



X-Sign

廣播模式
使用手冊



著作權

著作權所有 2019 年，BenQ Corporation。所有權利均予保留。未經過 BenQ Corporation 書面同意之前，不得將本出版品的任何部份以電子、機械、電磁、光學、化學、人工或其它任何方式重製、傳送、改寫、儲存於檢索系統，或翻譯成任何語言或電腦語言。

本手冊中所有其它的標誌、產品或公司名稱可能為個別公司的註冊商標或商標，並且均做為參考資訊之用。

免責聲明

對於本文之任何明示或暗示內容，BenQ Corporation 不做任何保證，亦拒絕對任何特殊目的之商用性或適用性目的予以保證。此外，BenQ Corporation 保留修改或變更本文之權利，並且修改或變更內容將不另行通知。

本手冊旨在為客戶提供最新且最正確的資訊，因此所有內容可能隨時修改，恕不另行通知。如需本手冊最新版本，請造訪 <http://business-display.benq.com/>。

目錄

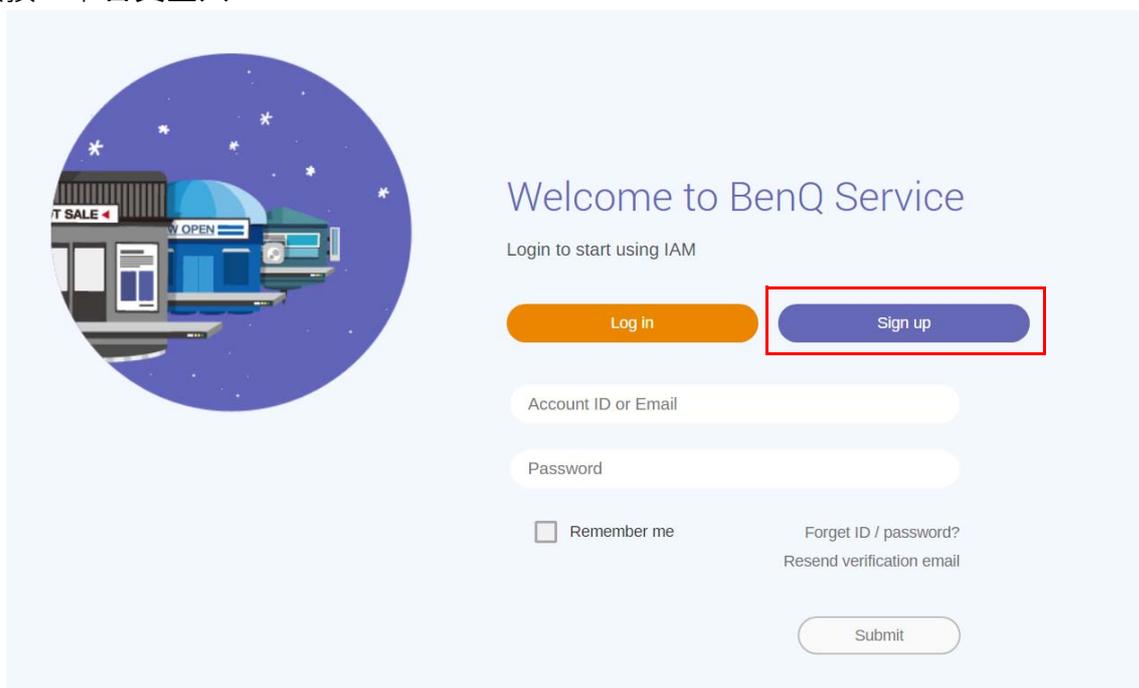
首次建立	4
註冊新帳戶成為管理員	4
存取 X-Sign Manager	6
建立一般使用者的新帳戶	8
帳戶驗證	10
X-Sign Manager 的廣播模式	11
廣播概覽	11
綁定設備	12
標籤管理	15
設備綁定後建立標籤	15
設備綁定前建立標籤	16
編輯標籤	19
IFP 設備更新	21
發佈訊息	22
使用設定排程	22
使用新增插播	24
IFP 排程管理 (歷史紀錄)	27
設備報告	29

首次建立

註冊新帳戶成為管理員

藉由 BenQ IAM (Identify and Access Management) ，您可以透過一個帳戶管理您所有的 BenQ 服務（包括 X-Sign Manager ）。請按照下列步驟註冊帳戶並連接到 X-Sign Manager 。

1. 造訪 BenQ 服務網站：<https://service-portal.benq.com/login> 。推薦的瀏覽器是 Chrome 和 Firefox 。
2. 如果您是管理員，請按一下**註冊成新會員**註冊公司的管理員帳戶。如果您是一般使用者，請貴公司的管理員（IT 人員）建立您的使用者帳戶。您收到帳戶並驗證電子郵件後，請直接按一下**會員登入**。



3. 您按一下**註冊成新會員**後，將看見下列訊息。若是管理員，請按一下**繼續**。

Message ×

Notice: If you are an administrator in your company, press "Continue" to sign up an "Administrator Account" for your company. If not, please ask your company's administrator to create a user account for you and login in directly after verifying your email.

Continue Cancel

4. 填寫下列欄位，並按一下送出建立新的管理員帳戶。

The image shows a 'Sign up' form with the following fields and options:

- *Account ID: Text input field
- *Password: Text input field
- *Confirm password: Text input field
- *Name: Text input field
- *Industry: Dropdown menu with '- Please select -'
- *Company: Text input field
- *Country: Dropdown menu with '- Please select -'
- *Timezone: Dropdown menu with '(UTC+08:00) Shanghai'
- *E-mail: Text input field
- I agree following items Agreement Items
- Submit button (highlighted with a red box)
- Cancel button

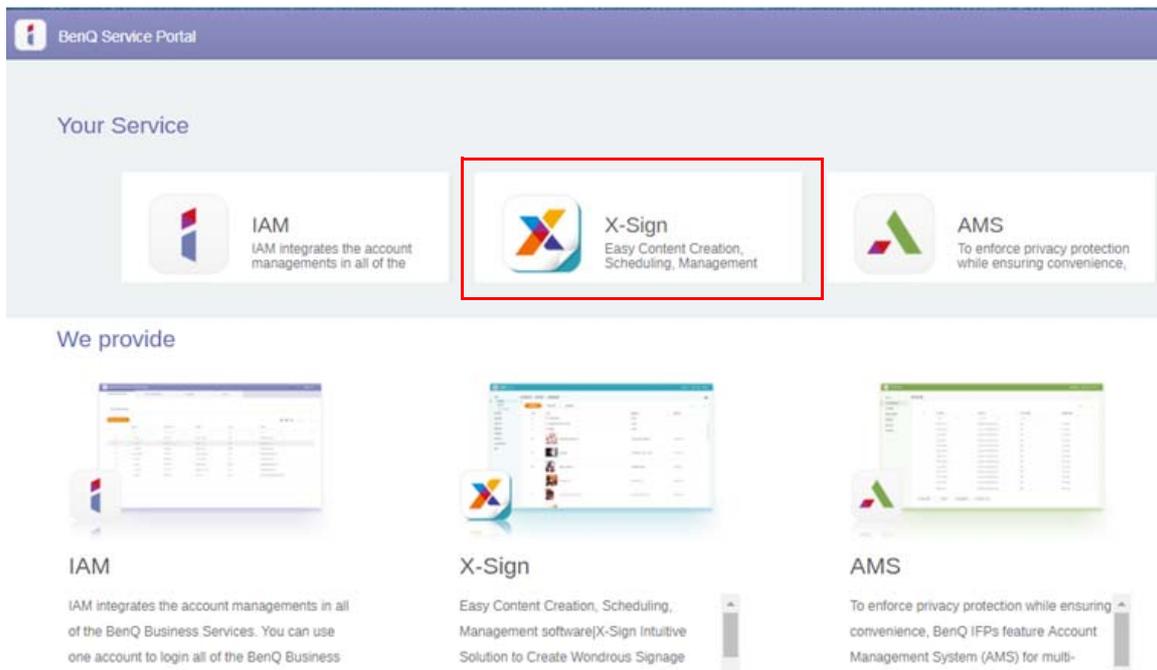
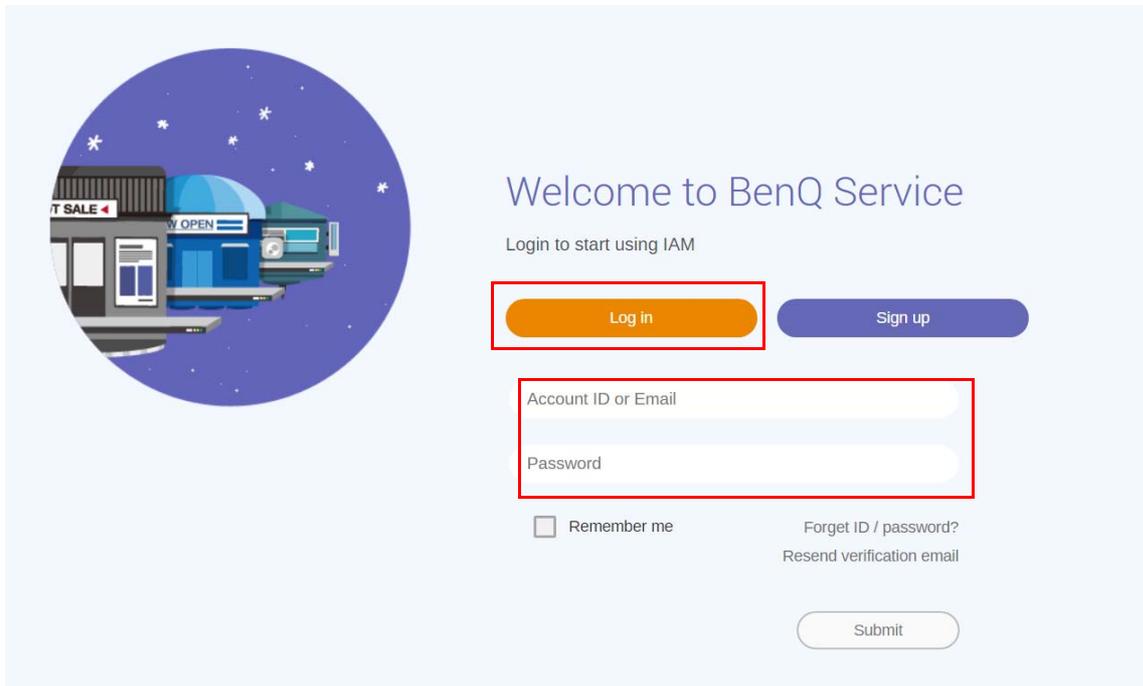


- 針對帳號，請輸入介於 4 至 20 個字元的值。帳號及姓名只允許輸入數字 (0-9)、大寫和小寫字母 (A-Z、a-z) 與下列特殊字元 (-)(.)(_)
- 密碼必須為英數字組合，而且必須介於 6 至 12 個字元。不接受「2945678」(全部數字)、「eduabsc」(全部字母)、「12ab」(少於 6 個字元) 和「12abcd345678efg」(超過 12 個字元)。
- 每次輸入密碼時，不需要輸入完全相同的大小寫。

存取 X-Sign Manager

在開始前，請確定您有已註冊的有效帳號。

I. 造訪 BenQ 服務網站：<https://service-portal.benq.com/login>。登入並選擇 **X-Sign**。



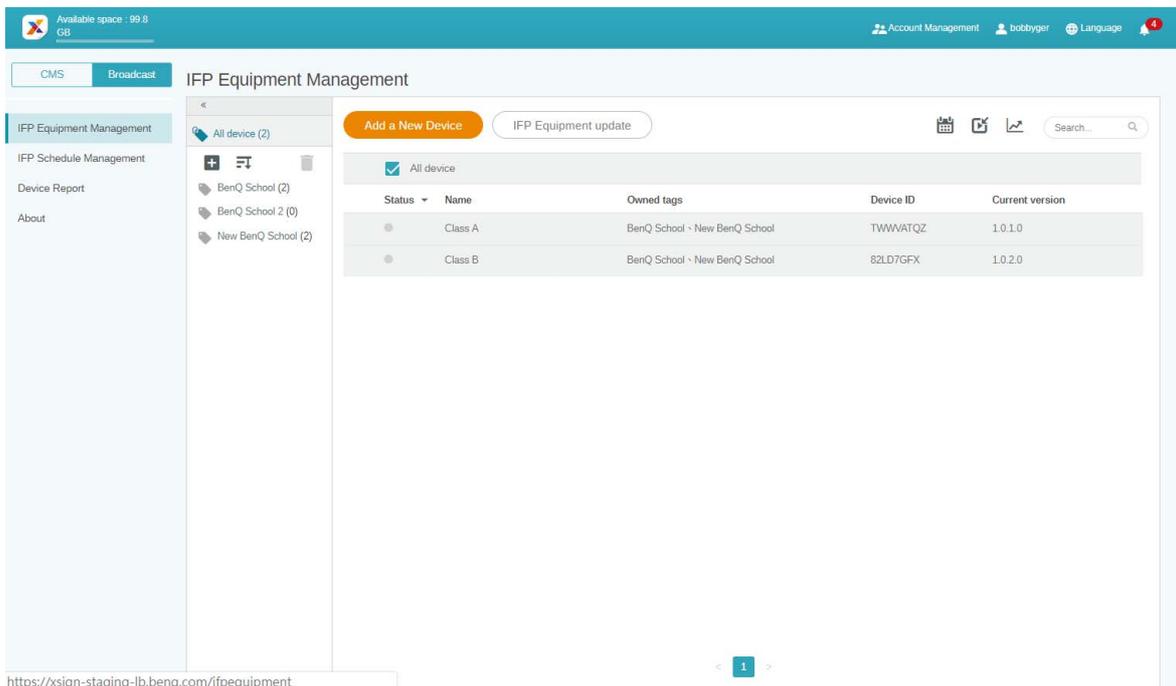
2. 按一下登入進入 X-Sign Manager 頁面。



Why X-Sign?

