

WAP321接入點上強制網路門戶中的Web自定義

目標

如果無線客戶端無法通過驗證階段，則強制網路門戶功能允許您阻止這些客戶端訪問網路。強制網路門戶允許WAP321網路上的客戶端在正常使用Internet之前檢視用於身份驗證的特殊網頁。您可以使用自己的影象（每個區域設定各三個）和其他圖形自定義此頁面。使用者自定義可以替換以下預設影象圖形：

- 徽標 — 顯示在左上頁以獲取品牌資訊。必須滿足尺寸為168 x 78畫素（寬度x高度）的要求。
- 帳戶 — 顯示在登入欄位上方。必須滿足尺寸為295 x 55畫素（寬度x高度）的要求。
- 背景 — 顯示為頁面背景。必須在尺寸10 x 800畫素（寬度x高度）內保持一致。

本文介紹如何在WAP321接入點上傳和刪除用於Web定製的二進製影象檔案，以及如何使用文本和圖形元素自定義身份驗證頁面。

強制網路門戶配置具有以下元素：

·**Global Captive Portal Configuration** — 強制網路門戶允許WAP網路上的客戶端在正常使用網際網路之前檢視用於身份驗證的特殊網頁。通過身份驗證的使用者的資料庫儲存在WAP裝置或RADIUS伺服器上。全域性配置頁面用於控制強制網路門戶功能的管理狀態，並配置將影響WAP裝置上配置的所有強制網路門戶例項的全域性設定。要瞭解有關強制網路門戶上的全域性配置的詳細資訊，請參閱 *WAP321接入點上的強制網路門戶全域性配置* 一文。

·**例項配置** — 強制網路門戶例項是一組已定義的配置，用於對WAP網路上的客戶端進行身份驗證。可以配置不同的例項（最多兩個），在使用者嘗試訪問關聯的虛擬接入點時，以不同的方式響應使用者。要瞭解有關強制網路門戶上的例項配置的詳細資訊，請參閱 *WAP321接入點上的強制網路門戶例項配置*。

·**例項關聯** — 強制網路門戶例項是一組已定義的配置，用於對WAP網路上的客戶端進行身份驗證。VAP是分段的多個廣播域中的無線LAN，這些廣播域與乙太網VLAN等效。這樣就可以在一個物理WAP裝置中模擬多個接入點。有關強制網路門戶上的例項關聯的詳細資訊，請參閱 *WAP321接入點上的強制網路門戶例項關聯* 一文。

·**Web門戶定製** — 強制網路門戶允許WAP321網路上的客戶端在正常使用Internet之前檢視用於身份驗證的特殊網頁。您可以使用自己的影象（每個區域設定各三個）和其他圖形自定義此頁面。本文介紹如何在WAP321接入點上傳和刪除用於Web定製的二進製影象檔案，以及如何使用文本和圖形元素自定義身份驗證頁面。

·**本地組** — 在Captive Portal中，將每個本地使用者分配給一個使用者組，並將每個組分配給一個Captive Portal例項。該組可幫助管理使用者分配至強制網路門戶例項。無法刪除預設組已存在。可以另外建立兩個使用者組。瞭解有關強制網路門戶上本地組配置的詳細資訊。請參閱文章 *WAP321接入點上的強制網路門戶中的本地組*。

·**Local Users** - Local Users頁面用於配置訪客使用者或授權使用者。除訪客使用者外，授權使用者必須提供有效的使用者名稱和密碼才能訪問WAP網路。要瞭解有關強制網路門戶上本地使用者配置的詳細資訊，請參閱 *WAP321接入點上的強制網路門戶本地使用者配置* 一文。

