

Pequenas alterações de recursos da atualização de firmware CBW 10.6.1.0

Objetivo

Este artigo explicará algumas pequenas alterações de recursos que acompanham a versão de firmware 10.6.1.0 em sua rede Cisco Business Wireless (CBW).

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- Cisco Business Wireless 140AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))
- Cisco Business Wireless 145AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))
- Cisco Business Wireless 240AC ([Data Sheet](#)) | 10.6.1.0 ([Download mais recente](#))

Introduction

É importante sempre executar a versão mais recente do firmware em execução na rede em malha CBW. Clique nos links acima para baixar o firmware mais recente para seus pontos de acesso (APs). [Clique em se quiser obter instruções passo a passo sobre como atualizar o firmware.](#)

A partir da versão 10.6.1.0 do firmware, há algumas alterações a serem observadas.

Este artigo aborda as seguintes alterações menores de recursos:

- [Ativação/desativação de AP invasor](#)
- [Atualização Bonjour](#)
- [Separação de logon social](#)
- [Intensidade do sinal do extensor de malha para vizinhos](#)
- [Campo Nome do Host do Cliente](#)
- [Solicitação de recurso CBW](#)

Há grandes alterações de recursos sobre as quais você pode aprender clicando em qualquer um dos links abaixo:

- [Chave compartilhada pessoal](#)
- [Seleção de função de malha](#)
- [Carregamento de certificado personalizado](#)
- [Multicast para Unicast](#)

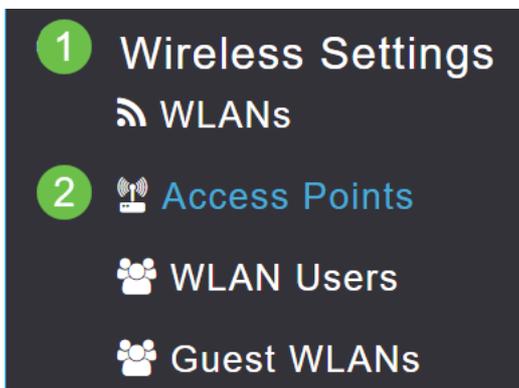
Pequenas atualizações de recursos

Detecção de AP invasor

Nas versões anteriores do firmware, a detecção de AP não autorizado foi ativada por padrão e não pôde ser desativada. Depois de atualizar para a versão de firmware 10.6.1.0, você pode ativar ou desativar a detecção de AP não autorizado. Isso é feito AP-por-AP, incluindo Extensores de Malha (MEs - Mesh Extenders).

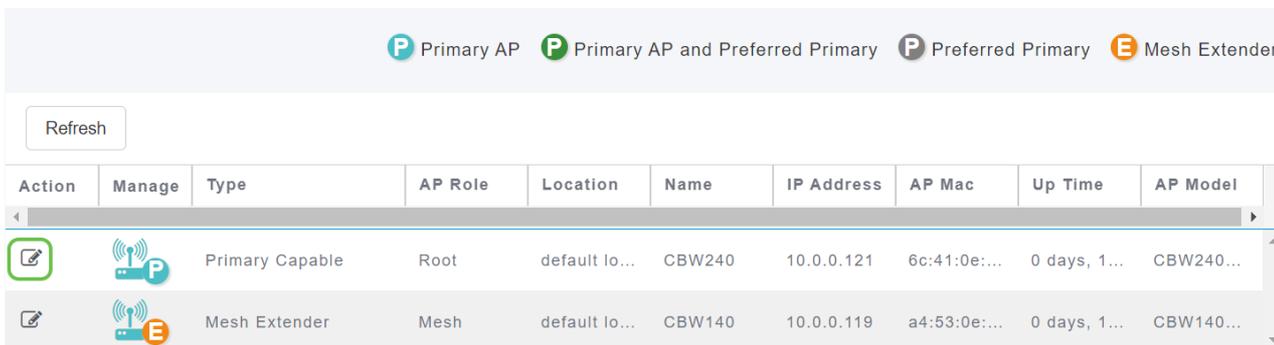
Passo 1

Para acessar essa opção, vá para **Wireless Settings > Access Points**.



