

更新思科企业无线接入点的软件

目标

本文档的目的是向您展示如何在Web用户界面(UI)中使用Cisco.com、HTTP、TFTP或SFTP更新思科企业无线(CBW)接入点(AP)的软件。

适用设备 | 固件版本

- 140AC([产品手册](#))([下载最新版本](#))
- 141ACM([产品手册](#))([下载最新版本](#))
- 142ACM([产品手册](#))([下载最新版本](#))
- 143ACM([产品手册](#))([下载最新版本](#))
- 145AC([产品手册](#))([下载最新版本](#))
- 240AC([产品手册](#))([下载最新版](#))

简介

如果您希望更新CBW AP的软件，您已经到了正确的位置！CBW AP支持最新的802.11ac Wave 2标准，以实现更高的性能、更出色的访问能力和更高的网络密度。它们通过高度安全可靠的无线连接提供行业领先的性能，提供强大的移动最终用户体验。

更新接入点的软件对于提高设备的性能和稳定性非常重要。软件更新可能会提供新功能或修复软件早期版本中遇到的漏洞。

CBW AP可用作传统独立设备或网状网络的一部分。您是否有兴趣详细了解网状网络？请阅读有关[无线网状网络](#)的文章，了解更多详细信息。

可以使用Web UI或Cisco Business Mobile App更新软件。如果您对使用的术语不熟悉，请查看[思科业务：新术语词汇表](#)。

如果您已准备好使用Web UI升级软件，我们开始吧！

目录

- [更新CBW AP软件](#)

- [通过Cisco.com更新软件](#)
- [使用HTTP更新软件](#)
- [使用TFTP更新软件](#)
- [使用SFTP更新软件](#)

更新CBW AP软件

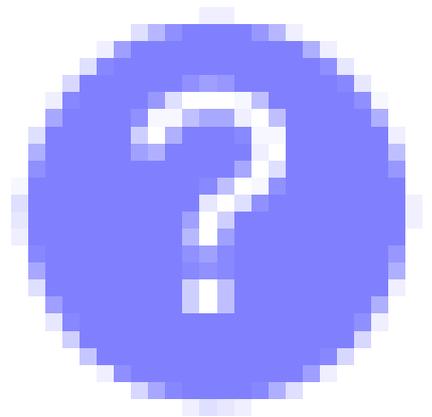
初学者帮助

此切换部分突出显示初学者提示。

登录

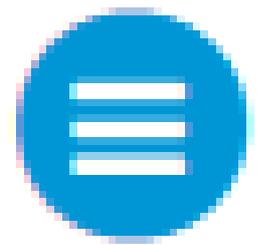
登录主AP的Web用户界面(UI)。为此，请打开Web浏览器并输入https://ciscobusiness.cisco。在继续操作之前，您可能会收到警告。输入您的凭据。您也可以通过在Web浏览器中输入https://[ipaddress] (主AP的) 来访问主AP。

工具提示



如果您对用户界面中的字段有疑问，请检查如下所示的工具提示：

查找“Expand Main Menu (展开主菜单)”图标时出错？



导航到屏幕左侧的菜单，如果未看到菜单按钮，请单击此图标打开侧栏菜单。

思科业务应用

这些设备具有配套应用，这些应用与Web用户界面共享一些管理功能。Web用户界面中的所有功能在应用中并非都可用。

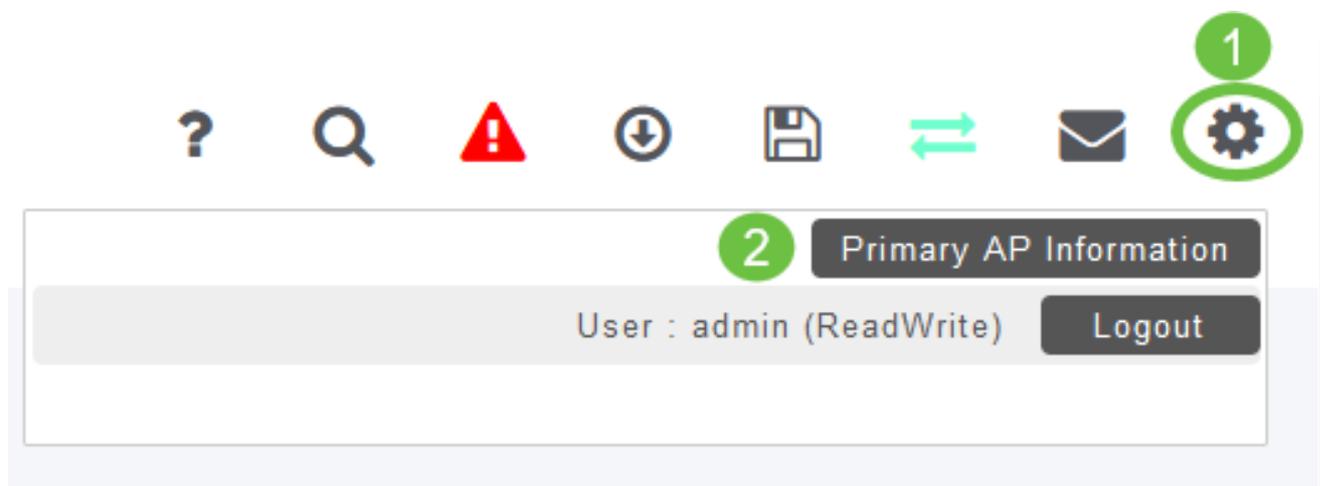
[下载iOS应用](#) [下载Android应用](#)

常见问题解答

如果您仍有未回答的问题，可以查阅我们的常见问题解答文档。 [常见问题](#)

要查看主AP的当前软件版本，请执行以下操作：

- 单击Web界面右上角的齿轮图标，然后单击Primary AP Information。



Primary AP Information	
Primary AP Name	Cisco Business 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

关闭窗口。

- 从菜单中选择管理>软件更新。

将显示Software Update窗口，其中当前软件版本号列在顶部。

The screenshot shows the Cisco Business Wireless 145AC Access Point web interface. On the left sidebar, the 'Management' menu item is circled in green with a '1' next to it. Below it, the 'Software Update' menu item is circled in green with a '2' next to it. The main content area shows the 'Software Update' section. The 'Version' dropdown is circled in green with a '3' next to it, showing the current version '10.4.1.0'. Below this, there are two dropdown menus: 'Transfer Mode' set to 'Cisco.com' and 'Automatically Check For Updates' set to 'Enabled'.

