

# Configurez le programmeur sur un point d'accès sans fil

## Objectif

Un Point d'accès virtuel (VAP) est l'équivalent de radio d'un réseau local virtuel (VLAN) qui segmente le RÉSEAU LOCAL Sans fil et simule des plusieurs points d'accès dans un périphérique physique. Le programmeur Sans fil place un intervalle de temps pour qu'un VAP ou une radio soit opérationnel, qui des aides pour sauvegarder la Sécurité d'alimentation et d'augmentation. Vous pouvez associer jusqu'à 16 profils à VAPs différent ou à interfaces par radio mais chaque interface est permise seulement un profil. Chaque profil peut avoir un certain nombre d'heure ordonne ce contrôle la disponibilité du VAP ou du réseau local sans fil associé (WLAN).

Configurant le programmeur Sans fil vous permet d'automatiser quand le VAP et la radio est activé ont basé sur un intervalle de temps de prédéfinis. La radio est la partie physique du WAP qui crée un réseau Sans fil. Les configurations par radio sur le WAP contrôlent le comportement de la radio et déterminent ce qu'un peu les signaux sans fil le WAP envoie. Utilisant le programmeur peut aider à sauvegarder la Sécurité d'alimentation et d'augmentation sur le réseau.

Cet article vous prévoit en instructions sur la façon dont configurer le programmeur Sans fil sur votre point d'accès sans fil (WAP).

## Périphériques applicables

- Gamme WAP100
- Gamme WAP300
- Gamme WAP500

## Version de logiciel

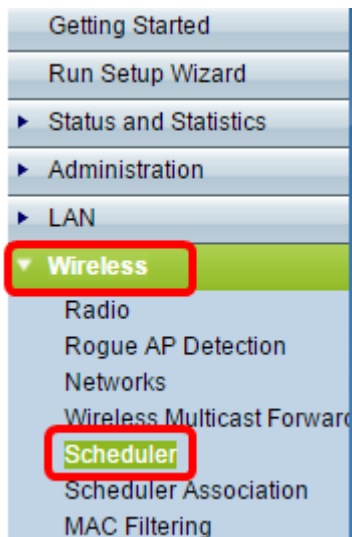
- 1.0.0.17 — WAP571, WAP571E
- 1.0.1.2 — WAP150, WAP361
- 1.0.2.2 — WAP351, WAP131
- 1.0.6.2 — WAP121, WAP321
- 1.2.1.3 — WAP371, WAP551, WAP561

## Configurez le programmeur Sans fil

**Important :** Vous devez placer l'heure sur le WAP avant que la configuration du planificateur comme programmeur soit basée sur l'intervalle de temps. Pour des instructions sur la façon dont configurer les paramètres horaires sur un WAP, [a cliquez ici](#).

### Programmeur de radio d'enable

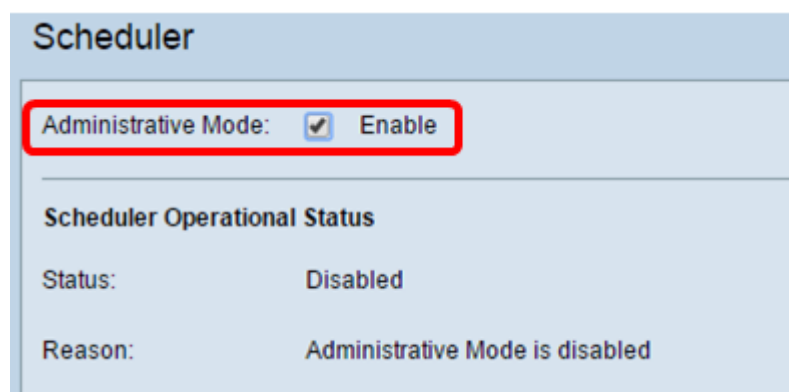
Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire basé sur le WEB et choisissez la **radio > le programmeur**.