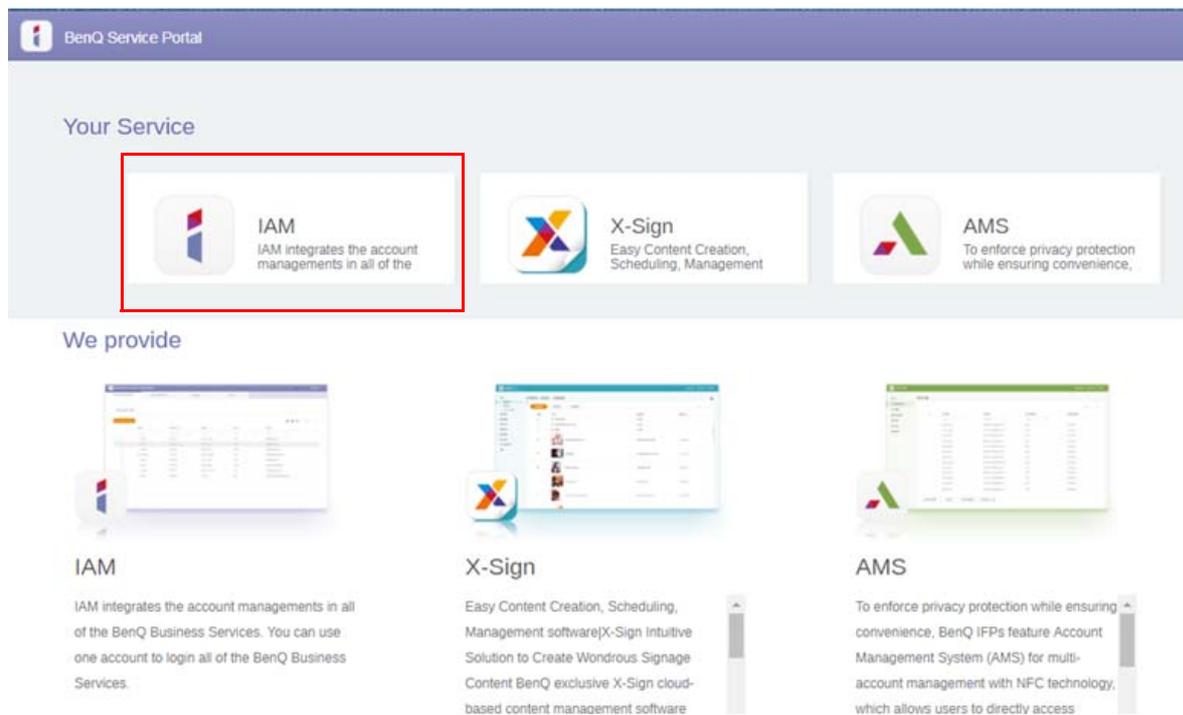
Why X-Sign? features are presented with icons and text:

- Easy Content Creation**: 100 easy-to-use templates that
- Easy Content Scheduling**: Remotely schedule content distribution for single or
- Easy Content Management**: Use one or multiple accounts to

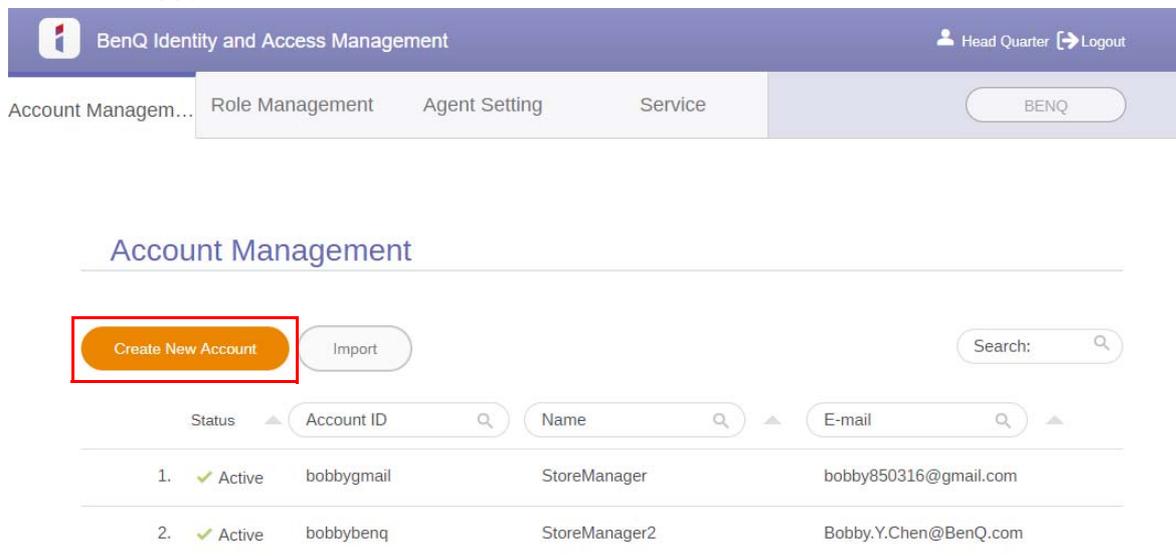


建立一般使用者的新帳戶

1. 以管理員身分建立一般使用者的新帳戶，前往 BenQ 服務網站：<https://ams.benq.com>。推薦的瀏覽器是 Chrome 和 Firefox。
2. 登入並選擇 IAM。



3. 按一下 **建立新帳號** 繼續進行。



4. 填寫下列欄位。務必輸入正確的電子郵件地址，並啟動 X-Sign 服務。按一下送出建立新帳戶。

BenQ Identity and Access Management Head Quarter Logout

Account Management Role Management Agent Setting Service BENQ

Create New Account

Account ID

REMIND: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.

Password

Confirm Password

Name

E-mail

Company BENQ

Country Taiwan

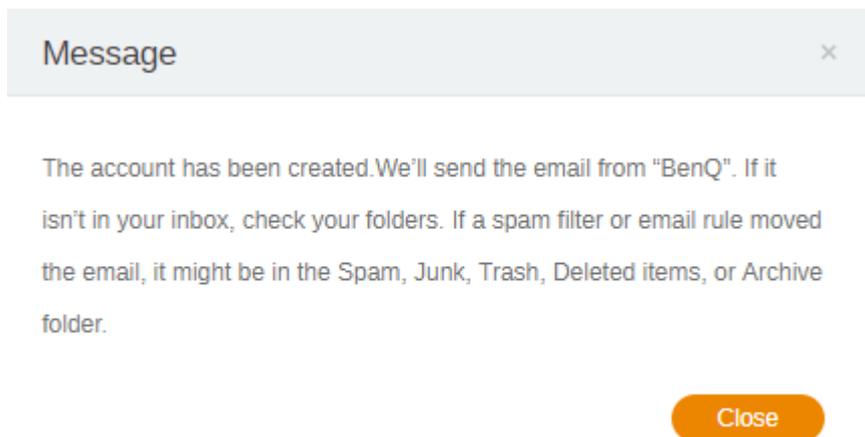
Timezone (UTC+08:00) Taipei

Note within 150 characters

Service Setting

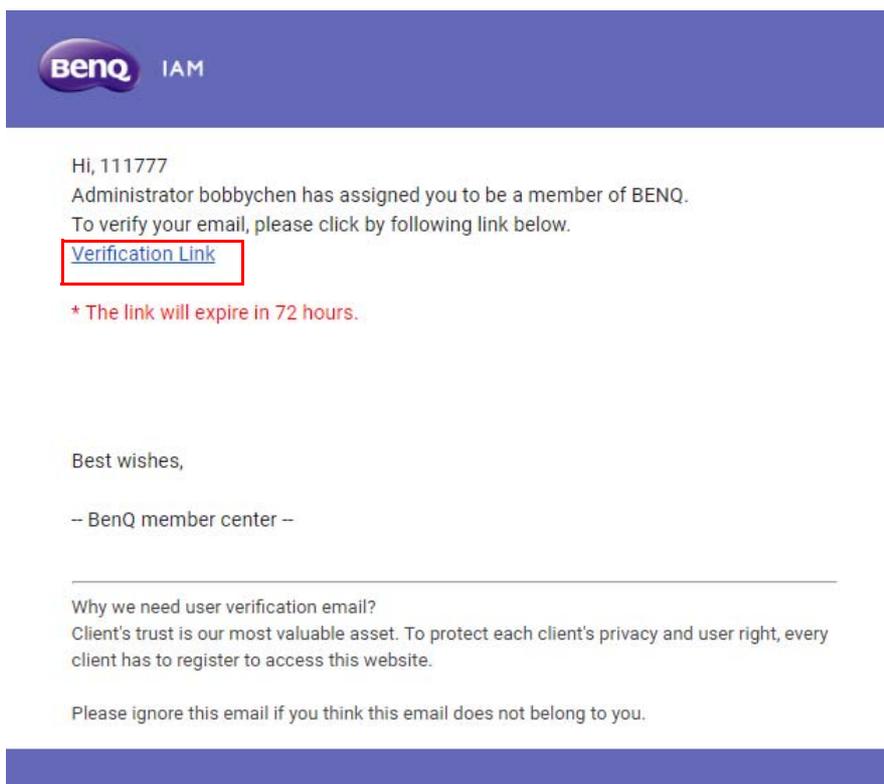
Enable Service	Role
<input checked="" type="checkbox"/> X-Sign	channel_manager <input type="button" value="Create a new role"/>
<input type="checkbox"/> AMS	coordinator <input type="button" value="Create a new role"/>

5. 隨即建立帳戶，而且驗證電子郵件會傳送到新帳戶擁有者。



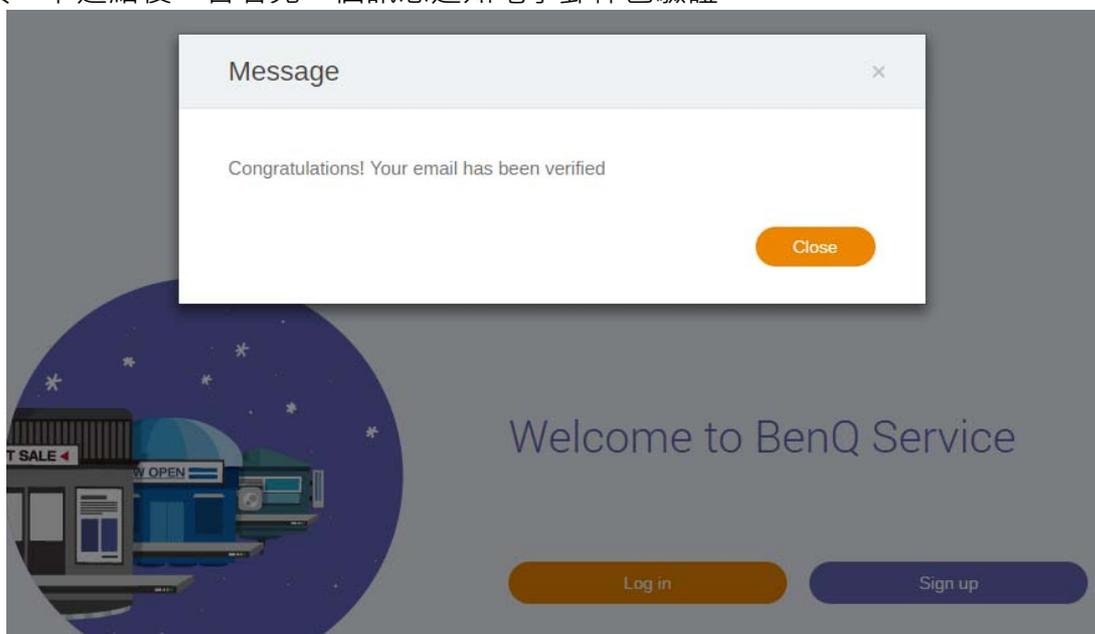
帳戶驗證

1. 收到驗證電子郵件的使用者應該在 **72** 小時內按一下電子郵件中的驗證連結。



只有 BenQ IAM 的管理員（IT 人員）才能建立帳戶。使用者無法自行建立帳戶。

2. 您按一下連結後，會看見一個訊息通知電子郵件已驗證。



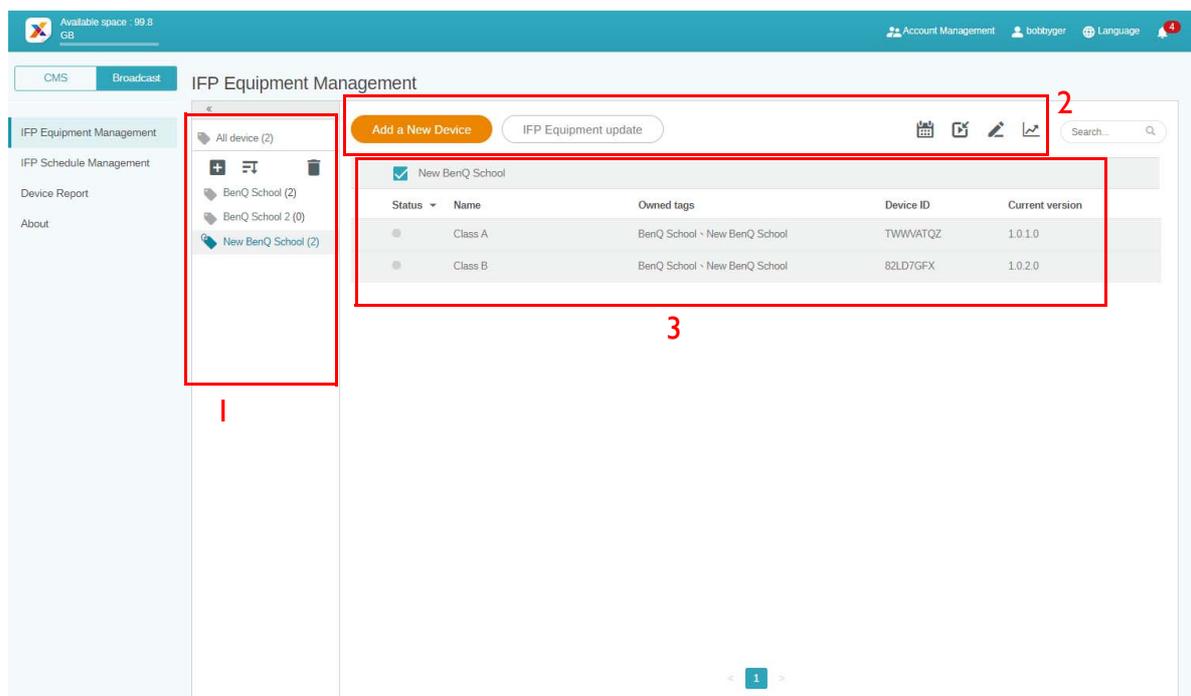
3. 按一下登入存取 X-Sign Manager。如需如何登入的詳細資訊，請參閱第 6 頁的「存取 X-Sign Manager」。