您可以使用主AP的Web界面更新CBW AP软件。将不会删除主AP上的当前配置。

以下是软件更新方法：

- 通过Cisco.com更新软件（默认方法）
- 使用HTTP更新软件
- 使用TFTP更新软件
- 使用SFTP更新软件

软件更新可确保主AP软件以及所有关联的从属AP上的软件都得到更新。与主AP连接时，具有旧软件版本的AP会在软件升级后自动升级到最新的CBW AP软件。

软件下载在后台进行，不会影响网络。升级将自动按顺序进行，以确保网络性能不受软件更新的影响。要使更新生效，需要最终重新启动主AP，此时您将遇到网络中断的情况。

通过Cisco.com更新软件

通过cisco.com更新软件是推荐且最简单的方法。

如果无法通过cisco.com更新软件，原因是暂存位置没有Internet访问或由于其他原因不需要，则可能使用HTTP、TFTP或SFTP等方法。

第 1 步

从Transfer Mode下拉列表中，选择Cisco.com。



步骤 2

要将主AP设置为自动检查软件更新，请在自动检查更新下拉列表中选择启用。默认情况下启用该接

□。

Transfer Mode	Cisco.com ▼
Automatically Check For Updates	Enabled ▼

步骤 3

Click Save.这将保存您在传输模式和自动检查更新字段中所做的条目或更改。

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](#)

Last Software Check字段显示上次自动或手动软件检查的时间戳。您可以通过单击所显示版本旁边的“？”图标来查看其版本说明。

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

步骤 4

您可以随时单击Check Now手动运行软件检查。

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



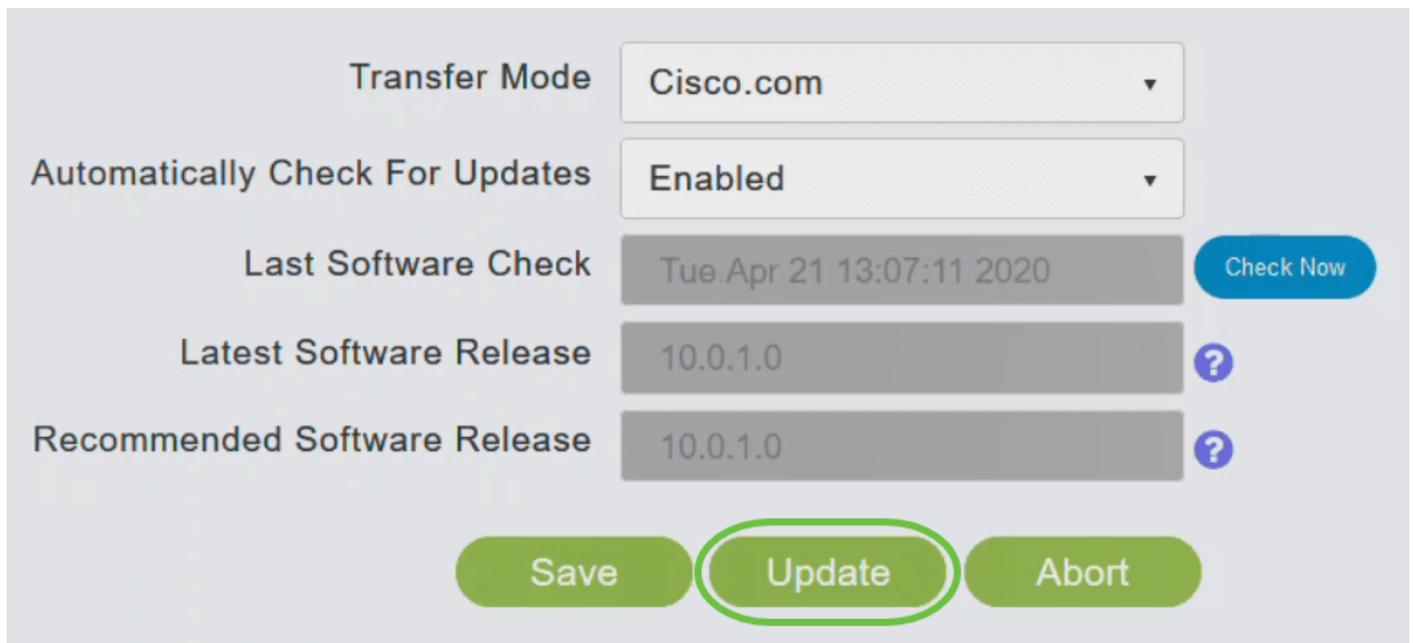
Save

Update

Abort

步骤 5

要继续软件更新，请单击Update。



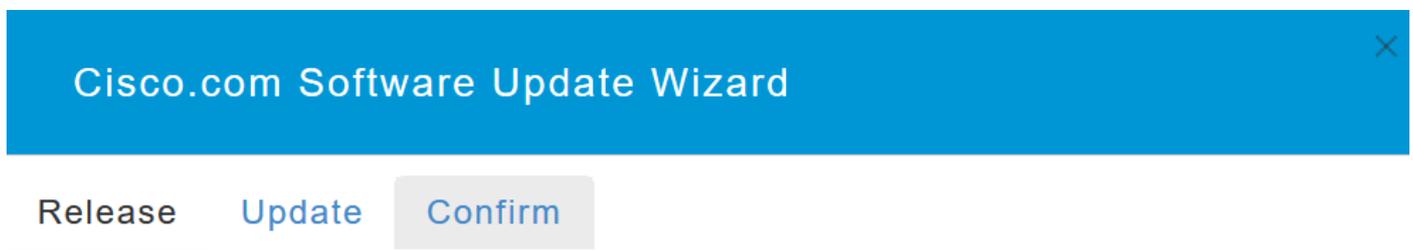
The screenshot shows the configuration interface for the Cisco.com Software Update Wizard. It includes the following elements:

- Transfer Mode:** A dropdown menu set to "Cisco.com".
- Automatically Check For Updates:** A dropdown menu set to "Enabled".
- Last Software Check:** A text field displaying "Tue Apr 21 13:07:11 2020" and a "Check Now" button.
- Latest Software Release:** A text field displaying "10.0.1.0" with a help icon (?).
- Recommended Software Release:** A text field displaying "10.0.1.0" with a help icon (?).
- Action Buttons:** Three buttons at the bottom: "Save", "Update" (highlighted with a green circle), and "Abort".

系统将显示软件更新向导。向导会按顺序引导您完成以下三个选项卡：

- Release选项卡 — 指定是要更新到推荐的软件版本还是最新软件版本。
- Update选项卡 — 指定应重置AP的时间。您可以选择立即完成，也可以将其安排在以后进行。要将主AP设置为在映像预下载完成后自动重新启动，请选中Auto Restart复选框。
- Confirm选项卡 — 确认您的选择。

