



X-Sign

ブロードキャスト モード

取扱説明書



著作権

Copyright 2019 by BenQ Corporation. All rights reserved. 本書のいかなる部分も、BenQ Corporation の事前の書面による同意なく、電子的、機械的、磁氣的、光学的、化学的、手動その他の手段を問わず、複製、転載、改変、検索システムへの保存、他言語またはコンピュータ言語への翻訳を行うことはできません。

その他本書に記載されているロゴ、製品、会社名は各社の登録商標であり、著作権は各社に帰属します。また、情報提供のみを目的として使用されています。

免責

BenQ Corporation は、明示的または暗示的を問わず、本書の内容に関して、特に保証、商業的可能性、特定目的への適合性に関しては、いかなる表明または保証もいたしません。さらに、BenQ コーポレーションは本書を改定する権利と、このような改定や変更についていかなる人物に対しても BenQ コーポレーションが通知する義務を負うことなく内容を変更できる権利を有しています。

このユーザーガイドは、最新かつ正確な情報を提供することを目的としておりますので、事前通知なく時々内容が更新される場合があります。本書の最新版は、<http://business-display.benq.com/> をご覧ください。

目次

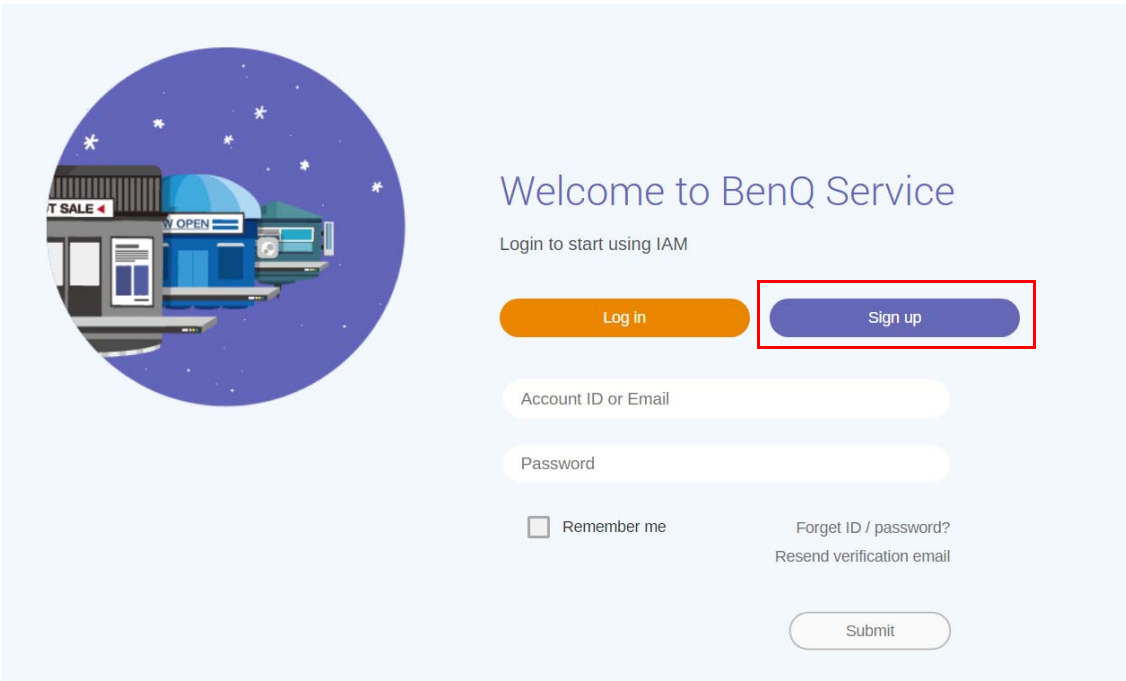
初めての設定	4
管理者の新規アカウントの登録	4
X-Sign Manager へのアクセス	6
一般ユーザーの新規アカウントの作成	8
アカウントの認証	10
X-Sign Manager のブロードキャストモード	11
ブロードキャストの概要	11
デバイスの関連付け	12
タグ管理	15
デバイスを関連付けた後でタグを作成する	15
デバイスを関連付ける前にタグを作成する	16
タグの編集	19
IFP 機器の更新	21
メッセージの発行	22
予約の設定の使い方	22
中断を追加の使い方	24
IFP 予約管理（履歴）	27
デバイスレポート	30

初めての設定

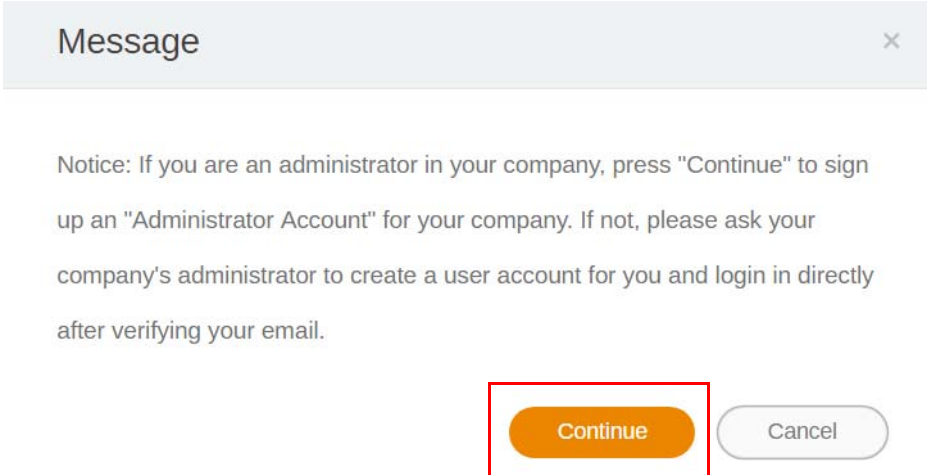
管理者の新規アカウントの登録

BenQ IAM (Identify and Access Management) を利用すると、1つのアカウントですべての BenQ サービス（X-Sign Manager を含む）を管理できます。次の手順にしたがってアカウントを登録し、X-Sign Manager に接続してください。

