Detecção desonesto do Access Point (AP) nos Access point WAP121 e WAP321

Objetivo

Um Access Point (AP) desonesto é um Access point que seja instalado em uma rede sem autorização explícita de um administrador de sistema. Os Access point desonestos levantam uma ameaça de segurança porque qualquer um com acesso à área pode sabiamente ou unknowingly instalar um ponto de acesso Wireless que possa permitir a partidos desautorizados o acesso à rede. A página da *detecção do rogue AP* indica a informação sobre estes Access point. Você pode adicionar todos os Access point autorizados à lista confiada AP. Este artigo explica como detectar um Access Point (AP) desonesto nos Access point WAP121 e WAP321

Dispositivos aplicáveis

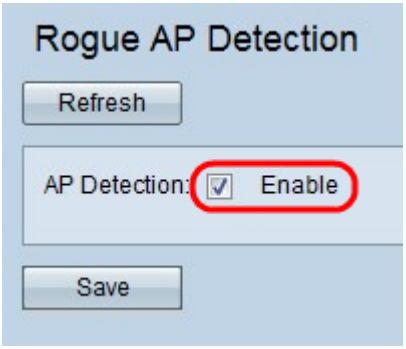
- WAP121
- WAP321

Versão de software

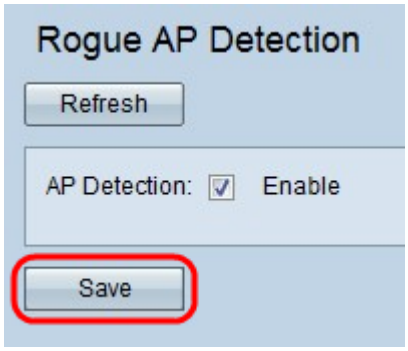
- 1.0.3.4

Configuração desonesto da detecção AP

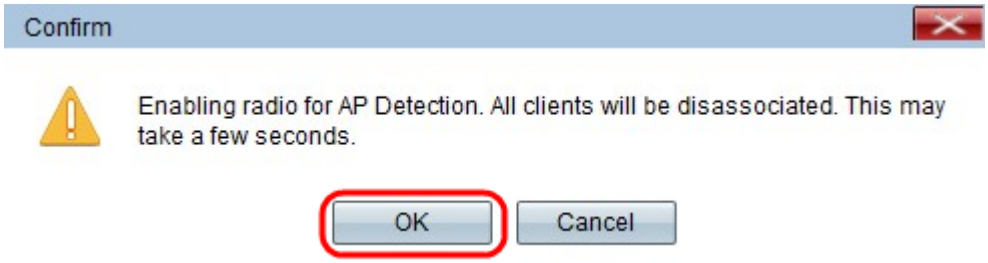
Etapa 1. Entre à utilidade de configuração do ponto de acesso e escolha a **detecção do Sem fio > do rogue AP**. A página da *detecção do rogue AP* abre:



Etapa 2. A verificação **permite** de permitir a detecção AP.



Etapa 3. **Salvaguarda do** clique depois que você permite a detecção AP de mostrar a lista de Access point desonestos detectados. Uma tela de advertência aparecerá.



Etapa 4. **APROVAÇÃO do** clique a continuar. A lista desonesto detectada AP indicada como abaixo.

A informação seguinte para os Access point detectados é indicada:

- MAC address — O MAC address do AP detectado.
- Intervalo da baliza (milissegundos) — O intervalo da baliza que é usado pelo AP detectado. Os beacon frame são transmitidos por um AP em intervalos regulares para anunciar a existência da rede Wireless. O tempo padrão enviar um beacon frame é uma vez cada 100 milissegundos.
- Tipo — O tipo do dispositivo detectado. Pode ser o AP ou ad hoc.
- SSID — O SSID do AP detectado.
- Privacidade — Indica se há alguma Segurança no AP vizinho.
- WPA — Indica se a Segurança WPA está fora ou ligada para o AP detectado.
- Faixa — Indica o modo do IEEE 802.11 que é usado no AP detectado. Este pode ser 2.4 ou 5.
- Canal — O canal que o AP detectado transmite atualmente sobre.