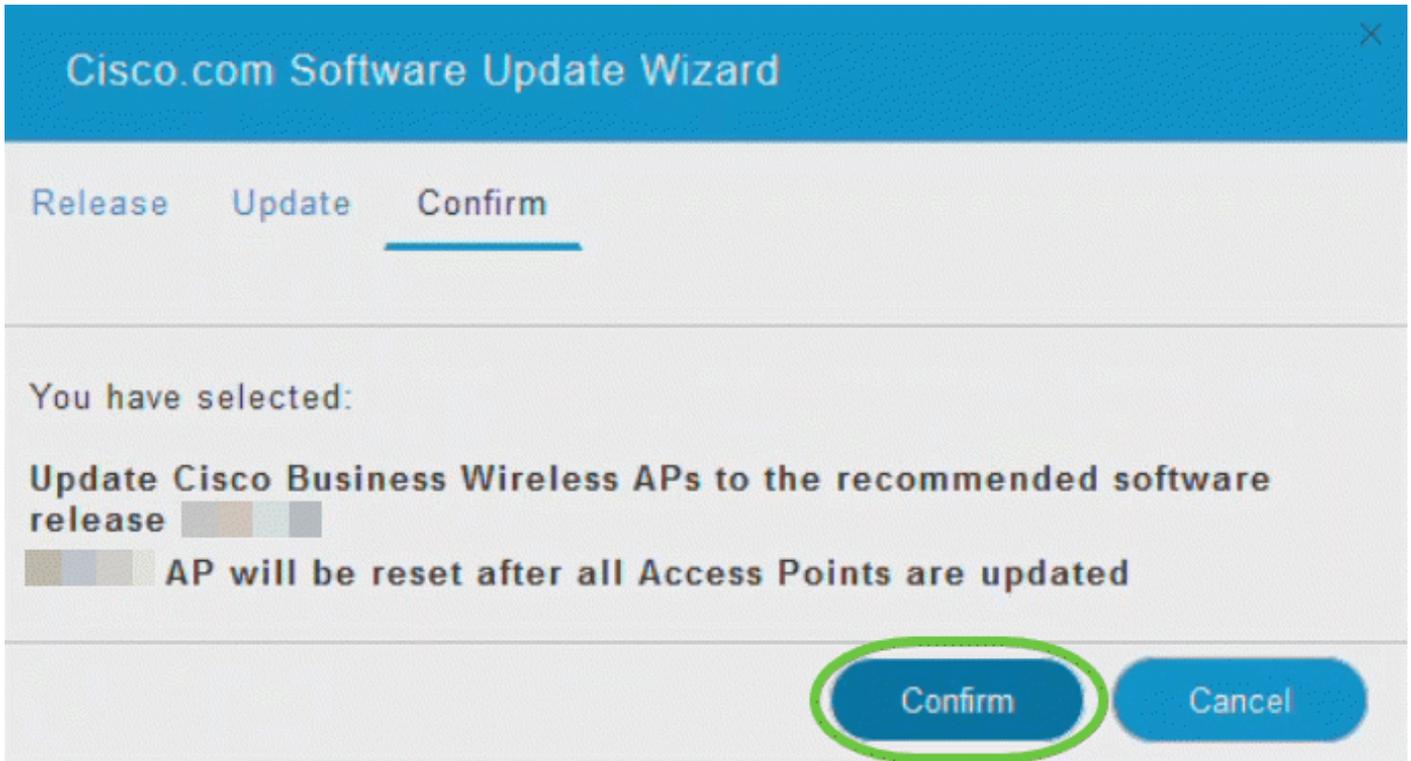
按照向导中的说明进行操作。在单击Confirm之前，您可以随时返回到任何选项卡。



The screenshot shows the "Cisco.com Software Update Wizard" window. It features a blue header with a close button (X) in the top right corner. Below the header, there are three tabs: "Release", "Update", and "Confirm". The "Confirm" tab is currently selected and highlighted with a blue underline.

步骤 6

单击Confirm。



下一步工作

您可以在“软件更新”(Software Update)页面上监控更新的状态和进度。更新过程中将显示以下数据：

- 网络中的AP总数。
- 具有以下功能的AP数量：
 - 已启动更新
 - 当前正在更新
 - 已完成更新
 - 正在等待更新。
 - 无法更新。

此外，还使用以下数据显示每个AP的更新进度：

- AP 名称
- 下载百分比 (带颜色)
- 上次更新错误

- 状态 — 预下载软件、已完成(Completed)或失败(Failed)
- 重试次数

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

在主AP完成重新启动之前，您可以随时中止正在进行的软件更新，方法是单击Abort。

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

使用HTTP更新软件

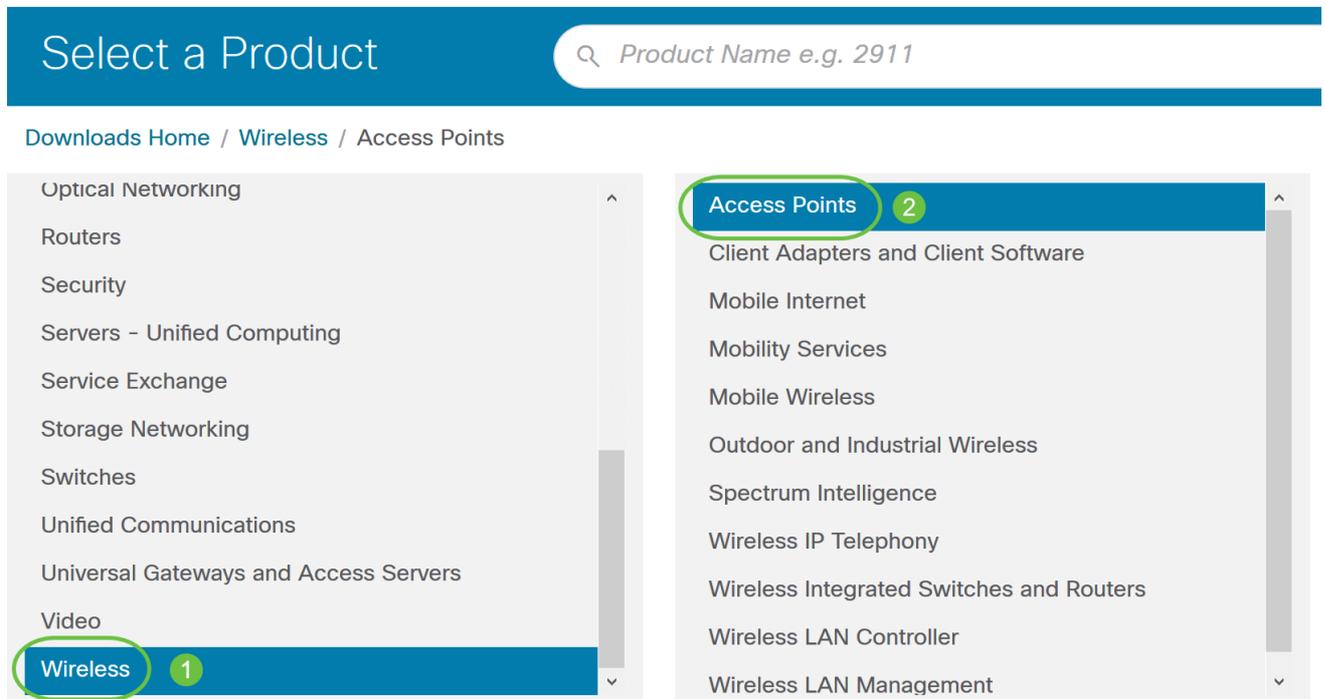
如果您有网状网络，使用HTTP更新软件的顺序非常重要。更新顺序为：

1. 网状扩展器
2. 支持主设备的AP
3. 主AP

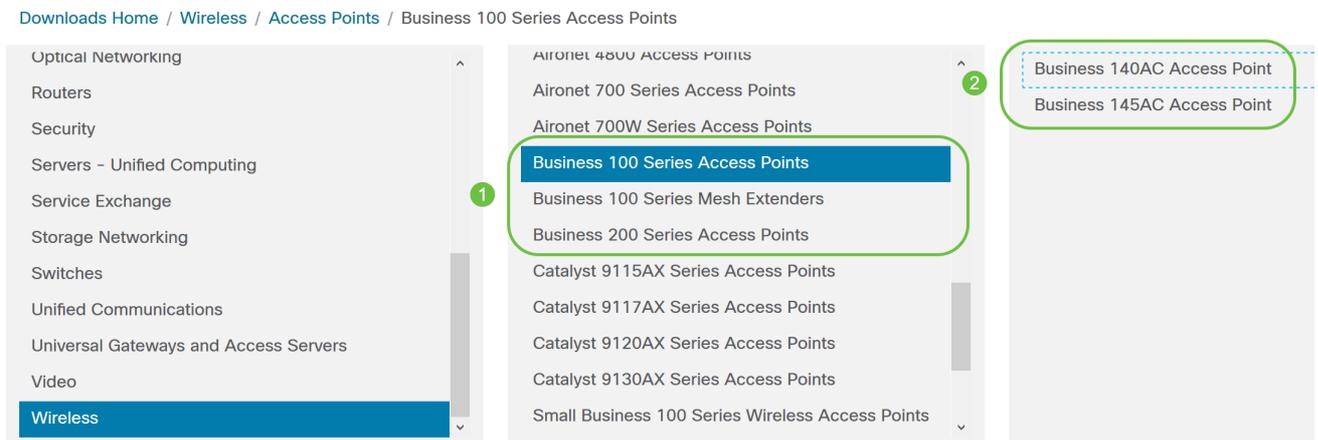
第 1 步

要获取主AP软件映像和网状网扩展器（如果您的网络有任何网状网扩展器）固件映像，请执行以下操作：

1. 使用计算机，导航到[Cisco Software Download](#)页。从软件下载窗口，转到无线>接入点。



根据您的AP型号，导航至Cisco Business 100系列接入点/Cisco Business 200系列接入点，然后选择其中一个型号：140AC/145AC/240AC。



