

Permitir listas em uma rede de malha sem fio empresarial da Cisco

Objetivo

Este artigo mostra como criar uma lista de permissões em um AP primário que inclui todos os access points (APs) subordinados em uma rede em malha Cisco Business Wireless (CBW). Isso é necessário antes que o AP primário possa acessar e atualizar qualquer outro AP dentro de sua rede em malha.

Se você não está familiarizado com os termos neste documento, consulte [Cisco Business: Glossário de Novos Termos](#).

Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- 140AC ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)
- 141ACM ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)
- 142ACM ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)
- 143ACM ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)
- 145AC ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)
- 240AC ([Data Sheet](#)) | 10.0.1.0 (Baixe o mais recente)

Introduction

A conectividade é essencial para uma rede Cisco Business Wireless (CBW) eficaz. Para conectar outros APs com capacidade primária e extensores de malha, você precisa criar uma lista de permissões em um AP primário que inclua o endereço de Controle de Acesso ao Meio (MAC - Media Access Control) de todos os APs. É como estar em uma lista de convidados permanentes para festas exclusivas, e quem não quer isso?

Além disso, os APs subordinados precisam ser Permitir listados para que o AP primário possa acessar e atualizar os outros APs, o que é essencial para manter a rede em funcionamento.

Essa lista de permissões, juntamente com todos os APs com o mesmo nome de grupo de bridge (BGN), ajuda os APs a se conectarem de forma eficiente e consistente. Um BGN foi criado automaticamente quando você configurou originalmente sua rede em malha e foi copiado em todos os APs. Se você não configurou sua rede a partir das configurações padrão ou moveu um AP configurado de outra rede, é possível ter uma incompatibilidade de BGN. Isso pode fazer com que o serviço seja interrompido a cada 10 a 15 minutos, à medida que o AP procura um BGN correspondente. Para obter mais informações, consulte o artigo [Nomes dos grupos de bridge](#).

Se um AP não puder localizar uma rede com o mesmo nome de grupo de bridge e o AP não for Allow listado, ele não poderá ingressar na rede. O AP não pode ingressar em nenhuma rede que não tenha seu endereço MAC Allow listado. Como você não quer que isso aconteça, continue!

Table Of Contents

- [Como encontrar um endereço MAC em um AP](#)

- [Configurar cada AP para a lista de permissões](#)


A localização de um endereço MAC em um AP

Esta seção alternada destaca dicas para iniciantes.


Login

Efetue login na Interface de usuário da Web (UI) do AP primário. Para fazer isso, abra um navegador da Web e digite <https://ciscobusiness.cisco.com>. Você pode receber um aviso antes de continuar. Digite suas credenciais. Você também pode acessar o AP primário digitando [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (Endereço principal do AP) em um navegador da Web.

Dicas de ferramenta

Se você tiver dúvidas sobre um campo na interface do usuário, procure uma dica de ferramenta que se pareça com a seguinte: 

Problemas ao localizar o ícone Expandir menu principal?

Navegue até o menu no lado esquerdo da tela. Se o botão de menu não aparecer, clique nesse ícone para abrir o menu da barra lateral. 

Cisco Business App

Esses dispositivos têm aplicativos complementares que compartilham alguns recursos de gerenciamento com a interface do usuário da Web. Nem todos os recursos na interface de usuário da Web estarão disponíveis no aplicativo.

[Download do aplicativo iOS](#) [Download do aplicativo Android](#)

Perguntas mais freqüentes

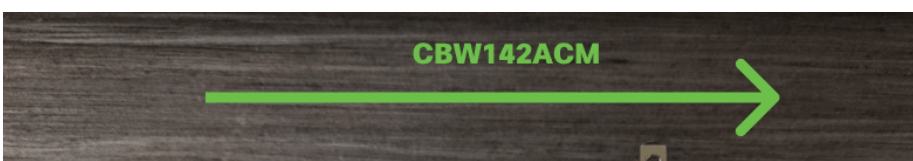
Se ainda tiver perguntas não respondidas, você poderá verificar nosso documento de perguntas frequentes. [FAQ](#)

Para ajudar cada um de seus APs a se conectar rapidamente a um AP primário, você pode adicionar cada endereço MAC à lista Permitir dos outros APs. Se você souber o endereço MAC de cada AP, poderá pular para [Configurar cada AP para a lista Permitir](#).

