# Como obstruir o tráfego IPX usando um filtro de Ethertype no Access point

## Índice



## Introdução

Este original explica como usar filtros de Ethertype para obstruir o tráfego das Trocas de Pacote Entre Redes IPX (IPX) no Access point do Cisco Aironet. Uma situação típica em que esta é útil é quando as transmissões do servidor de IPX bloqueiam o enlace Wireless, como acontece às vezes em uma grande rede de empreendimento.

## Pré-requisitos

### Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

### Componentes Utilizados

Este original aplica ao Cisco Aironet os Access point que executam VxWorks ou software de Cisco IOS®.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se você trabalhar em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

### Convenções

Consulte as Convenções de Dicas Técnicas da Cisco para obter mais informações sobre convenções de documentos.

# Conecte ao Access point

Você pode abrir o sistema de administração do Access point com seu web browser ou através da porta serial do Access point com um terminal emulator. Se você é estranho com como conectar a um Access point, refere a utilização da interface do navegador da Web para sentidos em como conectar a um Access point que execute VxWorks, ou utilização da interface do navegador da Web para conectar a um Access point que execute o software do Cisco IOS.

# Configuração

## Access point que executam VxWorks

Uma vez que você estabeleceu uma conexão de navegador ao Access point, execute estas etapas para configurar e aplicar um filtro para obstruir o tráfego IPX.

### Crie um filtro

Conclua estes passos:

1. Sob o menu de instalação, escolha **filtros de Ethertype**.
2. No campo de nome de conjunto, datilografe um nome do filtro (por exemplo, “BlockIPX”) e o clique **adiciona novo**.
3. Na página seguinte, você vê a disposição do padrão. As duas opções são *dianteiras* e *bloco*. Escolha **para a frente do** menu suspenso.
4. Nos casos especiais coloque, incorpore **0x8137** e clique **adicionam novo**.
5. Uma nova janela é indicada com estas opções:DisposiçãoPrioridadeTempo ao vivo do unicastTempo ao vivo do MulticastAlertaPara a disposição, escolha o **bloco**. Deixe as outras opções em suas configurações padrão. Clique em **OK**.Você é retornado à tela do conjunto de filtro de Ethertype. Repita etapa 4 e pise 5, e adicionar os tipos **0x8138**, **0x00ff**, e **0x00e0**.

### Aplique o filtro

Uma vez que o filtro é criado, deve ser aplicado à relação a fim tomar o efeito.

1. Retorne à página de instalação. Sob a seção das portas de rede nos Ethernet marcados fileira, clique **filtros**.
2. Você vê Ethertype com receber e enviar ajustes. De cada menu suspenso, escolha o filtro que você criou em etapa 2 da criação um procedimento do filtro e uma **APROVAÇÃO do** clique. Esta etapa ativa o filtro que você criou.

## Access point que executam o software do Cisco IOS

### Crie um filtro

Conclua estes passos:

1. Clique **serviços na** barra de navegação da página.
2. Nos serviços pagine a lista, **filtros do** clique.
3. Nos filtros da aplicação pagine, clique a aba dos **filtros de Ethertype na** parte superior da página.
4. Certifique-se que **NOVO** (o padrão) está selecionado na criação/editam o menu do deslocamento predeterminado do filtro. Se você deseja editar um filtro existente, selecione o número de filtro da criação/edite o menu do deslocamento predeterminado do filtro.
5. No campo de índice do filtro, nomeie o filtro com um número de 200 a 299. O número que você atribui cria um Access Control List (ACL) para o filtro.
6. Incorpore **0x8137 ao** campo de Ethertype adicionar.
7. Deixe a máscara para Ethertype no campo da máscara no valor padrão.
8. Escolha o **bloco do** menu de ação.
9. Clique em Add. Ethertype aparece no campo de classes dos filtros.
10. A fim remover Ethertype da lista de classes dos filtros, selecioná-lo e clicar a **classe da supressão**. Repita a etapa 6 à etapa 9, e adicionar os tipos **0x8138**, **0x00ff**, e **0x00e0 ao** filtro.
11. Escolha **para a frente tudo do** menu da ação padrão. Porque você obstrui todos os pacotes IPX com este filtro, você deve ter uma ação padrão que se aplique a todos pacotes restantes.
12. Clique em Apply.

### Aplique o filtro

O filtro, neste momento, salvar no Access point, mas não é permitido até que você o aplique na página dos filtros da aplicação.

1. Clique a aba dos **filtros da aplicação** para retornar à página dos filtros da aplicação.
2. Selecione o número de filtro de um dos menus suspensos de Ethertype. Você pode aplicar o filtro ao um ou outro ou os Ethernet e portas de rádio, e a qualquer um ou entrante e aos pacotes de saída.
3. Clique em Apply. O filtro é permitido nas portas selecionada.

## Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

## Informações Relacionadas

- Apoio de produtos de Wireless LAN

- Suporte por tecnologia do Wireless LAN
- Software do Wireless LAN
- Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems