

# Detecção desonesto do Access Point (AP) em WAP561 e em WAP551

## Objetivo

Um Access Point (AP) desonesto é um Access point que seja instalado em uma rede segura sem o acordo do administrador de rede. Os AP desonestos podem levantar uma ameaça de segurança porque qualquer um que instala um roteador Wireless dentro da escala de sua rede pode potencialmente aceder a sua rede. A página da *detecção do rogue AP* fornece a informação sobre as redes Wireless que estão dentro da escala do vosso. Este artigo explica como detectar AP desonestos e criar uma lista confiada AP.

**Nota:** A página da *detecção do rogue AP* não tem nenhum recurso de segurança. O AP confiou que a lista é para seu próprio uso e é mais segura do que um não-confiável AP.

## Dispositivos aplicáveis

- WAP551
- WAP561

## Versão de software

- 1.0.4.2

## Configuração desonesto da detecção AP

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **detecção do Sem fio > do rogue AP**. A página da *detecção do rogue AP* abre:

 Enable' and 'AP Detection for Radio 2:  Enable'. At the bottom of the form is a 'Save' button." data-bbox="107 601 431 782"/>

Rogue AP Detection

Refresh

AP Detection for Radio 1 :  Enable

AP Detection for Radio 2:  Enable

Save

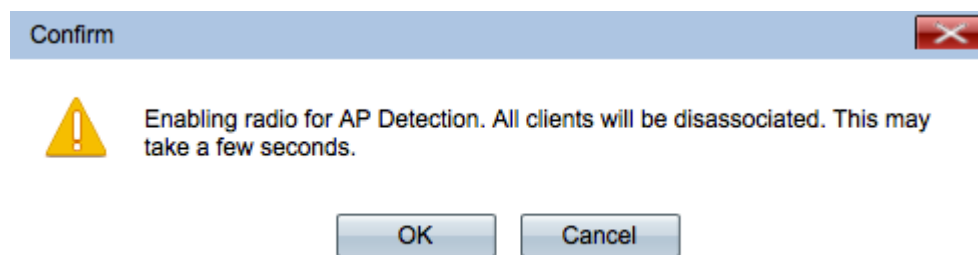
## Estatísticas desonestos da vista AP

Etapa1. A verificação **permite** de permitir a detecção AP para que o rádio desejado indique as estatísticas do rogue AP.

**Nota:** O WAP561 tem dois rádios que você pode permitir quando o WAP551 tiver somente um rádio a permitir.

Etapa 2. **Salv guarda** do clique depois que você permite a detecção AP de mostrar a lista

de Access point desonestos detectados. Uma janela de confirmação aparecerá.






Etapa 3. **APROVAÇÃO** do clique a continuar.

**Nota:** Os clientes Wireless em sua rede perderão sua conexão momentaneamente.

A informação seguinte para os Access point detectados é indicada:

- MAC address — O MAC address do rogue AP.
- Rádio — O rádio físico no rogue AP a que você pode se juntar.
- Intervalo da baliza — O intervalo da baliza que é usado pelo rogue AP. Cada AP envia beacon frame em intervalos regulares para anunciar a existência de sua rede Wireless.
- Tipo — O tipo do dispositivo detectado. Pode ser o AP ou ad hoc.
- SSID — O Service Set Identifier (SSID) do rogue AP, igualmente conhecido como o nome de rede.
- Privacidade — Indica mesmo se a Segurança está permitida no rogue AP. Fora de indica que o rogue AP não tem nenhuma Segurança permitida quando indicar sobre que o rogue AP tem as medidas de segurança permitidas.
- WPA — Indica se a Segurança WPA está permitida para o rogue AP.

Band	Channel	Rate	Signal	Beacons	Last Beacon	Rates
2.4	1	1		5	Fri Dec 31 12:00:04 1999	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54
2.4	1	1		4	Fri Dec 31 12:00:04 1999	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54
2.4	1	1		1	Wed Dec 31 16:00:23 1969	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54
2.4	1	1		4	Fri Dec 31 12:00:04 1999	1,2,5,5,6,9,11,12,18,24,36,48,54

- Faixa — O modo do IEEE 802.11 que é usado no rogue AP.