Passo 1

Na maioria dos APs, o endereço MAC pode ser encontrado na parte externa do AP real. Um endereço MAC inclui números e letras em pares, separados por dois pontos.

Na 142ACM e 143ACM, você precisa deslizar o aparelho de alimentação para ver o endereço MAC. Para fazer isso, aplique a pressão da luz no AP onde as setas indicam. Deslize e erga o componente de alimentação para fora.



Passo 2

Nas 142ACM e 143ACM, você verá o endereço MAC nos locais apontados abaixo.



Configurar cada AP para a lista de permissões

Passo 1

Ligue o ponto de acesso se ele ainda não estiver ligado. Verifique o status das luzes indicadoras. Quando a luz do LED estiver piscando em verde, vá para a próxima etapa.

A inicialização do access point levará de 8 a 10 minutos. O LED piscará em verde em vários padrões, alternando rapidamente entre verde, vermelho e âmbar antes de ficar verde novamente. Pode haver pequenas variações na intensidade e matiz dos LEDs.

Passo 2

Para fazer login na IU da Web do AP principal, abra um navegador da Web e digite <https://ciscobusiness.cisco>. Se você souber o endereço IP, poderia inseri-lo. Você pode receber um aviso antes de continuar.

Digite suas credenciais.



Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password

Login

Etapa 3

Depois de fazer login no AP primário:

1. Selecionar **configurações sem fio**
2. Selecione **Usuários de WLAN**
3. Selecionar **endereços MAC locais**
4. Selecione **Adicionar endereço MAC**

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 140AC Access Point configuration interface. The left sidebar has a menu with 'Monitoring', 'Wireless Settings', 'Management', and 'Advanced'. Under 'Wireless Settings', 'WLAN Users' is selected and circled in green with a '2'. The main area shows 'WLAN Users' with a 'Users' count of 0. Below that, 'Local MAC Addresses' is selected and circled in green with a '3'. A search bar is circled in green with a '4'. Below the search bar, the 'Add MAC Address' button is circled in green with a '4'. The table below shows two entries:

Action	MAC Address	Type	Profile Name	Description
	68:ca:e4:6e:15:58	AllowList	Any WLAN/RLAN	CBW142 Mesh Extender
	a4:53:0e:1f:e4:88	AllowList	Any WLAN/RLAN	CBW140AC-e488

Passo 4

Insira as seguintes informações:

1. *Endereço MAC*
2. *Descrição* (até 32 caracteres)
3. Selecione o botão de opção *Lista de permissões*
4. Clique em *Apply*

The screenshot shows the 'Add MAC Address' dialog box. The fields are: 'MAC Address' (68:ca:e4:6e:15:38) circled in green with a '1'; 'Description' (CBW142 Mesh Extender) circled in green with a '2'; 'Type' (Allow list selected) circled in green with a '3'; and 'Profile Name' (Any WLAN/RLAN) circled in green with a '4'. At the bottom, the 'Apply' button is circled in green with a '5'.

Se você tiver mais APs para adicionar, retorne à [Etapa 3](#) e repita quantas vezes forem necessárias.

Conclusão

Lá, sua lista de permissões está atualizada e o ajuda a permanecer conectado em sua rede em malha. Se quiser saber ainda mais, confira os artigos abaixo.

[FAQ Negócios da Cisco: Bem-vindo à rede em malha sem fio](#) [Adicionar extensor de malha via aplicativo/Web](#) [Saiba mais: CBW141ACM, CBW142ACM e CBW143ACM](#) [Dicas de reinicialização](#) [Crie uma rede local sem fio através da IU da Web/aplicativo](#) [Redefinir para o padrão de fábrica](#) [Dia zero:Configurar via aplicativo/Web](#) [Aplicativos móveis vs recursos de interface do usuário da Web](#)