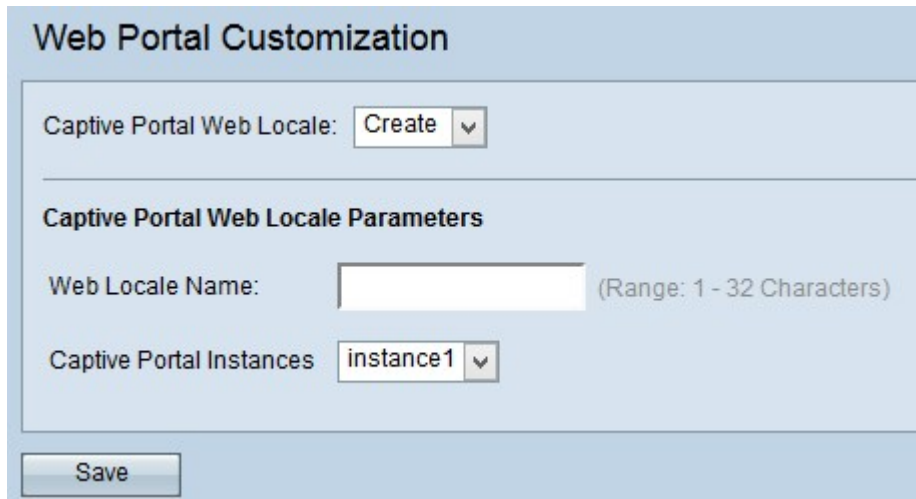
適用的裝置

軟體版本

•1.0.3.4

Web定製

步驟1.登入到Access Point Configuration Utility，然後選擇**Captive Portal > Web Portal Customization**。將開啟**Web Portal Customization**頁面：



Web Portal Customization

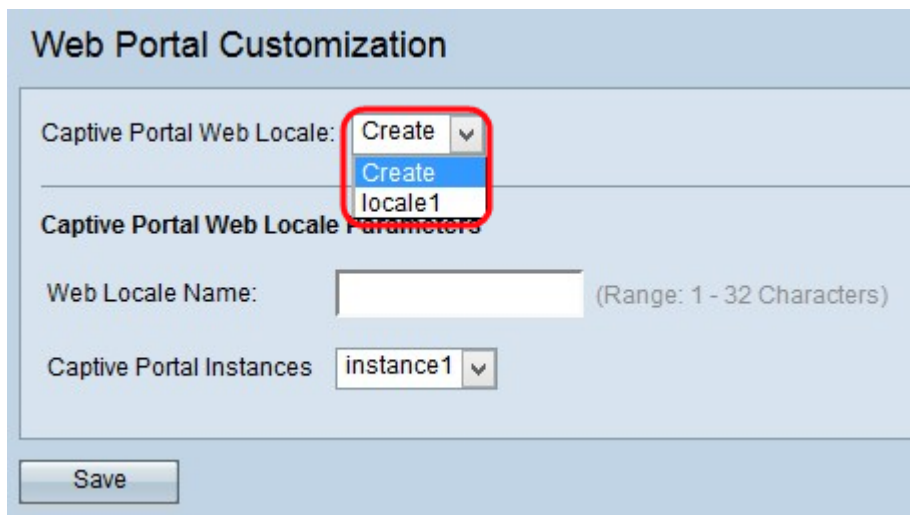
Captive Portal Web Locale: Create ▾

Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Captive Portal Instances instance1 ▾

Save



Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: Create ▾
Create
locale1

Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Captive Portal Instances instance1 ▾

Save

步驟2.從Captive Portal Web Locale下拉選單中選擇**Create**，以建立捕獲型門戶Web的使用者。如果要編輯先前的Web區域設定，請從Captive Portal Web Locale下拉選單中選擇建立的Web區域設定，並跳至[步驟6](#)。

步驟3.在「Web區域設定名稱」欄位中輸入區域設定的名稱。

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: Create

Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name: locale2 (Range: 1 - 32 Characters)

Captive Portal Instances: instance1

Save

步驟4. 從Captive Portal Instances下拉選單中選擇Captive Portal例項。

步驟5. 按一下「Save」以儲存所做的組態。然後，將顯示Captive Portal Web Locale Parameters區域，其中包含其他資訊。

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: locale2

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: instance1

Background Image Name: cisco_bkg.jpg Upload/Delete Custom Image

Logo Image Name: cisco_logo.png Upload/Delete Custom Image

Foreground Color: #999999 (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale: en (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

在Captive Portal Web Locale Parameters區域中，區域設定的序列號顯示在Locale ID欄位中。

所選例項的名稱顯示在「例項名稱」(Instance Name)欄位中。

附註：無法在此區域中編輯區域設定ID和例項名稱，並且自動生成。

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: instance1

Background Image Name: cisco_bkg.jpg

Logo Image Name: cisco_bkg.jpg

Foreground Color: #999999 (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale: en (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