X-Sign Manager 的廣播模式

藉由 X-Sign Manager，您可以從遠端設定 BenQ IFP 的廣播模式。

廣播概覽

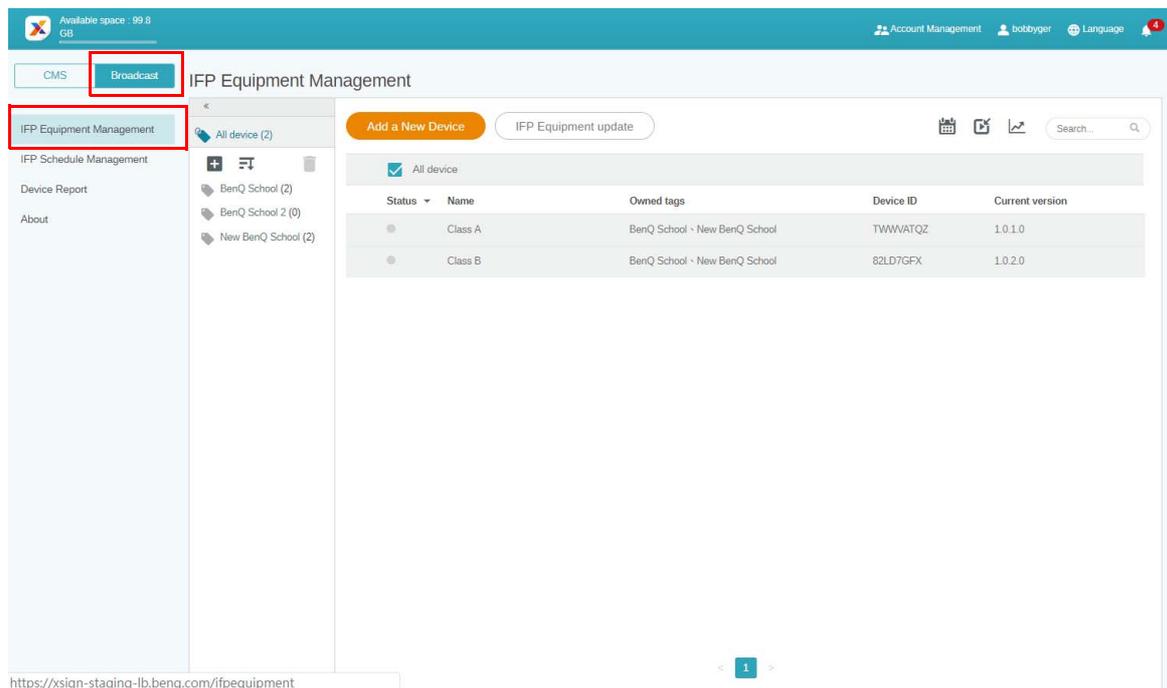
登入時，選取 **Broadcast (廣播) > IFP Equipment Management (IFP 設備管理)**。您將看見 3 個主要部份，如下表所述：



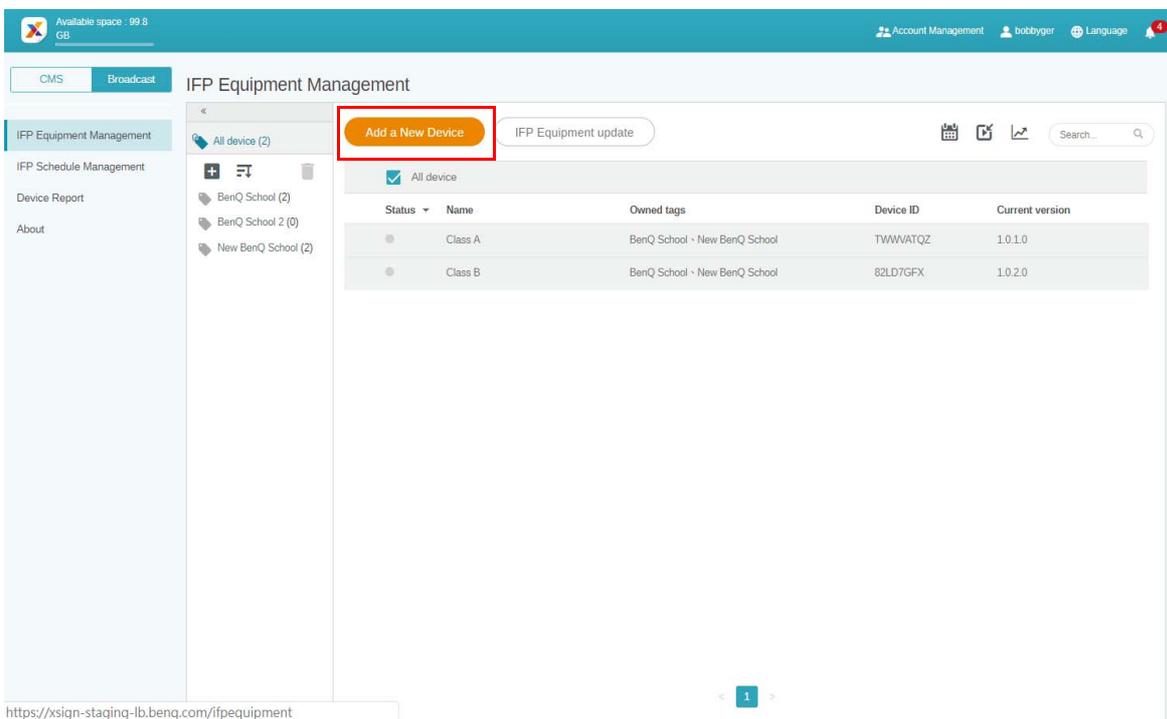
項目	描述
1.	設備標籤 您可以在這裡檢查設備 / 標籤，並檢視操作標籤中的詳細資料。  ：建立標籤  ：遞減排序  ：刪除標籤
2.	編輯標籤 您可以選擇此區域中的按鈕編輯設備 / 標籤。  ：設定排程  ：新增插播  ：編輯設備  ：檢視報告
3.	操作標籤 您在設備標籤上切換設備 / 標籤時，可看見對應的內容。

綁定設備

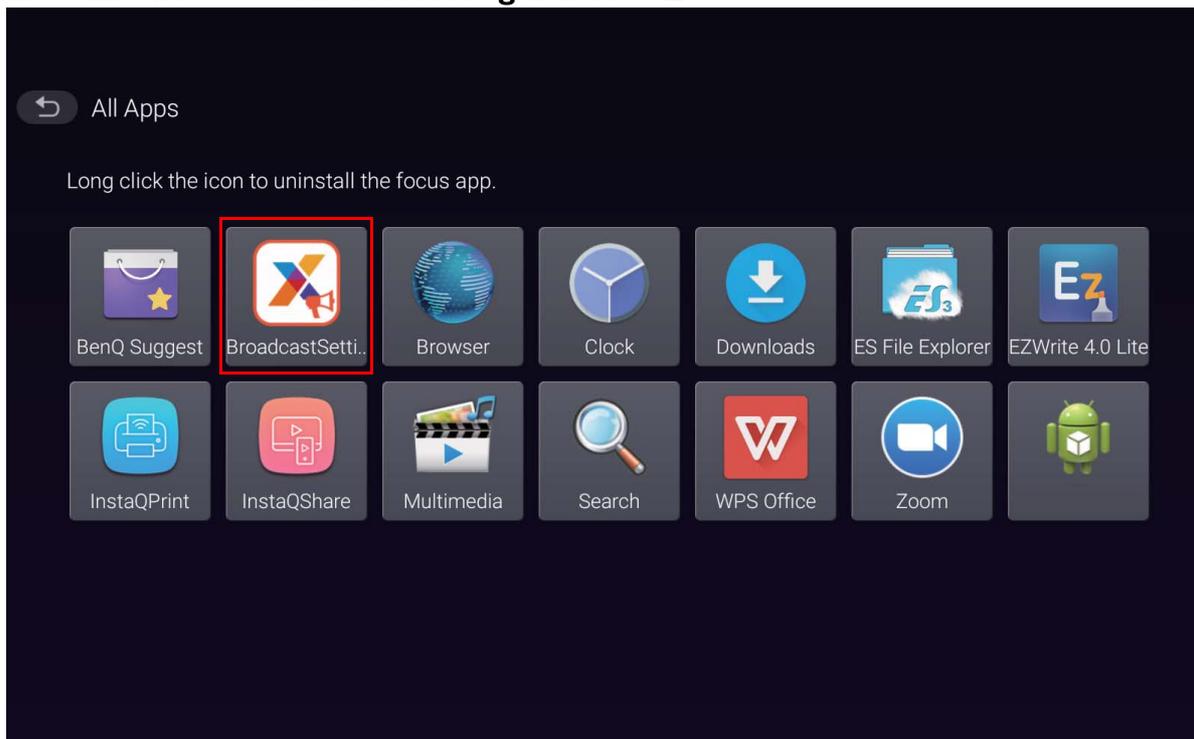
1. 若要將新設備綁定 X-Sign Manager，請選取 **Broadcast (廣播) > IFP Equipment Management (IFP 設備管理)**。



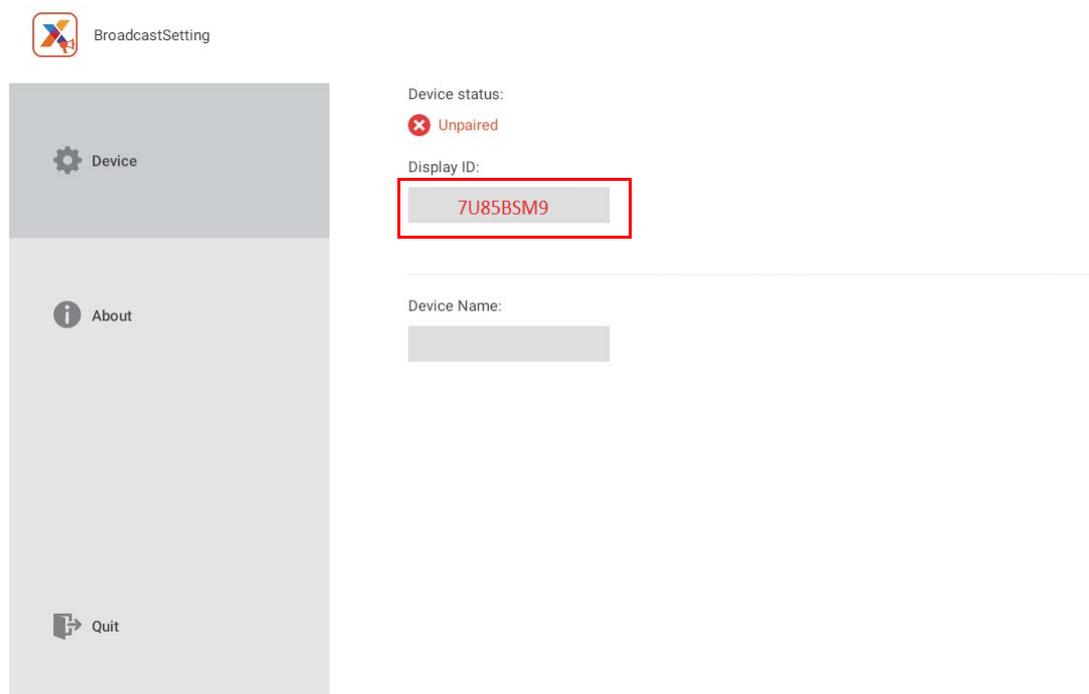
2. 選取 **Add a New Device (新增設備)**。



3. 在 IFP 上，按一下 **BroadcastSetting** 啟動應用程式。



4. 將 IFP 上顯示的顯示器 ID 輸入到在 **Manager** 頁面上設備 ID。然後輸入設備名稱。



Account Management | bobbyger | Language | 4

IFP Equipment Management > Add a New Device

Add a New Device

*Device ID:

*Device Name:

Tag: # BenQ School 3

*Equipment will apply selected tags' schedule a...

 確定 IFP 連線到網際網路，並設定為正確的時區。

5. 設備狀態顯示「Pairing success」（配對成功），而且設備名稱正確顯示時，表示 IFP 與 X-Sign Manager 配對成功。

 BroadcastSetting

 Device

 About

 Quit

Device status:
 Pairing success /X-Sign Manager connected.

