

Filtragem global de endereços MAC no ponto de acesso AP541N

Objetivo

Um endereço de Controle de Acesso ao Meio (MAC - Media Access Control) é um endereço de hardware que identifica exclusivamente cada nó de uma rede. A filtragem de endereços MAC refere-se a um método de controle de acesso de segurança pelo qual o endereço de 48 bits atribuído a cada placa de rede é usado para determinar o acesso a uma rede. A filtragem de endereços MAC em uma rede permite ou nega o acesso à rede a dispositivos específicos por meio do uso de listas de permissão e bloqueio. O conceito de restrição é simples, um dispositivo/indivíduo não é identificado por um endereço MAC, portanto quem nunca é permitido precisará ter uma entrada de lista de permissão para cada dispositivo acessar a rede.

Este documento explica o procedimento para controlar o acesso à rede através do ponto de acesso AP541N com base no endereço MAC do cliente sem fio.

[Consulte o glossário para obter mais informações.](#)

Dispositivo aplicável

Access Point AP541N Wireless-N

Versão de software

v2.0.4

Filtragem de endereços MAC

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Wireless > MAC Filtering**. A página *Filtragem MAC* é aberta:

MAC Filtering

Filter

Allow only stations in list
 Block all stations in list

Stations List

00:00:12:32:fe:aa
08:fe:6e:12:08:aa

Remove

MAC Address

00 : 11 : 11 : 7e : fe : aa Add

Click "Apply" to save the new settings.

Apply

Etapa 2. Clique no botão de opção adequado no campo *Filtro* para permitir ou bloquear o acesso a todas as estações na lista. Para qualquer outra estação, faz-se o contrário. As opções são descritas da seguinte maneira:

Permitir apenas estações na lista — Isso permite que todas as estações na lista acessem a rede. Todos os outros estão bloqueados.

Bloquear todas as estações na lista — Bloqueia o acesso à rede para todas as estações na lista. Todos os outros são permitidos.

Etapa 3. Insira o endereço de 48 bits desejado nos campos *MAC Address (Endereço MAC)* e clique em **Add** para adicionar um novo endereço MAC à lista da estação.

Etapa 4. (Opcional) O campo *Lista de estações* exibe os endereços MAC atuais adicionados à estação. Para remover um endereço, clique no endereço de 48 bits desejado no campo *Lista de estações* e clique em **Remove**.

Etapa 5. Clique em **Apply** para salvar as novas configurações.

Cuidado: Os clientes conectados podem ser desconectados por um curto intervalo de tempo depois que o botão **Aplicar** é clicado e as configurações estão sendo salvas.