Account Image: login_key.jpg

步驟6. 從「背景影像名稱」下拉式清單中選擇背景的映像。

Captive Portal Web Locale: locale2

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: instance1

Background Image Name: cisco_bkg.jpg

Logo Image Name: cisco_logo.png

Foreground Color: #999999 (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

附註：如果您沒有從「背景影像名稱」(Background Image Name)下拉選單中找到所需的影像，或者希望獲取新影像，或者要從清單中刪除影像，則按一下「上傳/刪除自定義影像」(Upload/Delete Custom Image)按鈕。若要上傳和刪除自訂映像，請轉到[上傳/刪除自訂映像](#)。

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: instance1

Background Image Name: cisco_bkg.jpg

Logo Image Name: cisco_logo.png

Foreground Color: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale: en (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

步驟7.從Logo Image Name下拉選單中選擇徽標影象。

Captive Portal Web Locale: locale2

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: instance1

Background Image Name: cisco_bkg.jpg

Logo Image Name: cisco_logo.png

Foreground Color: #999999 (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: #BFBFBF (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: English (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

附註：如果您沒有從「徽標影象名稱」下拉選單中找到所需的影象，或者如果您想獲得新影象，或者要從清單中刪除影象，請按一下「Upload/Delete Custom Image」按鈕。若要上傳和刪除自訂映像，請轉到[上傳/刪除自訂映像](#)。

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: Instance 1

Background Image Name:

Logo Image Name:

Foreground Color: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale: (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

Account Image:

Account Label: (Range: 1 - 32 Characters)

步驟8.在「前景顏色」欄位中輸入前景的顏色編號。

步驟9.在「背景色」欄位中輸入背景的顏色編號。

步驟10.在「分隔符」欄位中輸入分隔符的顏色號（將頁首與正文頁分隔的行）。

附註：提到的顏色為十六進位制格式和HTML代碼。

步驟11.在「區域設定標籤」欄位中輸入區域設定的標籤。預設為英語。

Locale: (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

Account Image:

Account Label: (Range: 1 - 32 Characters)

User Label: (Range: 1 - 32 Characters)

Password Label: (Range: 1 - 64 Characters)

Button Label: (Range: 2 - 32 Characters, Default: Connect)

步驟12.從Account Image下拉選單中，選擇要在登入欄位上方的驗證登入中顯示的影象。

Locale:	<input type="text" value="en"/>	(Range: 1 - 32 Characters, Default: en)
Account Image:	<input type="text" value="login_key.jpg"/> <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>	
Account Label:	<input type="text" value="Enter your Username"/>	(Range: 1 - 32 Characters)
User Label:	<input type="text" value="Username:"/>	(Range: 1 - 32 Characters)
Password Label:	<input type="text" value="Password:"/>	(Range: 1 - 64 Characters)
Button Label:	<input type="text" value="Connect"/>	(Range: 2 - 32 Characters, Default: Connect)

附註：如果您沒有從Account Image下拉選單中找到所需的映像，或者如果您想獲得新映像，或者要從清單中刪除映像，請按一下**Upload/Delete Custom Image**按鈕。若要上傳和刪除自訂映像，請轉到[上傳/刪除自訂映像](#)。

Account Image:	<input type="text" value="login_key.jpg"/> <input type="button" value="Upload/Delete Custom Image"/>
Account Label:	<input type="text" value="Enter Username"/> (Range: 1 - 32 Characters)
User Label:	<input type="text" value="User Name:"/> (Range: 1 - 32 Characters)
Password Label:	<input type="text" value="Password:"/> (Range: 1 - 64 Characters)
Button Label:	<input type="text" value="Click to Connect"/> (Range: 2 - 32 Characters, Default: Connect)
Fonts:	<input type="text" value="'Helvetica Neue', Helvetica, sans-serif"/>
Browser Title:	<input type="text" value="WAP Captive Portal"/>
Browser Content:	<input type="text" value="Welcome to the WAP Wireless Network"/>

