

# Atualizar o software de um ponto de acesso sem fio Cisco Business

## Objetivo

O objetivo deste documento é mostrar como atualizar o software de um Ponto de Acesso (AP) Cisco Business Wireless (CBW) usando Cisco.com, HTTP, TFTP ou SFTP na Interface de Usuário (UI) da Web.

## Dispositivos aplicáveis | Versão do firmware

- 140AC ([Folha de dados](#)) ([Download mais recente](#))
- 141ACM ([Data Sheet](#)) ([Download mais recente](#))
- 142ACM ([Data Sheet](#)) ([Download mais recente](#))
- 143ACM ([Data Sheet](#)) ([Download mais recente](#))
- 145AC ([Folha de dados](#)) ([Download mais recente](#))
- 240AC ([Data Sheet](#)) ([Download mais recente](#))

## Introdução

Se você está procurando atualizar o software do seu AP CBW, você veio ao lugar certo! Os APs CBW suportam o mais recente padrão 802.11ac Wave 2 para maior desempenho, maior acesso e redes de maior densidade. Eles oferecem desempenho líder de mercado com conexões sem fio altamente seguras e confiáveis, para uma experiência de usuário final móvel e robusta.

Atualizar o software do ponto de acesso será importante para melhorar o desempenho e a estabilidade do dispositivo. A atualização de software pode oferecer novos recursos ou corrigir uma vulnerabilidade observada na versão anterior do software.

Os APs CBW podem ser usados como dispositivos autônomos tradicionais ou como parte de uma rede em malha. Você está interessado em saber mais sobre redes em malha? Leia o artigo sobre [Rede em malha sem fio](#) para obter mais detalhes.

O software pode ser atualizado usando a interface do usuário da Web ou o aplicativo móvel Cisco Business. Se você não estiver familiarizado com os termos usados, consulte [Cisco Business: Glossário de novos termos](#).

Se você estiver pronto para atualizar o software usando a interface de usuário da Web, vamos começar!

## Table Of Contents

- [Atualização do software CBW AP](#)
- [Atualização do software através de Cisco.com](#)
- [Atualizando o software usando HTTP](#)
- [Atualização do software usando TFTP](#)
- [Atualização do software usando SFTP](#)

## Atualização do software CBW AP

### Ajuda para iniciantes

Esta seção alternada destaca dicas para iniciantes.

### Fazendo login

Faça login na Interface de usuário da Web (IU) do AP principal. Para fazer isso, abra um navegador da Web e digite `https://ciscobusiness.cisco`. Você pode receber um aviso antes de continuar. Insira suas credenciais. Você também pode acessar o AP principal inserindo `https://[ipaddress]` (do AP principal) em um navegador da Web.

### Dicas de ferramenta

Se você tiver dúvidas sobre um campo na interface do usuário, verifique se há 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 você não vir o botão do menu, clique nesse ícone para abrir o menu da barra lateral.



## Aplicativo empresarial da Cisco

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

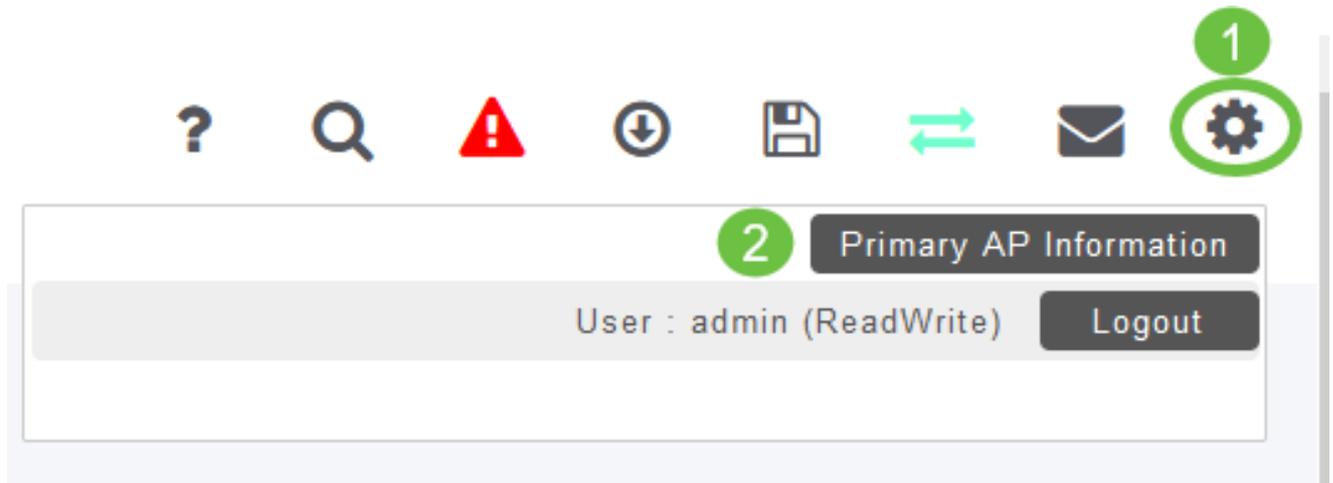
[Baixar Aplicativo iOS](#) [Baixar Aplicativo Android](#)

Perguntas mais freqüentes

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

Para exibir a versão de software atual do seu AP principal:

- Clique no ícone de engrenagem no canto superior direito da interface da Web e clique em Primary AP Information.

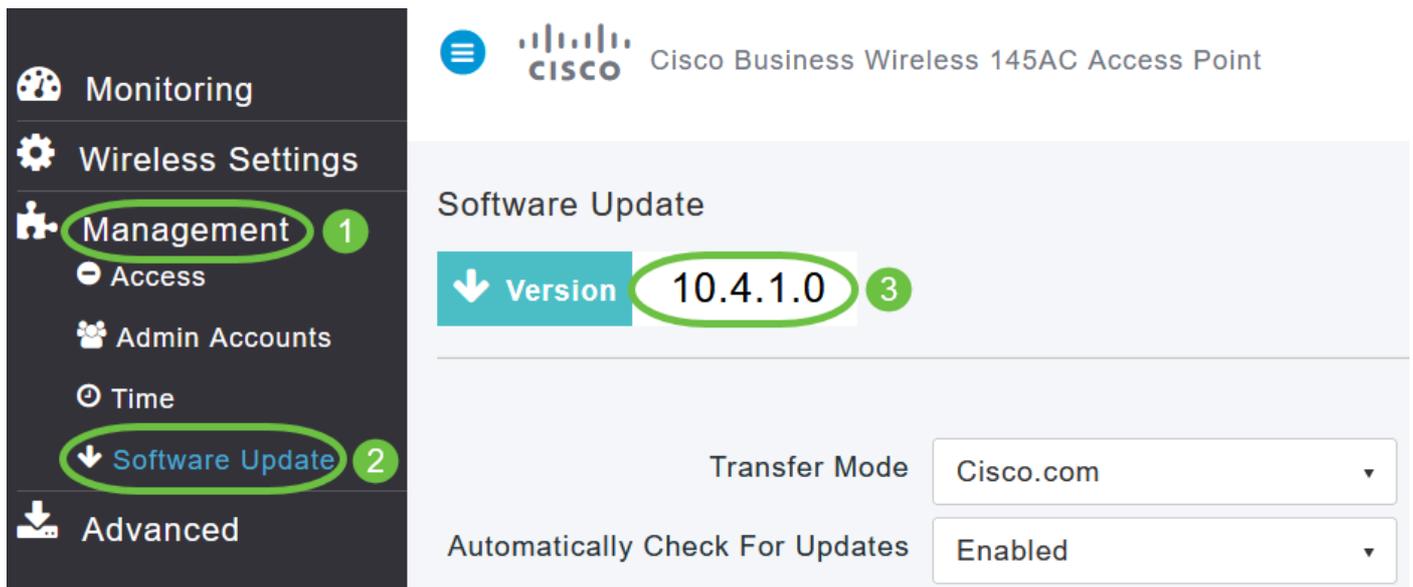


Primary AP Information	
Primary AP Name	Cisco Buisness Wireless
Model	CBW-145AC
Serial Number	ABC1415DEF1
Software Version	10.4.1.0
Up Time	2 days, 17 hours, 45 minutes
Primary AP Time	Sat Feb 27 10:05:15 2021
Timezone	San jose
Country	Multiple Countries : US
Management IP Address	10.10.10.7
Memory Usage	63%
Max Access Points Supported	50

Feche a janela.