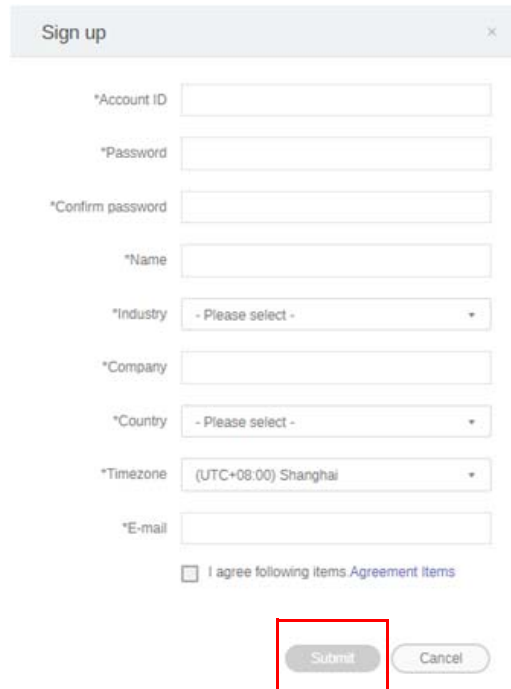
1. BenQ サービス ホームページを開いてください : <https://service-portal.benq.com/login>。推奨ブラウザは Chrome と Firefox です。
2. あなたが管理者である場合は、**サインアップ**をクリックして会社用に管理者アカウントを登録してください。あなたが一般ユーザーである場合は、会社の管理者（IT 担当者）にあなたのユーザーアカウントを開設してもらってください。アカウントを開設したら、Eメールを認証した後で直接**ログイン**をクリックしてください。

The image shows the BenQ Service login page. On the left is a circular logo featuring a stylized BenQ store with signs for 'SALE' and 'OPEN'. The main heading is 'Welcome to BenQ Service'. Below it, the text 'Login to start using IAM' is displayed. There are two buttons: an orange 'Log in' button and a blue 'Sign up' button, which is highlighted with a red rectangular box. Below the buttons are input fields for 'Account ID or Email' and 'Password'. There is a checkbox for 'Remember me' and a link for 'Forget ID / password? Resend verification email'. At the bottom right is a 'Submit' button.

3. **サインアップ**をクリックした後、次のメッセージが表示されます。管理者として**続行**をクリックします。

The image shows a message box with a light blue header and a close button (X) in the top right corner. The header contains the word 'Message'. The main text of the message reads: '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.' At the bottom of the message box are two buttons: an orange 'Continue' button, which is highlighted with a red rectangular box, and a grey 'Cancel' button.

4. 次の欄に記入し、送信をクリックすると新しい管理者アカウントが作成されます。



Sign up

*Account ID

*Password

*Confirm password

*Name

*Industry

*Company

*Country

*Timezone

*E-mail

☐ I agree following Items [Agreement Items](#)

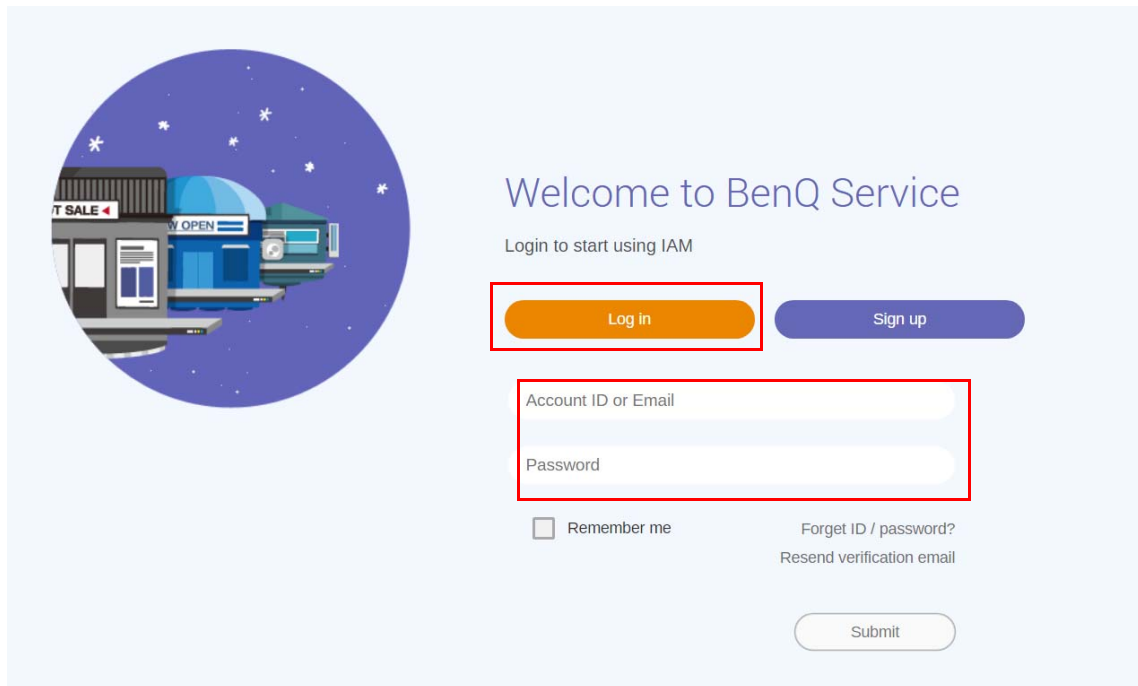


- アカウント ID には、4 文字から 20 文字までの有効な文字を入力してください。アカウント ID と名前には、数字（0 から 9）、大文字および小文字のアルファベット（A-Z、a-z）、次の特殊文字（-）（.）（_）のみ使用できます。
- パスワードはアルファベットと数字を混ぜて使用する必要があり、6 から 12 文字以内で設定してください。「2945678」（すべて数字）、「eduabsc」（すべてアルファベット）、「12ab」（6 文字以下）、「12abcd345678efg」（12 文字以上）は設定できません。
- パスワードを入力する際は、大文字と小文字を分ける必要はありません。