步驟13.在「帳戶」標籤欄位中輸入文本，該文本為使用者輸入要登入的使用者名稱提供了說明。

步驟14.在「使用者標籤」欄位中輸入使用者名稱文本框的名稱。

步驟15.在「密碼標籤」欄位中輸入使用者密碼文本框的名稱。

步驟16.在「按鈕標籤」欄位中輸入用於更新資訊和驗證使用者的按鈕名稱。

步驟17.在「字型」欄位中輸入使用者可以在「強制網路門戶」頁面中使用的字型的名稱。可以輸入多個選項，每個選項用逗號分隔。

步驟18.在「瀏覽器標題」欄位中輸入要顯示在視窗的標題欄中的名稱。

步驟19.在Browser Content (瀏覽器內容) 欄位中輸入徽標影象右側顯示的歡迎文本。

Content:	For using this service, enter credentials and click the connect button.
Acceptance Use Policy:	For Acceptance Use Policy.
Accept Label:	Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy.
No Accept Text:	Error: You must acknowledge the Acceptance Use Policy before connecting!
Work In Progress Text:	Connecting, appreciate for your patient...

步驟20.在「內容」欄位中輸入在正文頁中顯示的使用者說明。

步驟21.在Acceptance Use Policy欄位中輸入使用者登入和使用強制網路門戶必須接受的條件。

步驟22.輸入使用者接受使用策略的文本，並選中「接受標籤」欄位中的覈取方塊。

步驟23.在No Accept Text欄位中，輸入在使用者不接受策略並希望登入時顯示的文本。預設為顯示在快顯視窗中的錯誤訊息。

步驟24.在「進行中工作文本」欄位中，輸入在使用者等待身份驗證時顯示的文本。

Denied Text: Error: Invalid, please try again!

Welcome Title: Congratulations!

Welcome Content: You are authorized and successfully connected to the network.

Delete Locale:

步驟25.在Denied Text欄位中，輸入使用者身份驗證失敗時顯示的文本。

步驟26.在「歡迎標題」欄位中，輸入使用者通過身份驗證時顯示的文本。

步驟27.在Welcome Content欄位中，輸入指示使用者何時連線到Captive Portal網路的文本。

Denied Text: Error: Invalid, please try again!

Welcome Title: Congratulations!

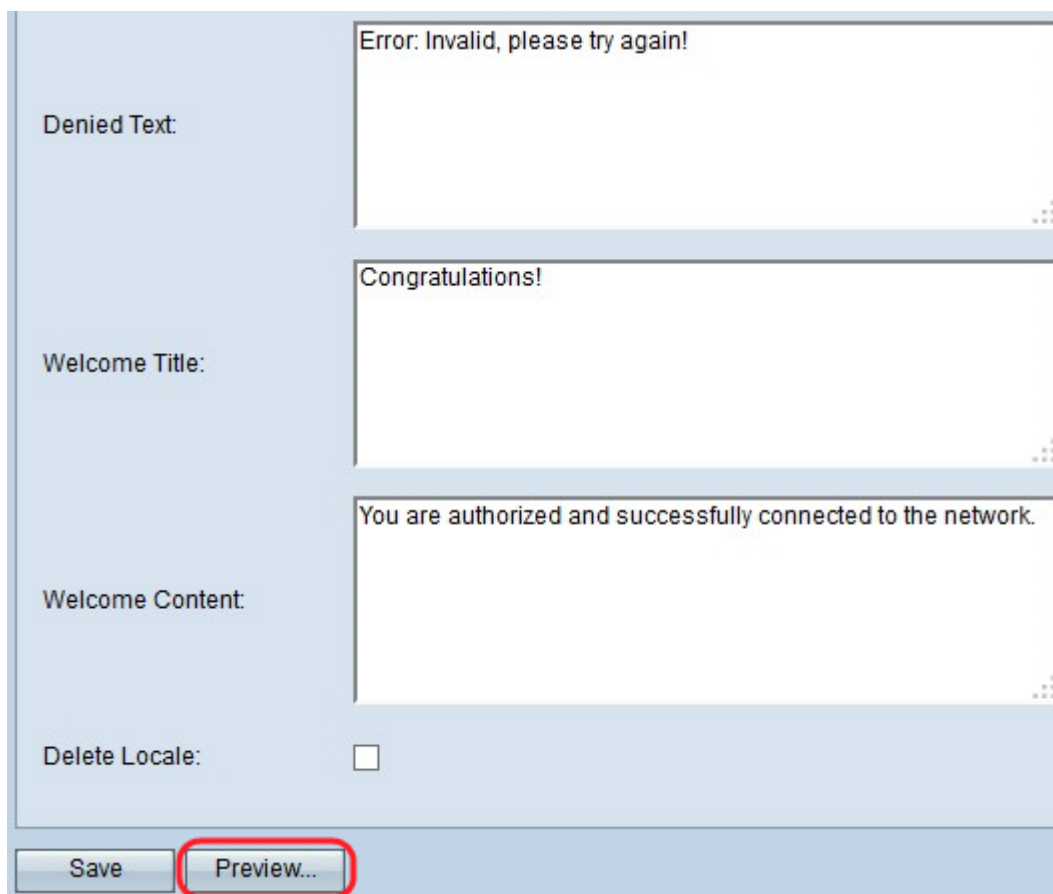
Welcome Content: You are authorized and successfully connected to the network.

