

Configurar o endereço de controle de acesso de mídia (MAC) que filtra em um ponto de acesso Wireless (o WAP)

Objetivo

A filtração do endereço de controle de acesso de mídia (MAC) deixa-o alistar abaixo dos endereços MAC dos clientes Wireless conectados a sua rede, criando eficazmente uma lista de dispositivos sabida-somente. Você pode então conceder ou negar a permissão para estes dispositivos na lista conectar à rede e a seus recursos, segundo sua exigência.

A filtração do MAC address pode ser permitida ou desabilitado pelo ponto de acesso virtual (VAP) em um roteador Wireless e em um ponto de acesso Wireless (WAP). Além, um VAP pode ser configurado para olhar uma lista de filtro MAC em um server externo do Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS).

Nesta encenação, uma lista de endereços MAC será negada a permissão conectar à rede e a seus recursos. Isto significa que mesmo se estes dispositivos têm a senha correta, ainda não podem estabelecer uma conexão ao WAP e a sua rede Wireless.

Este artigo aponta mostrar-lhe como configurar o MAC address que filtra em um WAP.

Dispositivos aplicáveis

- WAP131
- WAP351
- WAP371

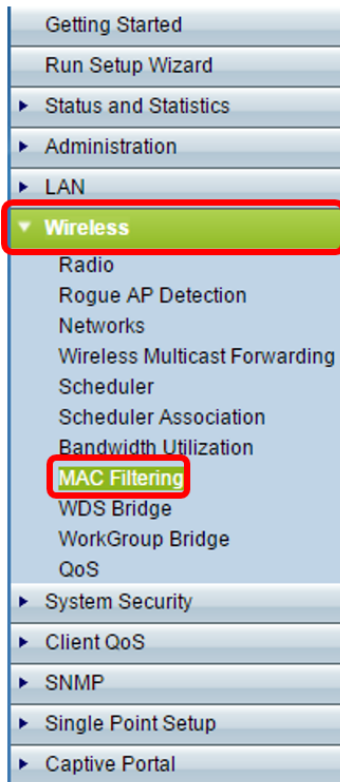
Versão de software

- 1.0.2.14 - WAP131, WAP351
- 1.3.0.4 - WAP371

Configuram a filtração do MAC address

Adicionar um MAC address à lista

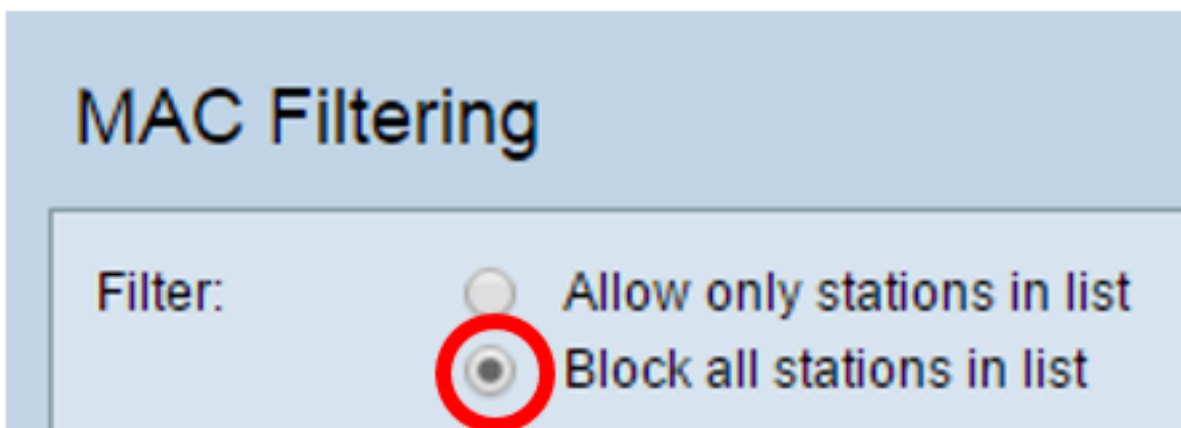
Etapa 1. Entre à utilidade com base na Web do Access point e escolha o **Sem fio > a filtração MAC**.



Etapa 2. Escolha o filtro apropriado a ser distribuído na área de filtro. As opções são:

- Permita somente estações na lista - Esta opção deixa somente dispositivos com seu MAC address incluído na lista de filtro para conectar à rede. Todos os outros serão obstruídos.
- Obstrua todas as estações na lista - Esta opção nega pedidos de conexão dos dispositivos cujos endereços MAC estão na lista de filtro. Todos os outros serão reservados.

Nota: Neste exemplo, obstrua todas as estações na lista é escolhido.



Etapa 3. Nos campos do *MAC address*, incorpore o MAC address que você quer adicionar à lista.

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

[Remove](#)

MAC Address: : : : : :

Nota: Neste exemplo, um dispositivo que tenha o MAC address 28:f0:76:2a:21:92 é adicionado à lista.