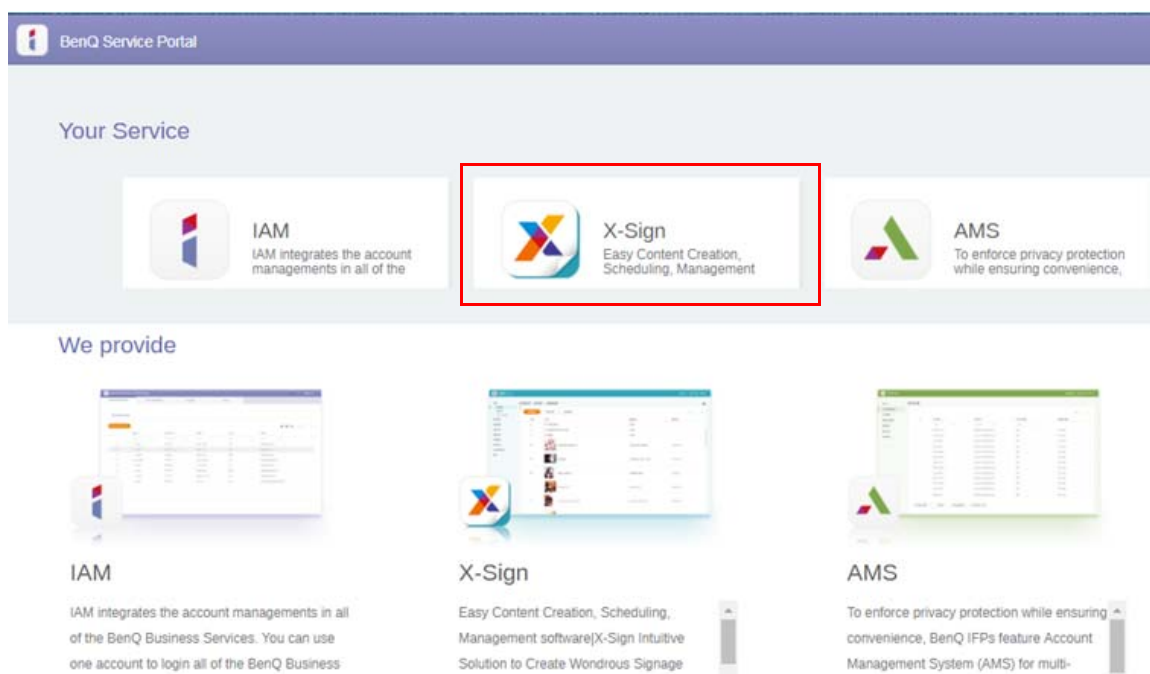
X-Sign Manager へのアクセス

開始する前に、登録された有効なアカウントがあるか確認してください。

1. BenQ サービス ホームページを開いてください : <https://service-portal.benq.com/login>。
ログインして X-Sign を選択します。



The image shows the BenQ Service Portal login page. On the left is a circular illustration of a BenQ store at night with signs for 'SALE' and 'OPEN'. The main heading is 'Welcome to BenQ Service' with the subtext 'Login to start using IAM'. There are two buttons: 'Log in' (highlighted with a red box) and 'Sign up'. Below these are input fields for 'Account ID or Email' and 'Password' (both highlighted with a red box). There is a 'Remember me' checkbox and links for 'Forget ID / password?' and 'Resend verification email'. A 'Submit' button is at the bottom right.




The image shows the BenQ Service Portal home page. The header is 'BenQ Service Portal'. The main section is 'Your Service' with three cards: 'IAM' (Integrates the account managements in all of the BenQ Business Services), 'X-Sign' (Easy Content Creation, Scheduling, Management) (highlighted with a red box), and 'AMS' (To enforce privacy protection while ensuring convenience). Below this is a 'We provide' section with three cards: 'IAM' (Integrates the account managements in all of the BenQ Business Services. You can use one account to login all of the BenQ Business Services), 'X-Sign' (Easy Content Creation, Scheduling, Management software[X-Sign Intuitive Solution to Create Wondrous Signage]), and 'AMS' (To enforce privacy protection while ensuring convenience, BenQ IFPs feature Account Management System (AMS) for multi-).

2. ログインをクリックして、X-Sign Manager ページを開きます。



Why X-Sign?



Content Creation

100 easy-to-use templates that



Easy Content Scheduling

Remotely schedule content distribution for single or



Easy Content Mana

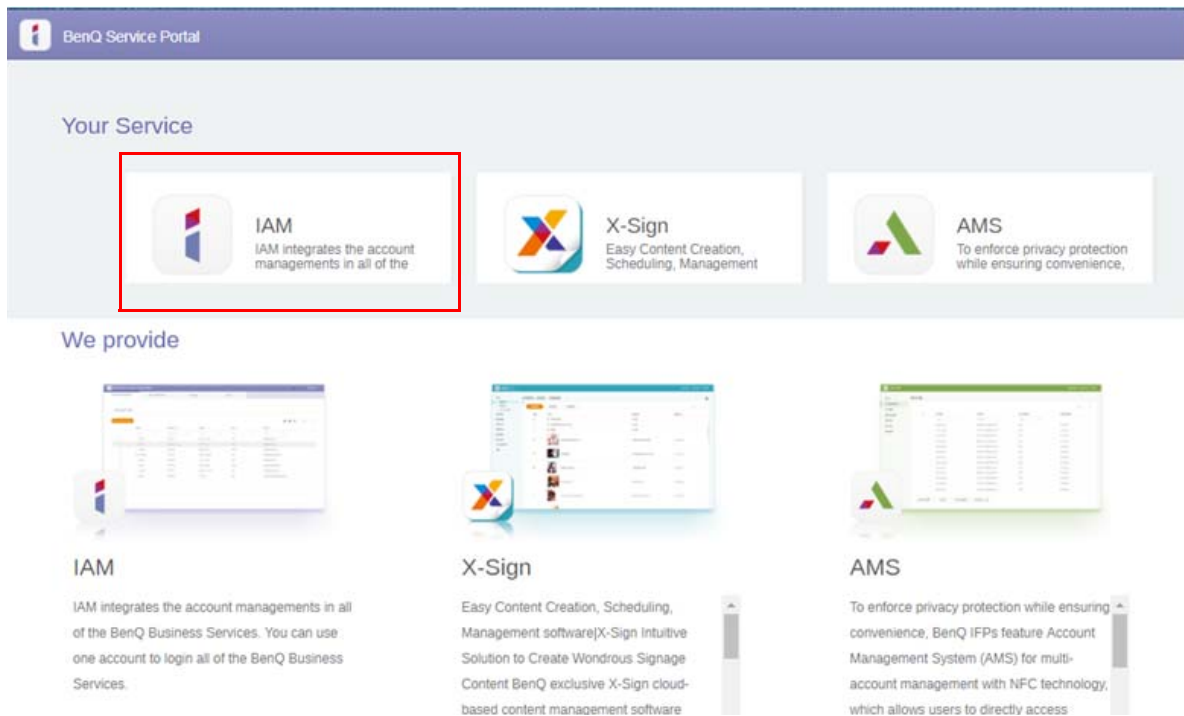
Use one or multiple accounts to

The screenshot displays the X-Sign Manager web application. The top navigation bar includes "Account Management", "bobbyger", "Language", and a notification icon. The main content area is titled "IFP Equipment Management". On the left, there's a sidebar with links for "CMS", "Broadcast", "IFP Equipment Management", "IFP Schedule Management", "Device Report", and "About". The main panel shows a table of equipment with columns for "Status", "Name", "Owned tags", "Device ID", and "Current version". The table lists two items: "Class A" and "Class B", both associated with "BenQ School - New BenQ School".