Delete Locale:

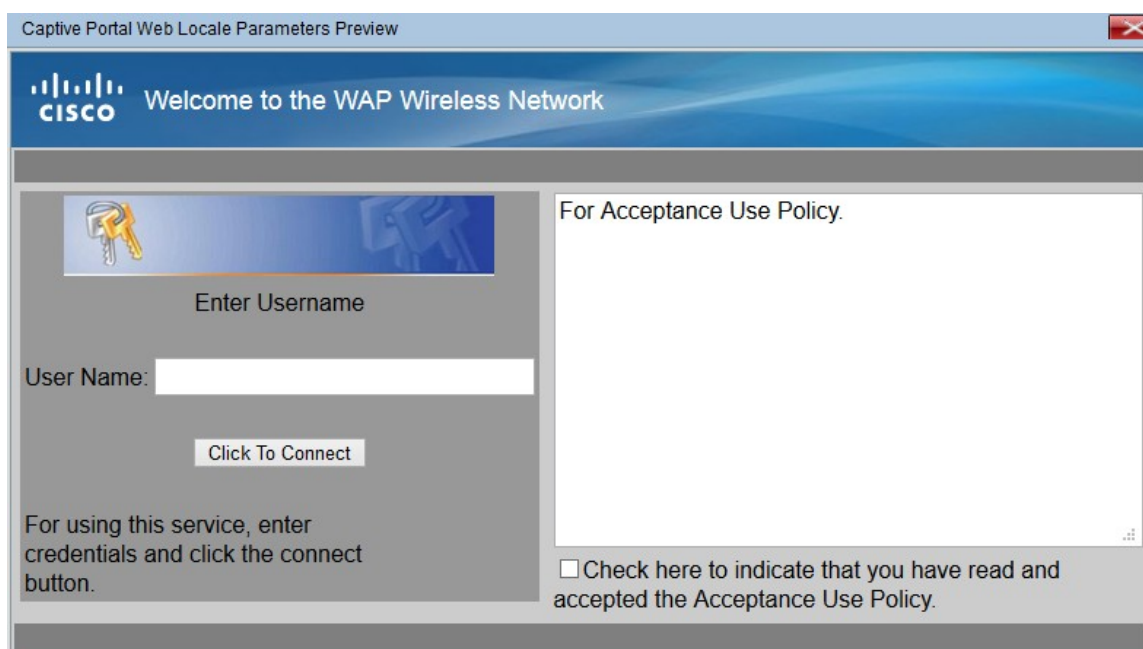
Save Preview...

