

Aggiornamento software di un Cisco Business Wireless Access Point

Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è mostrare come aggiornare il software di un Cisco Business Wireless (CBW) Access Point (AP) utilizzando Cisco.com, HTTP, TFTP o SFTP nell'interfaccia utente Web.

Dispositivi interessati | Versione firmware

- 140AC ([data sheet](#)) ([scarica la versione più recente](#))
- 141ACM ([scheda tecnica](#)) ([scarica la versione più recente](#))
- 142ACM ([scheda tecnica](#)) ([scarica la versione più recente](#))
- 143ACM ([scheda tecnica](#)) ([scarica la versione più recente](#))
- 145AC ([data sheet](#)) ([scarica la versione più recente](#))
- 240AC ([data sheet](#)) ([scarica la versione più recente](#))

Introduzione

Se stai cercando di aggiornare il software del tuo CBW AP, sei arrivato al posto giusto! I CBW AP supportano l'ultimo standard 802.11ac Wave 2 per prestazioni più elevate, accesso più ampio e reti a densità più elevata. Offrono prestazioni all'avanguardia con connessioni wireless sicure e affidabili, per un'esperienza utente mobile e affidabile.

L'aggiornamento del software del punto di accesso sarà importante per migliorare le prestazioni e la stabilità del dispositivo. L'aggiornamento software potrebbe offrire nuove funzionalità o correggere una vulnerabilità che si è verificata nella versione precedente del software.

Gli access point CBW possono essere usati come dispositivi standalone tradizionali o come parte di una rete mesh. Sei interessato ad avere maggiori informazioni sulle reti mesh? Leggi l'articolo sulle [reti Mesh wireless](#) per ulteriori informazioni.

Il software può essere aggiornato tramite l'interfaccia utente Web o Cisco Business Mobile App. Se non conosci i termini utilizzati, consulta [Cisco Business: Glossario dei nuovi termini](#).

Se si è pronti per l'aggiornamento del software tramite l'interfaccia utente Web, è possibile iniziare.

Sommario

- [Aggiornamento del software CBW AP](#)
- [Aggiornamento del software tramite Cisco.com](#)
- [Aggiornamento del software tramite HTTP](#)
- [Aggiornamento del software con TFTP](#)
- [Aggiornamento del software mediante SFTP](#)

Aggiornamento del software CBW AP

Guida principiante

In questa sezione alternata vengono evidenziati i suggerimenti per i principianti.

Login

Accedere all'interfaccia utente Web dell'access point primario. A tale scopo, aprire un browser Web e immettere `https://ciscobusiness.cisco`. È possibile che venga visualizzato un avviso prima di procedere. Immettere le credenziali. È inoltre possibile accedere all'access point primario immettendo `https://[ipaddress]` (dell'access point primario) in un browser Web.

Descrizione comandi

In caso di domande su un campo nell'interfaccia utente, cercare una descrizione comando simile alla seguente:



Impossibile individuare l'icona Espandi menu principale.

Passare al menu sul lato sinistro dello schermo. Se il pulsante non è visibile, fare clic su questa icona per aprire il menu della barra laterale.



Cisco Business App

Questi dispositivi dispongono di app complementari che condividono alcune funzionalità di gestione con l'interfaccia utente Web. Non tutte le funzionalità nell'interfaccia utente Web saranno disponibili nell'app.

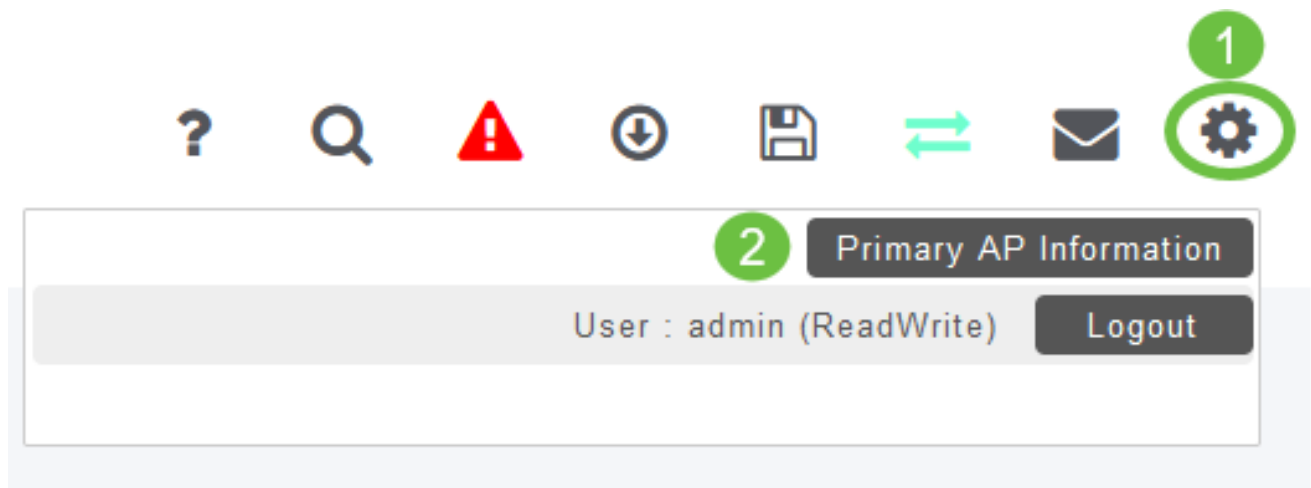
[Scarica l'app iOS](#) [Scarica l'app per Android](#)

Domande frequenti

Se hai ancora domande a cui non hai risposto, puoi controllare il nostro documento delle domande frequenti. [Domande frequenti](#)

Per visualizzare la versione software corrente dell'access point principale:

- Fare clic sull'icona a forma di ingranaggio nell'angolo superiore destro dell'interfaccia Web, quindi fare clic su Informazioni principali punto di accesso.

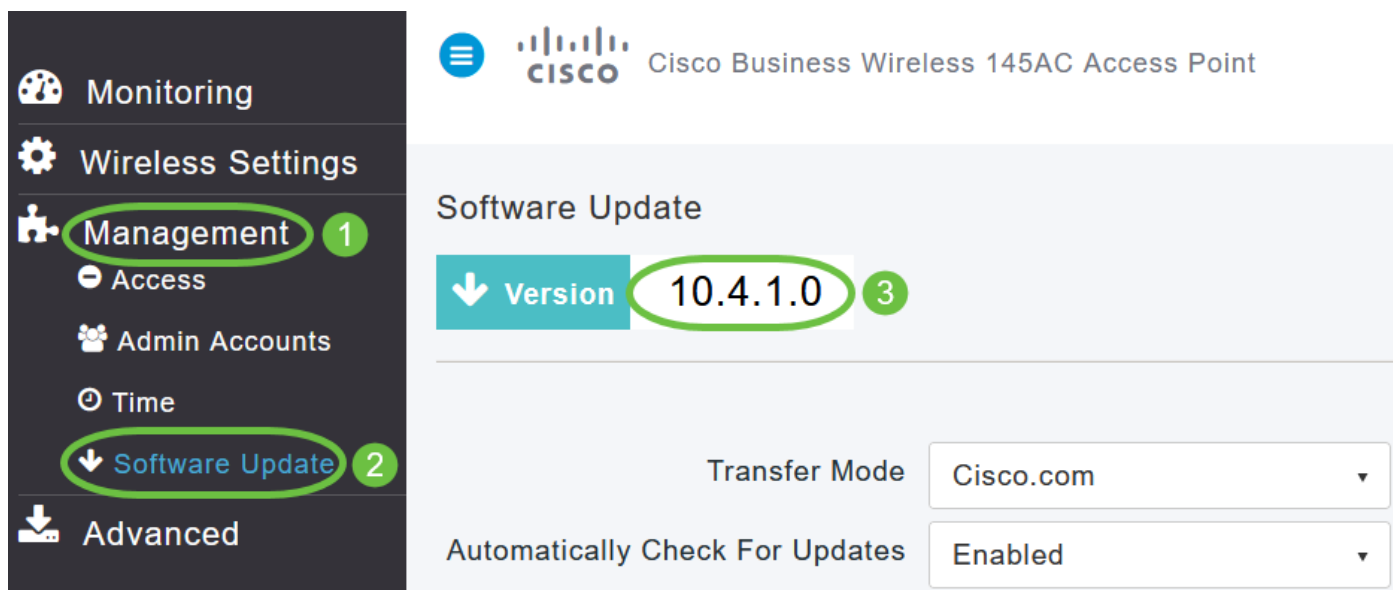


Primary AP Information	
Primary AP Name	Cisco Buisness Wireless
Model	CBW-145AC
Serial Number	ABC1415DEF1
Software Version	10.4.1.0
Up Time	2 days, 17 hours, 45 minutes
Primary AP Time	Sat Feb 27 10:05:15 2021
Timezone	San jose
Country	Multiple Countries : US
Management IP Address	10.10.10.7
Memory Usage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

Chiudete la finestra.