**Remarque:** Les options sous le menu Sans fil peuvent varier par modèle WAP. Dans cet exemple, WAP361 est utilisé.

**Étape 2.** Cochez la case d'Administrative Mode d'**enable** pour activer l'exécution de programmeur.

**Remarque:** Par défaut, l'Administrative Mode est désactivée.



La région d'état opérationnel de programmeur affiche les informations suivantes :

- État — Cette zone affiche l'état opérationnel du programmeur. Les valeurs possibles sont activées ou désactivées. Par défaut, cette option est désactivée.
- Raison — Cette zone affiche la raison pour l'état opérationnel du programmeur. Les valeurs possibles sont :
  - L'Administrative Mode est désactivée — Le mode administratif de programmeur est désactivé.
  - IsActive — Le programmeur est administrativement activé.
  - ConfigDown — L'état opérationnel est en baisse parce que la configuration globale est désactivée.
  - TimeNotSet — L'heure n'est pas placée sur le WAP manuellement ou par le Protocole NTP (Network Time Protocol).
  - L'heure système est périmée — L'heure n'est pas placée sur le périphérique WAP

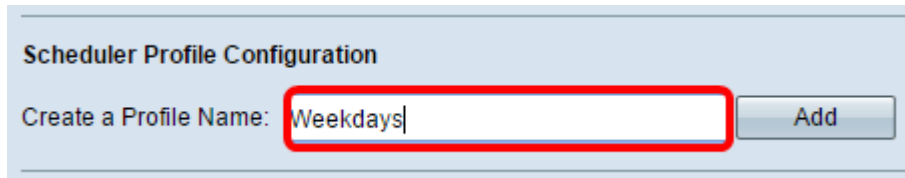
manuellement ou par le NTP.

– ManagedMode — Le programmeur est en mode géré.

**Remarque:** Les valeurs disponibles de raison peuvent varier selon le WAP que vous utilisez.

## Configuration de profil de programmeur

**Étape 3.** Sous la région de configuration de profil de programmeur, écrivez le nom du profil dans la *création* un champ de *nom de profil*.



Scheduler Profile Configuration

Create a Profile Name: Weekdays Add

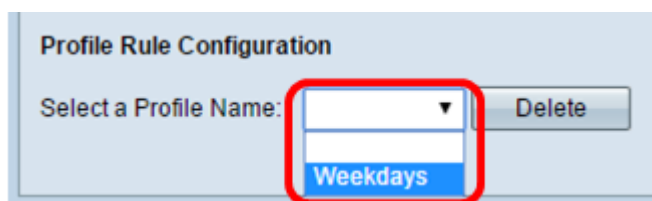
**Remarque:** Dans cet exemple, les jours de semaine de nom de profil est utilisés.

Étape 4. Cliquez sur Add.

## Configuration de règle de profil

La région de configuration de règle de profil fournit des paramètres de configuration pour créer une règle pour un profil. Chaque règle spécifie l'heure de début, heure de fin, et jour (ou jours) de la semaine la radio ou le VAP peut être opérationnel. Les règles sont périodiques en nature et sont répétées chaque semaine. Une règle valide doit contenir tous les paramètres (jours de la semaine, d'heure, et de minute) pour l'heure de début et l'heure de fin. Les règles ne peuvent pas être en conflit.

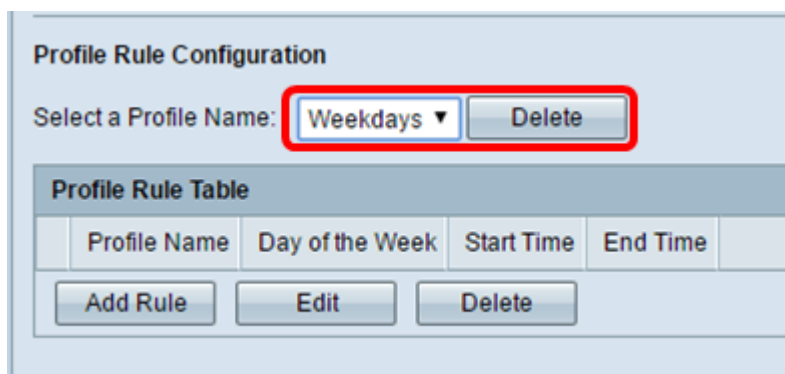
Étape 5. Choisissez le profil pour lequel une règle doit être configurée de la liste déroulante aProfile choisie de nom.