Passo 2

Clique no ícone de edição ao lado do AP ou ME que você deseja configurar.

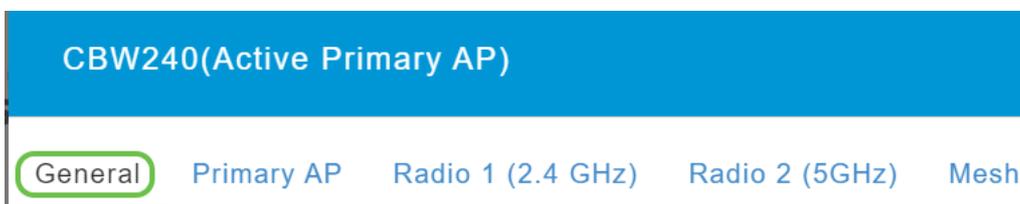


A screenshot of the 'Access Points' configuration page. At the top, there is a 'Refresh' button. Below it is a table with columns: Action, Manage, Type, AP Role, Location, Name, IP Address, AP Mac, Up Time, and AP Model. The table contains two rows: one for 'Primary Capable' (Root) and one for 'Mesh Extender' (Mesh). Each row has an edit icon in the 'Action' column.

Action	Manage	Type	AP Role	Location	Name	IP Address	AP Mac	Up Time	AP Model
		Primary Capable	Root	default lo...	CBW240	10.0.0.121	6c:41:0e:...	0 days, 1...	CBW240...
		Mesh Extender	Mesh	default lo...	CBW140	10.0.0.119	a4:53:0e:...	0 days, 1...	CBW140...

Etapa 3

Uma janela pop-up será exibida com a guia *Geral* aberta.



Passo 4

Role para baixo até *Detecção de invasão* e alterne para desligá-la ou ligá-la.

Rogue Detection ? 1

Set as Preferred Primary

To apply change in Preferred Primary setting, save configuration and reset Primary AP.

2

Ao atualizar uma implantação CBW para o firmware 10.6.1.0, a Detecção de AP invasor será ativada (como teria sido habilitada no firmware anterior). Se um AP ou ME for redefinido de fábrica após ter sido atualizado para 10.6.1.0, essa detecção de AP invasor será desativada.

Atualização Bonjour

O Bonjour Protocol agora está ativo antes da configuração do dia zero. Isso foi adicionado para melhorar o suporte para o Cisco Business Dashboard e outros softwares de gerenciamento para auxiliar nas implantações e na descoberta iniciais. Não há nada a ser configurado para esse recurso, mas para exibir ou alterar o status, siga as etapas listadas abaixo.

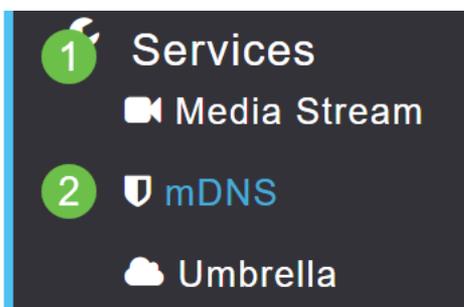
Passo 1

Efetue login na interface de usuário da Web do seu AP principal do CBW. Clique nas **setas verdes claras** no canto superior direito da interface do usuário da Web (UI) para entrar no *Expert View*.