- Scegliere Gestione > Aggiornamento software dal menu.

Viene visualizzata la finestra Software Update (Aggiornamento software) con il numero di versione del software corrente riportato nella parte superiore.



The screenshot displays the Cisco Business Wireless 145AC Access Point configuration page. On the left, a dark sidebar contains navigation options: Monitoring, Wireless Settings, Management (1), Access, Admin Accounts, Time, Software Update (2), and Advanced. The main content area is titled 'Software Update' and features a 'Version' field (3) showing '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'.

È possibile aggiornare il software CBW AP utilizzando l'interfaccia Web dell'access point principale. Le configurazioni correnti nell'access point primario non verranno eliminate.

Di seguito sono riportati i metodi di aggiornamento software:

- Aggiornamento del software tramite Cisco.com (metodo predefinito)
- Aggiornamento del software tramite HTTP
- Aggiornamento del software con TFTP
- Aggiornamento del software mediante SFTP

L'aggiornamento del software assicura che sia il software del punto di accesso principale che il software di tutti i punti di accesso subordinati associati vengano aggiornati. I punti di accesso che dispongono di versioni software precedenti quando sono collegati all'access point principale vengono aggiornati automaticamente all'ultimo software CBW AP dopo un aggiornamento del software.

Il download del software avviene in background, senza alcun impatto sulla rete. Gli aggiornamenti vengono disposti in sequenza automaticamente per garantire che le prestazioni della rete non vengano compromesse dall'aggiornamento del software. Per rendere effettivo l'aggiornamento, sarà necessario riavviare definitivamente l'access point principale e in quel momento si verificherà un periodo di inattività della rete.

Aggiornamento del software tramite Cisco.com

L'aggiornamento del software tramite cisco.com è il metodo consigliato e più semplice.

Se l'aggiornamento del software tramite cisco.com non è disponibile a causa della mancanza di accesso a Internet nel percorso di gestione temporanea o a causa di altri motivi, è possibile utilizzare metodi quali HTTP, TFTP o SFTP.

Passaggio 1

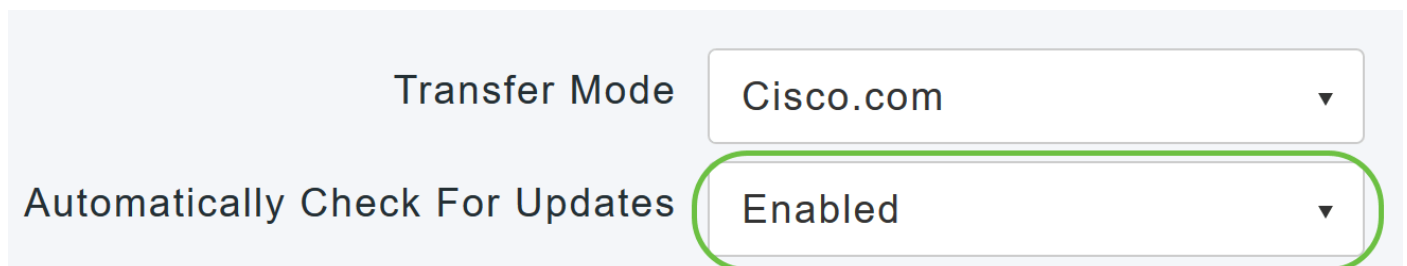
Dall'elenco a discesa Transfer Mode (Modalità di trasferimento), selezionare Cisco.com.



The screenshot shows a configuration interface with a dropdown menu for 'Transfer Mode'. The menu is open, showing options: HTTP, TFTP, SFTP, and Cisco.com. The 'Cisco.com' option is highlighted with a green border. Other visible labels in the background include 'Automatically Check For Updates', 'Last Software Check', and 'Latest Software Release'.

Passaggio 2

Per impostare l'access point principale in modo che controlli automaticamente la disponibilità di aggiornamenti software, scegliere Abilitato dall'elenco a discesa Controlla automaticamente disponibilità aggiornamenti. L'opzione è abilitata per impostazione predefinita.



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, which is highlighted with a green border. The 'Transfer Mode' dropdown remains set to 'Cisco.com'.

Passaggio 3

Fare clic su Save (Salva). In questo modo vengono salvate le voci o le modifiche apportate nei campi Modalità di trasferimento e Controlla automaticamente aggiornamenti.

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](#)

Nel campo Last Software Check (Ultimo controllo software) viene visualizzato l'indicatore orario dell'ultimo controllo software automatico o manuale. È possibile visualizzare le note di rilascio delle versioni visualizzate facendo clic sull'icona "?" accanto ad esse.

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

Passaggio 4

È possibile eseguire manualmente un controllo software in qualsiasi momento facendo clic su Esegui controllo.

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

?

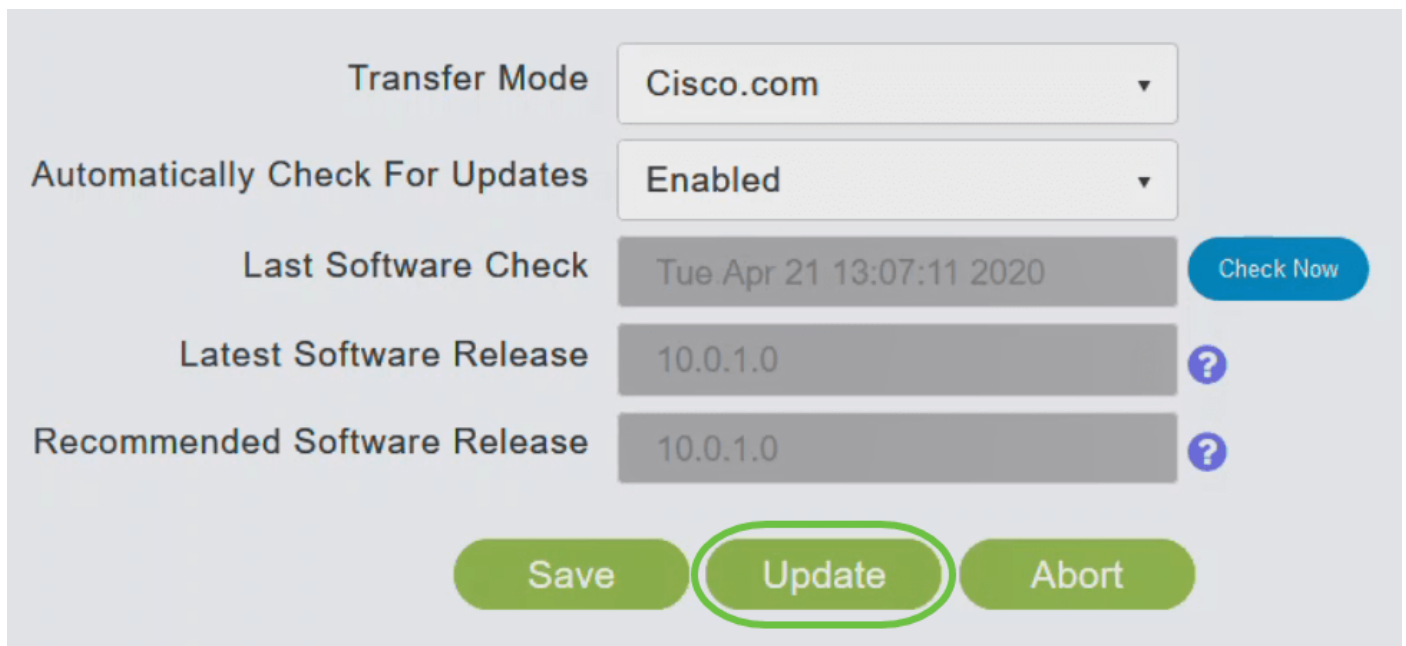
Save

Update

Abort

Passaggio 5

Per procedere con l'aggiornamento del software, fare clic su Aggiorna.