- Escolha Management > Software Update no menu.

A janela Atualização de software é exibida com o número da versão atual do software listado na parte superior.



The screenshot shows the Cisco Business Wireless 145AC Access Point web interface. On the left is a dark sidebar menu with items: Monitoring, Wireless Settings, Management (circled in green with a '1'), Access, Admin Accounts, Time, Software Update (circled in green with a '2'), and Advanced. The main content area is titled 'Software Update' and features a 'Version' field (circled in green with a '3') displaying '10.4.1.0'. Below this are two dropdown menus: 'Transfer Mode' set to 'Cisco.com' and 'Automatically Check For Updates' set to 'Enabled'.

Você pode atualizar o software CBW AP usando a interface da Web do AP primário. As configurações atuais no AP principal não serão excluídas.

Estes são os métodos de atualização de software:

- Atualização do software por meio de Cisco.com (método padrão)
- Atualizando o software usando HTTP
- Atualização do software usando TFTP
- Atualização do software usando SFTP

Uma atualização de software garante que o software do AP Primário e o software em todos os APs Subordinados associados sejam atualizados. Os APs que têm versões de software mais antigas quando conectados ao AP Principal são atualizados automaticamente para o software CBW AP mais recente após uma atualização de software.

O download do software acontece em segundo plano, sem afetar a rede. As atualizações são automaticamente sequenciadas para garantir que o desempenho da rede não seja afetado pela atualização de software. Uma reinicialização final do AP principal será necessária para que a atualização entre em vigor, quando ocorrerá algum tempo de inatividade da rede.

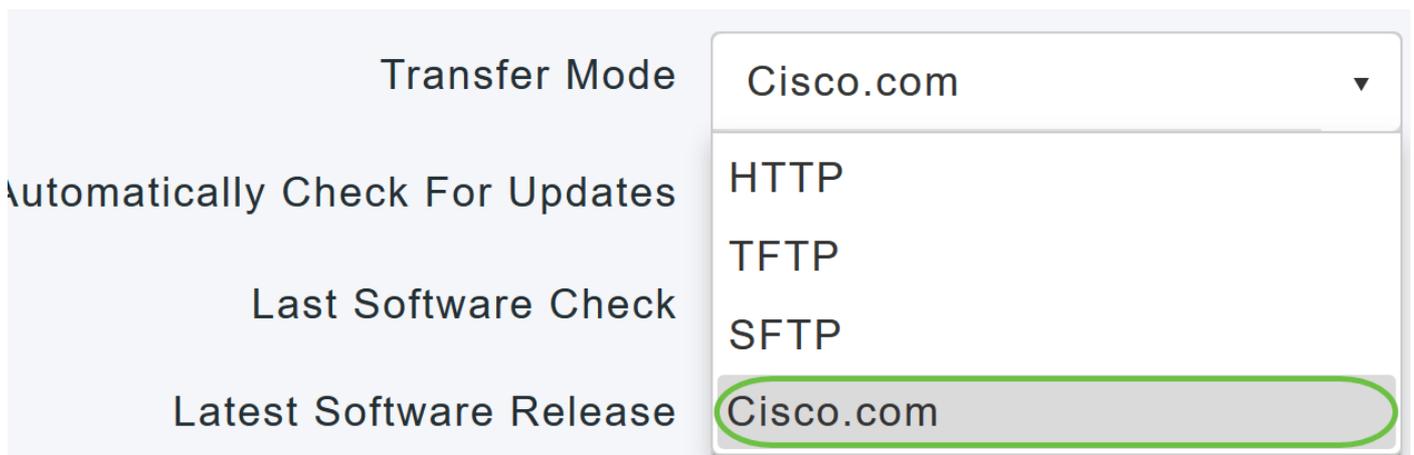
### Atualização do software através de Cisco.com

A atualização do software por meio de cisco.com é o método recomendado e mais fácil.

Se a atualização do software por meio de cisco.com estiver indisponível devido à falta de acesso à Internet no local de preparação ou for indesejável devido a outros motivos, métodos como HTTP, TFTP ou SFTP poderão ser usados.

### Passo 1

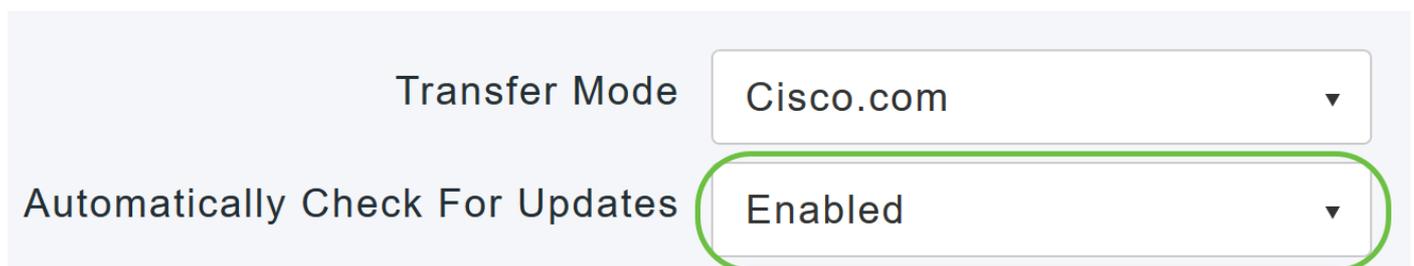
Na lista suspensa Transfer Mode, selecione Cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface with a dropdown menu for 'Transfer Mode'. The menu is open, displaying four options: 'Cisco.com', 'HTTP', 'TFTP', and 'SFTP'. The 'Cisco.com' option is highlighted with a green border, indicating it is the selected method.

### Passo 2

Para definir o AP primário para verificar automaticamente se há atualizações de software, escolha Enabled na lista suspensa Automatically Check for Updates. Isso está habilitado por padrão.



The screenshot shows the same configuration interface as in Step 1. The 'Automatically Check For Updates' dropdown menu is now open, showing the 'Enabled' option selected and highlighted with a green border.

### Etapa 3

Click Save. Isso salva as entradas ou alterações feitas nos campos Transfer Mode e Automatically Check For Updates.

## Software Update



Version

10.4.1.0

Transfer Mode

Cisco.com

Automatically Check For Updates

Enabled

Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date



Recommended Software Release

Up-to-date



Save

Update

Abort

O campo Última verificação de software exibe o carimbo de data/hora da última verificação automática ou manual de software. Você pode exibir as notas de versão das versões exibidas clicando no ícone "?" ao lado dele.

## Software Update



Version

10.4.1.0

Transfer Mode

Cisco.com

Automatically Check For Updates

Enabled

1

Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date

?

2

Recommended Software Release

Up-to-date

?

Save

Update

Abort

### Passo 4

Você pode executar manualmente uma verificação de software a qualquer momento clicando em Verificar agora.

Transfer Mode

Cisco.com

Automatically Check For Updates

Enabled

Last Software Check

Sat Feb 27 04:40:25 2021

Check Now

Latest Software Release

Up-to-date

?

Recommended Software Release

Up-to-date

?