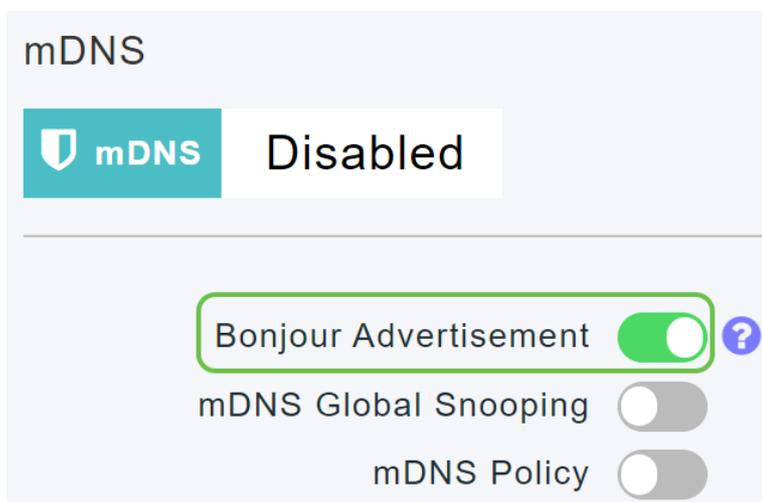
Passo 2

Navegue até **Serviços > mDNS**.



Etapa 3

Aqui você pode ativar e desativar *Bonjour Advertisement*.



Separação de logon social

As redes de convidados que usam logins sociais agora podem selecionar a autenticação de logon de mídia social desejada. Começando com a versão de firmware 10.6.1.0 e avançando, você pode habilitar apenas a autenticação do Facebook, apenas a Autenticação do Google, ou ambos.

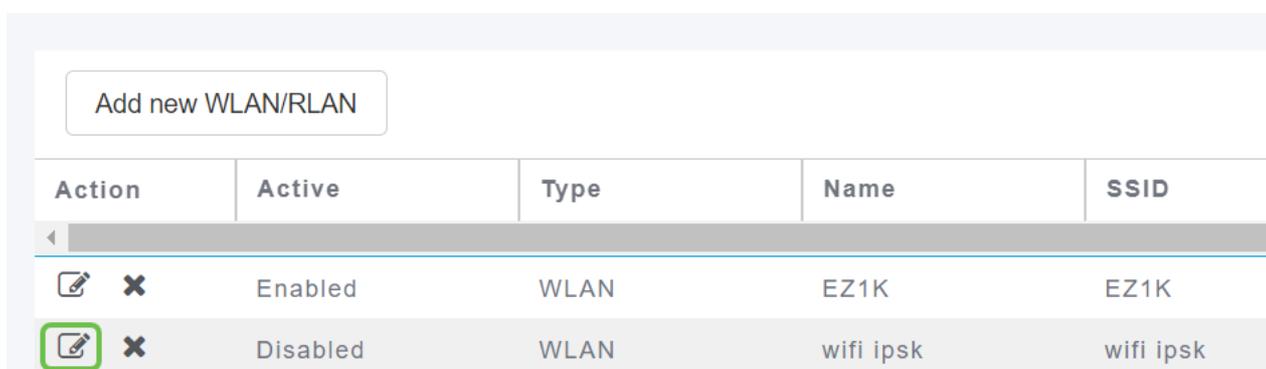
Passo 1

Navegue até **Wireless Settings > WLANs**.



Passo 2

Clique no **ícone de edição** ao lado da WLAN a ser configurada.



Etapa 3

Clique na guia **WLAN Security**. Ative a Rede de Convidados e selecione **Login Social** na lista suspensa para o tipo de acesso. Por fim, use as alternâncias para ativar ou desativar os logins sociais conforme desejado.

1

Guest Network 2

Captive Network Assistant

MAC Filtering ?

Captive Portal Internal Splash Page ▼

Access Type Social Login ▼ 3

4 Facebook Google

ACL Name(IPv4) None ▼ ?

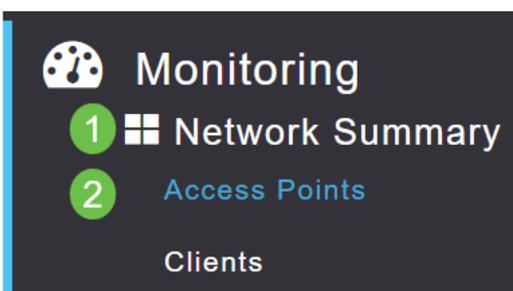
ACL Name(IPv6) None ▼ ?