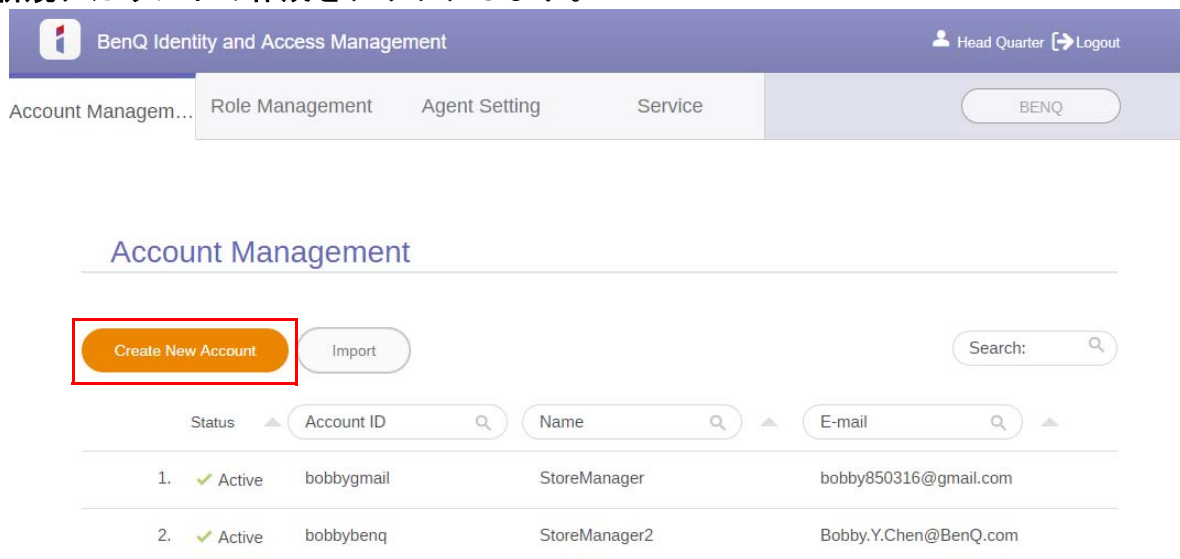
Status	Name	Owned tags	Device ID	Current version
●	Class A	BenQ School - New BenQ School	TWWVATQZ	1.0.1.0
●	Class B	BenQ School - New BenQ School	82LD7GFX	1.0.2.0

一般ユーザーの新規アカウントの作成

1. 管理者が一般ユーザーの新規アカウントを作成するには、BenQ Service ホームページ : <https://ams.benq.com> を開いてください。推奨ブラウザは Chrome と Firefox です。
2. ログインして **IAM** を選択します。



3. 新規アカウントの作成をクリックします。



4. 次の欄を入力してください。E メールアドレスを正しく入力し、X-Sign サービスをアクティベートします。**送信**をクリックすると、新しいアカウントを作成できます。