2. 您可以查看当前可用软件的列表，最新版本位于顶部。选择软件版本号。点击与ZIP文件对应的下载。

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. 阅读思科的最终用户软件许可协议，然后单击接受许可协议。

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. 将ZIP文件保存到计算机的硬盘驱动器，然后将内容解压到计算机上的目录。

步骤 2

从Primary AP Web界面，选择Management > Software Update。

将显示带有当前软件版本号的软件更新窗口。

Monitoring

Wireless Settings

Management 1

Access

Admin Accounts

Time

Software Update 2

Advanced

Cisco Business Wireless 145AC Access Point

Software Update

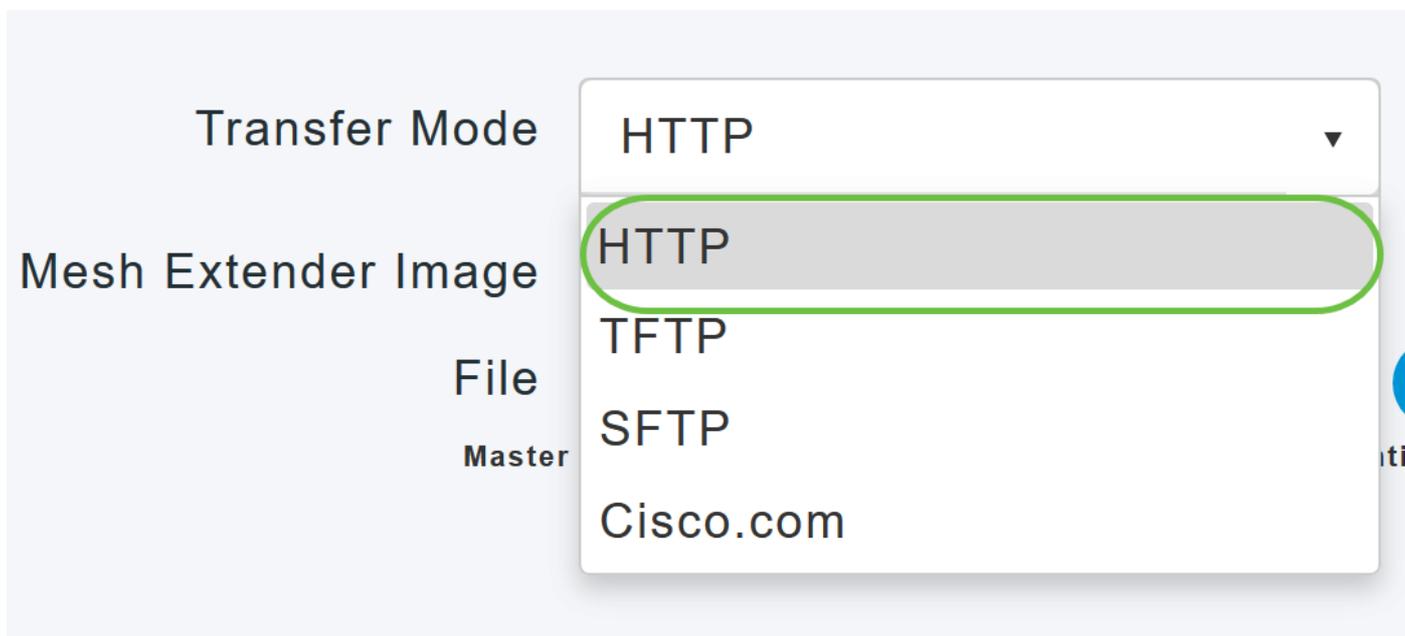
Version 10.4.1.0 3

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

步骤 3

在Transfer Mode下拉列表中，选择HTTP。

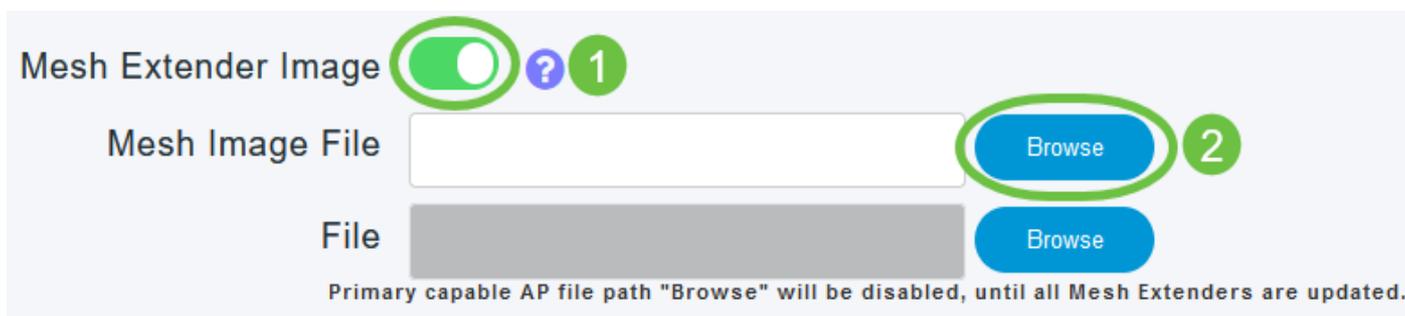


如果网络中有网状扩展器，请继续执行步骤4-8。

步骤 4

启用Mesh Extender Image选项。单击Mesh Image File字段旁的Browse按钮，导航到包含未压缩的ZIP文件内容的文件夹，然后选择下表中指示的软件文件。无法更改文件名，因为CBW设备仅接受这些名称。