Intensidade do sinal do extensor de malha para vizinhos

Para auxiliar com melhor posicionamento, failover e planejamento, as propriedades do extensor de malha agora exibem os três pontos de acesso mais próximos de cada extensor de malha e seus índices de sinal a ruído.

Passo 1

Em Monitoramento, selecione **Resumo da rede > Pontos de acesso**.



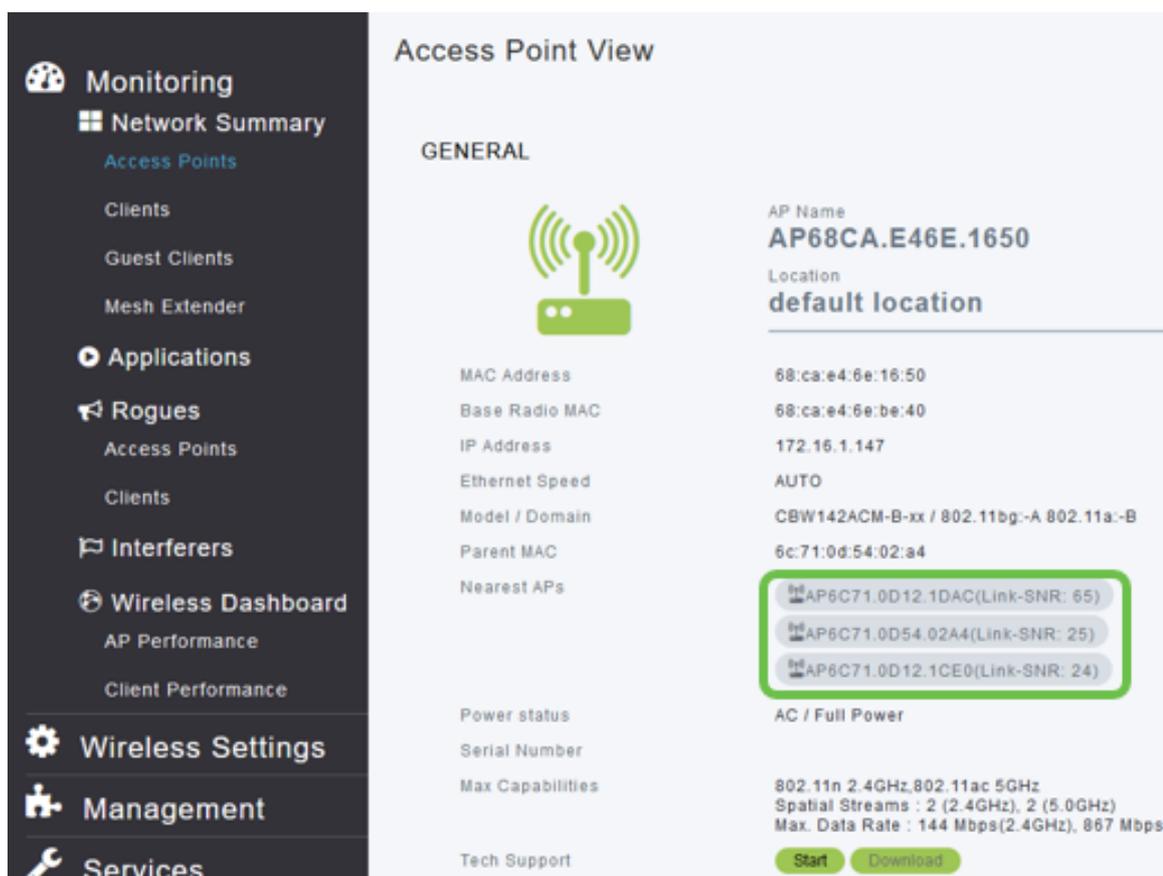
Passo 2

Clique em um ponto de acesso.