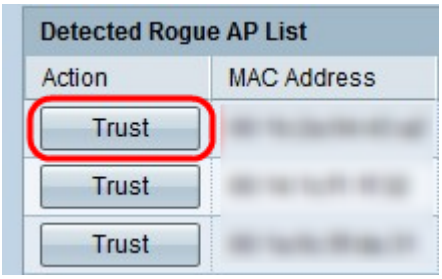
• Taxa — A taxa em que o AP detectado transmite atualmente.

• Sinal — A força do sinal de rádio que se emite do AP detectado.

• Balizas — O número total de balizas recebidas do AP desde que foi detectado primeiramente.

• Última baliza — A data e hora da última baliza recebida do AP detectado.

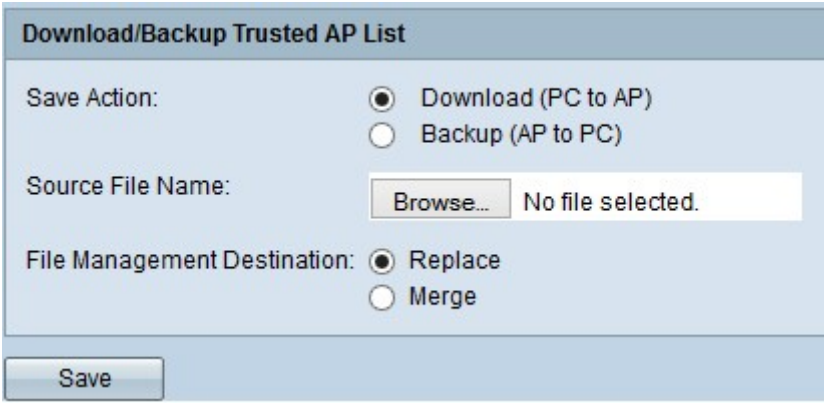
• Taxas — Apoiado e a taxa básica ajustam-se para o AP detectado (nos megabits por segundo).



Etapa 5. Clique a **confiança** ao lado de uma entrada para adicionar-la à tabela confiada da lista AP. Você pode obter a lista confiada transferindo e pode salvar a lista atual a seu PC, porque a transferência/backup vai à lista confiada backup do Download/AP.

Etapa 6. (opcional) se você quer remover a lista confiada AP a seguir clica **Untrust**.

O backup do Download/confiou a lista AP

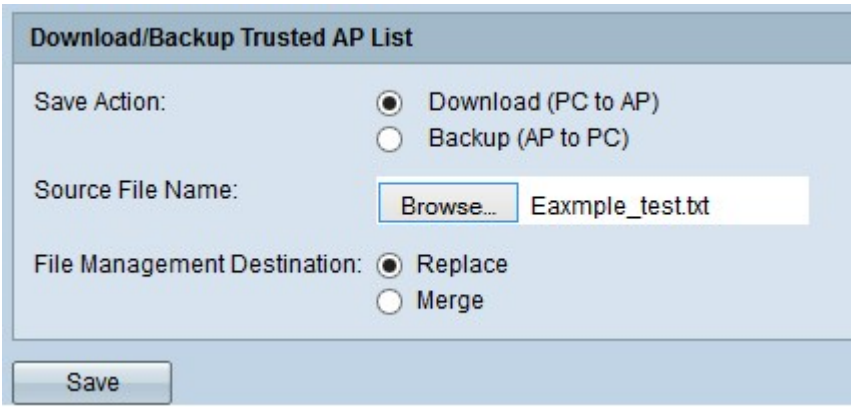


Etapa 1. Escolha se você quer transferir a corrente confiou a lista AP do PC ou salvar a lista atual ao PC da ação da salvaguarda.

• Transferência (PC ao AP) — Se você quer importar a lista de um arquivo e a substituir os índices da lista conhecida AP a seguir vão à transferência (PC ao AP).

• Backup (AP ao PC) — Se você quer salvar a lista atual ao PC a seguir vai ao backup (AP ao PC).

Transfira (PC ao AP)



Etapa 1. Clique o botão de rádio da **transferência (PC ao AP)** para transferir a lista do PC.