Etapa 4. Clique o **botão Add**.

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List:

[Remove](#)

MAC Address: : : : : : [Add](#) (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Etapa 5. Verifique que o MAC address que você adicionou aparece dentro da caixa de lista das estações e então, **salvaguarda do clique**.

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

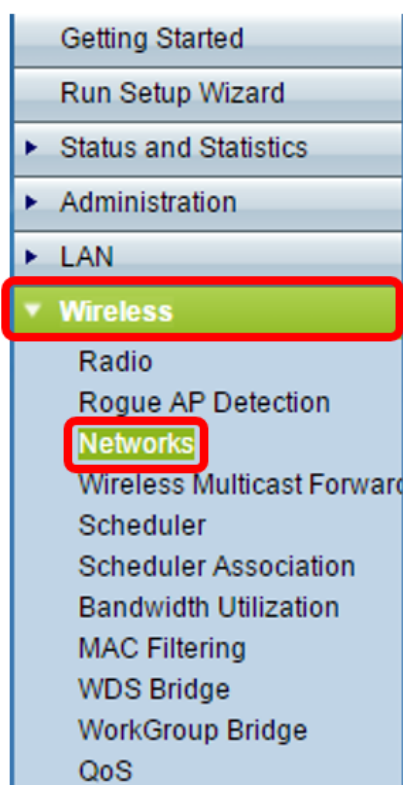
Stations List:

MAC Address: : : : : : (xx:xx:xx:xx:xx:xx)

Você agora adicionou com sucesso um MAC address à lista de filtro MAC.

Aplique a lista de filtro MAC a um VAP

Etapa 1. Escolha o **Sem fio > as redes**.



Etapa 2. Escolha o rádio para o VAP a onde a lista de filtro precisa de ser aplicada.

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

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

Nota: Neste exemplo, o rádio 1 (gigahertz 5) é escolhido.

Etapa 3. Escolha o SSID a onde a lista de filtro precisa de ser aplicada.

Virtual Access Points (SSIDs)					
	VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ForMAC	<input checked="" type="checkbox"/>

Nota: Neste exemplo, o filtro será aplicado à rede de ForMAC.

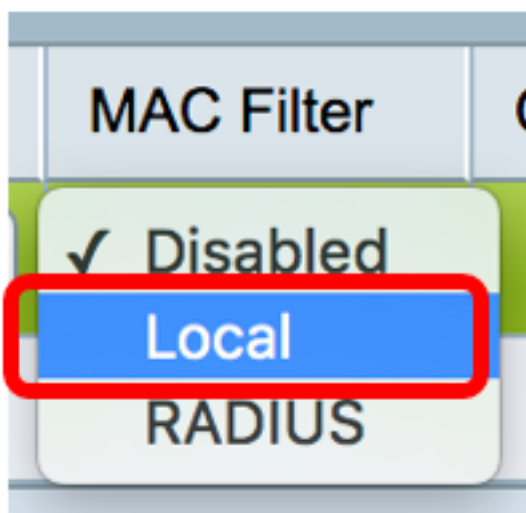
Etapa 4. Clique o **botão Edit**.

Virtual Access Points (SSIDs)					
	VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ForMAC	<input checked="" type="checkbox"/>

Add **Edit** Delete

Etapa 5. Escolha a fonte do filtro da lista de drop-down do filtro MAC. As opções são:

- Deficiente - Esta opção desativa o MAC que filtra no VAP escolhido.
- Local - Esta opção usa a lista criada no Access point.
- RAIO - Esta opção utiliza um servidor Radius para o filtro MAC.



Nota: Neste exemplo, o Local é escolhido.

Etapa 6. **Salv guarda** do clique.

Select the radio interface first, and then enter the configuration parameters.

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

Virtual Access Points (SSIDs)							
	VAP No.	Enable	VLAN ID	SSID Name	SSID Broadcast	Security	MAC Filter
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	ForMAC	<input checked="" type="checkbox"/>	WPA Personal	Local

[Show Details](#)

Você deve agora ter aplicado o MAC que filtra ao VAP escolhido. O dispositivo cujo o MAC address está listado não poderá estabelecer uma conexão à rede mesmo se a senha correta é incorporada.

The Wi-Fi network "ForMAC" requires a WPA2 password.

Password:

Show password
 Remember this network

Connection failed.

Suprima de um MAC address da lista

Etapa1. Na área da lista de estações, escolha o MAC address que precisa de ser removido.

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List: **28:f0:76:2a:21:92**

Nota: Neste exemplo, 28:f0:76:2a:21:92 é escolhido.

Etapa 2. Clique o botão Remove Button.

Filter: Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List: **28:f0:76:2a:21:92**

Remove

Save

Etapa 3. Clique .

Você agora removeu com sucesso um MAC address da lista de filtro MAC.