BenQ Identity and Access Management

Head Quarter Logout

Account ManagementRole ManagementAgent SettingServiceBENQ

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

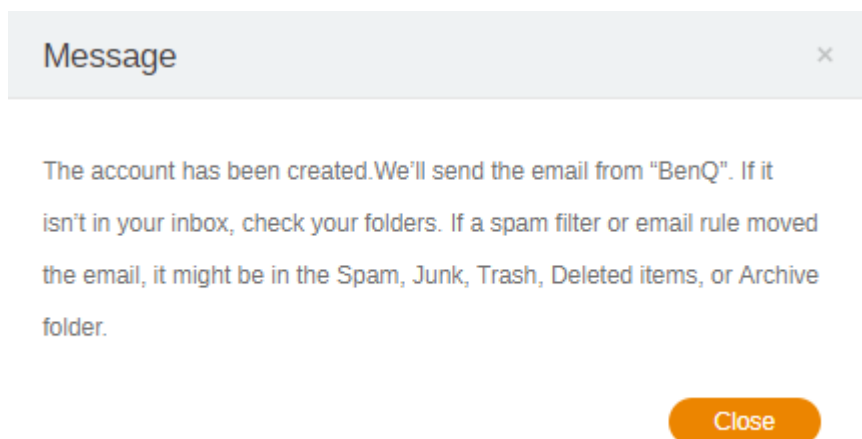
Service Setting

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

Submit

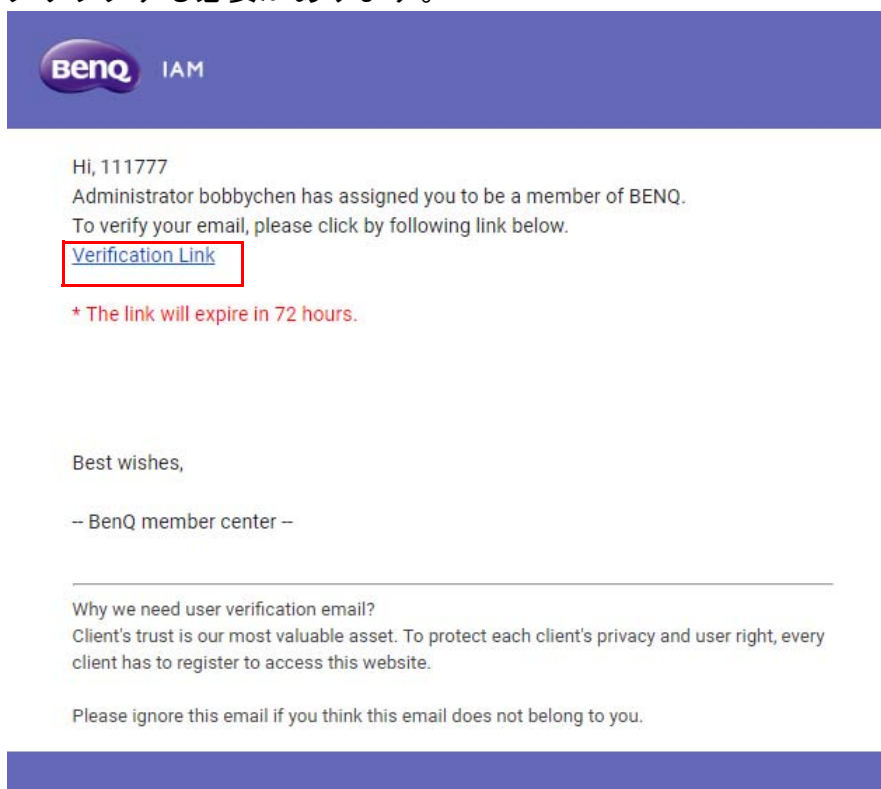
Cancel

5. アカウントが作成され、新しいアカウントの所有者に認証 E メールが送信されます。



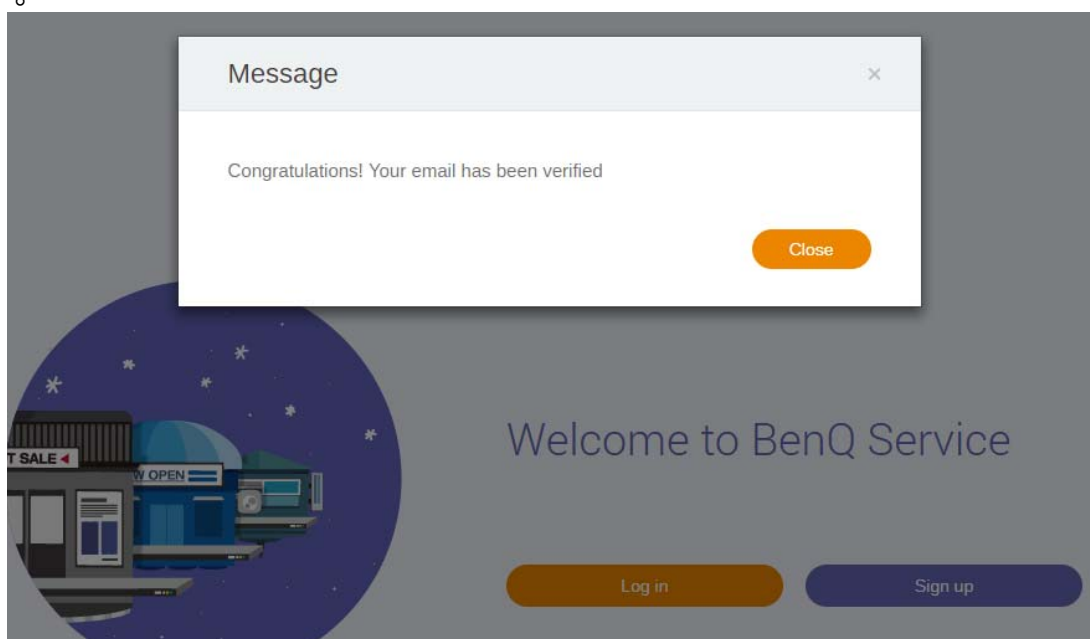
アカウントの認証

1. 認証 E メールを受け取ったユーザーは、72 時間以内にその E メールに記載されている認証リンクをクリックする必要があります。



アカウントは、BenQ IAM で管理者（IT 担当者）によってのみ作成できます。ユーザーが自分でアカウントを作成することはできません。

2. リンクをクリックすると、E メールが認証されたことを知らせるメッセージが表示されます。



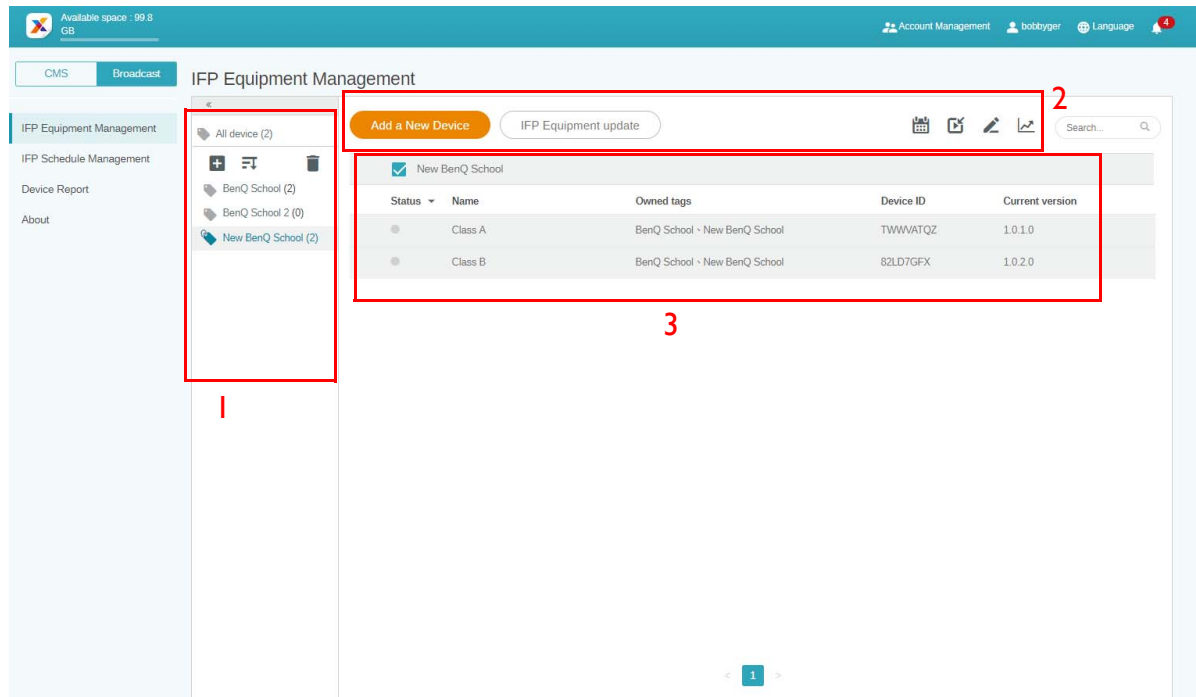
3. ログインをクリックすると X-Sign Manager にアクセスします。ログイン方法については、6 ページの「X-Sign Manager へのアクセス」をご覧ください。








X-Sign Manager のブロードキャストモード

X-Sign Manager では、BenQ IFP で遠隔地からブロードキャストモードを設定することができます。

ブロードキャストの概要

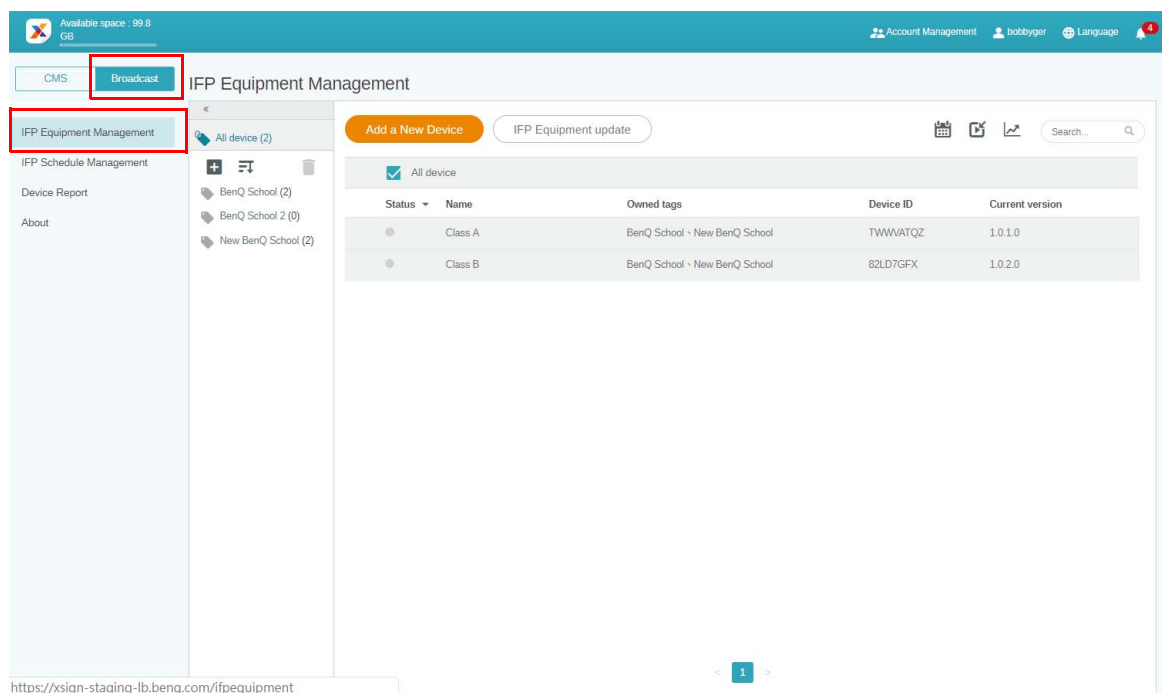
ログインしている間に、**Broadcast（ブロードキャスト）> IFP Equipment Management（IFP 機器管理）** を選択します。下の表に示すように、3 つのメインパートが表示されます。