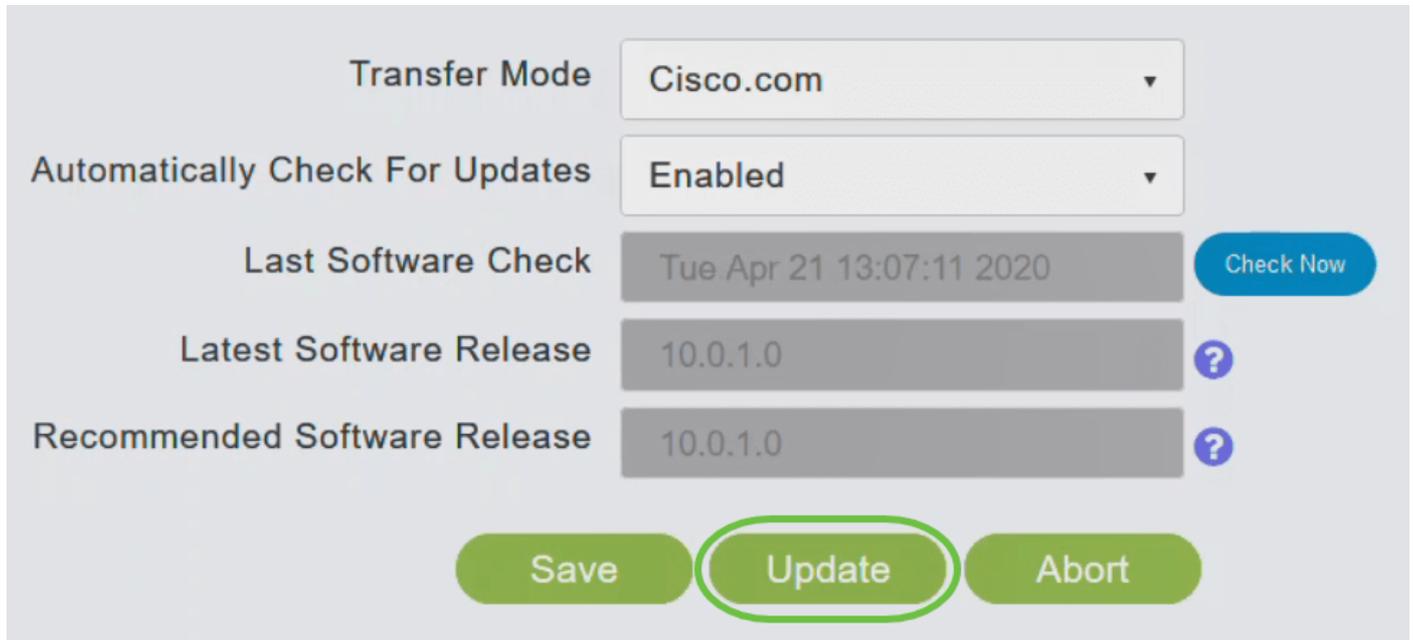
Save

Update

Abort

## Etapa 5

Para continuar com a atualização do software, clique em Atualizar.



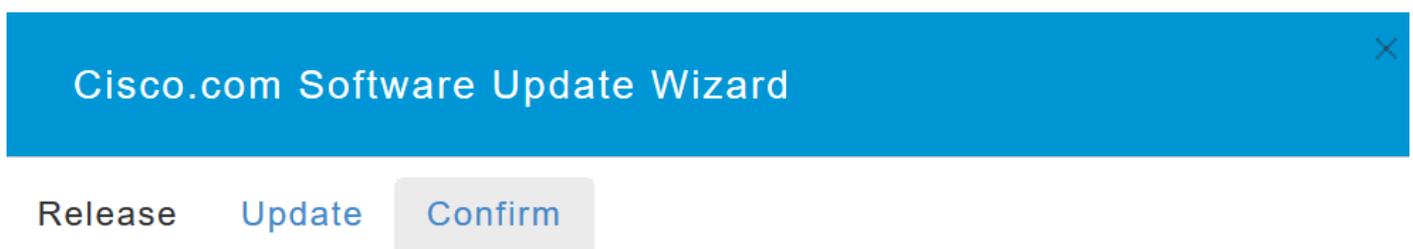
Transfer Mode	Cisco.com	
Automatically Check For Updates	Enabled	
Last Software Check	Tue Apr 21 13:07:11 2020	Check Now
Latest Software Release	10.0.1.0	?
Recommended Software Release	10.0.1.0	?

Save Update Abort

O Assistente de atualização de software é exibido. O assistente orienta você pelas três guias a seguir em sequência:

- Guia Versão - Especifique se deseja atualizar para a versão de software recomendada ou para a versão de software mais recente.
- Guia Atualizar - Especifique quando os APs devem ser redefinidos. Você pode optar por fazê-lo imediatamente ou agendá-lo para um momento posterior. Para definir o AP primário para reinicializar automaticamente após a conclusão do pré-download da imagem, marque a caixa de seleção Reinicialização automática.
- Confirmar guia - Confirme suas seleções.

Siga as instruções do assistente. Você pode voltar para qualquer guia a qualquer momento antes de clicar em Confirmar.

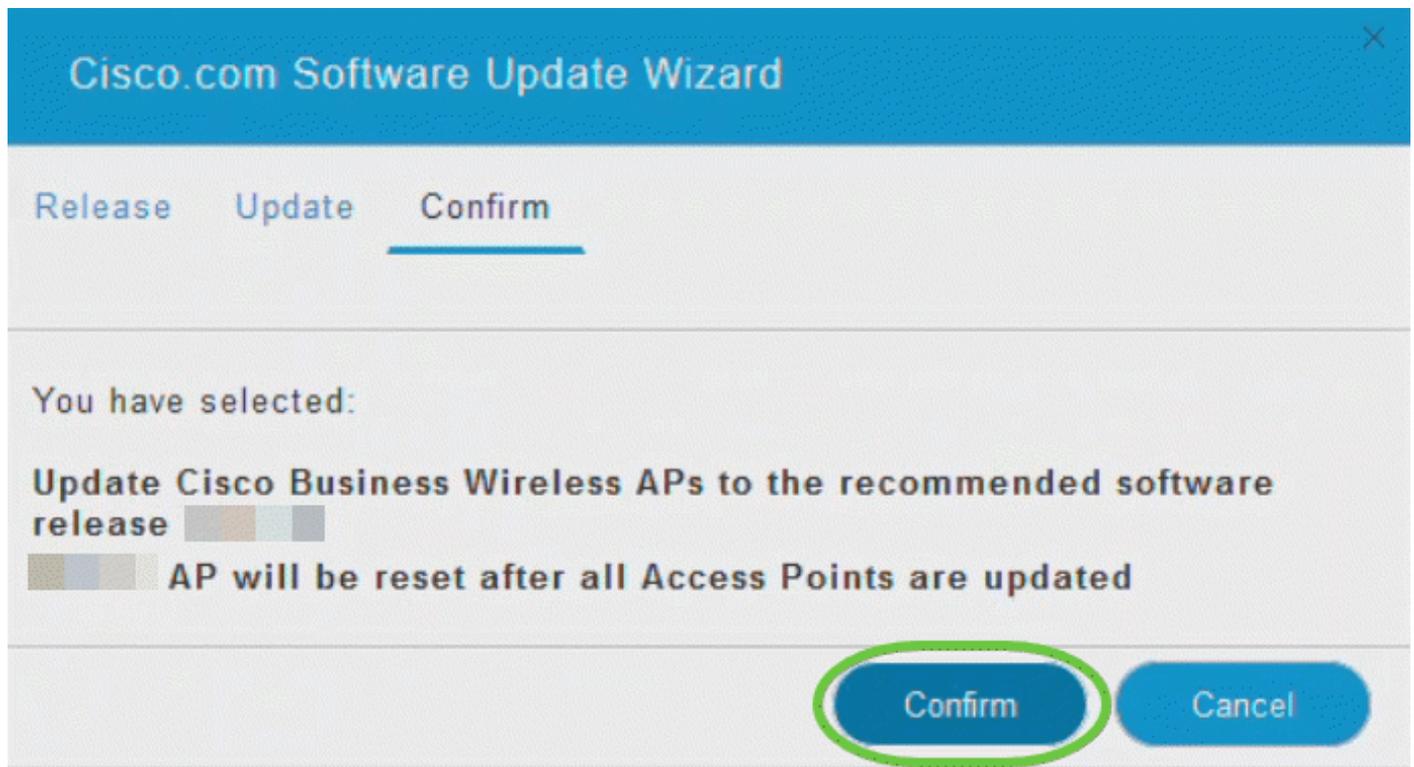


Cisco.com Software Update Wizard

Release Update Confirm

## Etapa 6

Clique em Confirmar.



O que fazer a seguir

Você pode monitorar o status e o progresso da atualização na página Atualização de software. Os dados a seguir são exibidos à medida que a atualização avança:

- Número total de APs na rede.
- Número de APs que:
  - Iniciou a atualização
  - Estão sendo atualizados no momento
  - Atualização concluída
  - Estão aguardando para serem atualizados.
  - Falha ao atualizar.

Além disso, para cada AP, o progresso da atualização também é mostrado usando os seguintes dados:

- Nome do AP
- Percentual de download com cor
- Erro da Última Atualização
- Estado - Pré-baixando software, Concluído ou Falha
- Tentativas de Repetição

Predownload Image Status

Total Number of Aps	5
Number of APs initiated	0
Number of APs Currently Being Updated	2
Number of APs Completed	3
Number of APs that are waiting/failed	0

Q Search

AP Name	AP Type	AP Location	Download Percentage	Last Update Error	State	Retry Attempts
*AP4CBC.48C0.74B8	Primary.AP	default location	100%	NA	Completed	N/A

Você pode abortar uma atualização de software que esteja em andamento a qualquer momento antes que o AP primário conclua a reinicialização clicando em Abortar.