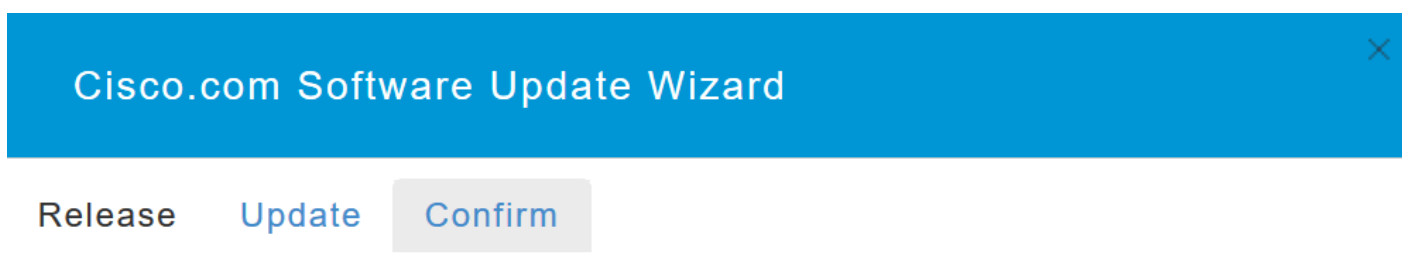
The screenshot shows the configuration interface for the Cisco.com Software Update Wizard. It includes the following elements:

- 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".

Viene visualizzato l'Aggiornamento guidato software. La procedura guidata consente di visualizzare le tre schede seguenti in sequenza:

- Scheda Release (Versione) - Consente di specificare se si desidera eseguire l'aggiornamento alla versione software consigliata o alla versione più recente.
- Scheda Aggiorna - Specifica quando reimpostare gli access point. È possibile scegliere di eseguirlo immediatamente o pianificarlo per un secondo momento. Per impostare il riavvio automatico dell'access point principale al termine del download preliminare dell'immagine, selezionare la casella di controllo Riavvio automatico.
- Scheda Conferma - Conferma le selezioni.

Seguire le istruzioni della procedura guidata. È possibile tornare a qualsiasi scheda in qualsiasi momento prima di fare clic su Conferma.

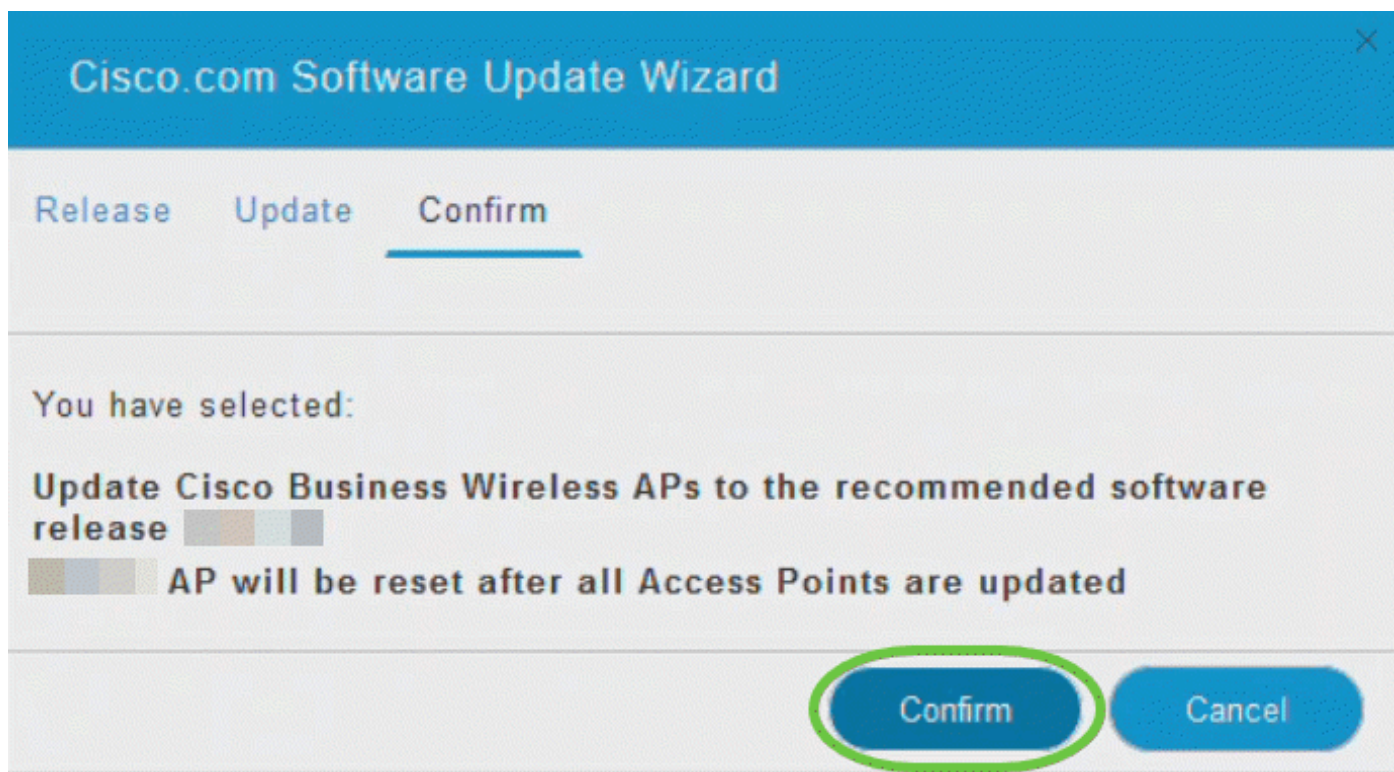


The screenshot shows the wizard bar for the Cisco.com Software Update Wizard. It includes the following elements:

- Wizard Title:** "Cisco.com Software Update Wizard" with a close button (X) in the top right corner.
- Progress Indicators:** Three steps are shown: "Release" (underlined in blue), "Update" (highlighted in blue), and "Confirm" (greyed out).

Passaggio 6

Fare clic su Conferma.



Operazioni successive

È possibile monitorare lo stato e lo stato dell'aggiornamento nella pagina Aggiornamento software. Durante l'avanzamento dell'aggiornamento vengono visualizzati i seguenti dati:

- Numero totale di access point nella rete.
- Numero di access point:
 - Avvio dell'aggiornamento
 - Sono in corso di aggiornamento
 - Aggiornamento completato
 - In attesa di aggiornamento.
 - Impossibile aggiornare.

Inoltre, per ciascun punto di accesso, viene visualizzato lo stato dell'aggiornamento utilizzando i seguenti dati:

- Nome punto di accesso
- Percentuale di download con colore
- Errore ultimo aggiornamento
- Stato - Pre-download del software, completato o non riuscito
- Tentativi

⌵ 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

È possibile interrompere un aggiornamento software in corso in qualsiasi momento prima che l'access point principale completi il riavvio facendo clic su Interrompi.

