# configuration de Properties de 802.1X sur les commutateurs gérés de gamme 200/300

## Objectif

La page de *Properties de la* norme d'IEEE de 802.1X dans la section de sécurité des commutateurs gérés de gamme 200/300 offre différentes options pour l'authentification. La norme ieee de 802.1X active l'authentification basée sur port des utilisateurs. Un utilisateur dans un réseau donné avec le 802.1X activé doit attendre l'authentification complète afin d'envoyer des données à travers le réseau. Vous pouvez activer le 802.1X et établir la méthode d'authentification pour des ports. Cet article explique comment configurer les propriétés de 802.1X sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

## Périphériques applicables

- Commutateurs gérés de gamme 300 SF/SG 200 et SF/SG

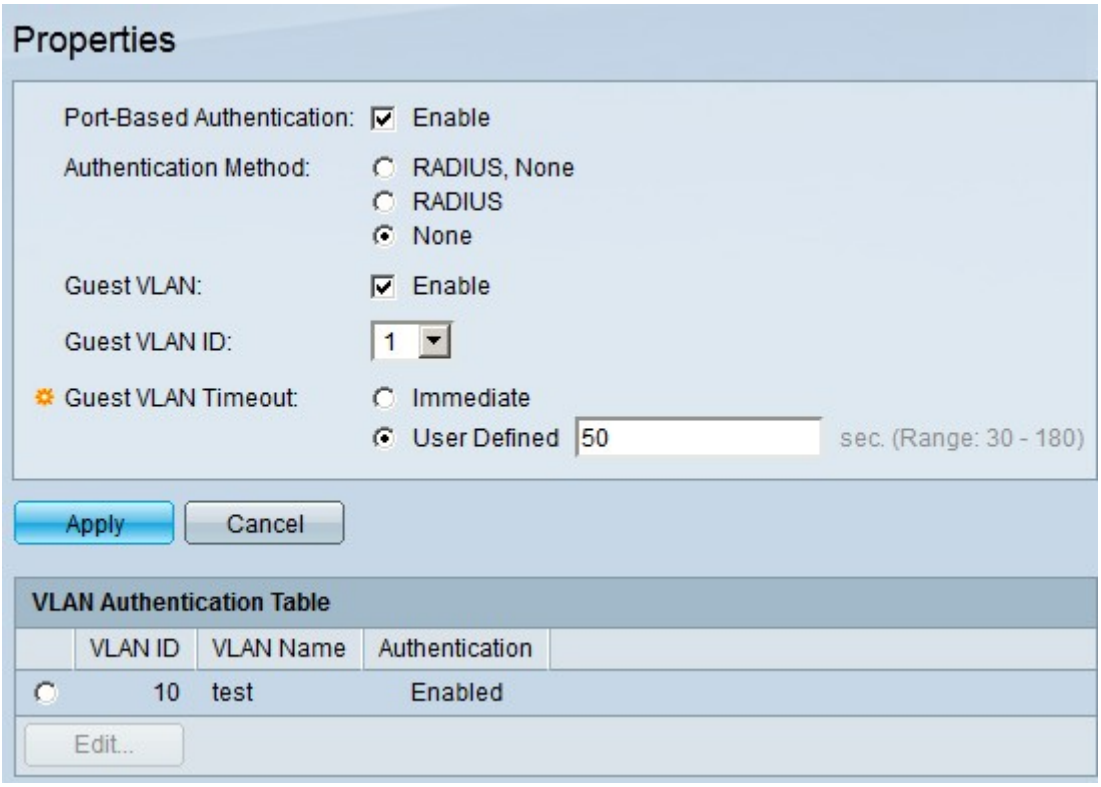
## Version de logiciel

- 3.1.0.62

## configuration de Properties de 802.1X

### Définissez les paramètres de Properties de 802.1X

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Sécurité > le 802.1X > le Properties.** La page de *Properties* s'ouvre :




**Étape 2.** Pour activer le port a basé l'authentification de 802.1x, **enable de** contrôle dans le domaine basé sur port d'authentification.