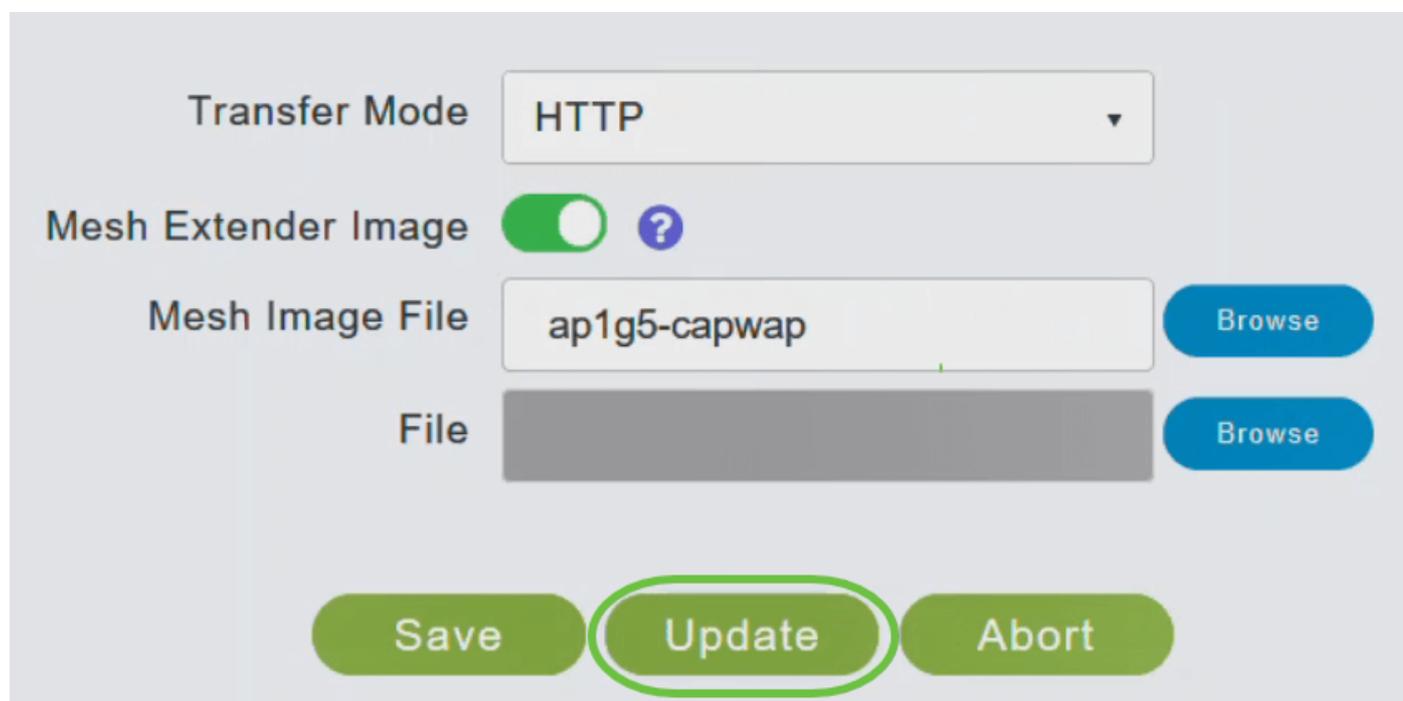
主AP的思科AP系列	要选择的软件文件
CBW140AC、CBW145AC、CBW240AC (支持主)	ap1g5
CBW141ACM、CBW142ACM、CBW143ACM (网状扩展器)	Ap1g5-capwap



此处打开的文件资源管理器是特定于操作系统的资源管理器，具体取决于计算机的操作系统。

步骤 5

单击更新。



The screenshot shows a configuration panel with the following elements:

- Transfer Mode:** A dropdown menu set to "HTTP".
- Mesh Extender Image:** A green toggle switch is turned on, followed by a blue question mark icon.
- Mesh Image File:** A text input field containing "ap1g5-capwap" with a blue "Browse" button to its right.
- File:** A greyed-out text input field with a blue "Browse" button to its right.
- Buttons:** At the bottom, there are three green buttons: "Save", "Update" (which is circled in green), and "Abort".

页面顶部指示下载状态。在此过程中，请勿手动关闭或重置主AP或任何AP；否则，可能会损坏软件映像。

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

该页的Predownload Image Status部分显示预映像下载到网络中网状网扩展器的状态。

Predownload Image Status

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

Q Search

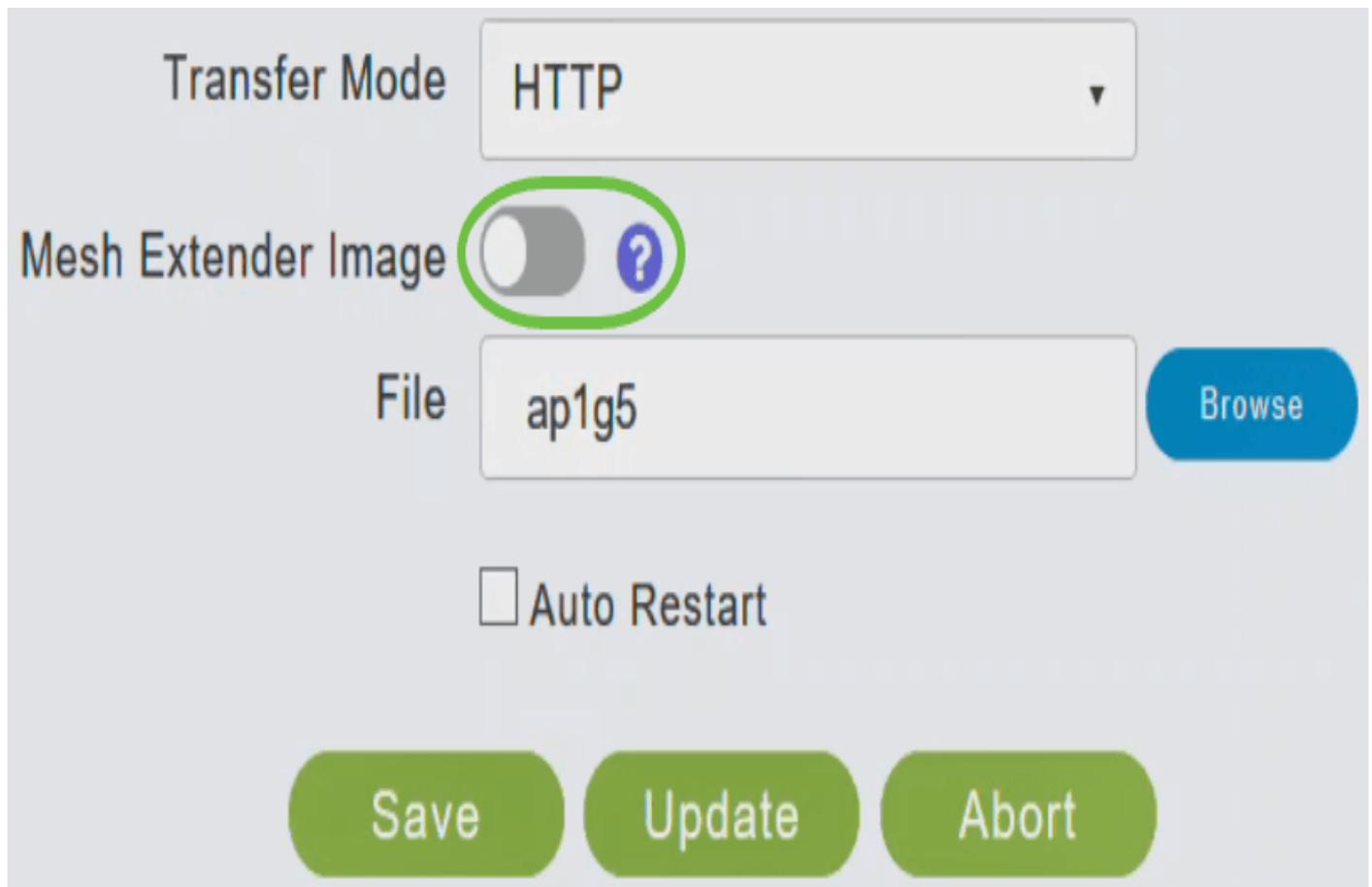
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	NA	NA	None
APA453.0E1E.2338	NA	NA	None
AP68CA.E46E.1650	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div style="width: 41%;"><div style="width: 41%;"></div></div> 41%	NA	Predownloading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

10 items per page

您可以在主AP完成重新启动之前随时通过单击Abort中止正在进行的软件更新。

步骤 6

预下载网络中的所有网状扩展器或将其移至完成状态后，请禁用网状扩展器映像选项。



Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image ?