Display ID:
7U85BSM9

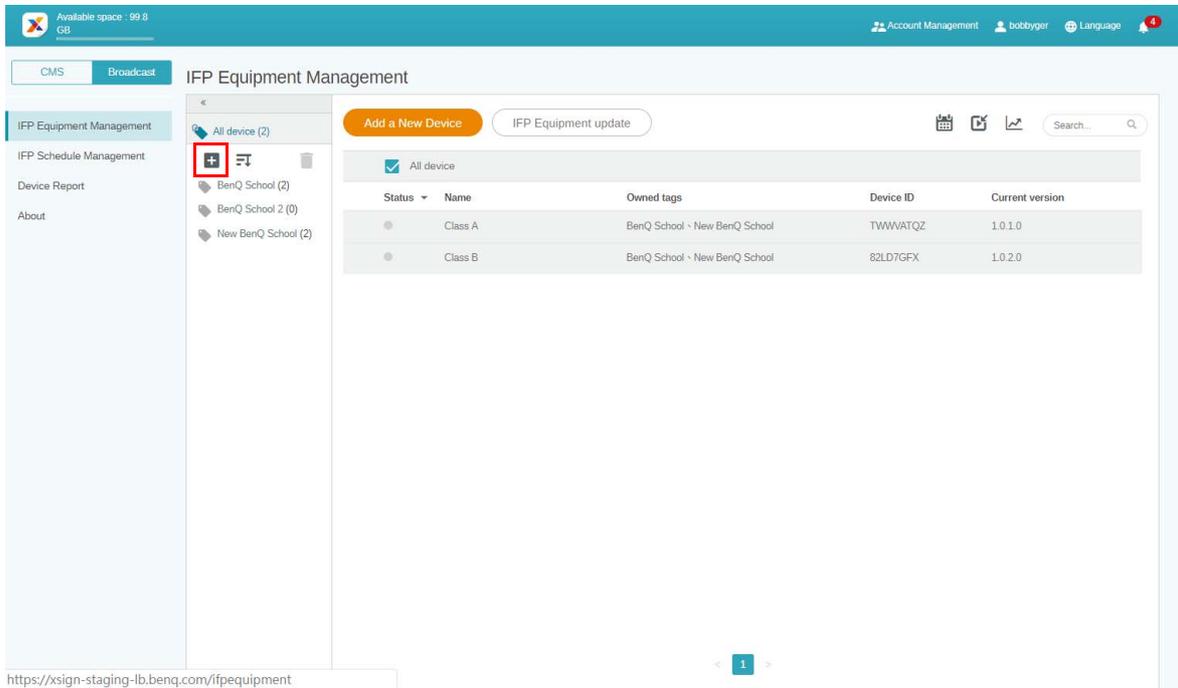
Device Name:
Class101

標籤管理

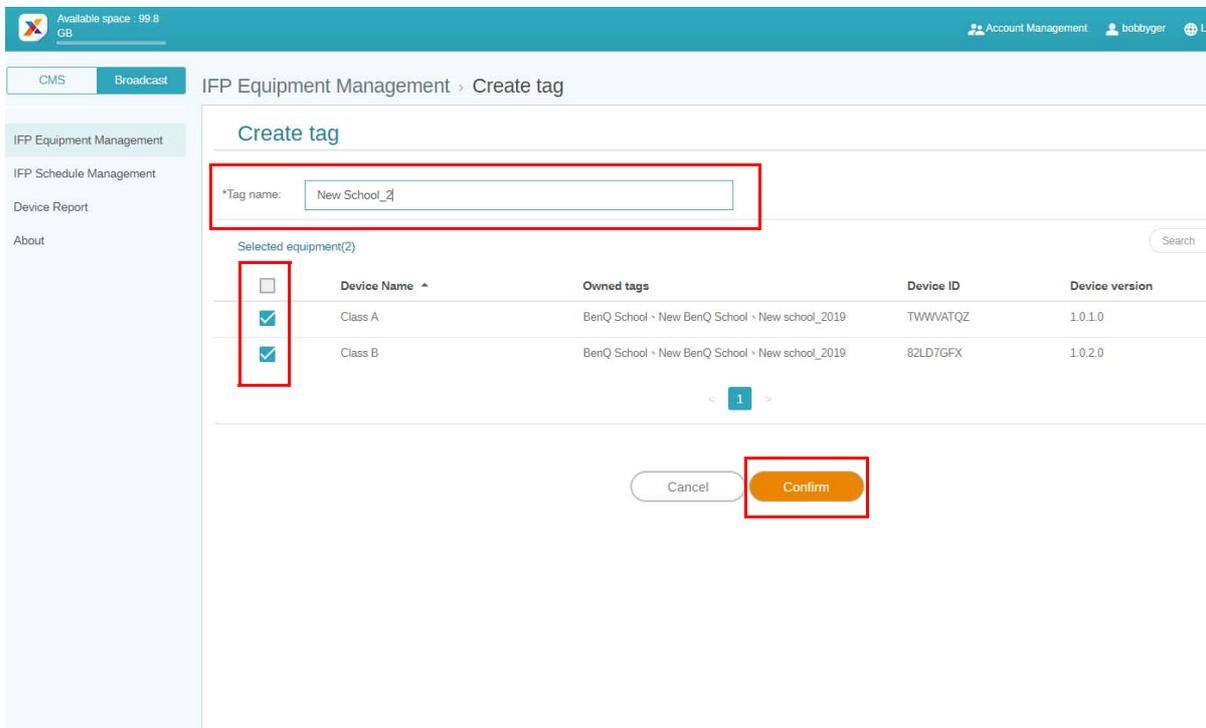
您可以建立標籤將設備分組。

設備綁定後建立標籤

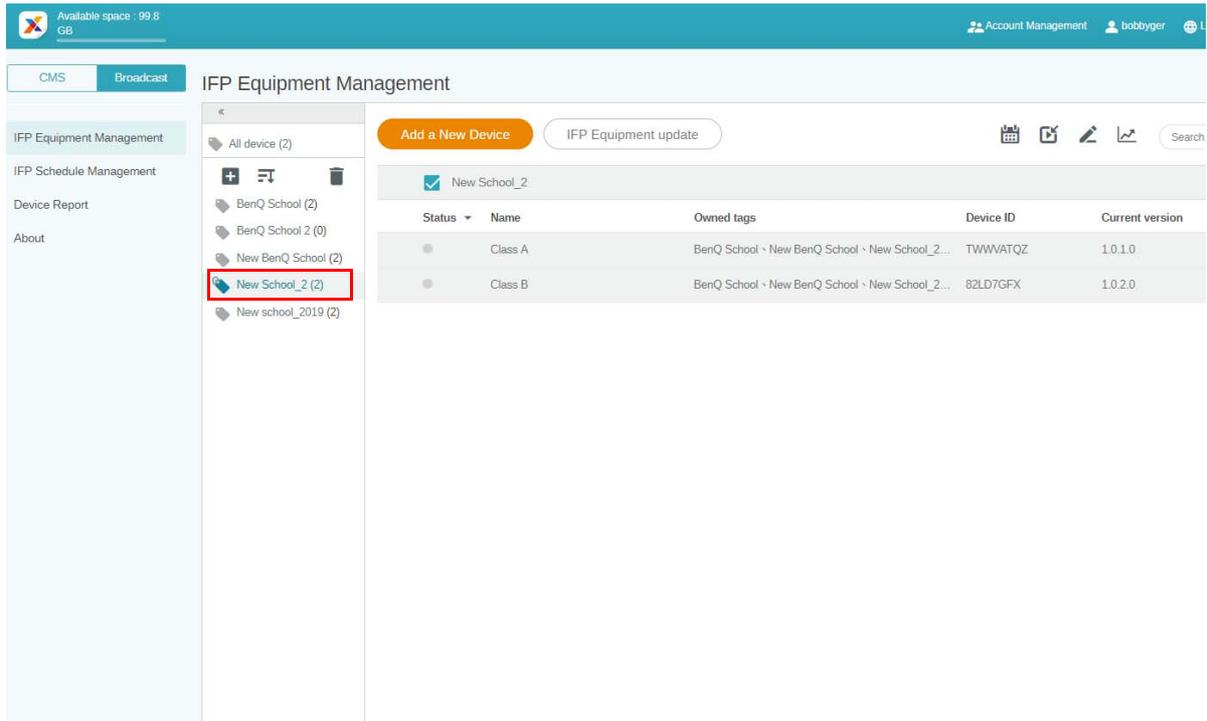
1. 按一下  建立標籤。



2. 輸入標籤名稱，並選取對應的設備，然後按一下**確定**。

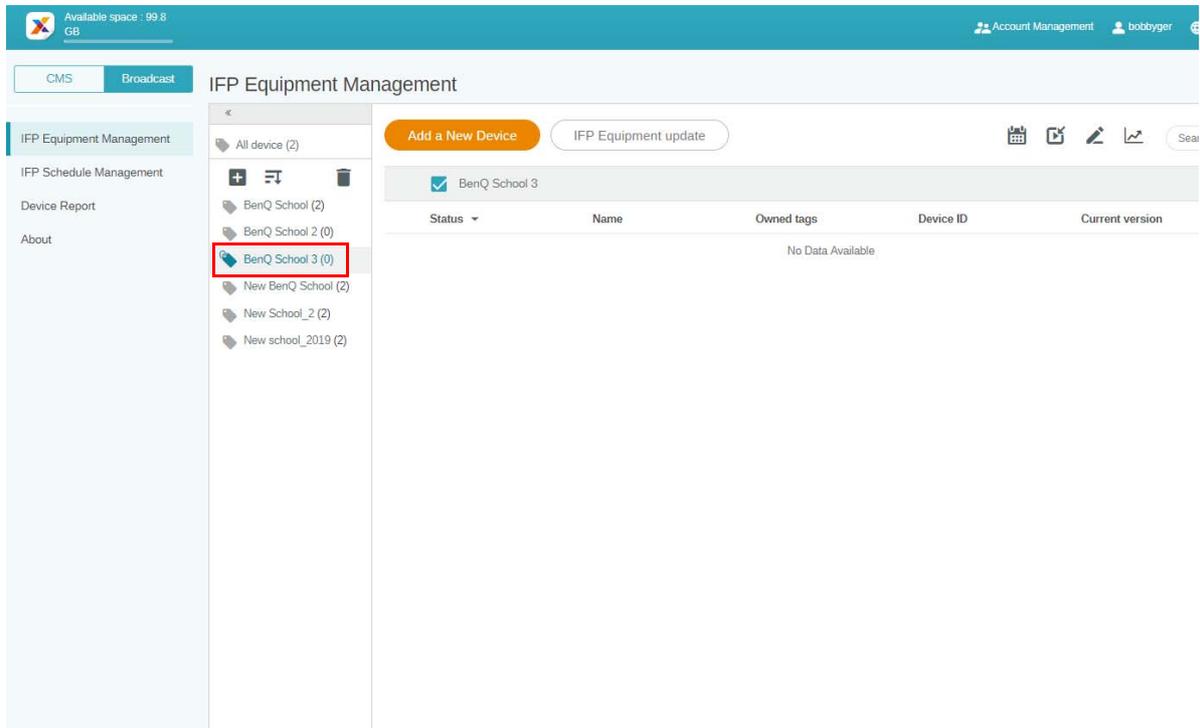


3. 隨即成功建立標籤「New School_2」。

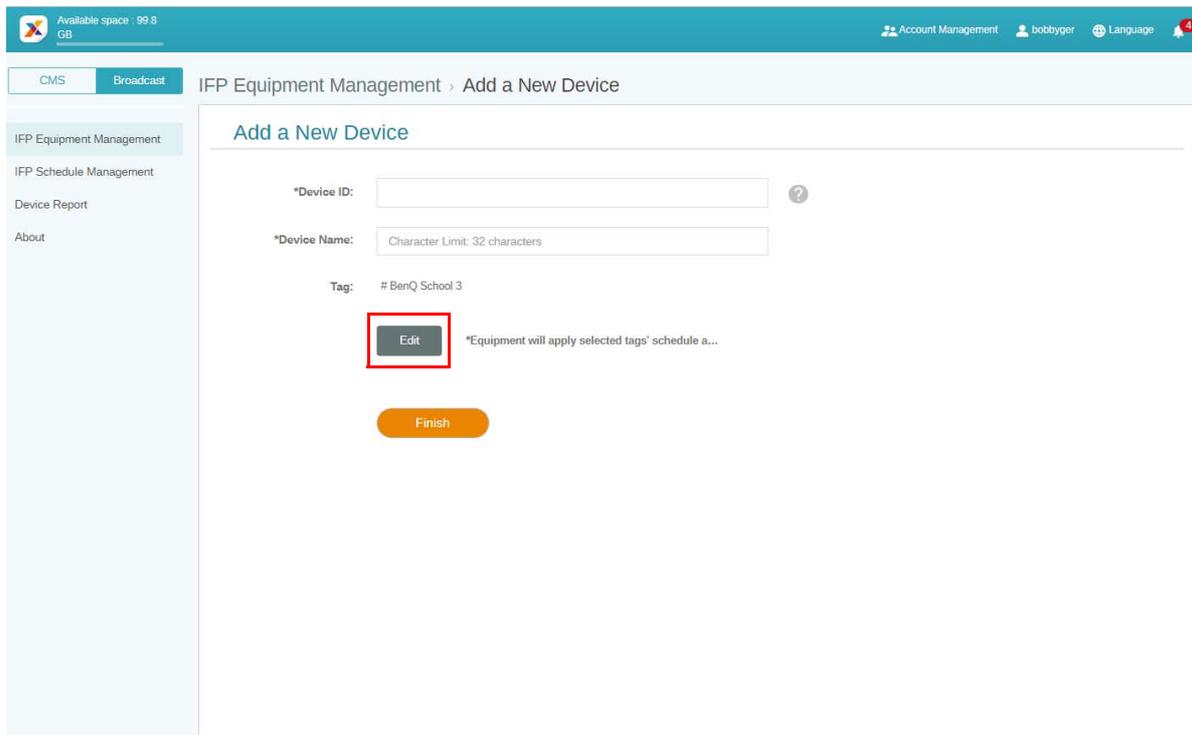


設備綁定前建立標籤

1. 您也可以在此設備與 X-Sign Manager 配對前建立新標籤。



2. 選取 **Add a New Device** (新增設備)。填入 IFP 上顯示的設備 ID，並輸入設備名稱。按一下 **編輯** 選擇標籤。

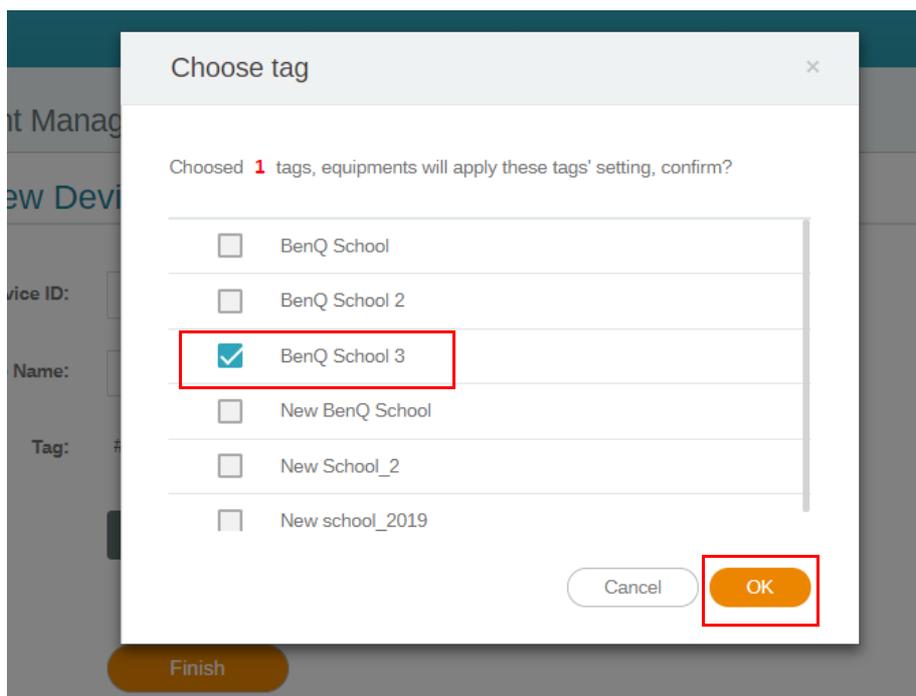


The screenshot shows the 'Add a New Device' form in the IFP Equipment Management interface. The form includes the following fields and elements:

- *Device ID:** A text input field with a question mark icon to its right.
- *Device Name:** A text input field with a character limit of 32 characters.
- Tag:** A dropdown menu currently showing '# BenQ School 3'.
- Edit:** A button next to the tag dropdown, highlighted with a red box.
- Finish:** An orange button at the bottom of the form.