Transfer Mode: Cisco.com

Automatically Check For Updates: Enabled

Last Software Check: Sat Feb 27 04:40:25 2021 Check Now

Latest Software Release: Up-to-date ?

Recommended Software Release: Up-to-date ?

Save Update Abort

## Atualizando o software usando HTTP

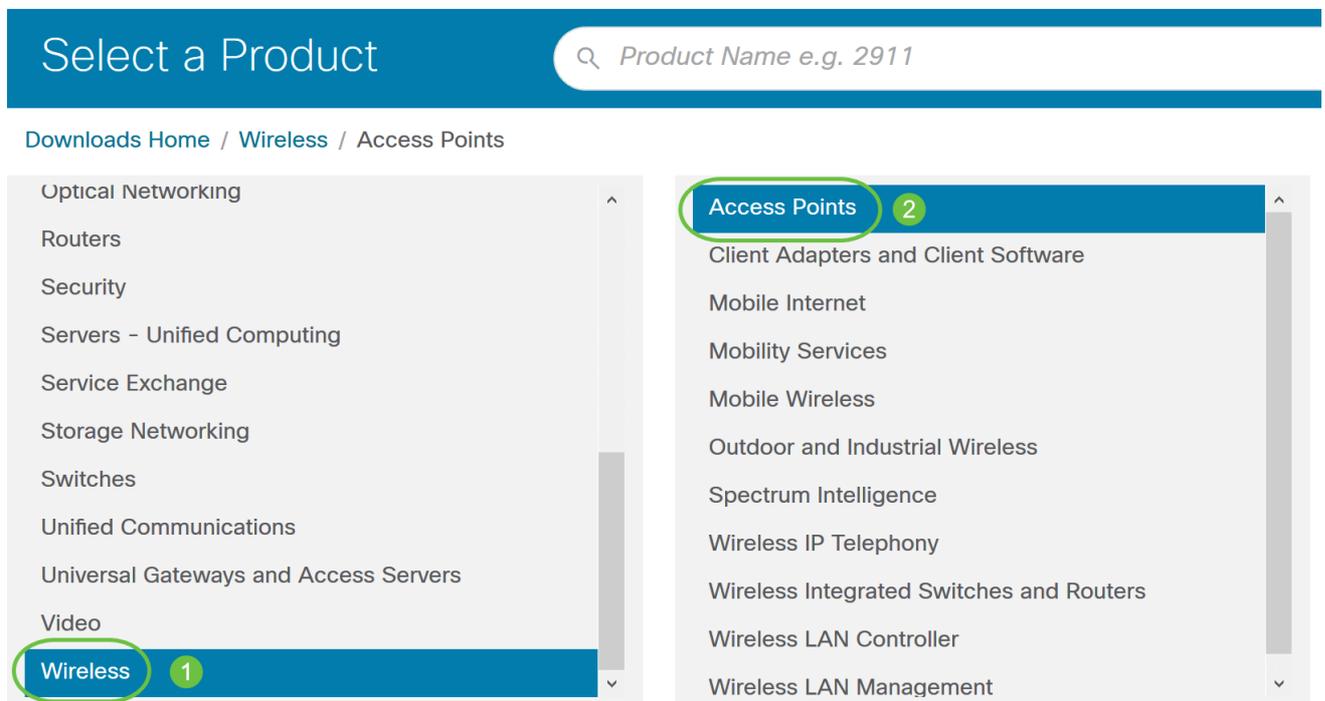
A ordem de atualização do software usando HTTP é importante se você tiver uma rede em malha. A sequência de atualização será:

1. Extensor de malha
2. AP com capacidade primária
3. AP primário

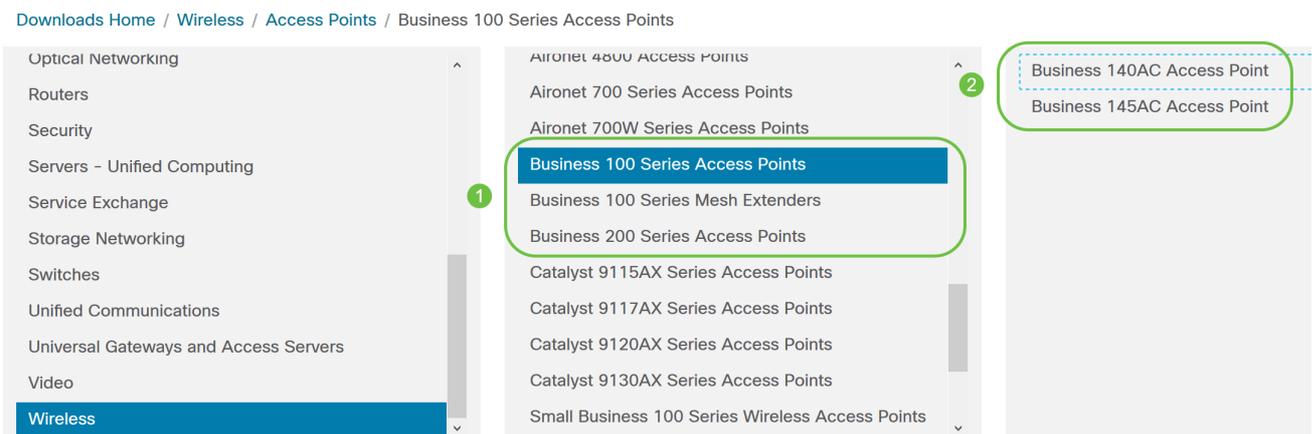
## Passo 1

Para obter a imagem do software AP primário e a imagem do firmware do extensor de malha (se a sua rede tiver algum extensor de malha), faça o seguinte:

1. Usando um computador, navegue até a página [Cisco Software Download](#). Na janela Download de software, vá para Wireless > Access Points.



Com base no seu modelo de AP, navegue até Cisco Business 100 Series Access Points/Cisco Business 200 Series Access Points e selecione um dos modelos: 140AC/145AC/240AC.



2. Você pode ver uma lista dos softwares disponíveis no momento, com a versão mais recente na parte superior. Escolha um número de versão de software. Clique em Download correspondente ao arquivo ZIP.

[Downloads Home](#) / [Wireless](#) / [Access Points](#) / [Business 100 Series Access Points](#) / [Business 140AC Access Point](#) / Business Wireless Access Point Software- 10.4.1.0



Business 140AC Access Point

Release 10.4.1.0

Related Links and Documentation  
[Release Notes and OSD for firmware release v10.4.1.0](#)

[My Notifications](#)

File Information	Release Date	Size
Firmware Image for Cisco Business 140AC/145AC/240AC /141/142/143ACM Access Point release 10.4.1.0 CBW-Bundle-10-4-1-0.zip	18-Mar-2021	84.12 MB

3. Leia o Contrato de licença de software do usuário final da Cisco e clique em Aceitar contrato de licença.

## Cisco's End User Software License Agreement

In order to download software, Please confirm that you have read and agree to be bound by the terms of the [Cisco End User License Agreement](#) and any [Supplemental Terms](#), if applicable.

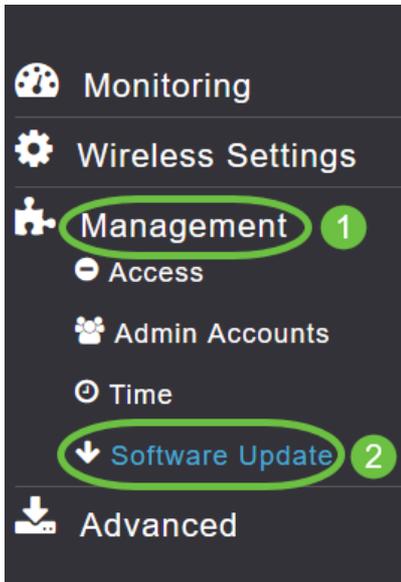


4. Salve o arquivo ZIP no disco rígido do computador e extraia o conteúdo para um diretório no computador.

### Passo 2

Na interface da Web do AP primário, escolha Management > Software Update.

A janela Atualização de software com o número da versão do software atual é exibida.



