

configuration d'authentification de 802.1X sur des Points d'accès AP541N

Objectif

le 802.1x est une fonctionnalité de sécurité utilisée dans les réseaux locaux sans fil (WLAN) qui suivent des normes d'IEEE 802.11. le 802.1x est un cadre d'authentification utilisé pour authentifier des clients et serveurs. L'algorithme d'authentification à l'intérieur du cadre n'est pas spécifique puisqu'il y a beaucoup d'algorithmes disponibles. L'utilisateur ou le suppliant qui veut accéder à un service, demande le Point d'accès qui fonctionnent comme authentificateur. Le Point d'accès entre au commencement l'utilisateur dans un état non autorisé dans lequel un client peut envoyer seulement des messages de début de Protocole EAP (Extensible Authentication Protocol). Le Point d'accès demande l'utilisateur pour des qualifications. Quand l'utilisateur répond avec les qualifications, le Point d'accès puis en avant les qualifications à un serveur d'authentification, qui a un algorithme pour authentifier l'identité de l'utilisateur. Si l'authentification est réussie, on accorde l'utilisateur l'accès. Sinon, un message d'anomalie est envoyé à l'utilisateur.

Cet article explique comment activer l'authentification de 802.1x et configurer les informations d'authentification sur AP541N de sorte qu'AP qui agit en tant qu'intermédiaire dans la procédure d'authentification puisse accéder au serveur d'authentification.

Périphérique applicable

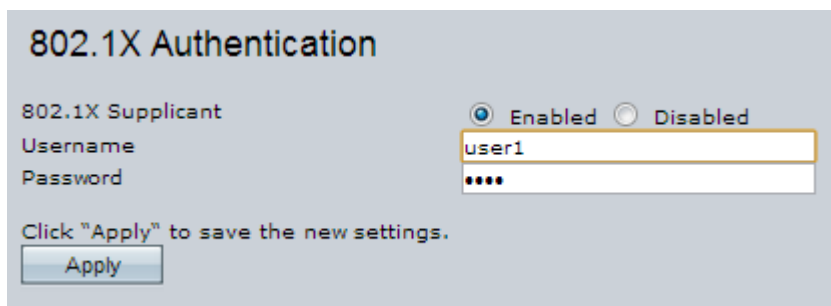
- Point d'accès AP541N

Version de logiciel

- AP541N-K9-2.0(4)

[Authentification 802.1x](#)

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de Point d'accès et choisissez l'**authentification d'installation > de 802.1X**. La page d'*authentification de 802.1X* s'ouvre :



802.1X Authentication

802.1X Supplicant Enabled Disabled

Username

Password

Click "Apply" to save the new settings.

Étape 2. Cliquez sur une des cases d'option **activées** ou **désactivées** dans le domaine de suppliant de 802.1X activer ou désactiver l'état administratif du suppliant de 802.1X.

Étape 3. Écrivez le nom d'utilisateur dans le domaine de nom d'utilisateur avec lequel AP est de communiquer avec le serveur d'authentification de 802.1x.

Étape 4. Entrez le mot de passe associé avec le nom d'utilisateur dans le domaine de mot de passe. C'est d'obtenir l'accès au serveur d'authentification

Étape 5. Cliquez sur Apply pour sauvegarder les configurations.