

# Planificador sem fio do associado em um ponto de acesso Wireless

## Objetivo

Um ponto de acesso virtual (VAP) é o equivalente do Sem fio de uma rede de área local virtual (VLAN) que segmenta o Wireless Local Area Network (WLAN) e simule pontos de acesso múltiplos em um dispositivo físico. O planificador sem fio ajusta um intervalo de tempo para que um VAP ou um rádio seja operacional, que ajudem a salvar a potência e aumentar a Segurança. Você pode associar até 16 perfis a VAPs diferentes ou a interfaces de rádio, mas cada relação é permitida somente um perfil. Cada perfil pode ter um determinado número de horas ordenadas que controla o uptime do VAP ou do WLAN associado.

Configurar o planificador sem fio deixa-o automatizar quando o VAP e o rádio são permitidos com base em um intervalo de tempo pré-definido. O rádio é a parte do WAP que cria uma rede Wireless. As configurações de rádio no WAP controlam o comportamento do rádio e determinam que tipo de Sem fio sinaliza o WAP manda. Usar o planificador pode ajudar a salvar a potência e aumentar a Segurança na rede.

Este artigo fornece as instruções em como associar o perfil sem fio do planificador na relação WLAN ou VAP de seu ponto de acesso Wireless (WAP).

## Dispositivos aplicáveis

- WAP100 Series
- WAP300 Series
- WAP500 Series

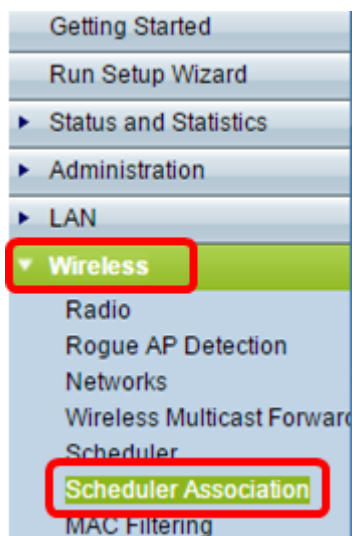
## Versão de software

- 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

## Perfil do planificador do associado com relação WLAN ou VAP

**Importante:** Antes de continuar com as etapas de configuração, certifique-se de que você tem configurado já um perfil sem fio do planificador em seu WAP. Para aprender como configurar um perfil ou uma regra sem fio do planificador, clique [aqui](#) para instruções.

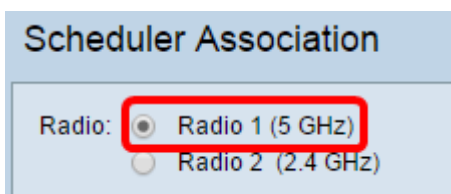
Etapa 1. Entre à utilidade com suporte na internet e escolha a **associação do Sem fio > do planificador**.



**Nota:** As opções disponíveis sob o menu sem fio podem variar de acordo com seu WAP. Neste exemplo, WAP571 é usado.

Etapa 2. Clique um botão de rádio da área de rádio.

**Nota:** Se você tem um WAP551, salte a [etapa 3](#). O WAP551 é um Access point da único-faixa.



**Nota:** As opções disponíveis podem variar de acordo com seu WAP. Neste exemplo, o rádio 1 (gigahertz 5) é escolhido.

[Etapa 3](#). Escolha o perfil a ser associado com uma relação da lista de drop-down do nome de perfil ao lado da interface de rede.

**Nota:** A relação VAP 0 é a interface de rádio física do dispositivo, daqui, nenhum perfil pode ser associado à relação.

Scheduler Association		
Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▾	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None Weekdays	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	None ▾	Disabled

O máximo do número de VAPs pode variar segundo o WAP que você está usando. O número de VAPs disponível pelo modelo é como segue:

- WAP500 Series (WAP551, WAP561, WAP571, WAP571E) — 16 VAPs
- WAP300 Series (WAP321, WAP351, WAP361, WAP371) — 8 VAPs
- WAP100 Series (WAP121, WAP131, WAP150) — 4 VAPS

Etapa 4. **Salvaguarda do clique.** As mudanças que são feitas no rádio ou no VAP salvar automaticamente nos arquivos de configuração running da configuração e da partida.

## Scheduler Association

Radio:  Radio 1 (5 GHz)  
 Radio 2 (2.4 GHz)

### Scheduler Association

Network Interface	Profile Name	Interface Operational Status
WLAN 0 (Radio 1)	Weekdays ▼	Enabled
VAP 0 (Home WAP 1)	None ▼	Enabled
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	Weekdays ▼	Disabled
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	None ▼	Disabled
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	None ▼	Disabled
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	None ▼	Disabled
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	None ▼	Disabled
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	None ▼	Disabled
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	None ▼	Disabled
VAP 8 (Virtual Access Point 9)	None ▼	Disabled
VAP 9 (Virtual Access Point 10)	None ▼	Disabled
VAP 10 (Virtual Access Point 11)	None ▼	Disabled
VAP 11 (Virtual Access Point 12)	None ▼	Disabled
VAP 12 (Virtual Access Point 13)	None ▼	Disabled
VAP 13 (Virtual Access Point 14)	None ▼	Disabled
VAP 14 (Virtual Access Point 15)	None ▼	Disabled
VAP 15 (Virtual Access Point 16)	None ▼	Disabled

Save

Etapa 5. (opcional) uma vez que você é alertado que seus ajustes sem fio estão a ponto de ser atualizada e você pode ser desligado, **APROVAÇÃO** do clique.

Confirm



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

OK

Cancel

**Nota:** Somente um perfil do planejador é permitido ser associado com a relação WLAN ou cada VAP. VAPs múltiplo pode trabalhar com um único perfil do planejador.

Você deve agora ter associado um perfil do planejador em uma relação WLAN ou VAP de seu WAP.