### Software Update

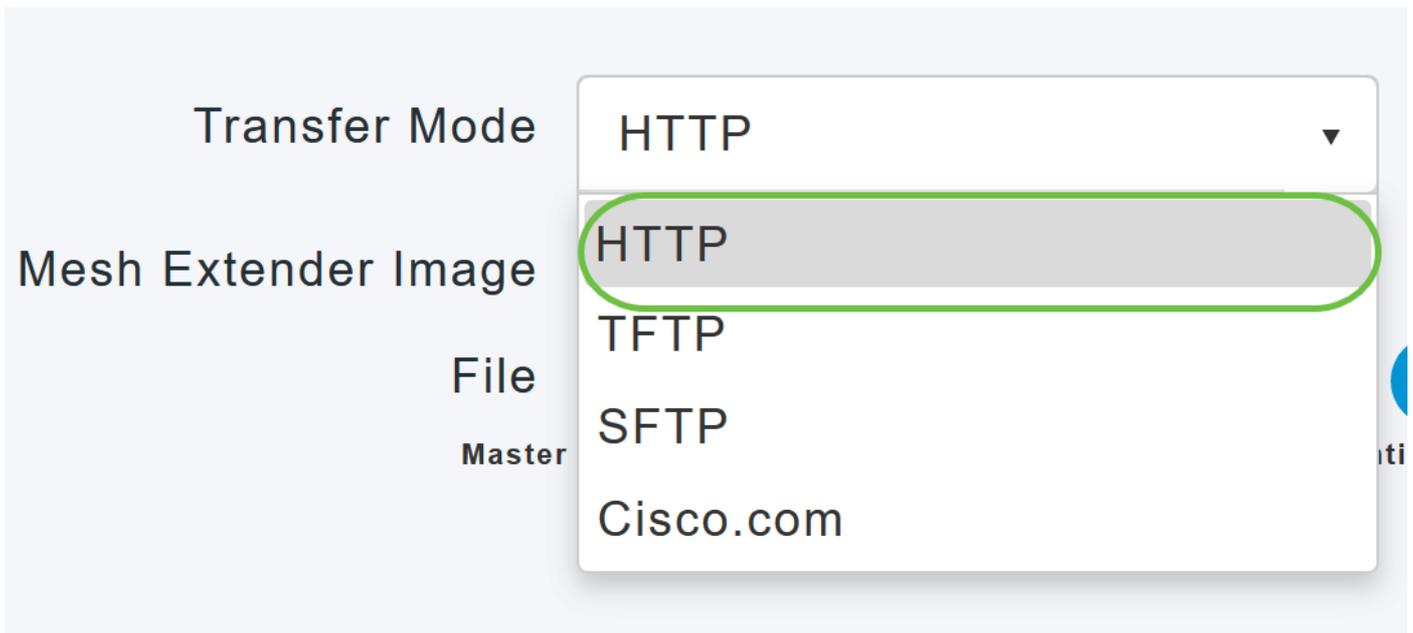
Version 10.4.1.0 (3)

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

### Etapa 3

Na lista suspensa Transfer Mode, escolha HTTP.



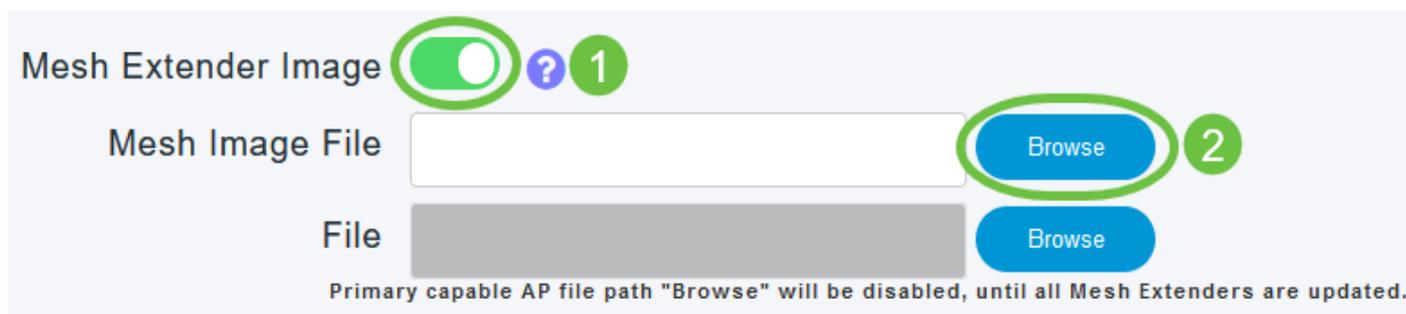
Prossiga com as Etapas 4-8 se você tiver Extensores de malha em sua rede.

### Passo 4

Habilite a opção Imagem do extensor de malha. Clique no botão Browse ao lado do campo Mesh Image File, navegue até a pasta que tem o conteúdo do arquivo ZIP descompactado e escolha o arquivo de software conforme indicado na tabela a seguir. Os nomes dos arquivos não podem ser

alterados, pois os dispositivos CBW só aceitarão esses nomes.

Cisco AP Series do AP principal	Arquivo de software a ser escolhido
CBW140AC, CBW145AC, CBW240AC (capacidade primária)	ap1g5
CBW141ACM, CBW142ACM, CBW143ACM (extensores de malha)	Ap1g5-capwap



Mesh Extender Image  ? 1

Mesh Image File  Browse 2

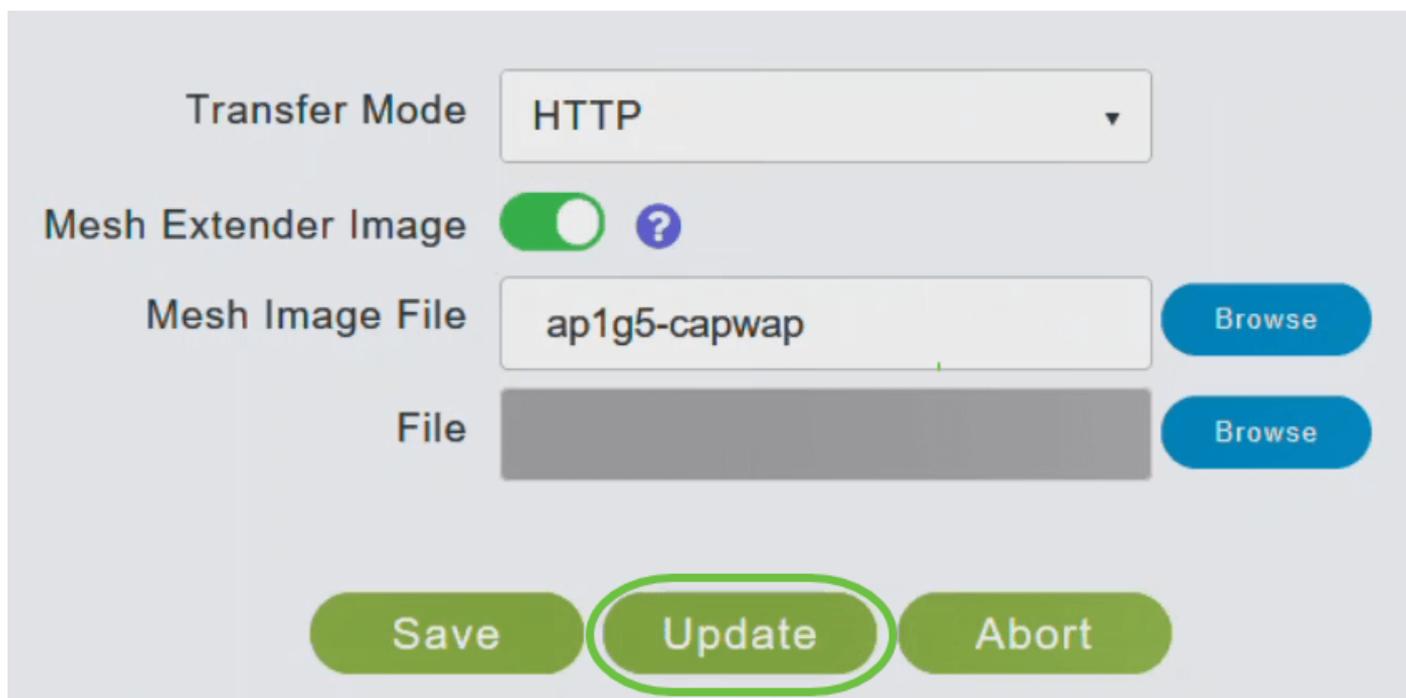
File  Browse

Primary capable AP file path "Browse" will be disabled, until all Mesh Extenders are updated.