- 2.4 — O IEEE 802.11B, o modo 802.11g, ou 802.11n (ou uma combinação) estão no uso.
- 5 — O modo 802.11a ou 802.11n da IEEE (ou ambos) estão no uso.
- Canal — O canal (parte do espectro de rádio) que o rogue AP transmite sobre.
- Taxa — A taxa nas megabytes por segundo em qual o rogue AP transmite atualmente.
- Sinal — A força do sinal de rádio emissor do rogue AP. Para ver a força do sinal nos decibéis, clique seu rato sobre as barras.
- Balizas — Número total de balizas recebidas do rogue AP desde que foi detectado primeiramente.
- Última baliza — A data e hora que a última baliza esteve recebida do rogue AP.
- Taxas — Apoiado e a taxa básica ajustam-se para o AP detectado (nos megabits por segundo).

## Crie a lista confiada AP

**Nota:** A detecção de AP desonesto precisa de ser permitida de criar uma lista confiada AP. Termine a seção intitulada *estatísticas do rogue AP da vista* se você já não fez assim.

Etapa 1. Clique a **confiança** ao lado de uma entrada AP para adicionar-la à lista confiada AP.

Trusted AP List								
Action	MAC Address	Radio	Type	SSID	Privacy	Band	Channel	
<input type="button" value="Untrust"/>	XXXXXXXXXX	wlan0	AP	XXXXXXXXXX	On	2.4	1	

**Download/Backup Trusted AP List**

Save Action:       Download (PC to AP)

Backup (AP to PC)

Etapa 2. (opcional) para remover uma entrada AP da lista confiada AP, clique **Untrust**.

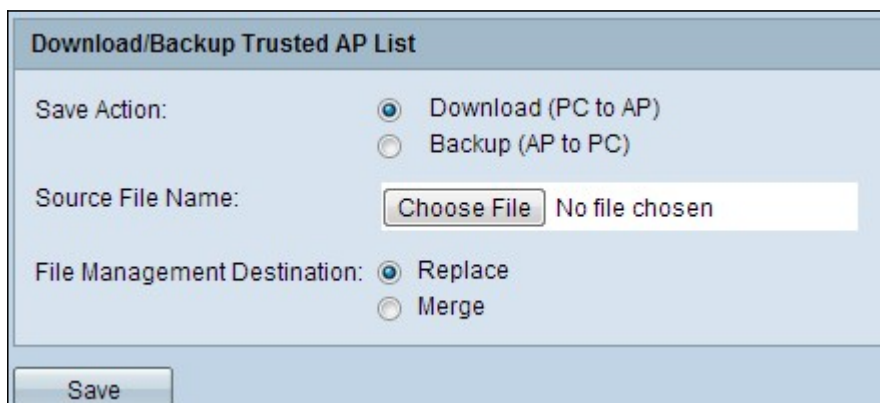
Etapa 3. Clique **(AP ao PC)** o botão de rádio **alternativo** no campo de ação da salvaguarda para salvar a lista confiada AP a um arquivo.

Etapa 4. **Salv guarda** do clique para salvar a lista confiada AP. O WAP cria um arquivo .cfg que contenha uma lista de todos os endereços MAC na lista confiada AP.

## Importe uma lista confiada AP

**Nota:** A detecção desonesto AP precisa de ser permitida de criar uma lista confiada AP. Termine a seção intitulada *estatísticas do rogue AP da vista* se você já não fez assim.

Etapa 1. Entre ao utilitário de configuração da Web e escolha a **detecção do Sem fio > do rogue AP**. A página da *detecção do rogue AP* abre:



The screenshot shows a dialog box titled "Download/Backup Trusted AP List". It has a light blue background and a title bar. The dialog contains the following elements:

- Save Action:** Two radio buttons. The first is selected and labeled "Download (PC to AP)". The second is unselected and labeled "Backup (AP to PC)".
- Source File Name:** A text input field containing "No file chosen" and a "Choose File" button to its left.
- File Management Destination:** Two radio buttons. The first is selected and labeled "Replace". The second is unselected and labeled "Merge".
- Save:** A button located at the bottom left of the dialog.

Etapa 2. Enrole para baixo a transferência/backup confiou a área da lista AP e clicam o botão de rádio da **transferência (PC ao AP)** para importar uma lista de AP conhecidos de uma lista salvar.

Etapa 3. Clique **consultam no** campo de nome de arquivo da fonte e escolhem seu arquivo. O arquivo que você importa deve ter uma extensão de .txt ou .cfg. O arquivo deve ser uma lista de endereços MAC no formato hexadecimal.

Etapa 4. No campo de destino do gerenciamento de arquivos, o clique **substitui** para overwrite a lista AP ou a **fusão** confiada do clique para adicionar à lista confiada AP.

Etapa 5. **Salv guarda** do clique para importar o arquivo.

**Nota:** Os AP que são definidos no arquivo você transferem arquivos pela rede são movidos da lista detectada AP para a lista confiada AP.