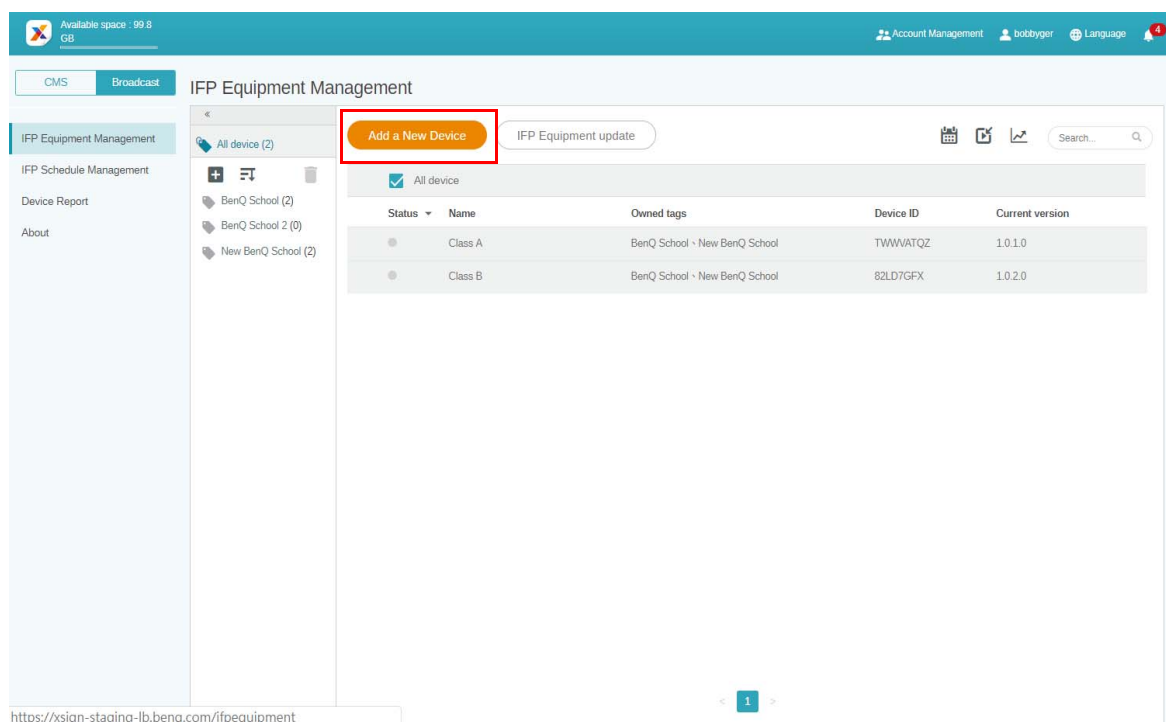
項目		説明
1.	デバイスタブ	ここではデバイス / タグを確認し、操作タブで詳細を見ることができます。  : タグの作成  : 降順  : タグを削除
2.	編集タブ	このエリアのボタンを選択すると、デバイス / タグを編集できます。  : 予約の設定  : 中断を追加  : デバイスの編集  : レポート点検
3.	操作タブ	デバイスタブでデバイス / タグを切り替えるとき、相当するコンテンツを見ることができます。

デバイスの関連付け

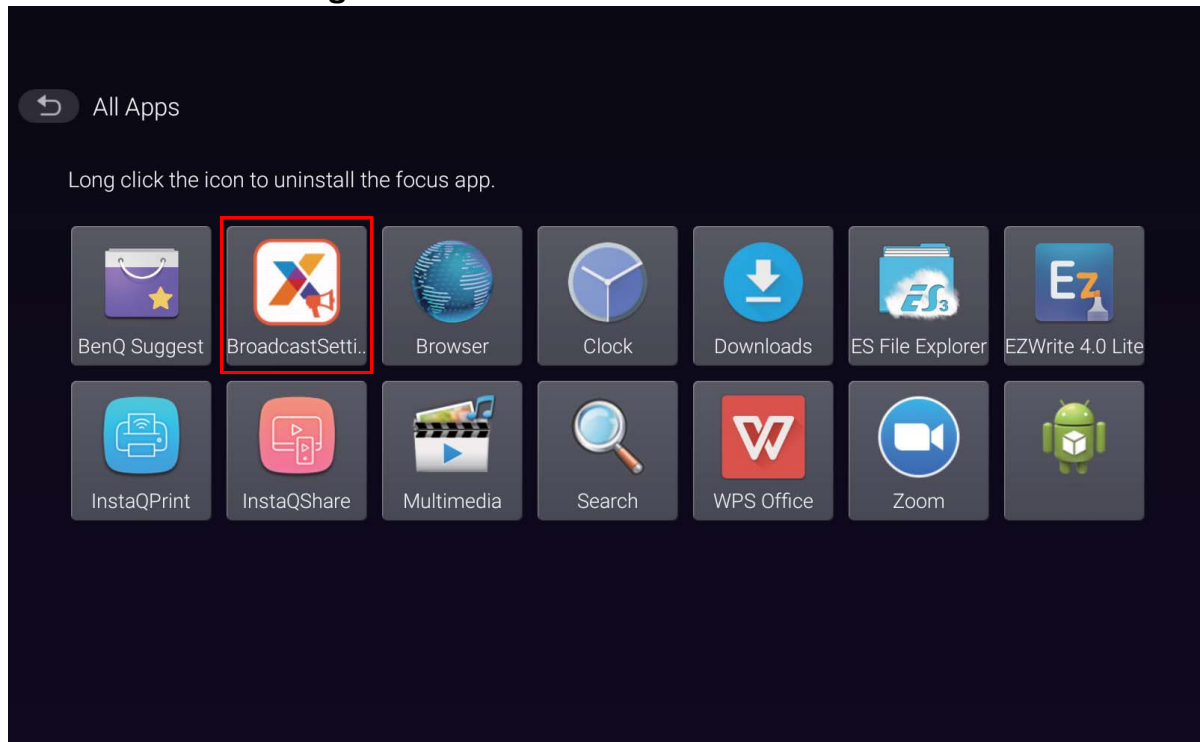
1. 新しいデバイスを X-Sign Manager に関連付けるには、**Broadcast**（ブロードキャスト）> **IFP Equipment Management**（IFP 機器管理）を選択します。