O explorador de arquivos que é aberto aqui é um explorador específico do sistema operacional, dependendo do sistema operacional do computador.

Etapa 5

Clique em Update.



Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image  ?

Mesh Image File ap1g5-capwap Browse

File  Browse

Save Update Abort

A seção superior da página indica o status do download. Não desligue ou redefina manualmente o AP primário ou qualquer AP durante esse processo; caso contrário, você pode corromper a

imagem do software.

Update in Progress

- HTTP Code Transfer for Mesh Extenders Starting (53% completed - 0m 08s remaining)
- Triggerred Mesh Extenders to image pre-download
- Pre-download completed for Mesh Extenders. Proceed updating image for PrimaryAP.

Transfer Mode

Mesh Extender Image  ?

Mesh Image File

File

A seção Predownload Image Status da página mostra o status do download da pré-imagem para os Extensores de Malha na rede.

## ⌵ Predownload Image Status

<b>Total Number of Aps</b>	5
<b>Number of APs initiated</b>	0
<b>Number of APs Currently Being Updated</b>	2
<b>Number of APs Completed</b>	1
<b>Number of APs that are waiting/failed</b>	0

Q Search

AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	NA	NA	None
APA453.0E1E.2338	NA	NA	None
AP68CA.E46E.1650	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%; background-color: green;">100%</div></div>	NA 	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 41%;"><div style="width: 41%; background-color: blue;">41%</div></div>	NA	Predownloading
APA453.0E22.0A70	<div style="width: 4%;"><div style="width: 4%; background-color: blue;">4%</div></div>	NA	Predownloading

⏪ ⏩ 1 1 ⏪ ⏩ 10 items per page

Você pode abortar uma atualização de software que esteja em andamento, a qualquer momento antes que o AP primário conclua a reinicialização, clicando em Abortar.

## Etapa 6

Quando todos os extensores de malha da rede tiverem sido pré-baixados ou forem movidos para o status Concluído, desabilite a opção Imagem do extensor de malha.

Transfer Mode

Mesh Extender Image  

File

Auto Restart

#### Etapa 7

Clique no botão Procurar ao lado do campo Arquivo. Navegue para a pasta que tem o conteúdo do arquivo ZIP desempacotado e escolha ap1g5 arquivo de software.

## Update Complete

- ✓ HTTP Code Transfer Starting (100% completed)
- ✓ Triggered APs to image pre-download
- ✓ Primary AP will be reset after all Access Points are updated

Transfer Mode

Mesh Extender Image  ?

File

Auto Restart

### Passo 8

Marque a caixa de seleção Auto Restart para que o AP primário e o extensor de malha reiniciem automaticamente depois que o pré-download da imagem for concluído para todos os APs.

Transfer Mode

Mesh Extender Image  ?

File

Primary capable AP file path "Browse" will be disabled, until all Mesh Extenders are updated.

Auto Restart

### Passo 9

Clique em Update.

Save

Update

Abort

A seção superior da página indica o status do download. Não desligue ou reinicie manualmente o AP primário ou qualquer outro AP durante esse processo. Isso pode corromper a imagem do software.

### Update in Progress

- HTTP Code Transfer Starting (77% completed - 0m 06s remaining)
- Triggered APs to image pre-download
- Pre-download completed, please reboot the Primary AP

Transfer Mode

HTTP

Mesh Extender Image



File

ap1g5

Browse

Auto Restart

Save

Update

Abort

A seção Status da imagem de pré-download da página mostra o status do download da pré-imagem para os APs na rede.

## Predownload Image Status

<b>Total Number of Aps</b>	5
<b>Number of APs initiated</b>	1
<b>Number of APs Currently Being Updated</b>	1
<b>Number of APs Completed</b>	3
<b>Number of APs that are waiting/failed</b>	0

Q Search

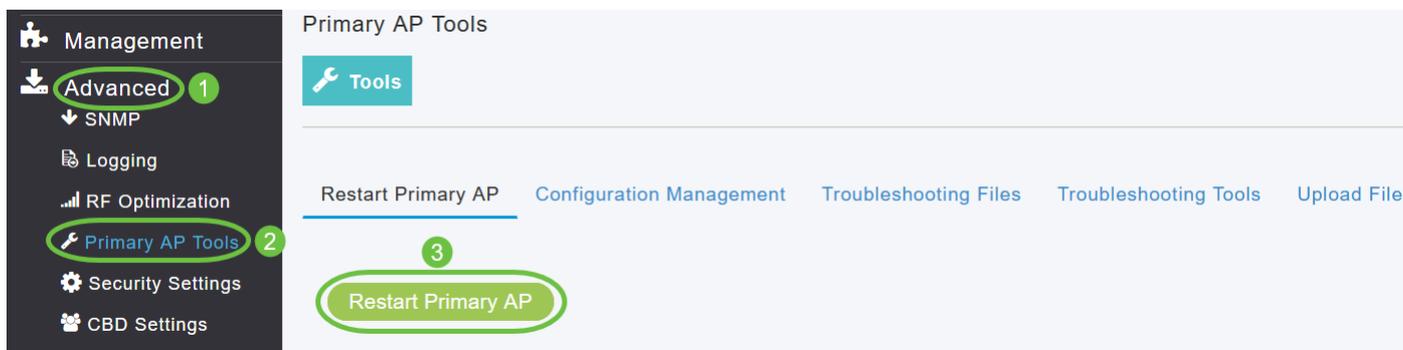
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	undefined	NA	Initiated
APA453.0E1E.2338	<div><div style="width: 8%;">8%</div></div>	NA	Predownloading
AP68CA.E46E.1650	<div><div style="width: 100%;">100%</div></div>	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div><div style="width: 100%;">100%</div></div>	NA	Completed
APA453.0E22.0A70	<div><div style="width: 100%;">100%</div></div>	NA	Completed

10 items per page

Para minimizar as interrupções da rede, uma imagem do software de atualização é baixada para o ponto de acesso do AP principal sem redefinir o ponto de acesso ou perder a conectividade da rede. Uma reinicialização será necessária somente depois que todos os APs tiverem recebido a atualização. Isso significa que, primeiro, a imagem de atualização para o AP primário é baixada e, em seguida, a imagem é baixada para o access point enquanto a rede ainda está ativa. Quando o AP primário reinicializa, os pontos de acesso são desassociados e reinicializados. O AP primário aparece primeiro, seguido pelos pontos de acesso, todos com suas imagens atualizadas. Quando o AP primário responde à solicitação de descoberta enviada por um ponto de acesso com seu pacote de resposta de descoberta, o ponto de acesso envia uma solicitação de junção.