Below the tag dropdown, there is a note: '*Equipment will apply selected tags' schedule a...'

3. 按一下 **確定** 確認。



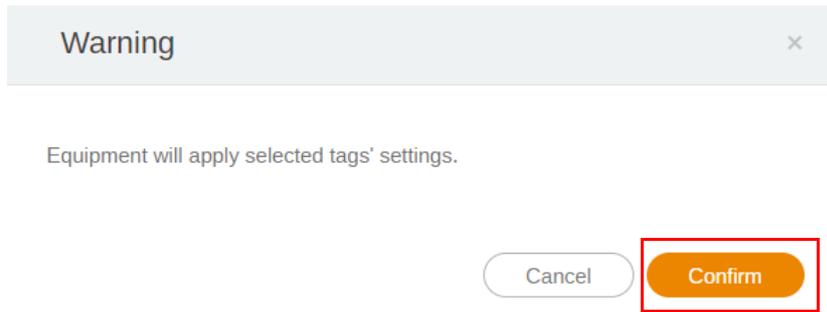
The screenshot shows the 'Choose tag' dialog box in the IFP Equipment Management interface. The dialog box includes the following elements:

- Choose tag:** The title of the dialog box.
- Chosed 1 tags, equipments will apply these tags' setting, confirm?:** A message indicating that one tag has been selected.
- Tag List:** A list of tags with checkboxes next to them:
 - BenQ School
 - BenQ School 2
 - BenQ School 3 (highlighted with a red box)
 - New BenQ School
 - New School_2
 - New school_2019
- Cancel:** A button to cancel the selection.
- OK:** A button to confirm the selection, highlighted with a red box.

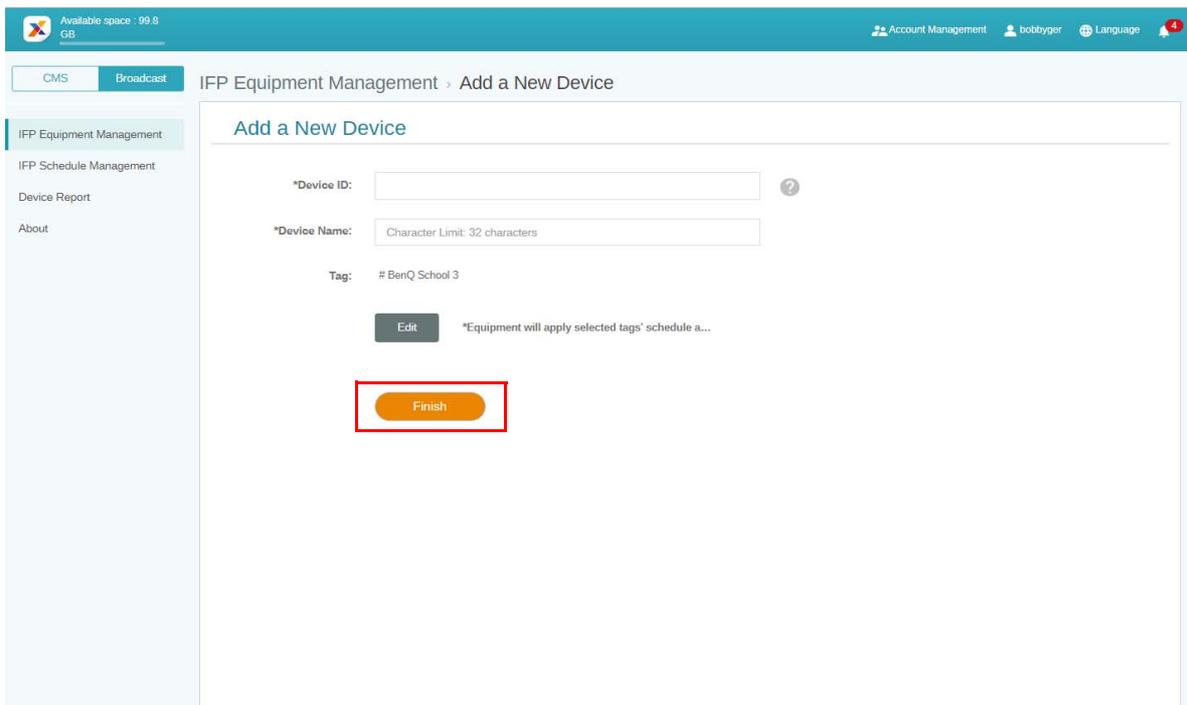


一台設備可以放入多個標籤。

4. 警告訊息將彈出。按一下**確定**繼續操作。

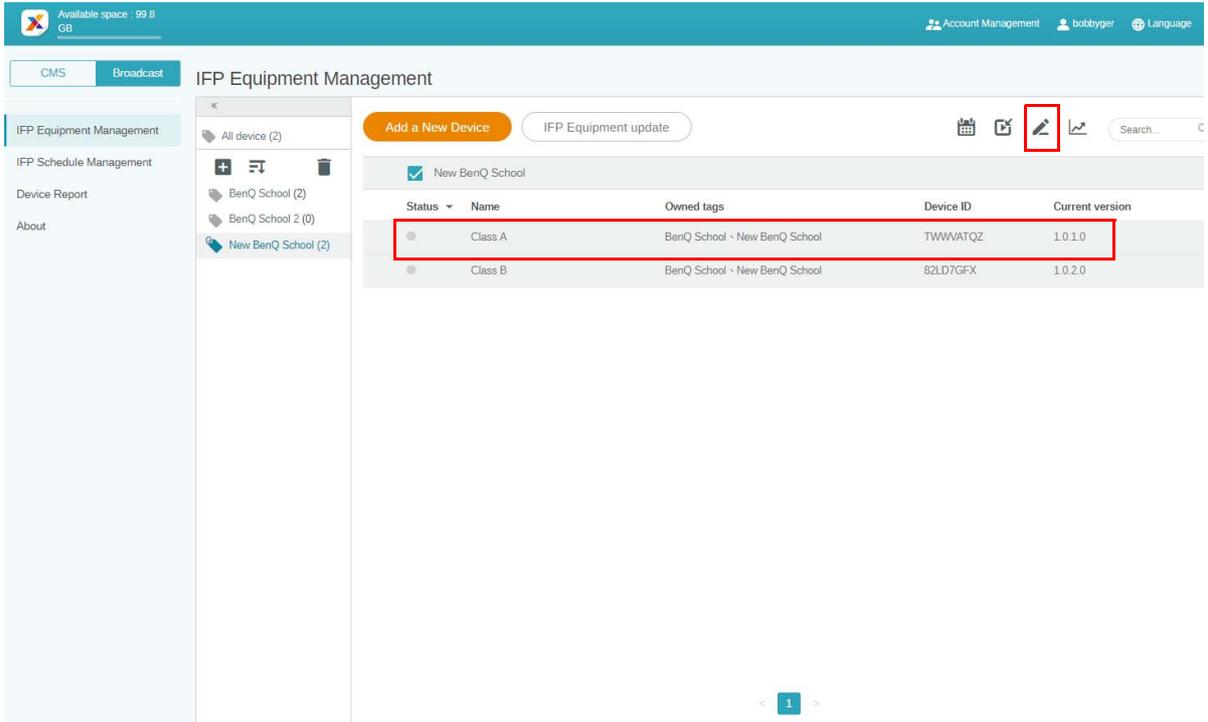


5. 按一下**結束**完成動作。



編輯標籤

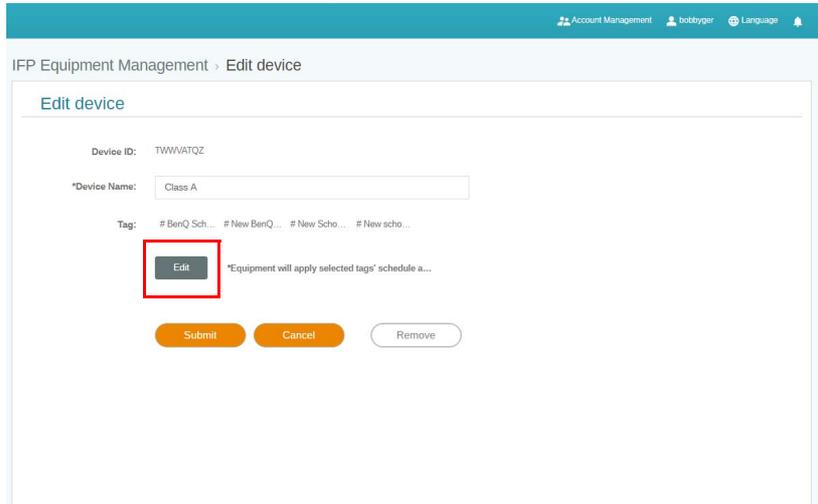
1. 您可以選取設備名稱並按一下  來編輯標籤。



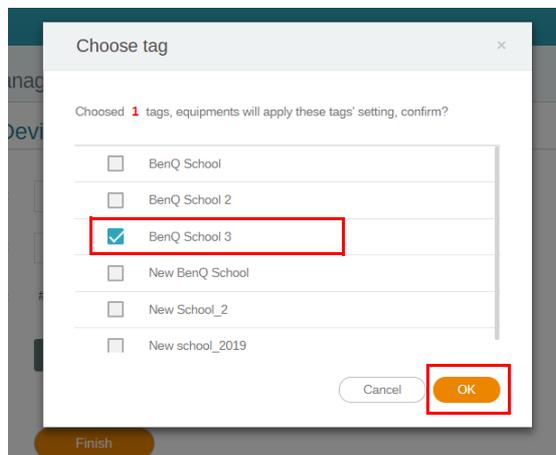
The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. At the top, there's a header with 'Available space: 99.8 GB' and user information. Below the header, there's a navigation menu on the left and a main content area. The main content area has a table of devices. The table has columns for 'Status', 'Name', 'Owned tags', 'Device ID', and 'Current version'. The 'Class A' row is highlighted with a red box. In the top right corner of the main content area, there's an edit icon (a pencil) highlighted with a red box.

Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
<input checked="" type="checkbox"/>	Class A	BenQ School - New BenQ School	TWWVATQZ	1.0.1.0
<input type="checkbox"/>	Class B	BenQ School - New BenQ School	82LD7GFX	1.0.2.0

2. 按一下編輯繼續進行。選擇標籤，並按一下確定。

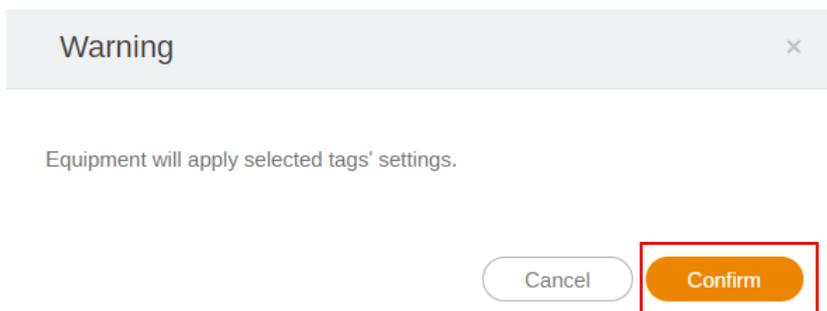


The screenshot shows the 'Edit device' form. The 'Device ID' is 'TWWVATQZ'. The '*Device Name' field contains 'Class A'. Below the name field, there's a 'Tag' dropdown menu with several options. The 'Edit' button is highlighted with a red box. At the bottom of the form, there are 'Submit', 'Cancel', and 'Remove' buttons.