Transfer Mode

Automatically Check For Updates

Last Software Check

Latest Software Release

Recommended Software Release

Aggiornamento del software tramite HTTP

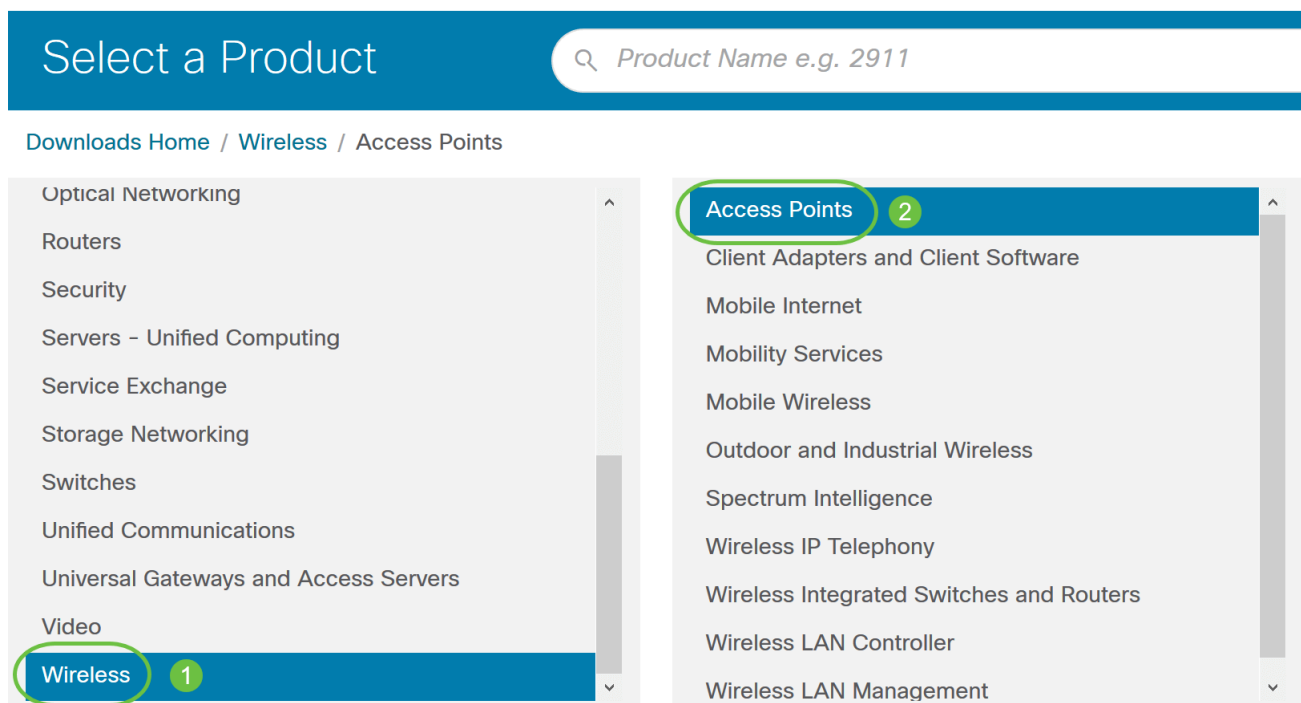
L'ordine di aggiornamento del software tramite HTTP è importante se si dispone di una rete mesh. La sequenza di aggiornamento sarà la seguente:

1. Mesh Extender
2. AP con capacità primaria
3. AP primario

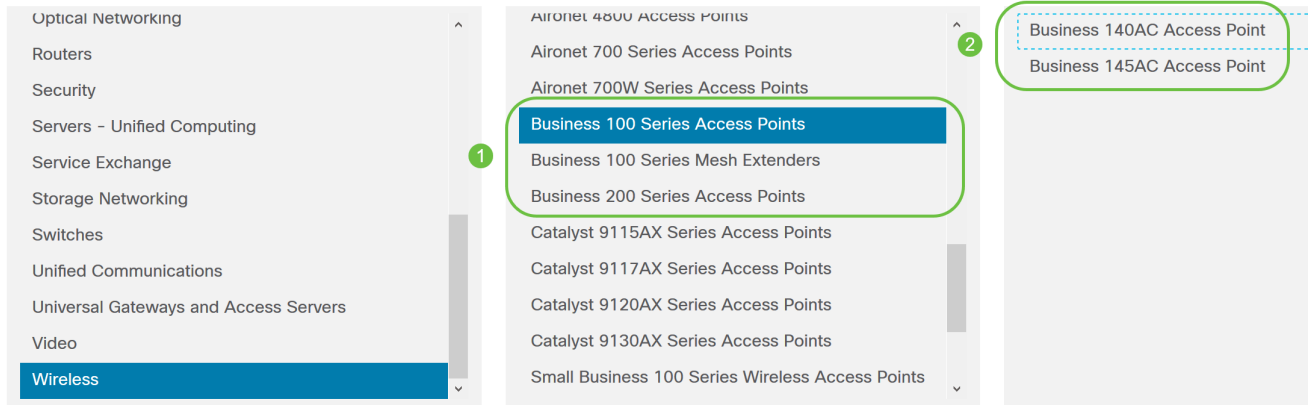
Passaggio 1

Per ottenere l'immagine del software del punto di accesso principale e l'immagine del firmware di Mesh Extender (se la rete dispone di un dispositivo Mesh Extender), effettuare le seguenti operazioni:

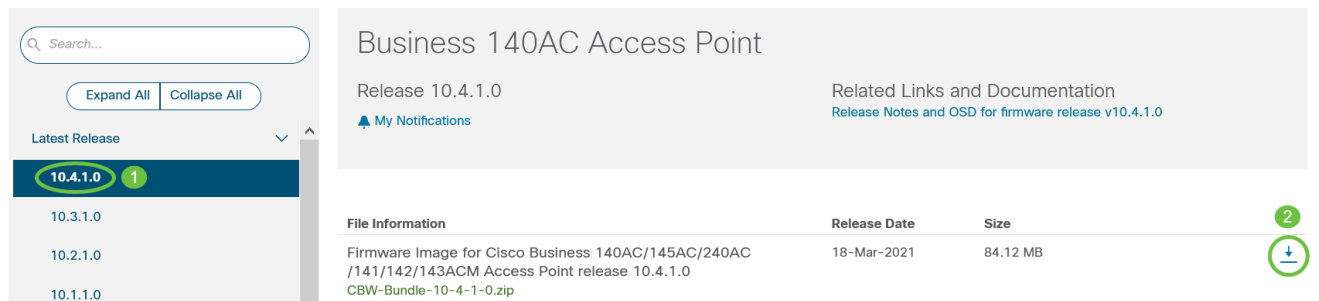
1. Se si usa un computer, passare alla pagina di [download del software Cisco](#). Dalla finestra Software Download, selezionare Wireless > Access Point.



In base al modello AP in uso, selezionare Cisco Business serie 100 Access Point/Cisco Business serie 200 Access Point e scegliere un modello tra i seguenti: 140AC/145AC/240AC.



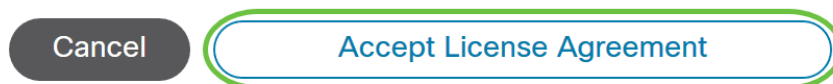
2. È possibile visualizzare un elenco del software attualmente disponibile, con la versione più recente nella parte superiore. Scegliere un numero di versione del software. Fare clic su Download corrispondente al file ZIP.



3. Leggere il contratto di licenza con l'utente finale e fare clic su Accetta contratto di licenza.

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. Salvare il file ZIP sul disco rigido del computer, quindi estrarre il contenuto in una directory del computer.

Passaggio 2

Dall'interfaccia Web dell'access point principale, scegliere Gestione > Aggiornamento software.

Viene visualizzata la finestra Software Update (Aggiornamento software) con il numero di versione

corrente del software.

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

Passaggio 3

Nell'elenco a discesa Modalità di trasferimento, scegliere HTTP.

Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image HTTP

File TFTP

Master SFTP

Cisco.com

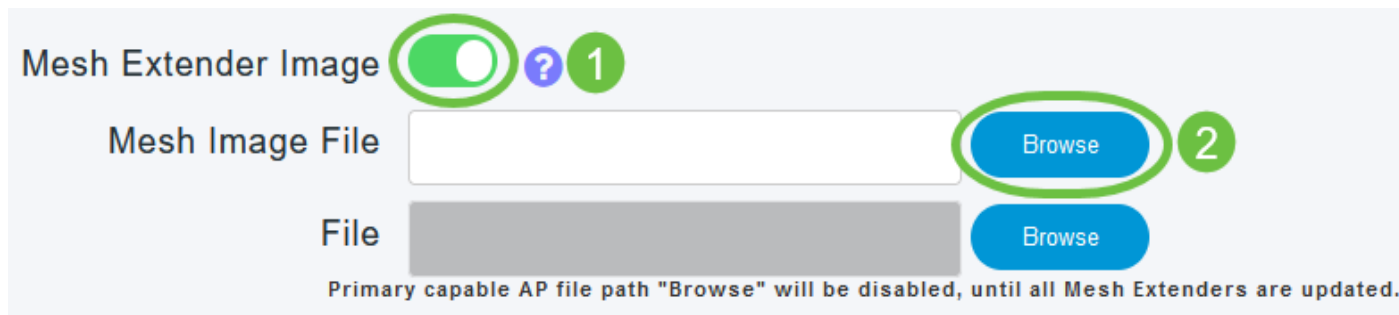
Procedere con i passaggi 4-8 se nella rete sono presenti Mesh Extender.