### Passo 10

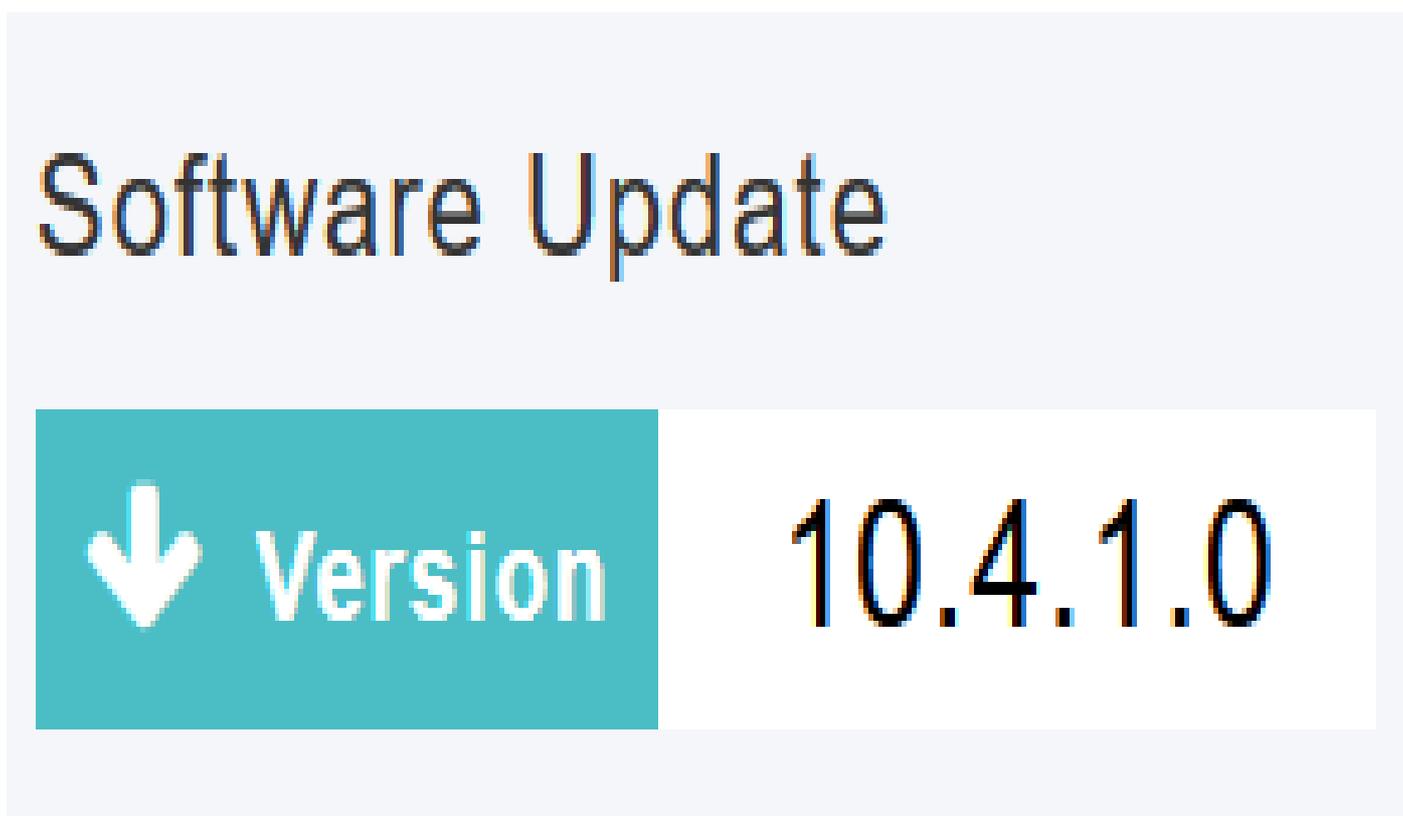
Após a conclusão do pré-download da imagem, o AP primário deve reiniciar (ou reinicializar) para concluir a atualização do software. Se você não marcou a caixa de seleção Auto Restart, você pode reinicializar manualmente o AP primário, após a atualização, escolhendo **Advanced > Primary AP Tools** e clicando em **Restart Primary AP**.



Você pode abortar uma atualização de software que esteja em andamento, a qualquer momento antes que o AP primário conclua a reinicialização, clicando em Abortar.

## Passo 11

Faça login na interface de usuário do AP principal e verifique a versão do software do AP principal na janela Atualização de software.



## Atualização do software usando TFTP

Antes de Começar,

- Prepare um servidor TFTP para hospedar o arquivo de software CBW AP usando as seguintes diretrizes:
  1. Certifique-se de que o servidor TFTP suporte TFTP estendido para tamanhos de arquivo maiores que 32MB. Alguns servidores TFTP que suportam arquivos deste tamanho são tftpd32 e o servidor TFTP dentro da Cisco Prime Infrastructure.
  2. Se você tentar baixar o software do AP Primário e o servidor TFTP não suportar o tamanho do arquivo, uma mensagem de erro será exibida: Falha de TFTP durante o armazenamento na memória flash.
- Será necessário um computador que possa acessar Cisco.com e o servidor TFTP.

Certifique-se de que o servidor TFTP tenha o mesmo pacote de software CBW AP que o do AP primário ou o pacote de software mais recente em Cisco.com

## Passo 1

Para obter a imagem de software do AP primário, navegue até a página de download de software da Cisco e baixe o software mais recente.

- Salve o arquivo no disco rígido do computador.
- Copie o arquivo do disco rígido do computador, descompacte e extraia todo o conteúdo para o diretório padrão no servidor TFTP.

## Passo 2

Na interface da Web do AP primário, escolha Management > Software Update.

A janela Atualização de software com o número da versão do software atual é exibida.

- Monitoring
- Wireless Settings
- Management** 1
  - Access
  - Admin Accounts
  - Time
  - Software Update** 2
- Advanced

### Software Update

Version **10.4.1.0** 3

Transfer Mode Cisco.com ▼

Automatically Check For Updates Enabled ▼

Etapa 3

Na lista suspensa Transfer Mode, selecione TFTP.

Transfer Mode TFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name \* HTTP

File Path \* **TFTP**

Schedule Update Cisco.com

Passo 4

No campo IP Address (IPv4)/Name, insira o endereço IP do servidor TFTP.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/

#### Etapa 5

No campo File Path, insira o caminho do diretório do servidor TFTP do arquivo de software.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/

#### Etapa 6

Para definir o AP primário para reinicializar automaticamente após a conclusão do pré-download da imagem, marque a caixa de seleção Reinicialização automática.

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>	

## Etapa 7

Clique em Salvar para salvar os parâmetros especificados.

Esses parâmetros permanecerão salvos, a menos que você os altere especificamente no futuro. Você não precisa especificar esses parâmetros durante a próxima atualização de software.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name \*

File Path \*

Schedule Update

Set Update Time   

Auto Restart

## Passo 8

Você pode executar a atualização imediatamente ou agendá-la para um momento posterior.

- Para continuar com a atualização imediatamente, clique em Atualizar.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name \*

File Path \*

Schedule Update

Set Update Time  

Auto Restart

- Para executar a atualização posteriormente, até um máximo de 5 dias a partir da data atual, habilite Atualização de agendamento e especifique a data e a hora posteriores no campo Definir hora de atualização.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name \*

File Path \*

Schedule Update

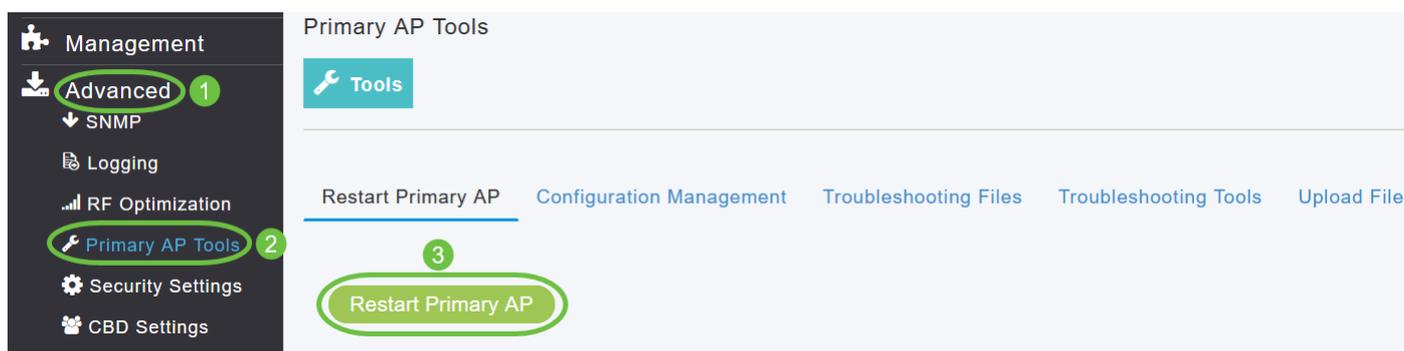
Set Update Time  

Auto Restart

Não desligue ou redefina manualmente o AP primário ou qualquer AP durante esse processo; caso contrário, você pode corromper a imagem do software.

## Passo 9

Após a conclusão do pré-download da imagem, o AP primário deve reiniciar (ou reinicializar) para concluir a atualização do software. Se você não marcou a caixa de seleção Auto Restart, você pode reinicializar manualmente o AP primário, após a atualização, escolhendo **Advanced > Primary AP Tools** e clicando em **Restart Primary AP**.



Você pode abortar uma atualização de software que esteja em andamento, a qualquer momento antes que o AP primário conclua a reinicialização, clicando em **Abortar**.

## Passo 10

Faça login no AP principal e verifique a versão do software do AP principal na janela **Atualização de software**.

# Software Update



## Atualização do software usando SFTP

A atualização de software através do modo de transferência SFTP funciona para todos os APs suportados em uma implantação CBW. Você precisaria de um servidor SFTP que pudesse se comunicar com o AP primário para usar esse método de atualização. Este método de atualização tem suporte na interface do usuário da Web do AP Primário.