步驟28。（可選）如果要刪除當前本地配置，請選中Delete locale復選框。

步驟29.按一下**Save**以儲存所有已設定的設定。



步驟30。(可選)如果要預覽已建立的本地配置，請按一下**預覽**。將開啟強制網路門戶Web區域設定Web區域設定引數預覽頁面：

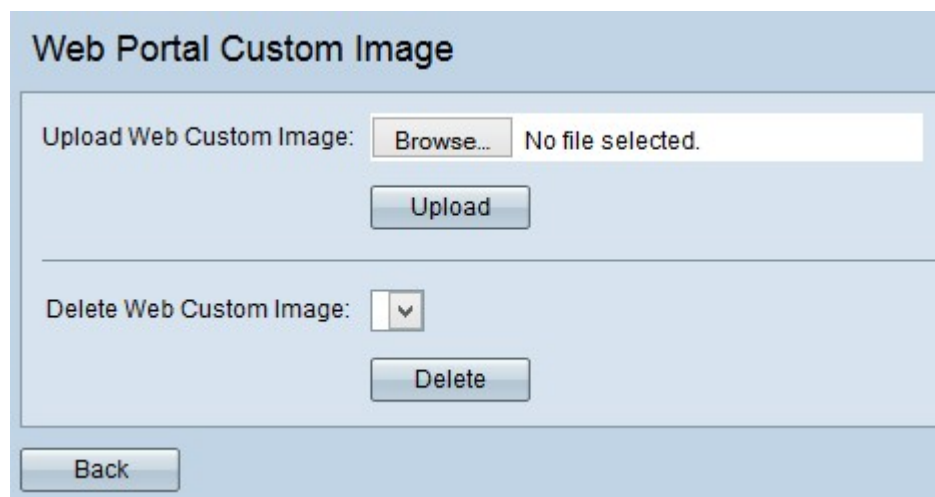


附註：預覽顯示已儲存到啟動配置的文本和影像。如果進行了更改，請按一下**儲存**，然後按一下「預覽」檢視更改。

[上傳/刪除自訂映像](#)

步驟1。如果您沒有從「帳戶影像」下拉選單中找到所需的影像，或者如果您想獲得新影像，或者要從清單中刪除影像，請按一下「強制網路門戶Web區域設定引數」頁面中的**上傳/刪**

除自定義影像按鈕。Web Portal Custom Image開啟：



Web Portal Custom Image

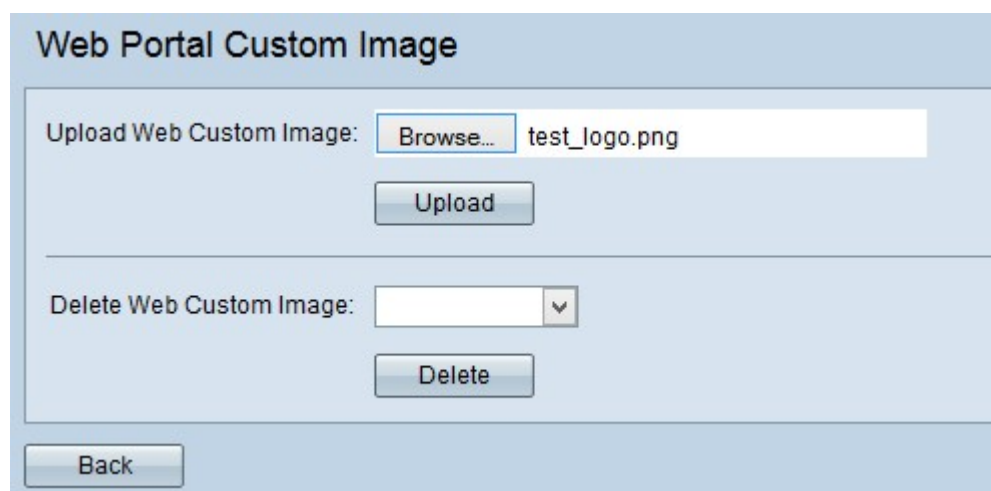
Upload Web Custom Image: No file selected.

Delete Web Custom Image:

·上傳Web自定義影像 — 如果要上傳新的自定義影像，請轉至[上傳Web自定義影像](#)。

·刪除Web自定義影像 — 如果要刪除自定義影像表單清單，請轉至[刪除Web自定義影像](#)。

[上傳Web自訂映像](#)



Web Portal Custom Image

Upload Web Custom Image: test_logo.png

Delete Web Custom Image:

步驟1. 在「上傳Web自訂映像」欄位中，按一下**Browse**，從電腦中選擇檔案。將開啟選擇要上傳的檔案頁面。

步驟2. 從本地電腦中選擇映像檔案，然後按一下**Open**。

附註：影像必須小於或等於5 KB，並且必須是GIF或JPEG格式檔案。

步驟3. 按一下**Upload**將映像上傳到WAP裝置。

[刪除Web自定義影像](#)

Web Portal Custom Image

Upload Web Custom Image: No file selected.

Delete Web Custom Image: test_logo.png

步驟1.從Delete Web Custom Image欄位的下拉選單中選擇要刪除的檔案。

步驟2.按一下**Delete** 從WAP裝置中刪除選定的檔案。

注意：刪除當前使用的影象會將Web自定義頁面的部分重置為預設值。