Passaggio 4

Abilitare l'opzione Mesh Extender Image. Fare clic sul pulsante Sfoglia accanto al campo File di

immagine mesh, passare alla cartella contenente il file ZIP decompresso e scegliere il file software come indicato nella tabella seguente. I nomi dei file non possono essere modificati perché i dispositivi CBW accettano solo questi nomi.

Cisco serie AP dell'access point principale	File software da selezionare
CBW140AC, CBW145AC, CBW240AC (capacità principale)	ap1g5
CBW141ACM, CBW142ACM, CBW143ACM (estensori di rete)	Ap1g5-capwap



Mesh Extender Image ? 1

Mesh Image File Browse 2

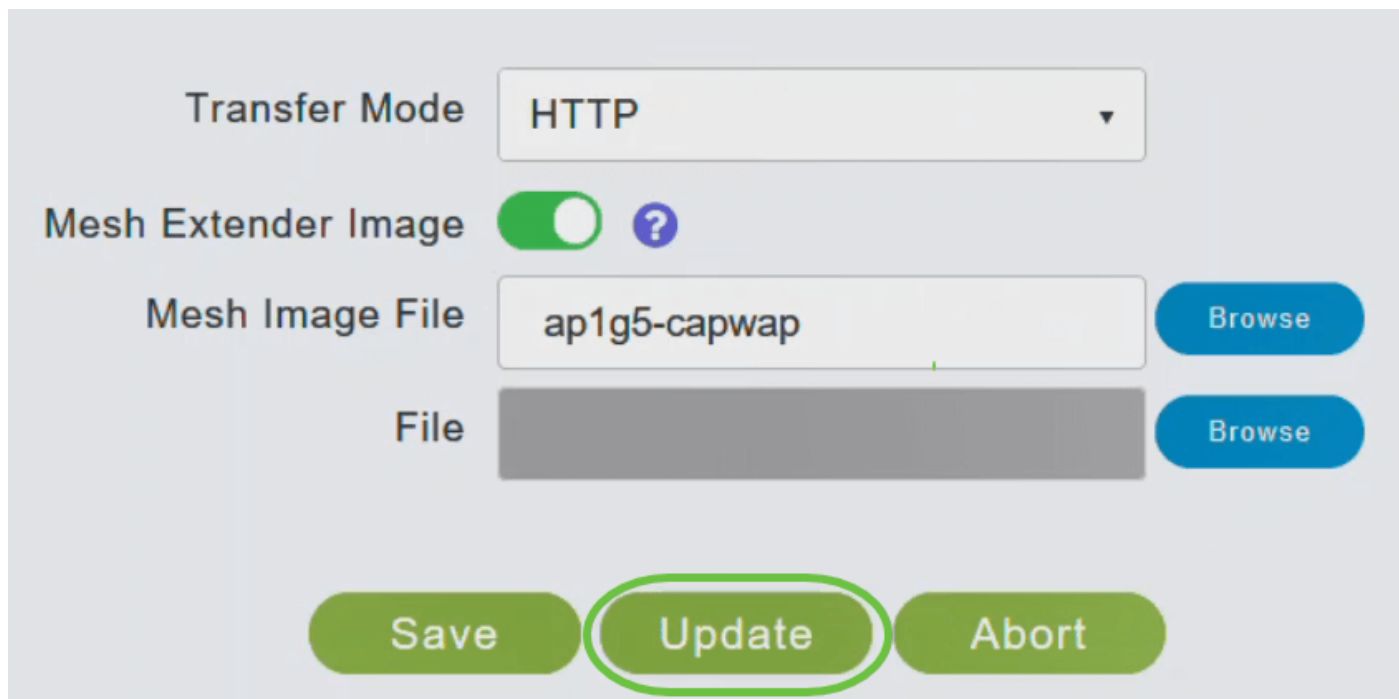
File Browse

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

Il file explorer che viene aperto qui è un file explorer specifico del sistema operativo, a seconda del sistema operativo del computer.

Passaggio 5

Fare clic su Aggiorna.



Transfer Mode HTTP

Mesh Extender Image ?

Mesh Image File ap1g5-capwap Browse

File Browse

Save Update Abort

La sezione superiore della pagina indica lo stato del download. Non spegnere o reimpostare manualmente il punto di accesso principale o qualsiasi altro punto di accesso durante questo

processo; in caso contrario, l'immagine software potrebbe essere danneggiata.

Update in Progress

- HTTP Code Transfer for Mesh Extenders Starting (53% completed - 0m 08s remaining)
- Triggered 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

La sezione Predownload Image Status (Stato immagine di predownload) della pagina mostra lo stato del download della pre-immagine sugli estensori Mesh della rete.

⌵ 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%; 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

È possibile interrompere un aggiornamento software in corso, in qualsiasi momento prima che l'access point principale completi il riavvio, facendo clic su Interrompi.

Passaggio 6

Una volta che tutti gli estensori Mesh della rete sono stati scaricati in anticipo o sono stati spostati nello stato Completo, disabilitare l'opzione Mesh Extender Image.

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

File

Auto Restart

Passaggio 7

Fare clic sul pulsante Sfoglia accanto al campo File. Passare alla cartella contenente il file ZIP decompresso e scegliere il file software ap1g5.

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

Passaggio 8

Selezionare la casella di controllo Auto Restart (Riavvio automatico) per l'access point principale e l'estensione di rete in modo che si riavvino automaticamente una volta completato il pre-download dell'immagine per tutti gli access point.

Transfer Mode

Mesh Extender Image ?