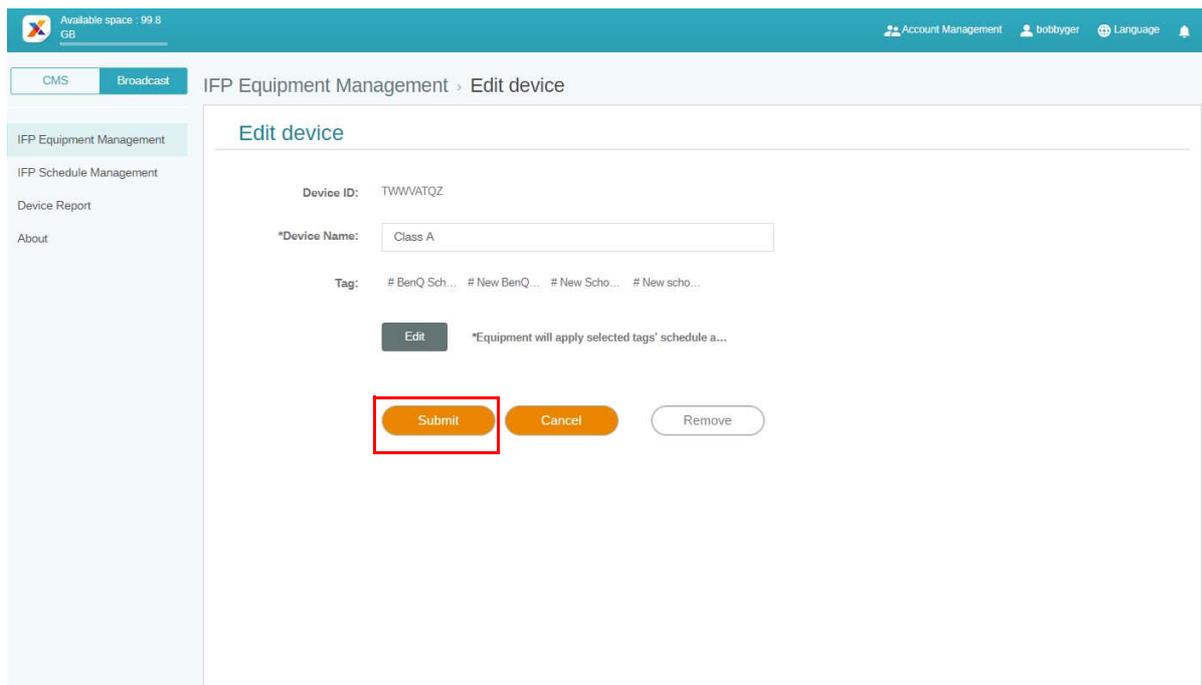


The screenshot shows the 'Choose tag' dialog box. It has a title bar and a close button. The main content area says 'Chooosed 1 tags, equipments will apply these tags' setting, confirm?'. Below this, there's a list of tags with checkboxes. The 'BenQ School 3' tag is checked and highlighted with a red box. At the bottom of the dialog, there are 'Cancel' and 'OK' buttons. The 'OK' button is highlighted with a red box.

3. 警告訊息將彈出。按一下**確定**繼續操作。

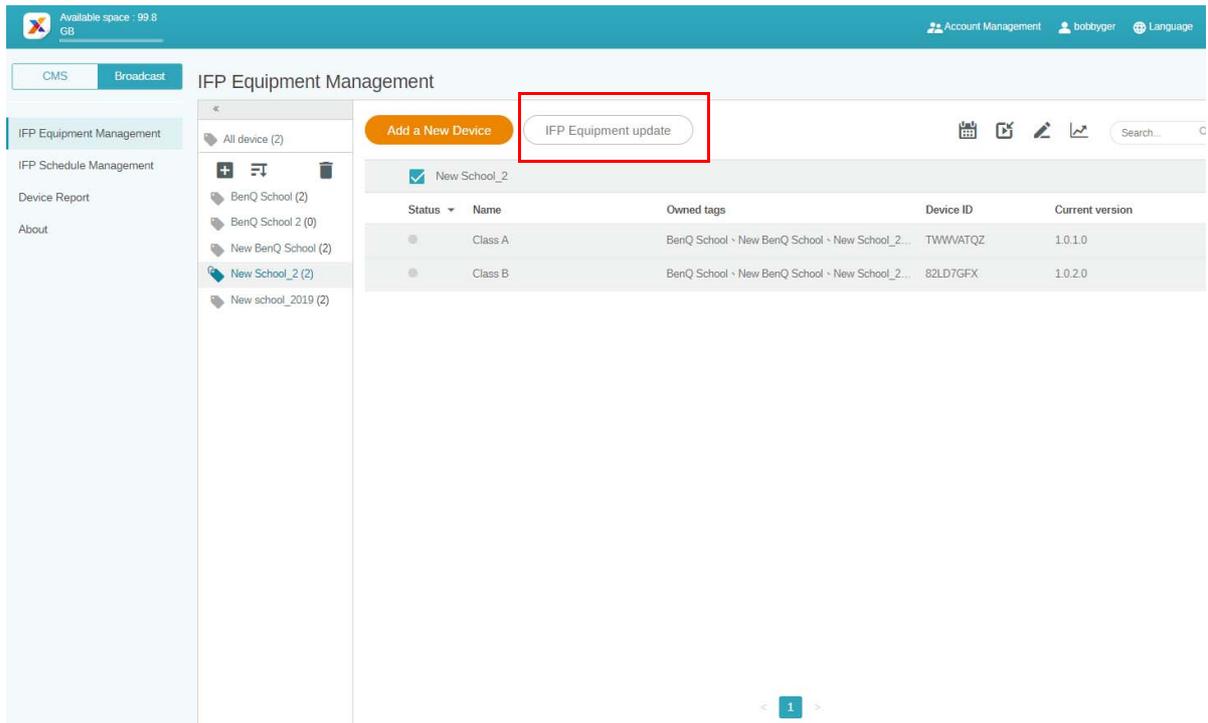


4. 按一下**送出**完成動作。



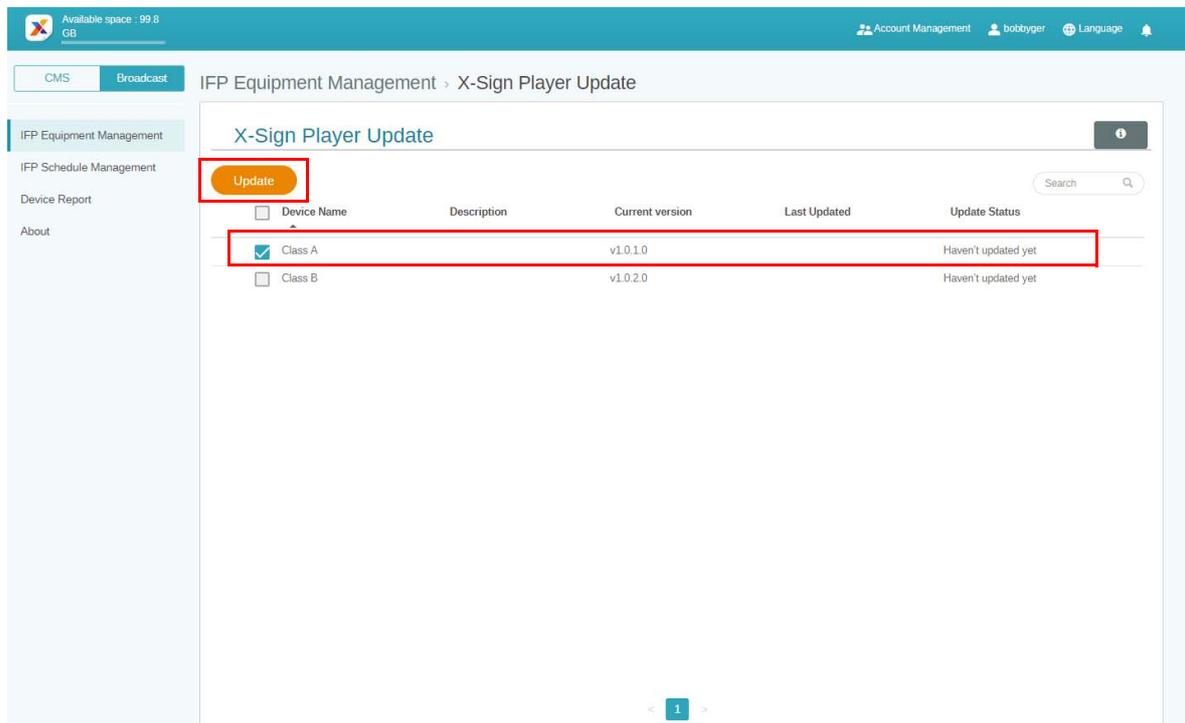
IFP 設備更新

1. 若要更新設備，請按一下 **IFP Equipment update**（IFP 設備更新）。



The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. The top navigation bar includes 'Available space: 99.8 GB', 'Account Management', 'bobbyger', and 'Language'. The left sidebar contains 'CMS', 'Broadcast', 'IFP Equipment Management', 'IFP Schedule Management', 'Device Report', and 'About'. The main content area is titled 'IFP Equipment Management' and features a table of devices. A red box highlights the 'IFP Equipment update' button in the top right corner of the main content area. Below the button, there is a table with columns: Status, Name, Owned tags, Device ID, and Current version. The table contains two rows: 'Class A' with Device ID 'TWWVATQZ' and 'Class B' with Device ID '82LD7GFX', both with a current version of '1.0.1.0' and '1.0.2.0' respectively.

2. 選取要更新的設備，然後按一下**更新**。



The screenshot shows the 'X-Sign Player Update' interface. The top navigation bar includes 'Available space: 99.8 GB', 'Account Management', 'bobbyger', and 'Language'. The left sidebar contains 'CMS', 'Broadcast', 'IFP Equipment Management', 'IFP Schedule Management', 'Device Report', and 'About'. The main content area is titled 'X-Sign Player Update' and features a table of devices. A red box highlights the 'Update' button in the top left corner of the main content area. Below the button, there is a table with columns: Device Name, Description, Current version, Last Updated, and Update Status. The table contains two rows: 'Class A' with 'Current version' 'v1.0.1.0' and 'Update Status' 'Haven't updated yet', and 'Class B' with 'Current version' 'v1.0.2.0' and 'Update Status' 'Haven't updated yet'.