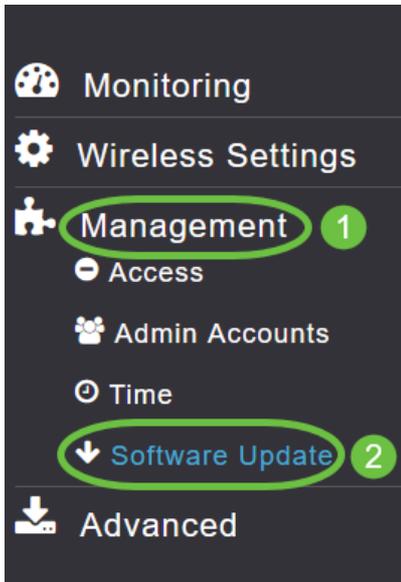
### Passo 1

Para obter a imagem de software do AP primário, navegue até a página de download de software da Cisco e baixe o software mais recente.

- Salve o arquivo no disco rígido do computador.
- Copie o arquivo do disco rígido do computador, descompacte e extraia todo o conteúdo para o diretório padrão no servidor SFTP.

### Passo 2

Na interface da Web do AP primário, escolha Management > Software Update. A janela Atualização de software com o número da versão do software atual é exibida.



### Software Update

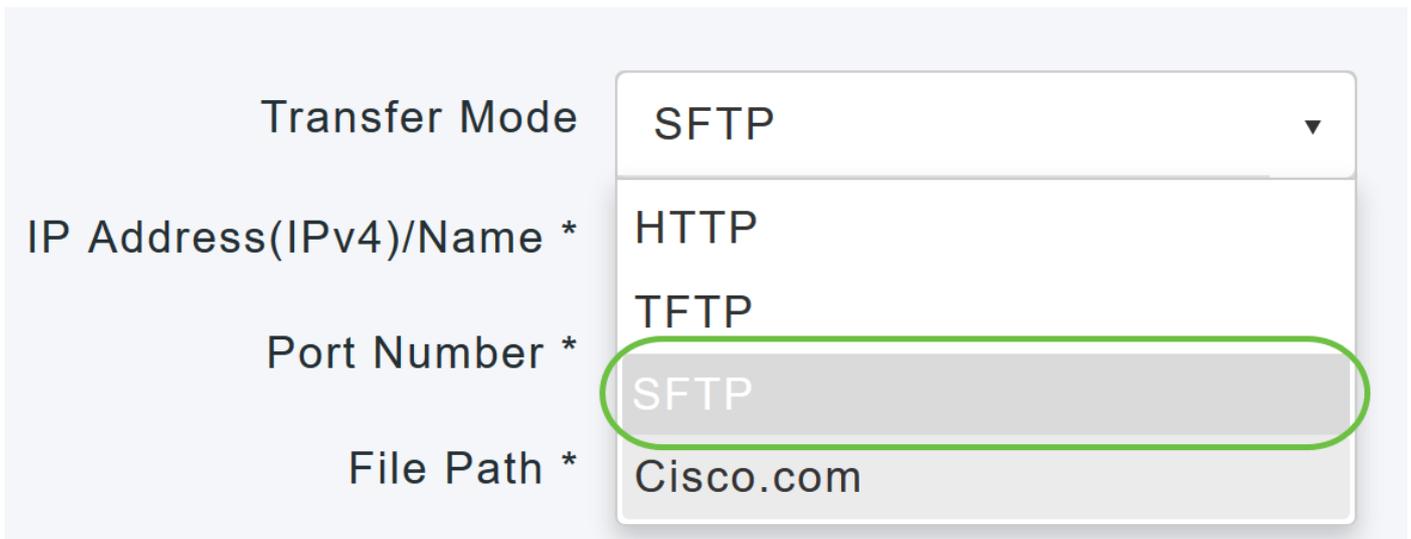
 Version **10.4.1.0** 3

Transfer Mode

Automatically Check For Updates

### Etapa 3

Na lista suspensa Transfer Mode, escolha SFTP.



### Passo 4

No campo Endereço IP (IPv4)/Nome, insira o endereço IP ou o nome de domínio do servidor SFTP.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Etapa 5

No campo Número da porta, insira o número da porta. O padrão é 22.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

## Etapa 6

No campo Caminho do arquivo, insira o caminho do diretório do servidor SFTP do arquivo de software.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

Etapa 7

Insira o nome de usuário e a senha para fazer login no servidor SFTP.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  

## Passo 8

Você pode executar a atualização imediatamente ou agendá-la para um momento posterior.

- Para continuar com a atualização imediatamente, clique em Atualizar.
  - Para executar a atualização posteriormente, até um máximo de 5 dias a partir da data atual, clique no botão de alternância Agendar atualização e especifique a data e a hora posteriores no campo Definir hora de atualização.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"><span>Save</span><span>Update</span><span>Abort</span></div>	

## Passo 9

Para definir o AP primário para reinicializar automaticamente após a conclusão do pré-download da imagem, marque a caixa de seleção Reinicialização automática.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>

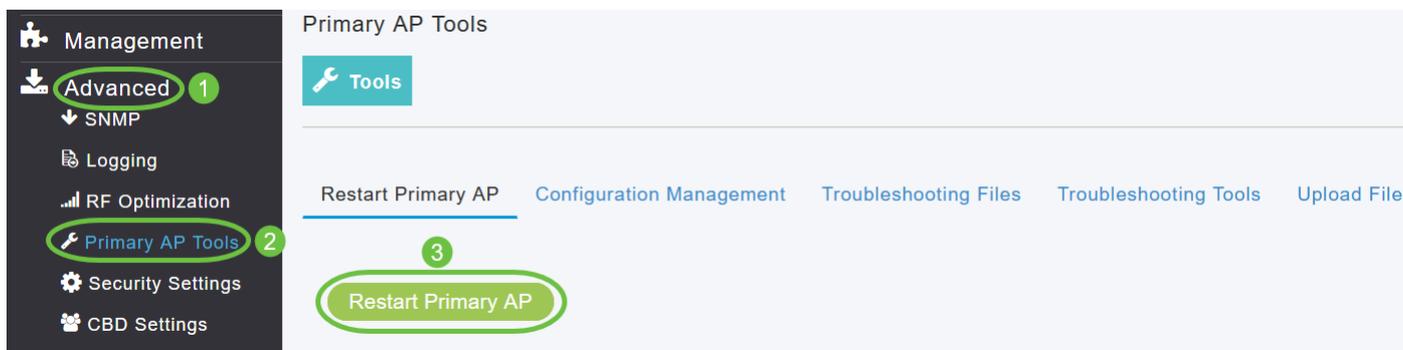
### Passo 10

Clique em Salvar para salvar os parâmetros especificados. Esses parâmetros permanecerão salvos, a menos que você os altere especificamente no futuro. Você não precisa inserir esses parâmetros novamente para a próxima atualização de software.

Transfer Mode	SFTP
IP Address(IPv4)/Name *	172.16.1.35
Port Number *	22
File Path *	ap_bundle_10.4.1.0/
Username *	admin
Password *	●●●●●●●●
Schedule Update	<input type="checkbox"/>
Set Update Time	<input type="text"/>  
	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Restart
	<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Abort"/>

### Passo 11

Após a conclusão do pré-download da imagem, o AP primário deve reiniciar (ou reinicializar) para concluir a atualização do software. Se você não marcou a caixa de seleção Auto Restart, você pode reinicializar manualmente o AP primário, após a atualização, escolhendo **Advanced > Primary AP Tools** e clicando em **Restart Primary AP**.



Você pode abortar uma atualização de software que esteja em andamento, a qualquer momento antes que o AP primário conclua a reinicialização, clicando em Abortar.

## Etapa 12

Faça login no AP principal e verifique a versão do software do AP principal na janela Atualização de software.

# Software Update



Version

10.4.1.0

Pronto. Você atualizou com êxito o software do AP CBW.

[Perguntas mais freqüentes](#) [Radius](#) [RLANS](#) [Criação de perfil de aplicativo](#) [Criação de perfil do cliente](#) [Ferramentas principais de AP Umbrella](#) [Usuários de WLAN](#) [Registro](#)

[Modelagem de tráfego](#) [Invasores Interferentes](#) [Gerenciamento de configuração](#) [Modo de malha de configuração de porta](#) [Bem-vindo ao CBW Mesh Networking](#) [Rede de convidado usando autenticação de e-mail e tarifação RADIUS](#) [Troubleshooting](#)  
[Usando um roteador Draytek com CBW](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.