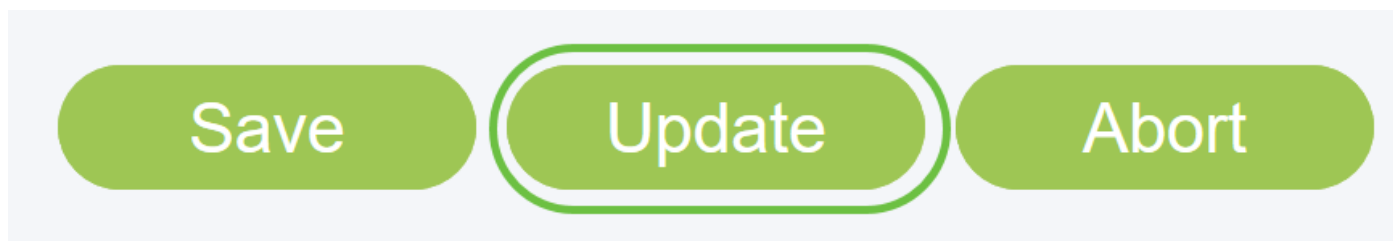
File

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

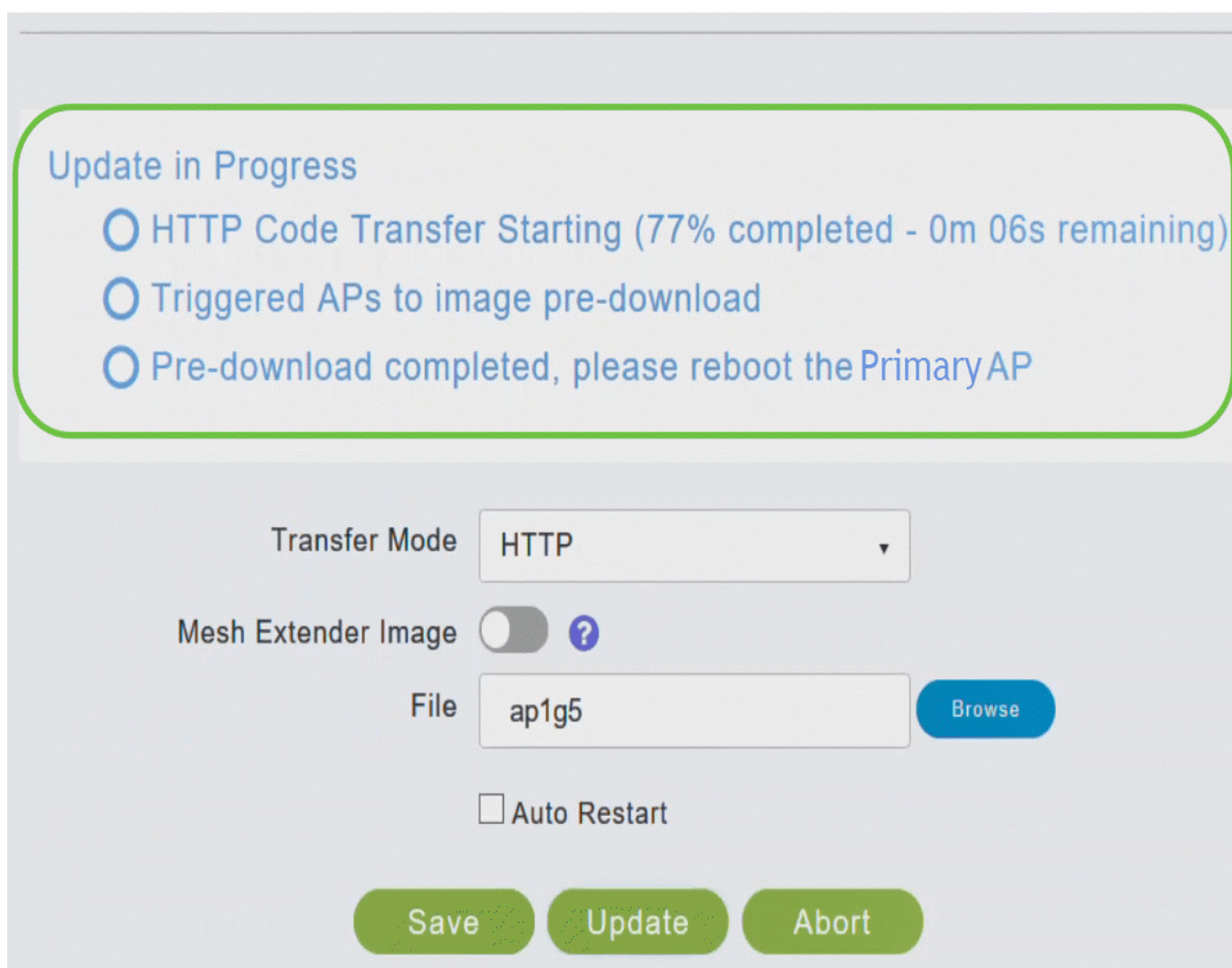
Auto Restart

Passaggio 9

Fare clic su Aggiorna.



La sezione superiore della pagina indica lo stato del download. Non spegnere o reimpostare manualmente l'access point principale o qualsiasi altro access point durante questo processo. L'immagine software potrebbe essere danneggiata.



La sezione Predownload Image Status (Stato immagine di predownload) della pagina mostra lo stato del download delle immagini di pre-download sugli access point nella rete.

⌵ 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

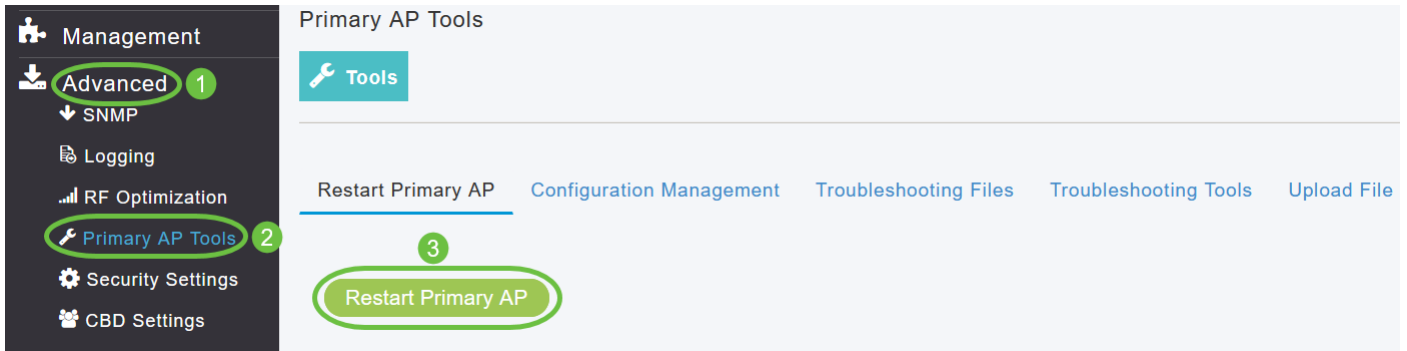
AP Name	Download Percentage	Last Update Error	State
*AP4CBC.48C0.74B8	undefined	NA	Initiated
APA453.0E1E.2338	<div><div style="width: 8%;"></div></div> 8%	NA	Predownloading
AP68CA.E46E.1650	<div><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	NA	Completed
AP68CA.E470.0500	<div><div style="width: 100%;">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

⏪ ⏩ 1 1 ⏪ ⏩ 10 items per page

Per ridurre al minimo le interruzioni della rete, viene scaricata un'immagine software di aggiornamento nel punto di accesso dal punto di accesso primario senza reimpostare il punto di accesso o perdere la connettività di rete. Sarà necessario riavviare solo dopo che tutti gli access point avranno ricevuto l'aggiornamento. Ciò significa che, prima viene scaricata l'immagine di aggiornamento all'access point principale, quindi l'immagine viene scaricata nel punto di accesso mentre la rete è ancora attiva. Quando l'access point primario viene riavviato, i punti di accesso vengono dissociati e riavviati. L'access point principale viene visualizzato per primo, seguito dai punti di accesso, con le immagini aggiornate. Quando l'access point primario risponde alla richiesta di individuazione inviata da un punto di accesso con il relativo pacchetto di risposta di individuazione, il punto di accesso invia una richiesta di join.

Passaggio 10

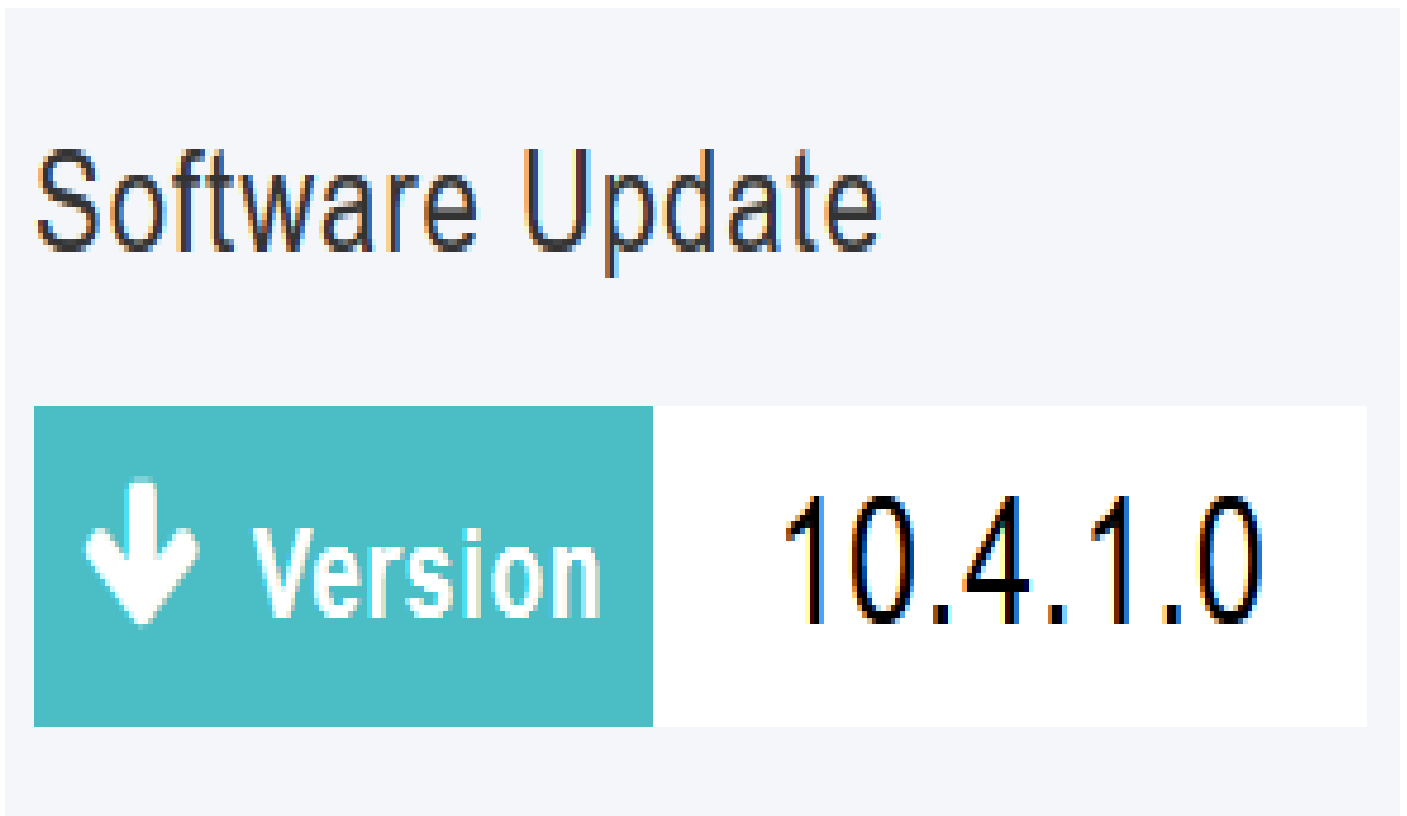
Al termine del download preliminare dell'immagine, l'access point principale deve essere riavviato per completare l'aggiornamento del software. Se non è stata selezionata la casella di controllo Riavvio automatico, è possibile riavviare manualmente l'access point principale dopo l'aggiornamento scegliendo Avanzate > Strumenti principali access point e facendo clic su Riavvia access point principale.