File ap1g5 [Browse](#)

Auto Restart

Save Update Abort

步骤 7

单击File字段旁的Browse按钮。导航到包含解压缩ZIP文件内容的文件夹，然后选择ap1g5软件文件。

。

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

步骤 8

选中主AP和网状扩展器的自动重新启动复选框，以便在所有AP的映像预下载完成后自动重新启动。

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

File

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

Auto Restart

步骤 9

单击更新。

Save

Update

Abort

页面顶部指示下载状态。在此过程中，请勿手动关闭或重置主AP或任何其他AP。这可能会损坏软件映像。

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

页面的预下载映像状态部分显示预映像下载到网络AP的状态。

Predownload Image Status

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

Q Search

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

10 items per page

为了最大限度地减少网络中断，升级软件映像将从主AP下载到接入点，无需重置接入点或失去网络连接。只有在所有AP都收到更新后，才需要重新启动。这意味着，首先下载主AP的升级映像，然后在网络仍然正常运行时将映像下载到接入点。当主AP重新启动时，接入点将取消关联并重新启动。主AP首先启动，然后是接入点，所有接入点都带有升级后的映像。主AP使用其发现响应数据包响应接入点发送的发现请求后，接入点会发送加入请求。

步骤 10

映像预下载完成后，主AP必须重新启动（或重新启动）才能完成软件升级。如果尚未选中Auto Restart复选框，则可以在升级后通过选择Advanced > Primary AP Tools并单击Restart Primary AP手动重新启动主AP。

The screenshot shows the 'Primary AP Tools' interface. On the left, a dark sidebar menu has 'Advanced' (1) and 'Primary AP Tools' (2) highlighted with green circles. The main content area has a 'Tools' button (3) highlighted with a green circle. Below the 'Tools' button, there are several links: 'Restart Primary AP', 'Configuration Management', 'Troubleshooting Files', 'Troubleshooting Tools', and 'Upload File'. The 'Restart Primary AP' link is underlined and has a green circle (3) above it, with a corresponding 'Restart Primary AP' button below it.

您可以在主AP完成重新启动之前随时通过单击Abort中止正在进行的软件更新。

步骤 11

登录到Primary AP UI，并在Software Update（软件更新）窗口中验证Primary AP软件版本。

Software Update



Version

10.4.1.0

使用TFTP更新软件

开始使用前，

- 按照以下指南准备TFTP服务器以托管CBW AP软件文件：
 1. 确保TFTP服务器支持文件大小大于32MB的扩展TFTP。支持此大小文件的一些TFTP服务器是tftpd32和Cisco Prime基础设施中的TFTP服务器。
 2. 如果您尝试下载主AP软件，并且TFTP服务器不支持该文件大小，则会显示错误消息：在闪存中存储时发生TFTP故障。
- 需要一台可以访问Cisco.com和TFTP服务器的计算机。

确保TFTP服务器具有与主AP上相同的CBW AP软件捆绑包或Cisco.com上的最新软件捆绑包

第 1 步

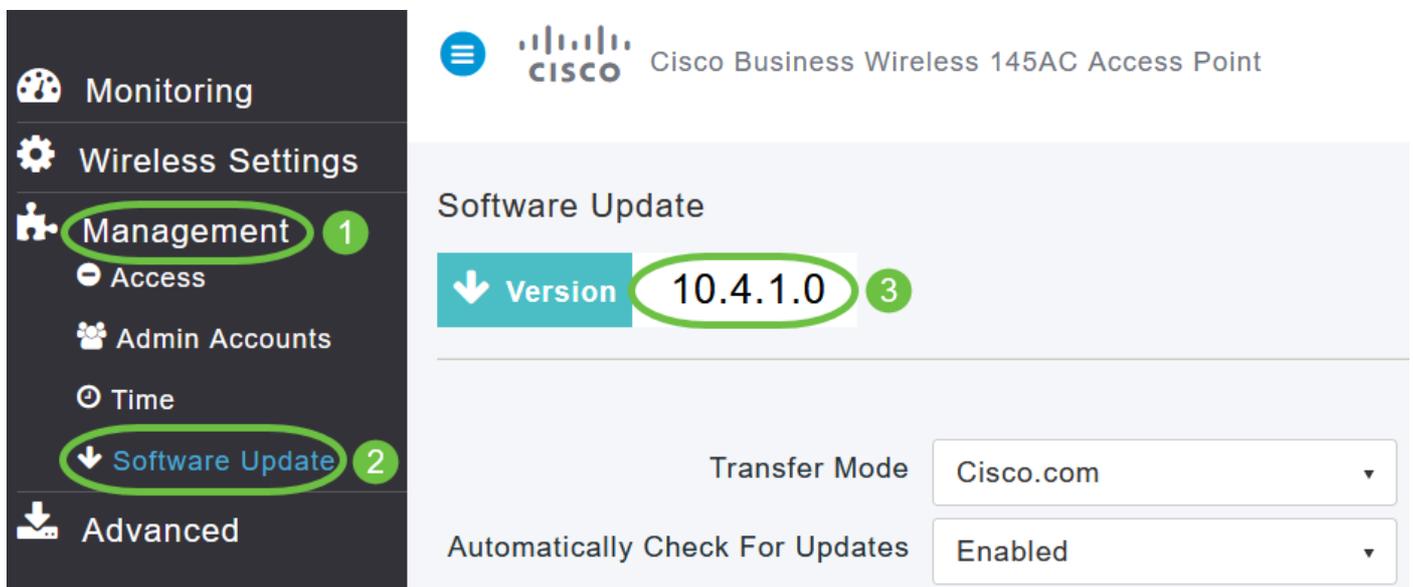
要获取主AP软件映像，请导航至Cisco Download Software页面并下载最新的软件。

- 将文件保存到计算机的硬盘驱动器。
- 从计算机的硬盘驱动器复制文件，然后解压全部内容并将其解压到TFTP服务器上的默认目录。

步骤 2

从Primary AP Web界面，选择Management > Software Update。

将显示带有当前软件版本号的软件更新窗口。



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

步骤 3

在Transfer Mode下拉列表中，选择TFTP。

Transfer Mode	TFTP
IP Address(IPv4)/Name *	HTTP
File Path *	TFTP
	SFTP
Schedule Update	Cisco.com