AP Name	Role	Type	Clie...	Usage	Uptime
CBW240		Primary AP	0	101.8 MB	1 days, 10 h 47 m ..
CBW140		Mesh Exten...	0	11.0 MB	1 days, 10 h 47 m ...

Etapa 3

Uma nova janela é aberta onde você pode ver os três APs mais próximos de cada extensor de malha e seus índices de sinal para ruído.



Access Point View

GENERAL



AP Name: **AP68CA.E46E.1650**
 Location: **default location**

MAC Address: 68:ca:e4:6e:16:50
 Base Radio MAC: 68:ca:e4:6e:be:40
 IP Address: 172.16.1.147
 Ethernet Speed: AUTO
 Model / Domain: CBW142ACM-B-xx / 802.11bg-A 802.11a-B
 Parent MAC: 6c:71:0d:54:02:a4
 Nearest APs:

- AP6C71.0D12.1DAC(Link-SNR: 65)
- AP6C71.0D54.02A4(Link-SNR: 25)
- AP6C71.0D12.1CE0(Link-SNR: 24)

Power status: AC / Full Power
 Serial Number:
 Max Capabilities: 802.11n 2.4GHz, 802.11ac 5GHz
 Spatial Streams : 2 (2.4GHz), 2 (5.0GHz)
 Max. Data Rate : 144 Mbps(2.4GHz), 867 Mbps(5.0GHz)

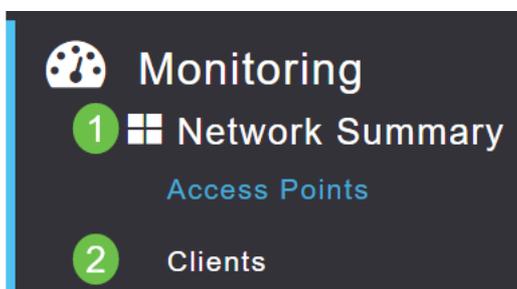
Tech Support: [Start](#) [Download](#)

Campo Nome do Host do Cliente

O nome do host agora é mais fácil de visualizar.

Passo 1

Em Monitoramento, navegue para **Resumo da rede > Clientes**.



Monitoring

1 **Network Summary**
 Access Points

2 **Clients**

Passo 2

O nome do host é exibido nesta página.

User Name ▼	AP Name ▼	Protocol ▼	Host Name ▼	Client Type ▼
Unknown	CBW240	802.11ac	-VGF...	Microsoft-Workst...
Unknown	CBW240	802.11n	Galaxy-Tab-S7	Android
Unknown	CBW240	802.11ac	-MBP	Unclassified

Solicitação de recurso CBW

Deseja adicionar um recurso para o Cisco Business Wireless? Aqui está sua chance de tornar esse desejo realidade!

Passo 1

No canto superior direito da interface do usuário da Web, há um ícone de email usado para enviar comentários ou solicitações de novos recursos.



Passo 2

Quando o ícone de e-mail é clicado, uma mensagem pop-up indica que isso é somente para solicitações de recursos e não para suporte. Ao clicar no botão **OK**, um modelo de e-mail será criado usando o cliente de e-mail local.

This is for feature request not for support



Etapa 3

Basta preencher o recurso que você gostaria que fosse adicionado ao CBW e enviar o e-mail para nós!

To: CiscoBusinessWireless@cisco.com;

CBW Feature Request

This is for feature request not for support

Timestamp: Tue Aug 24 09:54:02 2021

Software release: 10.0.252.41

Primary AP PID: CBW240AC-B

Number of APs: 2

Number of WLANs: 3

2.4GHz active clients: 0

5GHz active clients: 5

Uptime: 1 day, 11 hours, 48 minutes

Sent from [Mail](#) for Windows

Conclusão

Estas são algumas das pequenas alterações de recursos que são implementadas quando você atualiza para a versão de firmware 10.6.1.0 e posterior.