Profile Rule Configuration

Select a Profile Name: Weekdays Delete

**Étape 6 :** (Facultatif) pour supprimer un profil, cliquez sur le bouton d'**effacement** à côté du nom de profil.



Profile Rule Configuration

Select a Profile Name: Weekdays Delete

Profile Rule Table

Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
--------------	-----------------	------------	----------

Add Rule Edit Delete

Étape 7. Une fois que le Tableau de règle de profil apparaît, cliquez sur Add la **règle** d'ajouter une nouvelle règle au profil choisi.

**Profile Rule Configuration**

Select a Profile Name:

Profile Rule Table				
Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time	
<input type="button" value="Add Rule"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

Étape 8. Cochez la case de profil et cliquez sur Edit pour configurer la règle.

Profile Rule Table				
	Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekdays	Daily	00 : 00	00 : 00
<input type="button" value="Add Rule"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

Étape 9. Choisissez le programme répétitif pour la règle du jour de la liste déroulante de semaine. Vous pouvez configurer la règle de se produire quotidiennement, chaque jour de semaine, chaque jour de fin de semaine (samedi et dimanche), ou tout le d'un seul jour de la semaine.

Profile Rule Table				
	Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekdays	Daily	00 : 00	00 : 00
<input type="button" value="Add Rule"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

- Daily
- Daily
- Weekday
- Weekend
- Sunday
- Monday
- Tuesday
- Wednesday
- Thursday
- Friday
- Saturday

Étape 10. Choisissez le début et les heures de fin pour les listes déroulantes de temps et heure de fin de règle dès le début.

Profile Rule Table				
	Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekdays	Weekday	18 : 30	23 : 59
<input type="button" value="Add Rule"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>		

Les champs sont décrits comme suit :

- Heure de début — Le moment où la radio ou le VAP sera du point de vue fonctionnement activée. Le temps est dans le HH : Format de 24 heures millimètre.
- Heure de fin — Le moment où la radio ou le VAP sera du point de vue fonctionnement désactivée. Le temps est dans le HH : Format de 24 heures millimètre.

## Étape 11. Sauvegarde de clic.

### Scheduler

Administrative Mode:  Enable

---

#### Scheduler Operational Status

Status: Disabled  
Reason: Administrative Mode is disabled

---

#### Scheduler Profile Configuration

Create a Profile Name:

---

#### Profile Rule Configuration

Select a Profile Name: Weekdays


Profile Rule Table				
	Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekdays	Weekday	18 : 30	23 : 59

Étape 12. (Facultatif) pour supprimer une règle, cocher la case de nom de profil que vous voulez supprimer et cliquer sur le bouton d'effacement.

Profile Rule Table				
	Profile Name	Day of the Week	Start Time	End Time
<input checked="" type="checkbox"/>	Weekdays	Weekday	18 : 30	23 : 59

Étape 13. (Facultatif) une fois que vous t'êtes incité que vos paramètres sans fil sont sur le point d'être mis à jour et pouvez être déconnecté, cliquez sur OK.

Confirm

 Your wireless settings are about to be updated. You may be disconnected.

Étape 14. (Facultatif) pour ajouter et configurer plus de profils de programmeur sur votre WAP, répétez l'étape 3 à l'étape 10.

Vous devriez avec succès avoir maintenant activé et configuré le programmeur sur votre point d'accès sans fil.

### Scheduler

Administrative Mode:  Enable

---

**Scheduler Operational Status**

Status: Enabled

Reason: IsActive

---

**Scheduler Profile Configuration**

Create a Profile Name:

---

**Profile Rule Configuration**

Select a Profile Name:

**Important :** Un programmeur doit être associé avec une radio ou l'interface VAP pour être en effet. Pour apprendre comment associer un programmeur Sans fil sur un WAP, [a cliquez ici](#) pour des instructions.