步骤 4

在IP地址(IPv4)/名称字段中，输入TFTP服务器的IP地址。

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

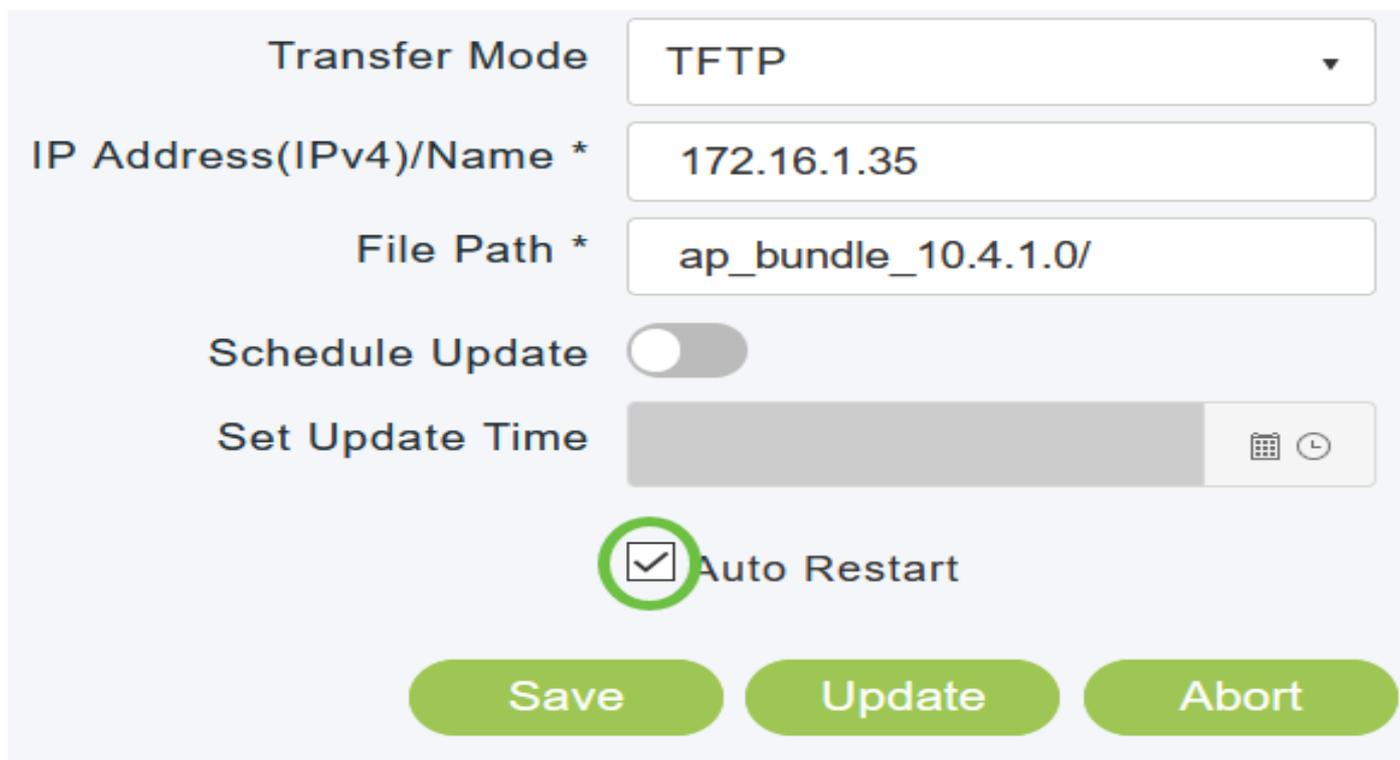
步骤 5

在文件路径字段中，输入软件文件的TFTP服务器目录路径。

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

步骤 6

要将主AP设置为在映像预下载完成后自动重新启动，请选中Auto Restart复选框。



The screenshot displays a configuration form for an AP. The fields are as follows:

- Transfer Mode:** TFTP (dropdown menu)
- IP Address(IPv4)/Name *:** 172.16.1.35
- File Path *:** ap_bundle_10.4.1.0/
- Schedule Update:** Disabled (toggle switch)
- Set Update Time:** A greyed-out time selection field with calendar and clock icons.
- Auto Restart:** A checked checkbox, highlighted with a green circle.

At the bottom, there are three green buttons: **Save**, **Update**, and **Abort**.

步骤 7

单击Save以保存您指定的参数。

除非您将来专门更改这些参数，否则这些参数将一直保存。您不必在下次软件更新期间指定这些参数。

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

步骤 8

您可以立即执行更新，也可以将其安排在以后进行。

- 要立即继续更新，请单击Update。

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

- 要在以后执行更新（从当前日期起最多5天），请启用Schedule Update，并在Set Update Time字段中指定较晚的日期和时间。

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

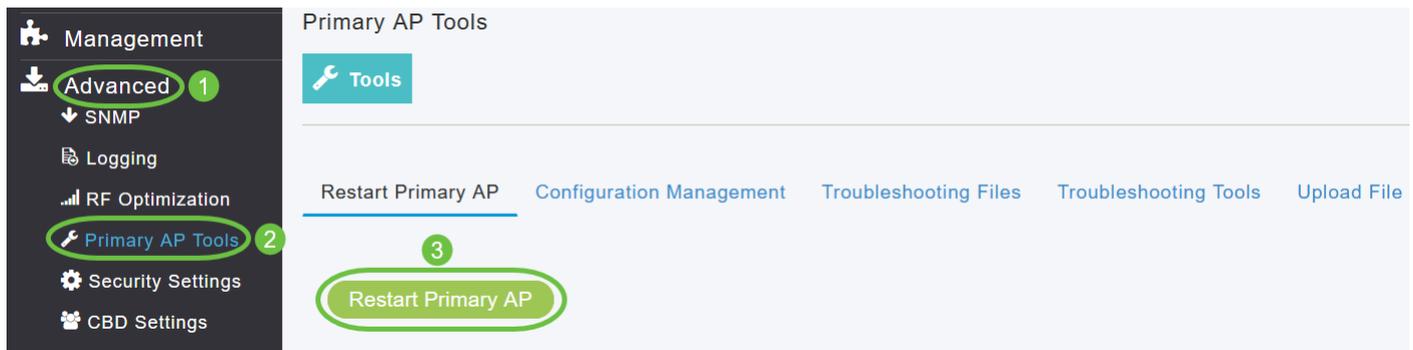
Set Update Time

Auto Restart

在此过程中，请勿手动关闭或重置主AP或任何AP；否则，可能会损坏软件映像。

步骤 9

映像预下载完成后，主AP必须重新启动（或重新启动）才能完成软件升级。如果尚未选中Auto Restart复选框，则可以在升级后通过选择Advanced > Primary AP Tools并单击Restart Primary AP手动重新启动主AP。



您可以在主AP完成重新启动之前随时通过单击Abort中止正在进行的软件更新。

步骤 10

登录主AP并在软件更新窗口中验证主AP软件版本。

Software Update



Version

10.4.1.0

使用SFTP更新软件

通过SFTP传输模式的软件更新适用于CBW部署中支持的所有AP。您需要能够与主AP通信的SFTP服务器才能使用此升级方法。主AP Web UI支持此更新方法。

第 1 步

要获取主AP软件映像，请导航至Cisco Download Software页面并下载最新的软件。

- 将文件保存到计算机的硬盘驱动器。
- 从计算机的硬盘驱动器复制文件，然后解压全部内容并将其解压到SFTP服务器上的默认目录。

步骤 2

从Primary AP Web界面，选择Management > Software Update。将显示带有当前软件版本号的软件更新窗口。

Monitoring

Wireless Settings

Management 1

Access

Admin Accounts

Time

Software Update 2

Advanced

CISCO Cisco Business Wireless 145AC Access Point

Software Update

Version 10.4.1.0 3

Transfer Mode Cisco.com

Automatically Check For Updates Enabled

步骤 3

在传输模式下拉列表中，选择SFTP。

Transfer Mode SFTP

IP Address(IPv4)/Name * HTTP

Port Number * TFTP

SFTP

File Path * Cisco.com

步骤 4

在IP地址(IPv4)/名称字段中，输入SFTP服务器的IP地址或域名。

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"/>  

步骤 5

在端口号字段中，输入端口号。默认值为 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"/>  

步骤 6

在文件路径字段中，输入软件文件的SFTP服务器目录路径。

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"/>  

步骤 7

输入Username和Password以登录到SFTP服务器。

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"/>  

步骤 8

您可以立即执行更新，也可以将其安排在以后进行。

- 要立即继续更新，请单击更新。
 - 要在以后执行更新（从当前日期起最多5天），请点击Schedule Update切换按钮，并在Set Update Time字段中指定较晚的日期和时间。