Etapa 2. O clique **consulta** para encontrar o arquivo no PC. O arquivo da importação deve ser um arquivo do texto simples com uma extensão de .txt ou .cfg. As entradas no arquivo da importação são endereços MAC no formato hexadecimal com cada octeto separado por dois pontos. As entradas devem ser separadas com um espaço único. O arquivo deve conter somente os endereços então AP MAC aceita o arquivo.

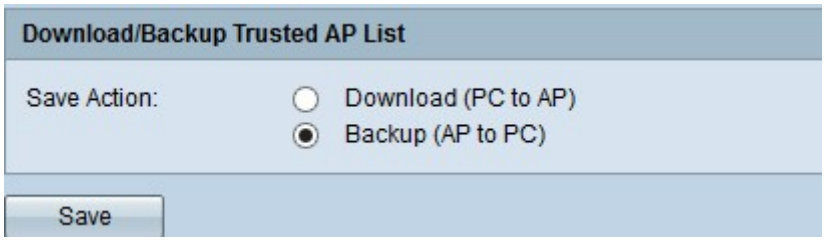
Etapa 3. Escolha ao destino do gerenciamento de arquivos substituir ou adicionar o índice à lista confiada AP.

- Substitua — Para importar a lista e substituir os índices do AP confiado alistam
- Fusão — Para importar e adicionar os AP do arquivo importado ao AP confiado alistam.

Nota: A importação é terminada uma vez, a tela refresca e os endereços MAC dos AP no arquivo importado aparecem na lista conhecida AP.

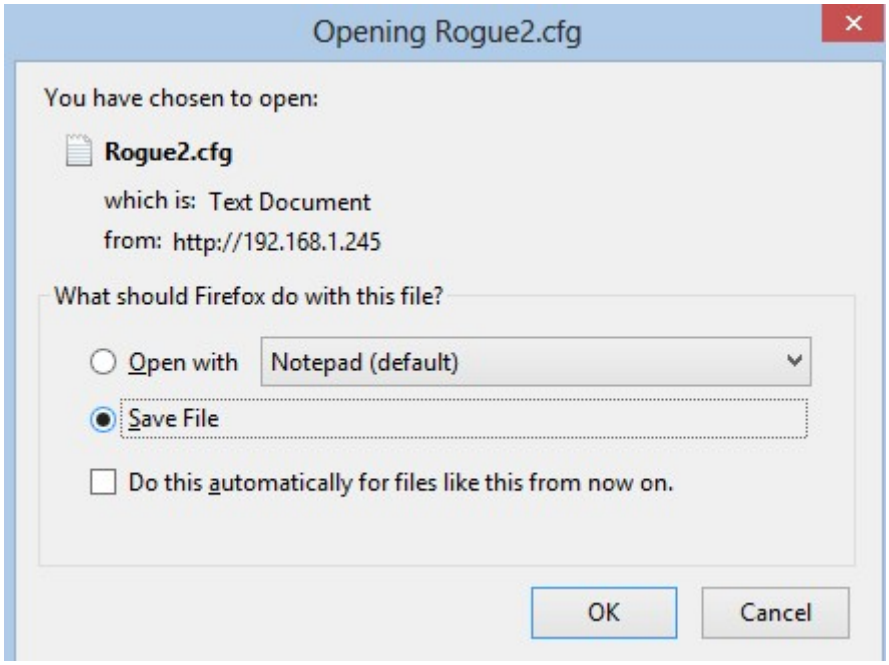
Etapa 4. **Salvaguarda do** clique para salvar todas as mudanças feitas.

Backup (AP ao PC)



Etapa 1. Clique **(AP ao PC) o** botão de rádio **alternativo** para salvar a lista a seu PC.

Etapa 2. **A salvaguarda do** clique para salvar as mudanças feitas, então um indicador da notificação aparece como mostrado abaixo de qual dá a informação do arquivo.


Opening Rogue2.cfg
You have chosen to open:
Rogue2.cfg
which is: Text Document
from: http://192.168.1.245
What should Firefox do with this file?
Open with
Notepad (default)
Save File
Do this automatically for files like this from now on.
OK
Cancel