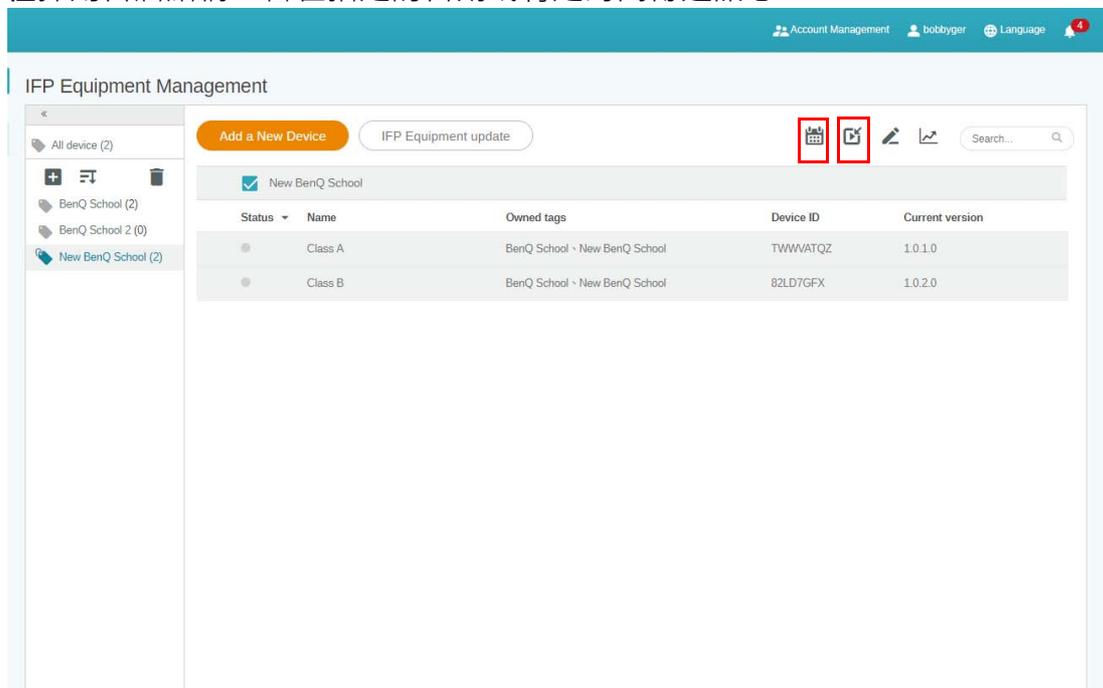
先將裝置軟體更新為最新版，再與 X-Sign Manager 配對。

發佈訊息

您可以依需求使用**設定排程**  或**新增插播**  發佈訊息。

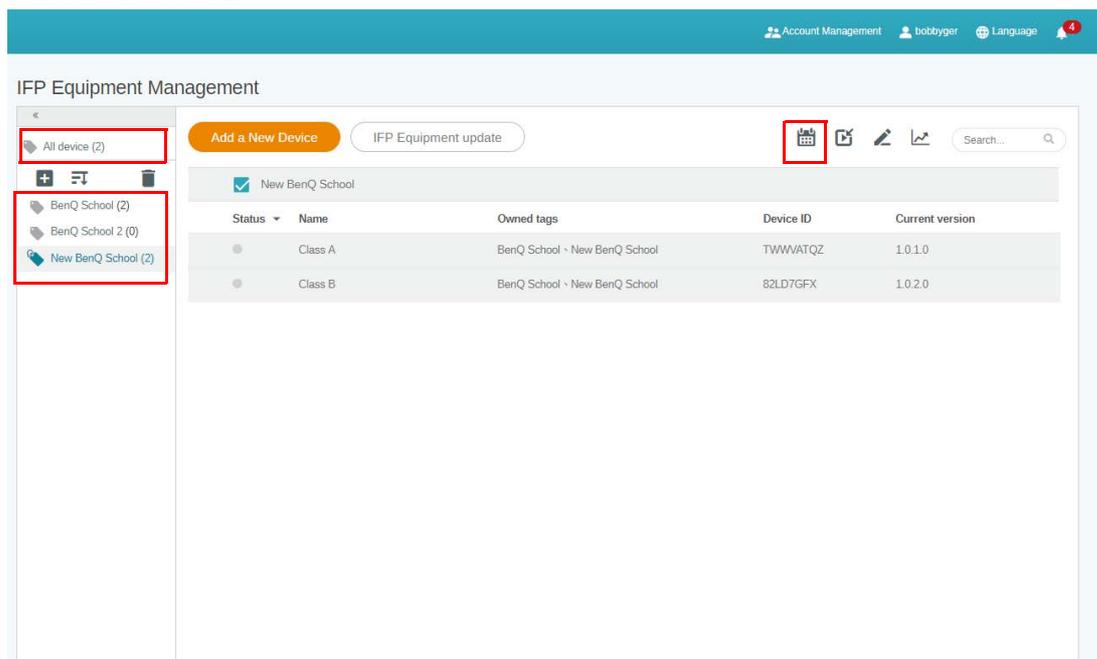
新增插播可以進行快速發佈，立即傳送您的訊息。您需要傳送緊急訊息時可以使用。

設定排程採用日曆結構，會在指定的日期或特定時間傳送訊息。

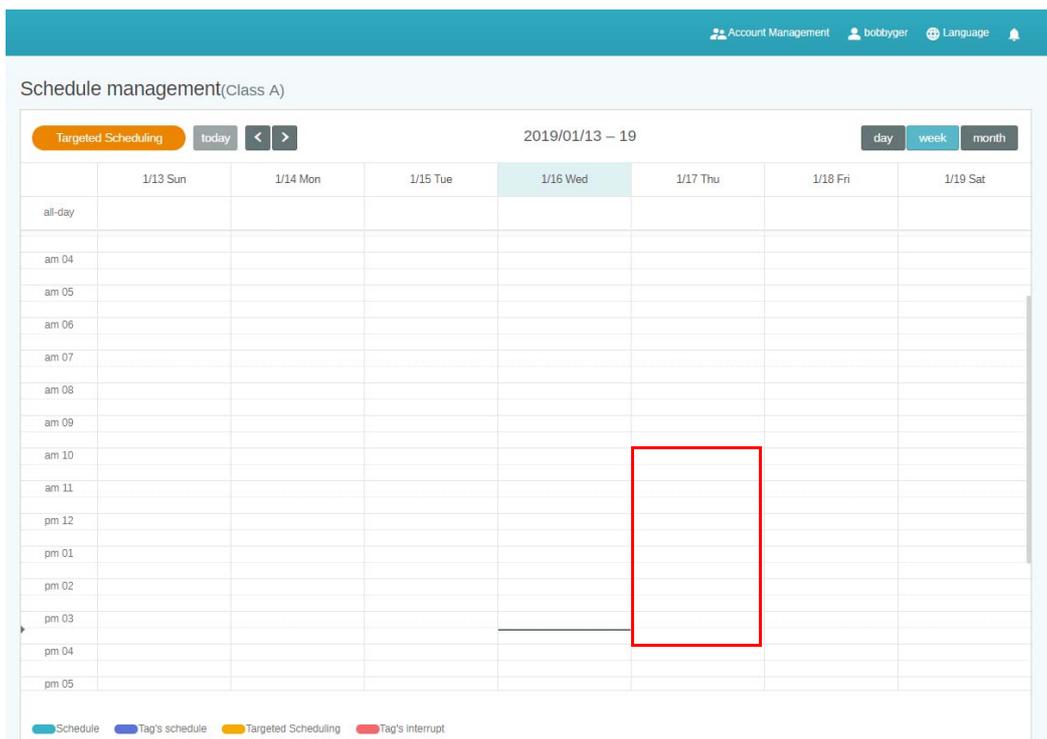


使用設定排程

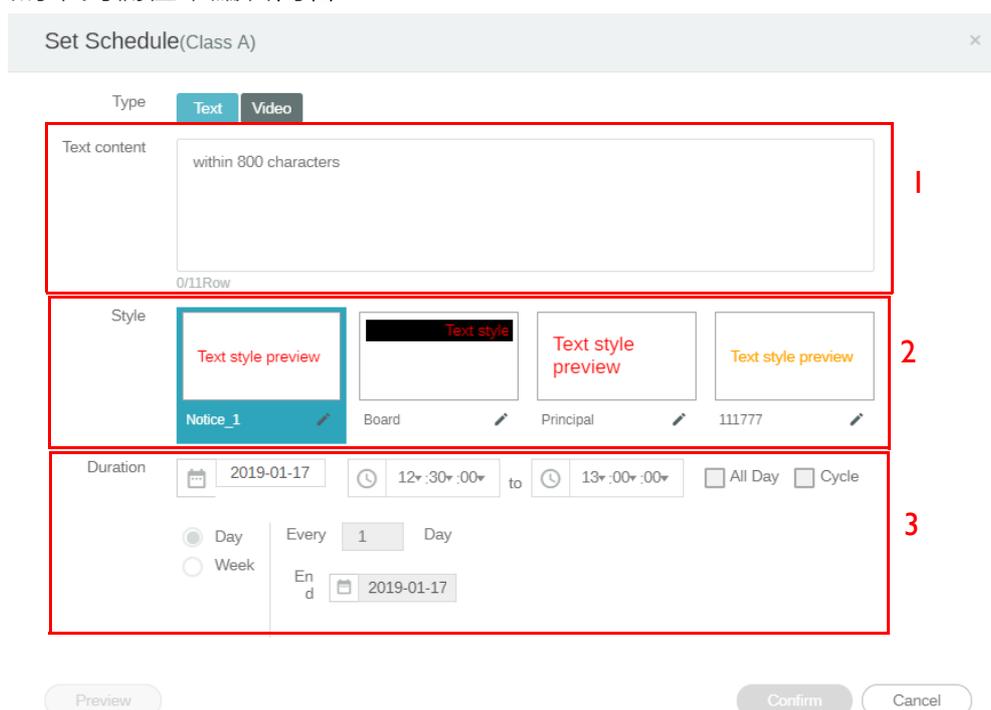
1. 選擇要設定排程的標籤或設備，並按一下  進入排程管理頁面。您可以對於全部裝置或特定標籤發佈訊息。



2. 您可以選取日期和時段設定排程。設定排程視窗將彈出。



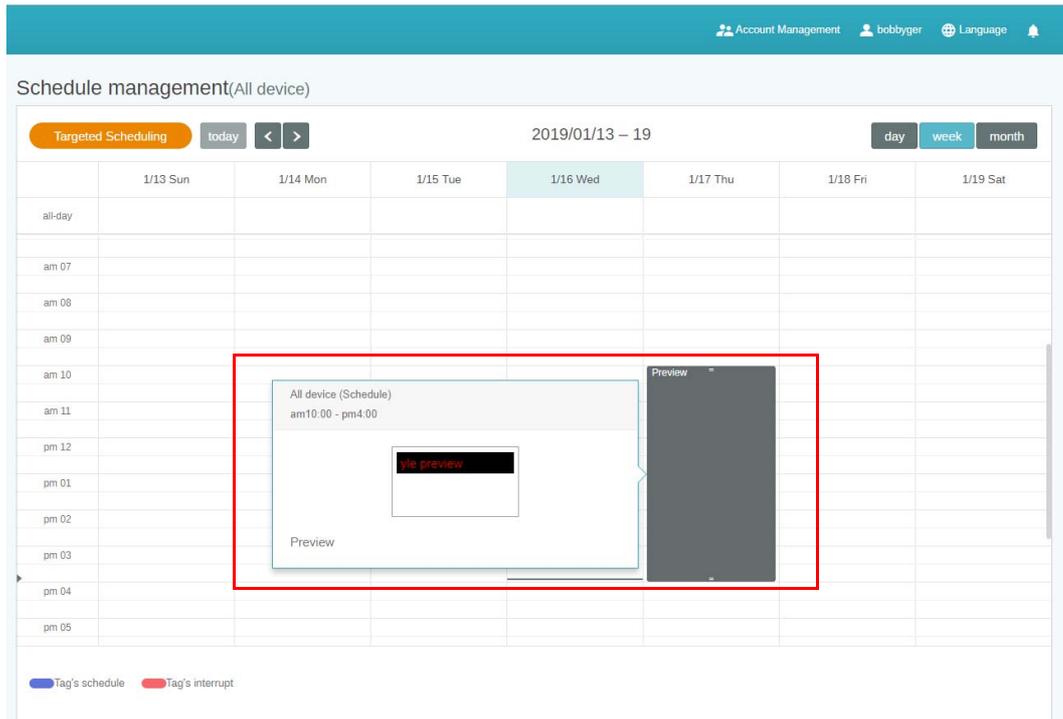
3. 您可以填寫下列欄位來編輯內容。



項目	描述
1.	文字內容 輸入要發佈的訊息。
2.	Style (樣式) 建立您自己的模組來自訂樣式。您可以新增更多樣式來選擇最適當的樣式。
3.	持續時間 <ul style="list-style-type: none"> 設定您要發佈訊息的日期和時間。 您可以設定結束日期，並選擇重複的日期或星期。

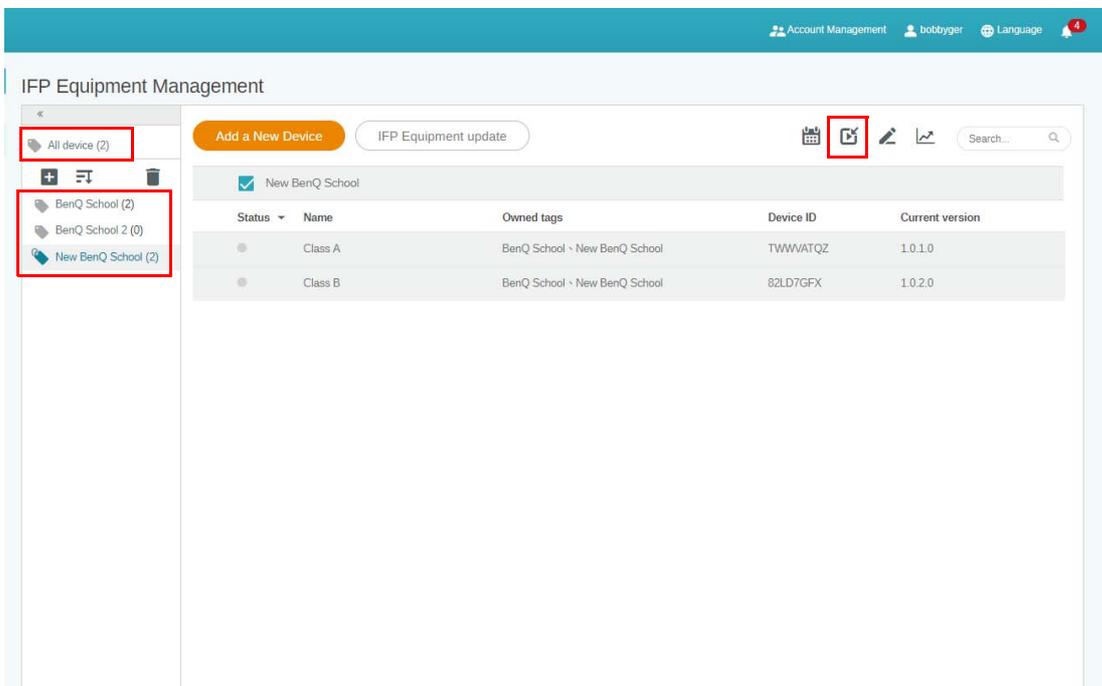
4. 完成全部的設定後，按一下**確認**。

5. 您將在排程管理頁面上看見排程。



使用新增插播

1. 選擇要新增插播的標籤或設備，並按一下 。您可以對於全部裝置或特定標籤發佈訊息。

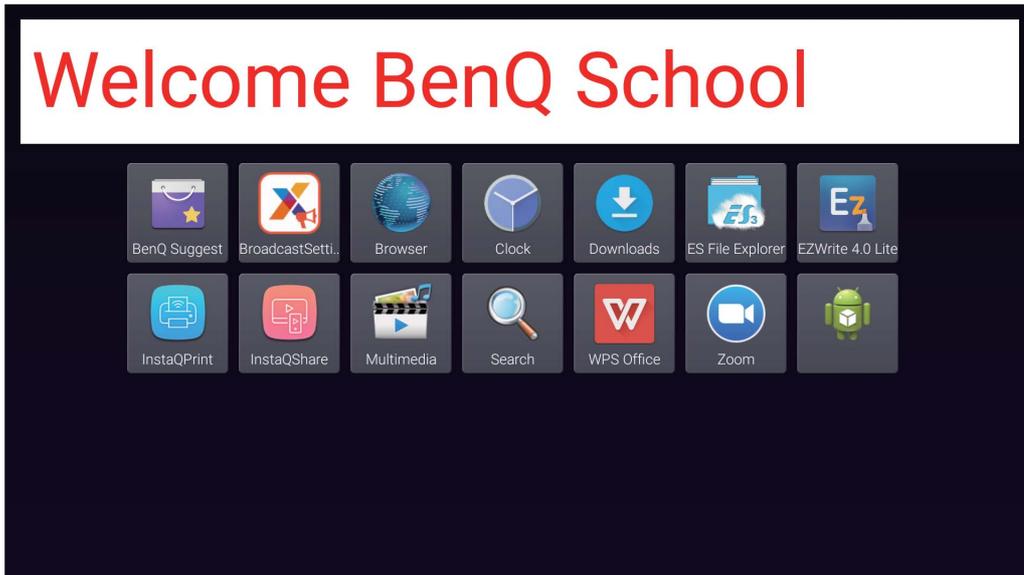


2. 您可以填寫下列欄位來編輯內容。

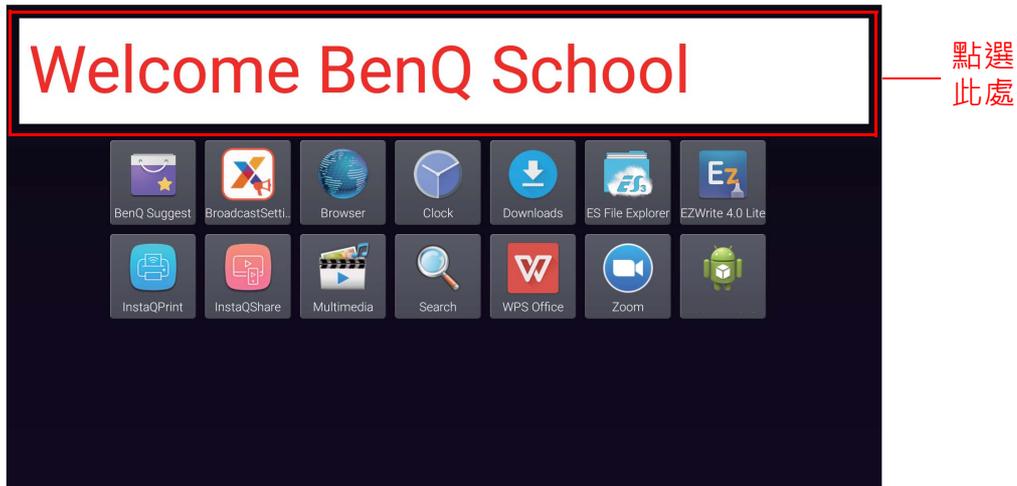
項目	描述	
1.	文字內容	輸入要發佈的訊息。
2.	Style (樣式)	建立您自己的模組來自訂樣式。您可以新增更多樣式來選擇最適當的樣式。
3.	Play length (播放長度)	選取顯示時間。

