

Configuration de plage de temps sur des Commutateurs ESW2-350G

Objectif

Le 802.1X utilise un protocole qui est encapsulation de Protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) au-dessus des réseaux locaux (EAPOL). L'authentification de 802.1X fait participer trois interlocuteurs qui sont un suppliant qui est l'utilisateur ou le client qui veut être authentifié, un utilisateur d'authentification, qui est le serveur réel faisant l'authentification comme le serveur de RADIUS et l'authentificateur est le périphérique dans l'intervalle comme un point d'accès sans fil. Ce document explique la configuration de la plage de temps sur des ports de 802.1X sur des Commutateurs de gamme ESW2-350G. La plage de temps donne le délai prévu l'où le 802.1X est en activité sur les ports activés par 802.1X.

La plage de temps doit être configurée avec un début et une heure de fin absolus. Si cette plage de temps n'a une plage de temps absolue et aucune plage de temps récurrente et elle est configurée à un port de 802.1X alors dans ce cas que le port de 802.1X est en activité de l'absolu chronométré à l'heure de fin. Si la plage de temps a l'absolu et les plages récurrentes alors le port de 802.1X peuvent être lancées seulement si l'heure de début absolue et la plage de temps récurrente a été réalisée. Utilisant la fenêtre récurrente de plage la plage de temps récurrente est ajoutée à la plage de temps absolue. La plage de temps peut faire enfermer un ou plusieurs plages récurrentes dans cela le port de 802.1X est en activité entre le délai prévu indiqué dans la plage récurrente qui aurait lieu entre le début et l'heure de fin absolus de la plage de temps. Quand le port de 802.1X est extérieur la plage de temps assignée puis ce port deviendra inactif. Le commutateur de gamme 300 peut prendre en charge 20 plages de temps absolues.

REMARQUE: Afin de s'assurer que les entrées de plage de temps les prennent effet au temps désiré, l'horloge de logiciel devrait être réglée par l'utilisateur ou par le protocole de diffusion du temps en réseau (SNTP) (SNTP). Le manque de régler l'horloge de logiciel de cette façon peut faire ne pas obtenir la plage de temps appliqué au port de 802.1X.

La configuration de la plage de temps sur le port de 802.1X a un avantage qui est si l'utilisateur veut limiter l'accès des ordinateurs au réseau seulement pendant les heures de travail après quoi ces ordinateurs sont verrouillés et est également utilisé pour bloquer l'accès au reste du réseau.

Périphériques applicables

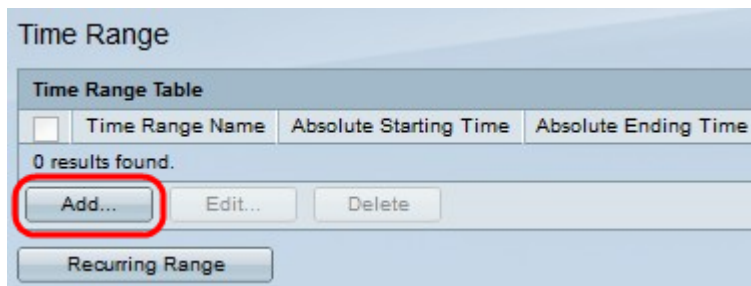
- ESW2-350G
- ESW2-350G-DC

Version de logiciel

- 1.3.0.62

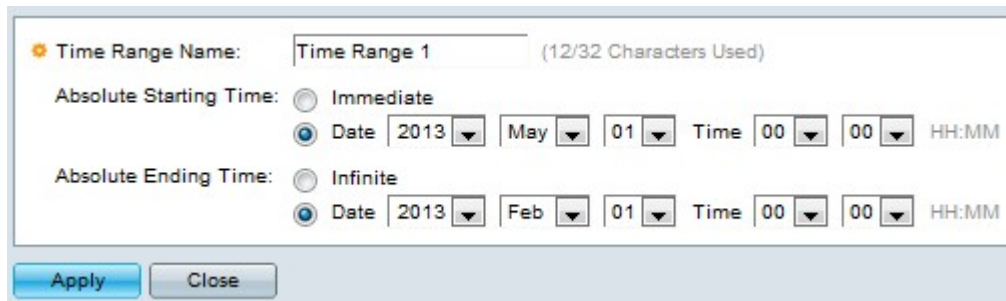
Configuration de plage de temps

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **Sécurité > le 802.1X > la plage de temps** ou les **paramètres horaires > la plage de temps**. La page de *plage de temps* s'ouvre :



Remarque: Pour la plage récurrente suivez s'il vous plaît la *configuration récurrente de plage sur ESW2-350G*. Pour configurer la plage de temps récurrente de plage devrait être configuré d'abord.

Étape 2. Cliquez sur Add. La page de chaîne de temps d'addition s'ouvre :



Étape 3. Entrez les paramètres suivants dans le champ contenu ci-dessous :

- Nom de plage de temps — Écrivez la plage de temps dans ce domaine.
- Temps commençant absolu — Le champ commençant absolu de temps a deux options :
 - Immédiat — Vérifiez ce champ pour prouver que la plage de temps commence à partir du moment où elle est créée.
 - Date et contrôle de la durée ce champ pour choisir la date de début et le temps absolus du menu de baisse vers le bas.
- Heure de fin absolue — Le champ absolu heure de fin a deux options :
 - Infini — Choisissez ce champ pour prouver que la plage de temps est infinie et elle ne finit jamais.
 - Date et contrôle de la durée ce champ pour choisir la date de fin et le temps absolus du menu de baisse vers le bas.

Étape 4. Cliquez sur Apply.

Time Range

Time Range Table

<input checked="" type="checkbox"/>	Time Range Name	Absolute Starting Time	Absolute Ending Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Time Range 1	2013-May-01 00:00:00	2014-Feb-01 00:00:00

Add...

Edit...

Delete

Recurring Range