Étape 3. Cliquez sur la case d'option qui correspond à la méthode d'authentification désirée dans le domaine de méthode d'authentification. Les options disponibles sont :

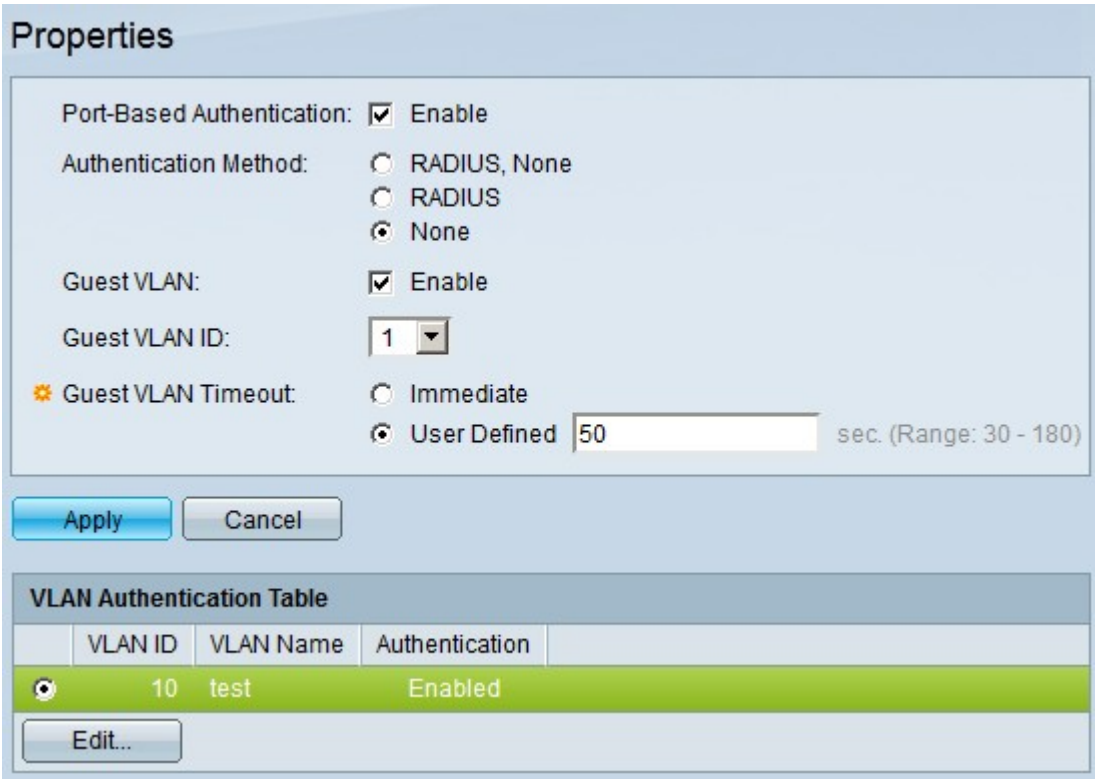
- RADIUS, aucun — Authentifiez d'abord avec le serveur de RADIUS. Si le serveur de RADIUS ne répond pas, alors on permet les périphériques connectés sans authentification.
- RADIUS — Authentifiez les utilisateurs seulement par l'intermédiaire d'un serveur de RADIUS. Si le serveur de RADIUS ne répond pas, les services sont refusés des utilisateurs.
- Aucun — On ne permet aucune authentification exigée pour des utilisateurs, tous les utilisateurs.

Étape 3. Cliquez sur Apply pour sauvegarder votre configuration.

## Configuration Unauthenticated VLAN

Un port non autorisé ne peut pas avoir accès à un VLAN à moins que ce VLAN soit le VLAN invité. Vous pouvez authentifier ces VLAN. Cette section explique comment authentifier des VLAN sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Sécurité > le 802.1X > le Properties.** La page de *Properties* s'ouvre :




**Étape 2.** Sous le Tableau d'authentification VLAN, cliquez sur la case d'option du VLAN que vous souhaitez activer l'authentification.

Étape 3. Cliquez sur Edit. La fenêtre d'*éditer* apparaît :


Étape 4. Dans le domaine d'authentification, cochez la case d'**enable** pour activer l'authentification sur le VLAN choisi.

Étape 5. Cliquez sur Apply pour sauvegarder votre configuration.