3. 您可以選擇類型以建立您自己的模組，並選取樣式設定。按一下**儲存**繼續操作。

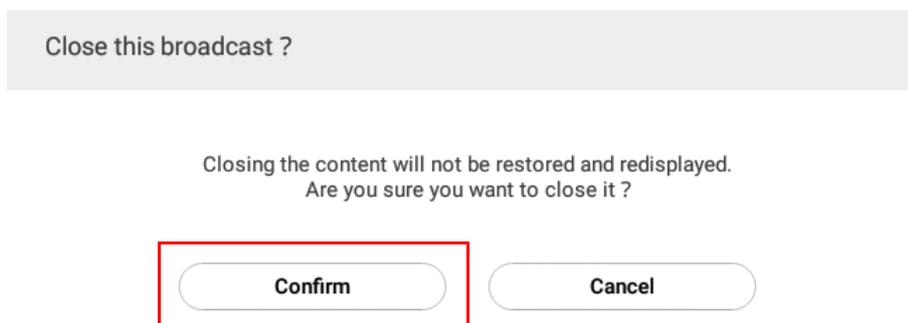
4. 完成全部的設定後，按一下**確認**。您將在 IFP 上找到插播的訊息。



5. 您可以點選插播的訊息區域來關閉廣播。



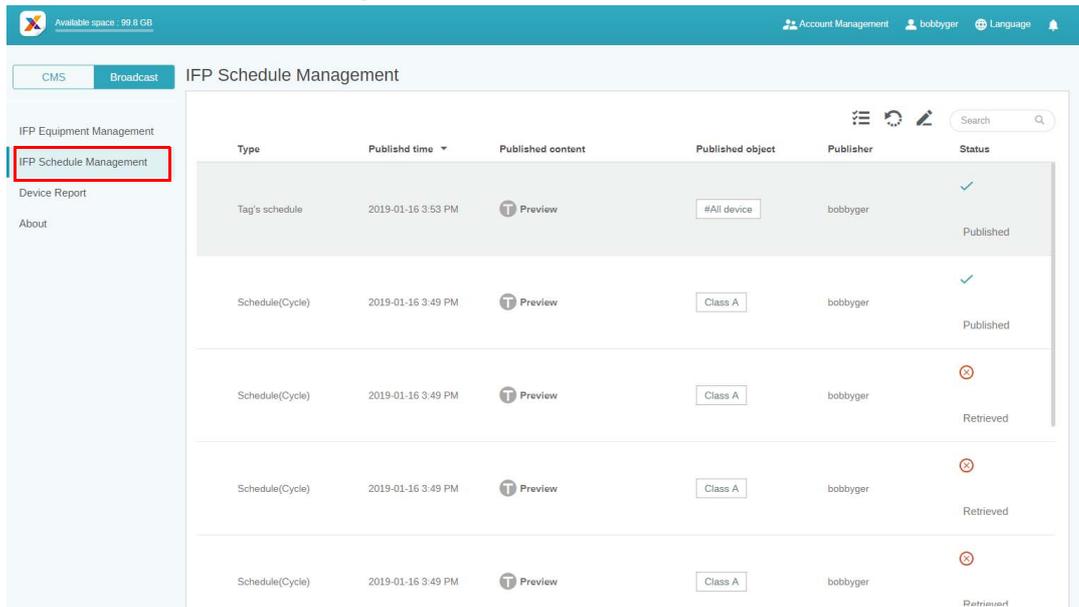
6. 訊息將彈出。按一下**確定**關閉廣播。



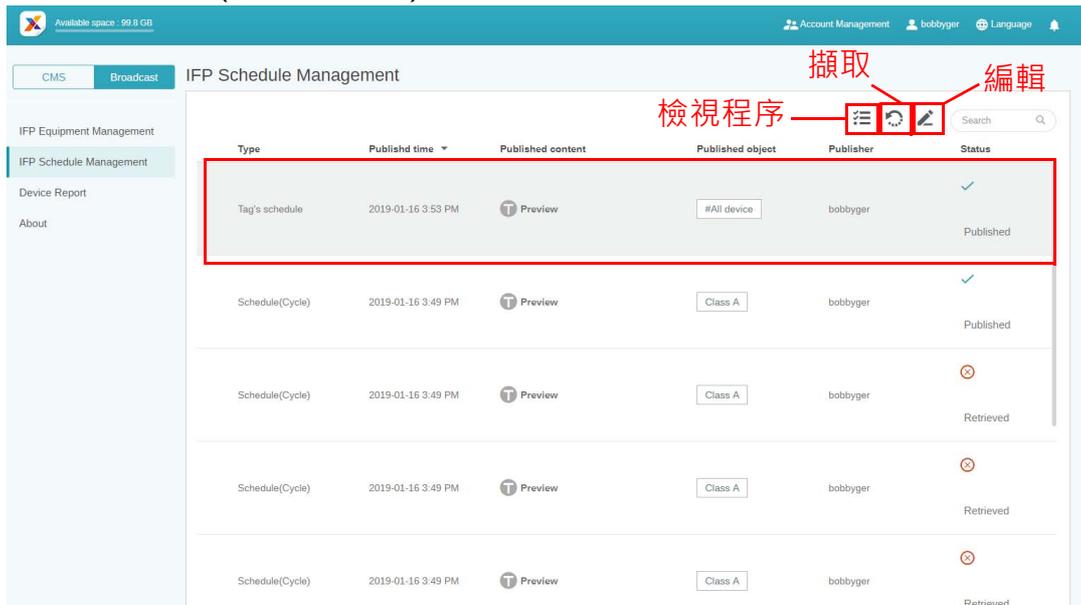
新建立的插播將覆寫先前的插播。

IFP 排程管理 (歷史紀錄)

您可以選取 **IFP Schedule Management (IFP 排程管理)** 檢查並編輯您的廣播歷史紀錄。



1. 選取要檢查的類型 (排程或插播)。您可以擷取或編輯選取的項目。



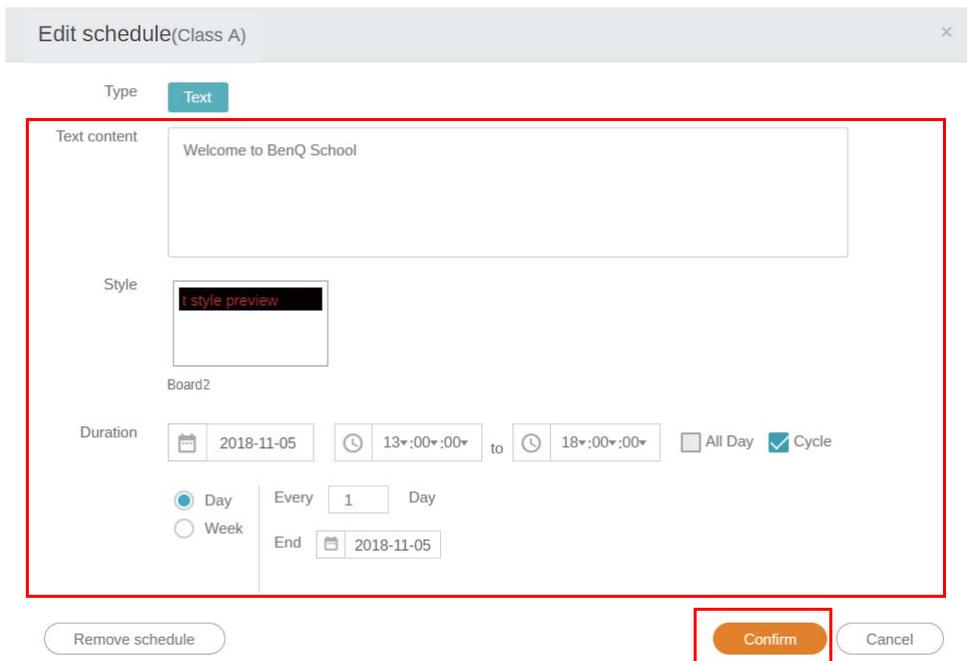
2. 按一下  後，您將看見彈出視窗中的警告。如果您要擷取排程或插播，請按一下 **確定**。



Confirm retrieve the schedule?



3. 按一下  後，您將看見編輯視窗。全部編輯均設定後，按一下**確定**。



Edit schedule(Class A)

Type **Text**

Text content
Welcome to BenQ School

Style
! style preview

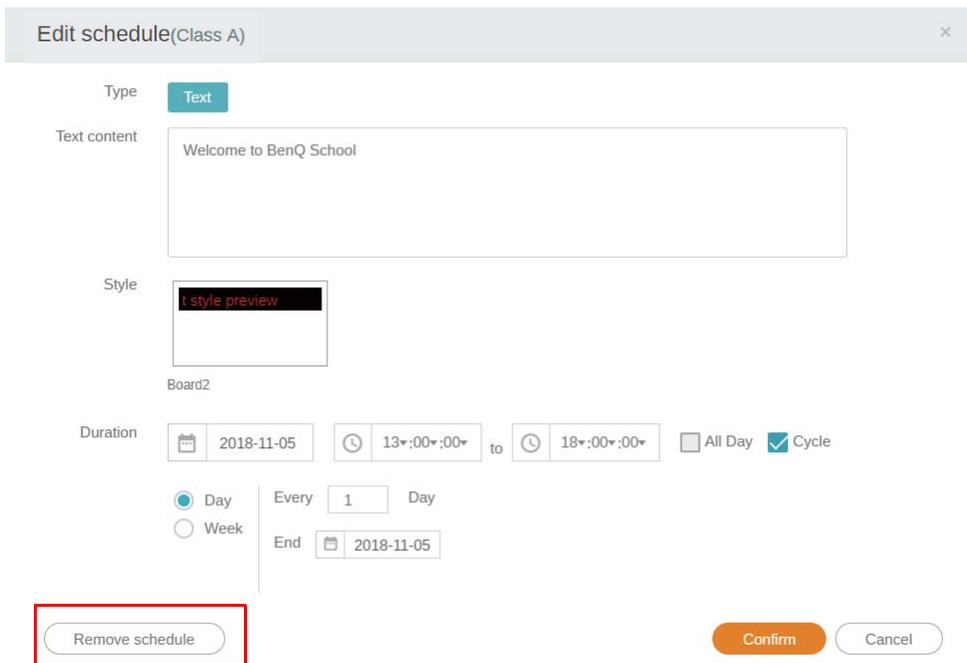
Board2

Duration
2018-11-05 13:00:00 to 18:00:00 All Day Cycle

Day Every 1 Day
 Week End 2018-11-05

Remove schedule **Confirm** Cancel

4. 如果您要刪除排程或插播，您也可以按一下移除按鈕。



Edit schedule(Class A)

Type **Text**

Text content
Welcome to BenQ School

Style
! style preview

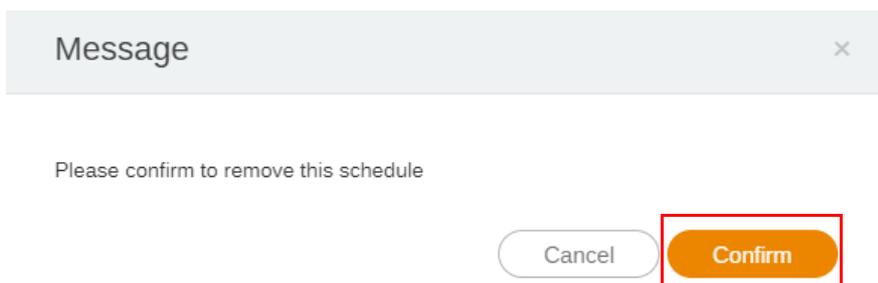
Board2

Duration
2018-11-05 13:00:00 to 18:00:00 All Day Cycle

Day Every 1 Day
 Week End 2018-11-05

Remove schedule **Confirm** Cancel

5. 您將看見彈出視窗中的訊息。如果您要移除排程或插播，請按一下**確定**。



Message

Please confirm to remove this schedule

Cancel **Confirm**

設備報告

1. 若要存取設備的活動報告，請按一下 **Device Report**（設備報告）。
2. 選擇標籤 / 設備和日期區間，然後按一下匯出報告。

Available space : 99.8 GB

Account Management | bobbyger | Language

CMS | Broadcast

Device Report

Tag / Equipment : New School_2 | all

Date range : Last 7 days | 2019-01-09 to 2019-01-15 | Update

Device	Total runtime
Class A	00 hour 00 min
Class B	00 hour 00 min

< 1 >

Export Report

3. 報告隨即匯出為 csv 檔。您也可以使用 Microsoft Excel 開啟報告。
4. 您也可以按一下  匯出報告。

Available space : 99.8 GB

Account Management | bobbyger | Language

CMS | Broadcast

IFP Equipment Management

All device (2)

Add a New Device | IFP Equipment update

Search...

Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
●	Class A	BenQ School , New BenQ School	TWWVATQZ	1.0.1.0
●	Class B	BenQ School , New BenQ School	82LD7GFX	1.0.2.0

< 1 >