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"/>	

步骤 9

要将主AP设置为在映像预下载完成后自动重新启动，请选中Auto Restart复选框。

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"/>

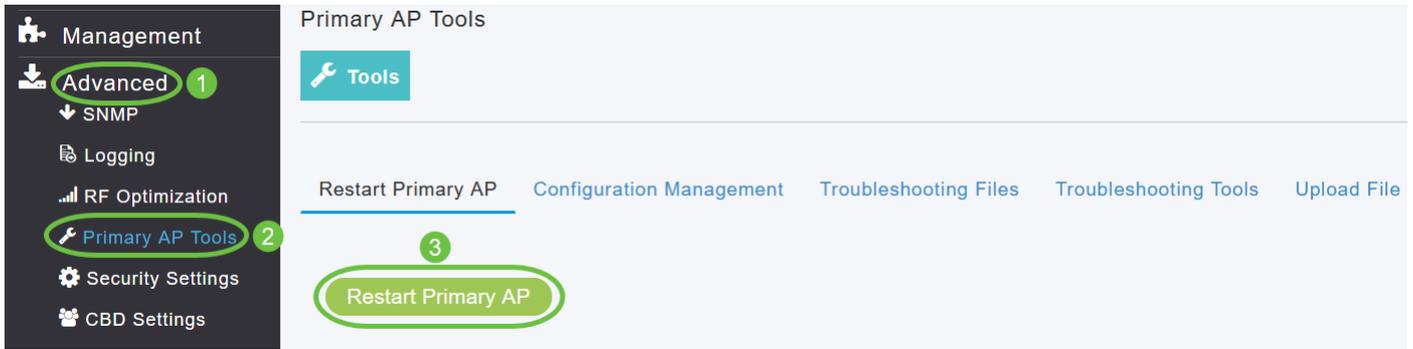
步骤 10

单击Save以保存您指定的参数。除非您将来专门更改这些参数，否则这些参数将一直保存。您无需为下次软件更新重新输入这些参数。

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"/>

步骤 11

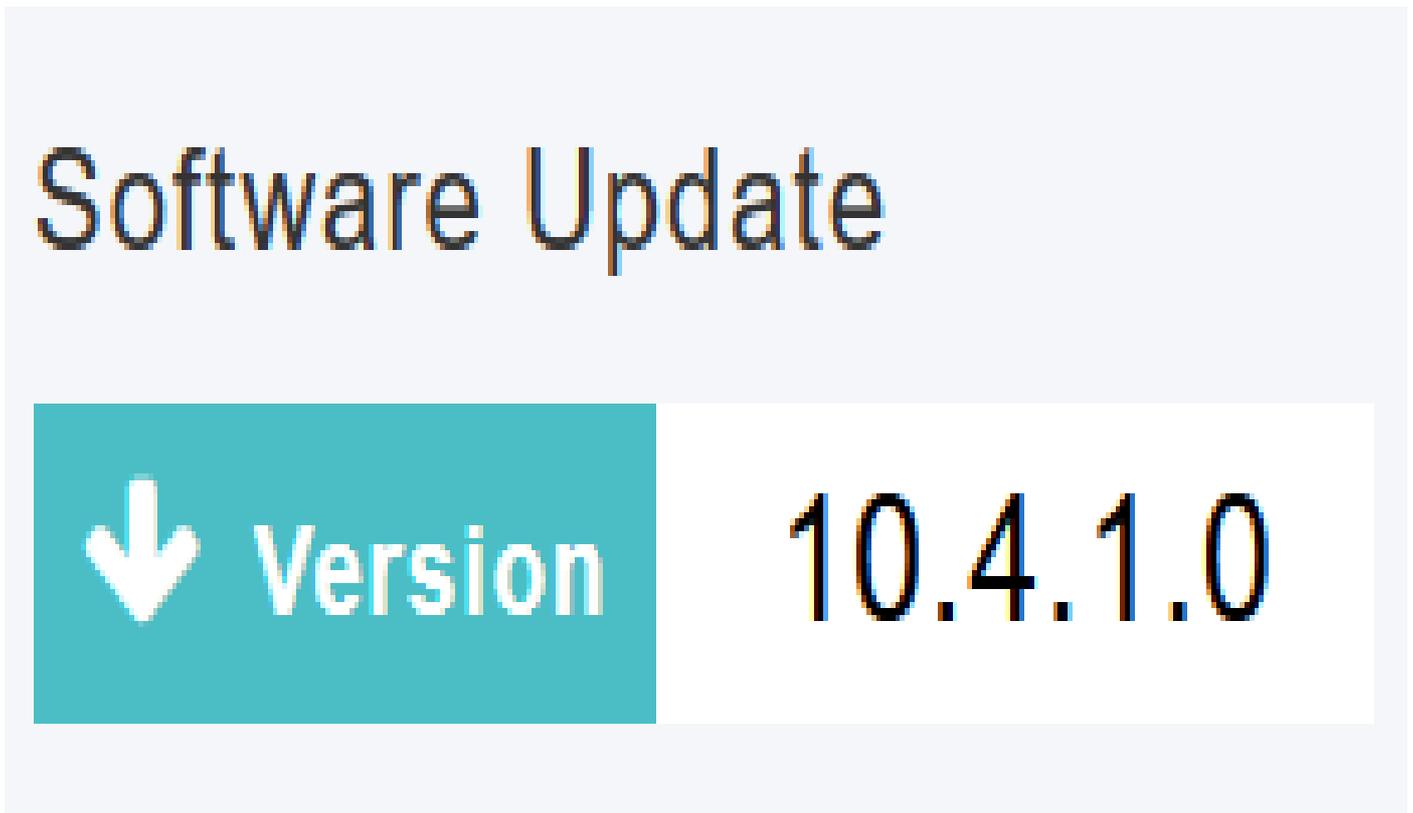
映像预下载完成后，主AP必须重新启动（或重新启动）才能完成软件升级。如果尚未选中Auto Restart复选框，则可以在升级后通过选择Advanced > Primary AP Tools并单击Restart Primary AP手动重新启动主AP。



您可以在主AP完成重新启动之前随时通过单击Abort中止正在进行的软件更新。

步骤 12

登录主AP并在“软件更新”窗口中验证主AP软件版本。



就这么简单！您已成功更新CBW AP的软件。

[常见问题解答](#) [RADIUS RLAN](#) [应用分析](#) [客户端分析](#) [主要AP工具](#) [Umbrella](#) [WLAN用户](#)
[日志记录](#) [流量整形](#) [流氓无赖](#) [干扰源](#) [配置管理](#) [端口配置网状模式](#) [欢迎使用CBW网状网络](#)
[使用邮件身份验证和RADIUS记账的访客网络](#) [故障排除](#) [使用带CBW的Draytek路由器](#)

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。