È possibile interrompere un aggiornamento software in corso, in qualsiasi momento prima che l'access point principale completi il riavvio, facendo clic su Interrompi.

Passaggio 11

Accedere all'interfaccia utente del punto di accesso primario e verificare la versione del software del punto di accesso primario nella finestra Aggiornamento software.



Aggiornamento del software con TFTP

Prima di iniziare,

- Preparare un server TFTP per ospitare il file del software CBW AP utilizzando le seguenti linee guida:
 1. Verificare che il server TFTP supporti il protocollo TFTP esteso per file di dimensioni superiori a 32 MB. Alcuni server TFTP che supportano file di queste dimensioni sono tftpd32 e il server TFTP all'interno di Cisco Prime Infrastructure.
 2. Se si tenta di scaricare il software del punto di accesso principale e il server TFTP non supporta le dimensioni del file, viene visualizzato un messaggio di errore: Errore TFTP durante l'archiviazione nella memoria flash.
- Sarà necessario un computer in grado di accedere a Cisco.com e al server TFTP.

Verificare che il server TFTP disponga dello stesso bundle software CBW AP di quello dell'access point principale o dell'ultimo bundle software disponibile sul sito Cisco.com

Passaggio 1

Per ottenere l'immagine principale del software AP, accedere alla pagina Cisco Download Software e scaricare il software più recente.

- Salvare il file sul disco rigido del computer.
- Copiare il file dal disco rigido del computer, quindi decomprimere ed estrarre l'intero contenuto nella directory predefinita sul server TFTP.

Passaggio 2

Dall'interfaccia Web dell'access point principale, scegliere Gestione > Aggiornamento software.

Viene visualizzata la finestra Software Update (Aggiornamento software) con il numero di versione corrente del software.

- 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 ▼

Passaggio 3

Nell'elenco a discesa Transfer Mode (Modalità di trasferimento), selezionare TFTP.

Transfer Mode TFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name * HTTP

File Path * **TFTP**

Schedule Update SFTP

Cisco.com

Passaggio 4

Nel campo IP Address (IPv4)/Name (Indirizzo IP (IPv4)/Nome), immettere l'indirizzo IP del server TFTP.

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



Passaggio 5

Nel campo Percorso file, immettere il percorso della directory del server TFTP del file software.

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

Passaggio 6

Per impostare il riavvio automatico dell'access point principale al termine del download preliminare dell'immagine, selezionare la casella di controllo Riavvio automatico.

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"/>	

Passaggio 7

Fate clic su Salva (Save) per salvare i parametri specificati.



Questi parametri verranno salvati a meno che non vengano modificati in modo specifico in futuro. Non è necessario specificare questi parametri durante il successivo aggiornamento del software.

Transfer Mode

IP Address(IPv4)/Name *

File Path *

Schedule Update

Set Update Time  

Auto Restart

Passaggio 8

È possibile eseguire l'aggiornamento immediatamente o pianificarlo per un momento successivo.

- Per procedere immediatamente con l'aggiornamento, fare clic su Aggiorna.

Transfer Mode TFTP

IP Address(IPv4)/Name * 172.16.1.35

File Path * ap_bundle_10.4.1.0/

Schedule Update

Set Update Time

Auto Restart

Save Update Abort

- Per eseguire l'aggiornamento in un secondo momento, fino a un massimo di 5 giorni dalla data corrente, abilitare Pianifica aggiornamento e specificare la data e l'ora successive nel campo Imposta ora aggiornamento.

Transfer Mode TFTP

IP Address(IPv4)/Name * 172.16.1.35

File Path * ap_bundle_10.4.1.0/

Schedule Update

Set Update Time

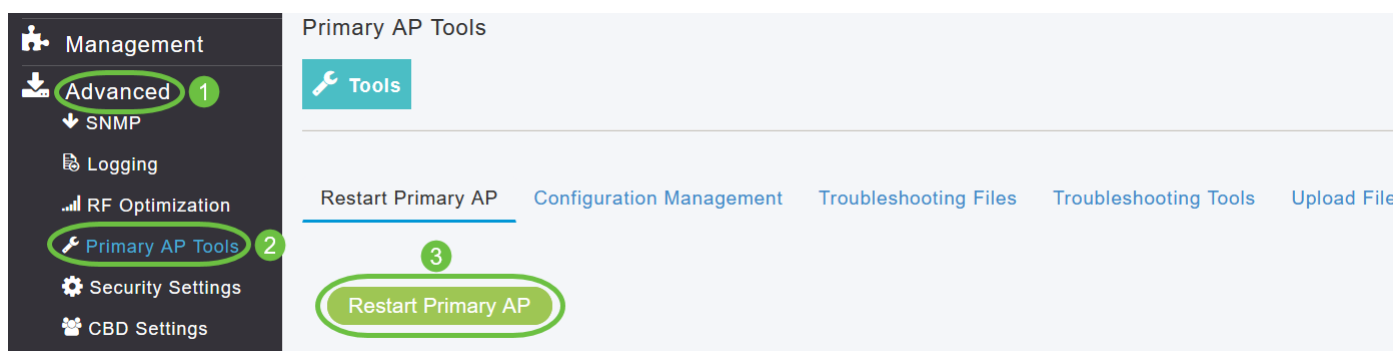
Auto Restart

Save Update Abort

Non spegnere o reimpostare manualmente il punto di accesso principale o qualsiasi altro punto di accesso durante questo processo; in caso contrario, l'immagine software potrebbe essere danneggiata.

Passaggio 9

Al termine del download preliminare dell'immagine, l'access point principale deve essere riavviato per completare l'aggiornamento del software. Se non è stata selezionata la casella di controllo Riavvio automatico, è possibile riavviare manualmente l'access point principale dopo l'aggiornamento scegliendo Avanzate > Strumenti principali access point e facendo clic su Riavvia access point principale.



È possibile interrompere un aggiornamento software in corso, in qualsiasi momento prima che l'access point principale completi il riavvio, facendo clic su Interrompi.

Passaggio 10

Accedere al punto di accesso principale e verificare la versione del software del punto di accesso principale nella finestra Software Update (Aggiornamento software).

Software Update



Version

10.4.1.0

Aggiornamento del software mediante SFTP

L'aggiornamento software tramite la modalità di trasferimento SFTP funziona per tutti gli access point supportati in una distribuzione CBW. Per utilizzare questo metodo di aggiornamento, è necessario un server SFTP in grado di comunicare con l'access point primario. Questo metodo di aggiornamento è supportato dall'interfaccia utente Web AP primaria.

Passaggio 1

Per ottenere l'immagine principale del software AP, accedere alla pagina Cisco Download Software e scaricare il software più recente.

- Salvare il file sul disco rigido del computer.
- Copiare il file dal disco rigido del computer, quindi decomprimere ed estrarre l'intero contenuto nella directory predefinita sul server SFTP.

Passaggio 2

Dall'interfaccia Web dell'access point principale, scegliere Gestione > Aggiornamento software. Viene visualizzata la finestra Software Update (Aggiornamento software) con il numero di versione corrente del software.

