vous voulez employer un mot de passe pour renforcer l'authentification, choisissez le **MD5**. Le MD5 est une fonction d'informations parasites qui produit une valeur de hachage de 128 bits pour le mot de passe. Autrement n'en choisissez **aucun**. Ignorez l'étape 7 si vous n'en avez choisi **aucun**.

Étape 7. Écrivez le mot de passe associé d'authentification pour l'utilisateur dans le domaine de mot de passe d'authentification si vous choisissiez le MD5 dans l'étape 6. C'est le mot de passe SNMP qui doit être configuré pour authentifier les périphériques afin qu'ils puissent pour se connecter les uns avec les autres. Le mot de passe doit s'assortir sur les les deux les périphériques.



The image shows a screenshot of a configuration interface. It features three input fields: 'Authentication Pass Phrase', 'Encryption Type', and 'Encryption Pass Phrase'. The 'Encryption Type' dropdown menu is open, showing three options: 'None', 'DES', and 'None'. The 'None' option at the bottom is highlighted in blue. A red rectangular box is drawn around the 'Encryption Type' dropdown menu.

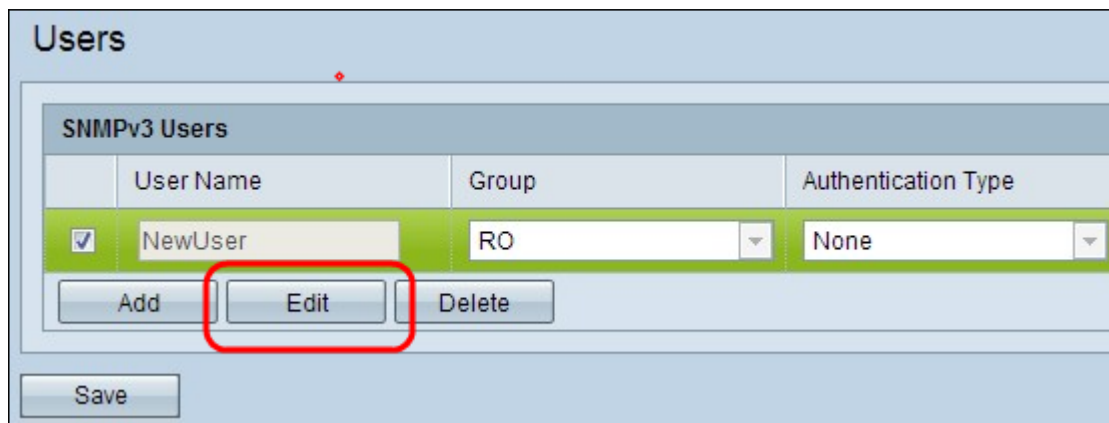
Étape 8. Le Point d'accès fournit au cryptage des données l'algorithme de chiffrement DES. Choisissez le **DES** de la liste déroulante de type de cryptage pour fournir le cryptage dans le réseau si vous souhaitez utiliser l'authentification DES sur les demandes SNMPv3, autrement n'en choisissent **aucun**. Ignorez l'étape 9 si vous n'en avez choisi **aucun**.

Étape 9. Si vous avez choisi le DES dans l'étape précédente, écrivez le mot de passe associé de cryptage pour l'utilisateur dans le domaine de mot de passe de cryptage. Ceci est utilisé pour chiffrer les données transmises aux autres périphériques dans le réseau. Ce mot

de passe est également utilisé pour déchiffrer les données sur l'autre extrémité. Le mot de passe doit s'assortir dans les périphériques de communication.

Étape 10. **Sauvegarde de clic** pour sauvegarder cet utilisateur.

Étape 11. (facultative) cliquent sur Add **et répètent les étapes 2 à 8 pour chaque utilisateur supplémentaire comme nécessaire.**



The screenshot shows a web interface titled 'Users' with a sub-section 'SNMPv3 Users'. It contains a table with the following columns: 'User Name', 'Group', and 'Authentication Type'. A single row is visible with the values 'NewUser', 'RO', and 'None'. A checkmark is present in the first column of this row. Below the table are three buttons: 'Add', 'Edit', and 'Delete'. The 'Edit' button is circled in red. At the bottom of the interface is a 'Save' button.

	User Name	Group	Authentication Type
<input checked="" type="checkbox"/>	NewUser	RO	None

Buttons: Add, Edit, Delete

Save

Étape 11. (facultative) pour éditer un utilisateur, pour cocher la case de l'utilisateur approprié et puis à cliquer sur Edit, pour éditer les champs désirés, et pour cliquer sur la **sauvegarde**.

Étape 12. (Facultatif) la section des utilisateurs SNMPv3 affiche les utilisateurs courants configurés sur le Point d'accès. Pour retirer un utilisateur de la liste, cocher la case de l'utilisateur à retirer, cliquer sur Delete, et cliquer sur la **sauvegarde**.