- 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 ▼

Passaggio 3

Nell'elenco a discesa Modalità di trasferimento, scegliere SFTP.

Transfer Mode SFTP ▼

IP Address(IPv4)/Name * HTTP



Port Number * TFTP

File Path * SFTP

Cisco.com



Passaggio 4

Nel campo Indirizzo IP (IPv4)/Nome, immettere l'indirizzo IP o il nome di dominio del server 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"/>  



Passaggio 5

Nel campo Port Number (Numero porta), immettere il numero di porta. Il valore predefinito è 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"/>  



Passaggio 6

Nel campo Percorso file, immettere il percorso della directory del server SFTP del file 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"/>  

Passaggio 7



Immettere il nome utente e la password per accedere al server 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"/>  

Passaggio 8



È possibile eseguire l'aggiornamento immediatamente o pianificarlo per un momento successivo.

- Per procedere immediatamente con l'aggiornamento, fare clic su **Aggiorna**.
 - Per eseguire l'aggiornamento in un secondo momento, fino a un massimo di 5 giorni dalla data corrente, fare clic sul pulsante di commutazione **Pianifica aggiornamento** e specificare la data e l'ora successive nel campo **Imposta ora aggiornamento**.

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;">SaveUpdateAbort</div>	



Passaggio 9

Per impostare il riavvio automatico dell'access point principale al termine del download preliminare dell'immagine, selezionare la casella di controllo Riavvio automatico.

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"/>

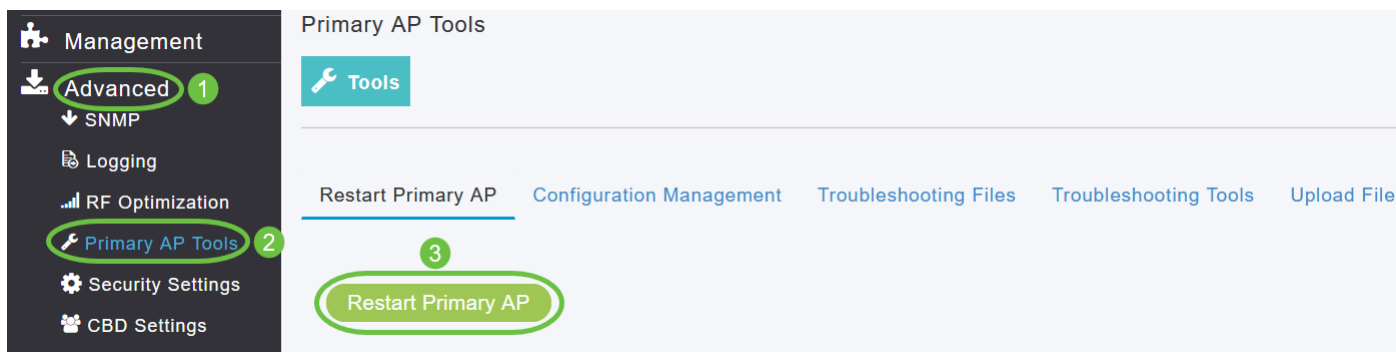
Passaggio 10

Fate clic su Salva (Save) per salvare i parametri specificati. Questi parametri verranno salvati a meno che non vengano modificati in modo specifico in futuro. Non è necessario immettere nuovamente questi parametri per il successivo aggiornamento del 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"/>

Passaggio 11

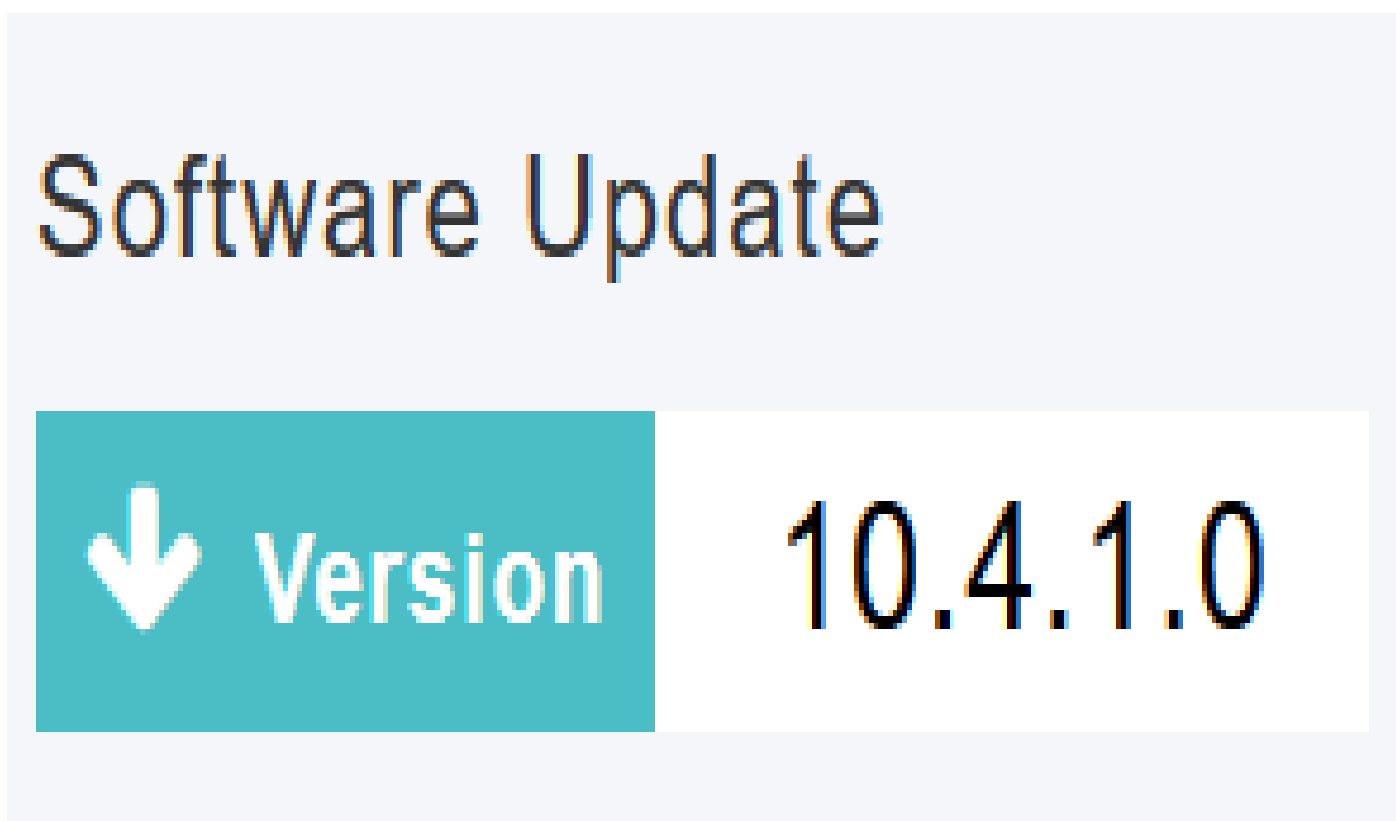
Al termine del download preliminare dell'immagine, l'access point principale deve essere riavviato per completare l'aggiornamento del software. Se non è stata selezionata la casella di controllo Riavvio automatico, è possibile riavviare manualmente l'access point principale dopo l'aggiornamento scegliendo Avanzate > Strumenti principali access point e facendo clic su Riavvia access point principale.



È possibile interrompere un aggiornamento software in corso, in qualsiasi momento prima che l'access point principale completi il riavvio, facendo clic su Interrompi.

Passaggio 12

Accedere al punto di accesso principale e verificare la versione del software del punto di accesso principale nella finestra Software Update (Aggiornamento software).



La procedura è completata. Il software dell'access point CBW è stato aggiornato.

[Domande frequenti](#) [Raggio RLAN](#) [Creazione profilo applicazione](#) [Creazione profilo client](#) [Strumenti AP primari](#) [Umbrella](#) [Utenti WLAN](#) [Registrazione](#) [Traffic Shaping](#)

[Nemici Interferenti](#) [Gestione della configurazione](#) [Port Configuration](#) [Mesh Mode](#)
[Benvenuti nella sezione CBW Mesh Networking](#) [Rete guest con autenticazione e-mail](#)
[e accounting RADIUS](#) [Risoluzione dei problemi](#) [Uso di un router Draytek con CBW](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).