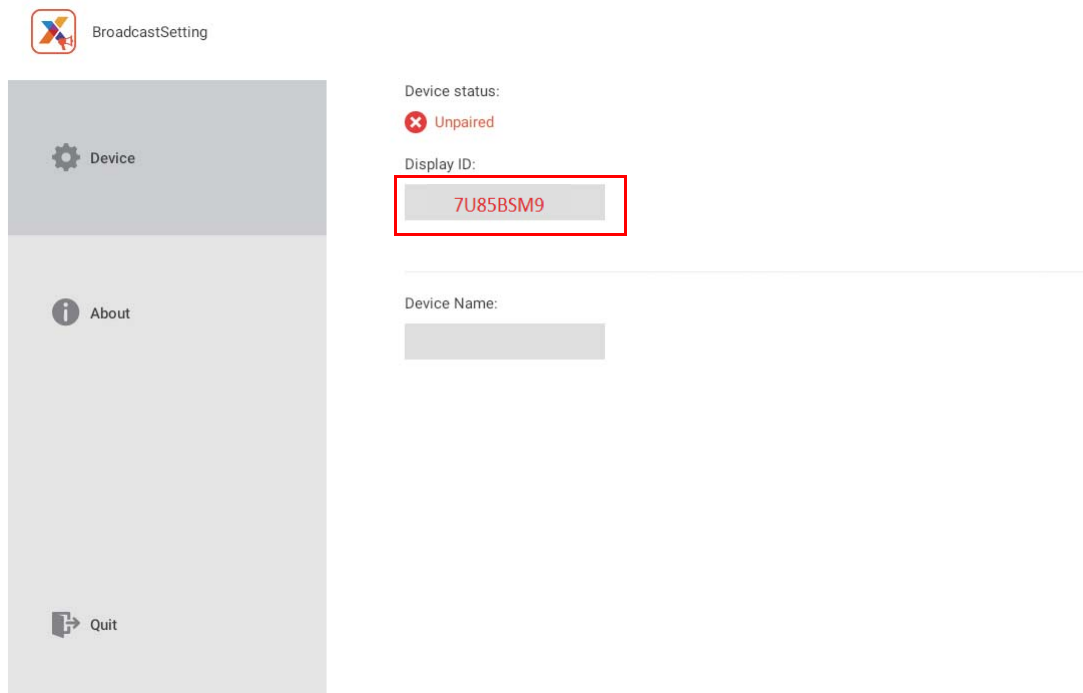
2. **Add a New Device**（新規デバイスを追加）を選択します。



3. IFP で **BroadcastSetting** をクリックするとアプリが起動します。



4. IFP に表示されるディスプレイ ID を Manager ページのデバイス ID に入力します。次にデバイス名を入力します。



Account Management | bobbyger | Language | 4

IFP Equipment Management > Add a New Device

Add a New Device

*Device ID:

*Device Name: Character Limit: 32 characters

Tag: # BenQ School 3

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



IFP がインターネットに接続されており、タイムゾーンが正しく設定されていることを確認してください。

5. デバイスの状態が Pairing success（ペアリング完了）と表示され、デバイス名が正しく表示された場合は、IFP が X-Sign Manager と正しくペアリングされたことを意味します。



BroadcastSetting

Device

About

Quit

Device status:

☒ Pairing success /X-Sign Manager connected.

Display ID:

7U85BSM9


Device Name:

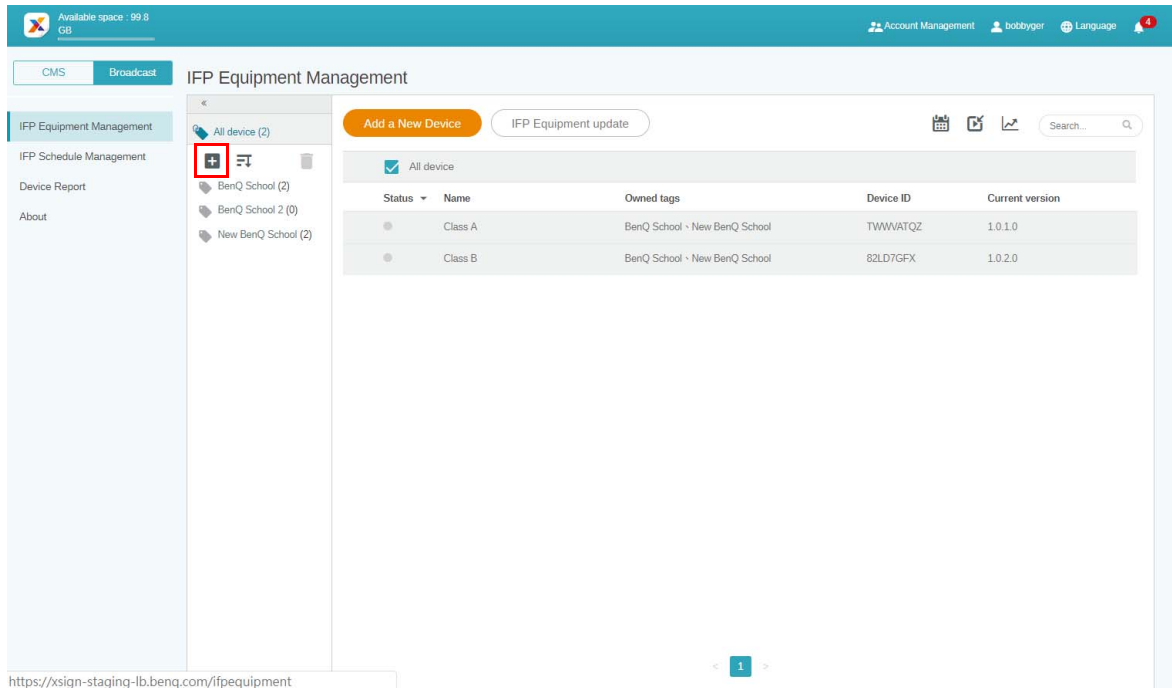
Class101

タグ管理

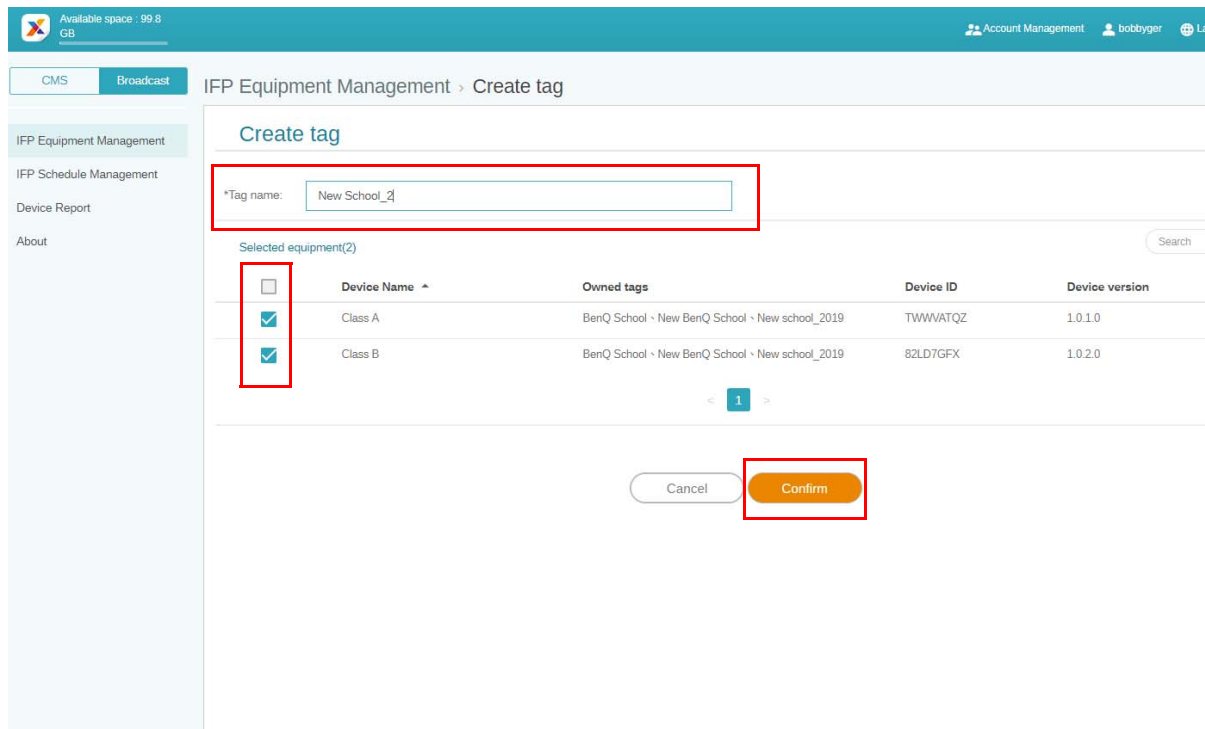
デバイスをグループするタグを作成できます。

デバイスを関連付けた後でタグを作成する

1.  をクリックしてタグを作成します。



2. タグの名前を入力し、該当するデバイスを選択します。次に確定をクリックします。



3. 「New School_2」というタグが作成されました。

The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. On the left sidebar, 'IFP Equipment Management' is selected. The main area displays a list of devices under the heading 'All device (2)'. The list includes 'BenQ School (2)', 'BenQ School 2 (0)', 'New BenQ School (2)', 'New School_2 (2)' (highlighted with a red box), and 'New school_2019 (2)'. On the right, 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 version '1.0.1.0', and 'Class B' with Device ID '82LD7GFX' and version '1.0.2.0'. Above the table, there is a checkbox for 'New School_2' and buttons for 'Add a New Device' and 'IFP Equipment update'.

デバイスを関連付ける前にタグを作成する

1. X-Sign Manager とペアリングする前に、新規タグを作成することも可能です。

The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. On the left sidebar, 'IFP Equipment Management' is selected. The main area displays a list of devices under the heading 'All device (2)'. The list includes 'BenQ School (2)', 'BenQ School 2 (0)', 'BenQ School 3 (0)' (highlighted with a red box), 'New BenQ School (2)', 'New School_2 (2)', and 'New school_2019 (2)'. On the right, there is a table with columns: Status, Name, Owned tags, Device ID, and Current version. The table is currently empty, displaying 'No Data Available'. Above the table, there is a checkbox for 'BenQ School 3' and buttons for 'Add a New Device' and 'IFP Equipment update'.

2. **Add a New Device**（新規デバイスを追加）を選択します。IFPに表示されるデバイスIDを入力し、デバイス名を入力します。**編集**をクリックしてタグを選択します。

The screenshot shows the 'Add a New Device' form in the IFP Equipment Management interface. The form includes fields for 'Device ID', 'Device Name', and 'Tag'. The 'Tag' field is currently set to '# BenQ School 3'. Below the 'Tag' field, there is an 'Edit' button (highlighted with a red box) and a 'Finish' button. A note states: '*Equipment will apply selected tags' schedule a...'. The left sidebar shows the navigation menu with 'IFP Equipment Management' selected.

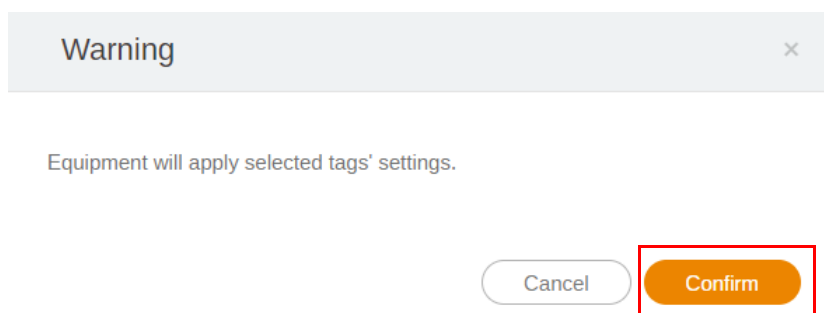
3. **OK** をクリックして確定します。

The screenshot shows a 'Choose tag' dialog box. The dialog box contains a list of tags with checkboxes. The tag 'BenQ School 3' is selected (checked) and is highlighted with a red box. Below the list, there are 'Cancel' and 'OK' buttons. The 'OK' button is highlighted with a red box. The background shows the 'Add a New Device' form with the 'Finish' button visible.

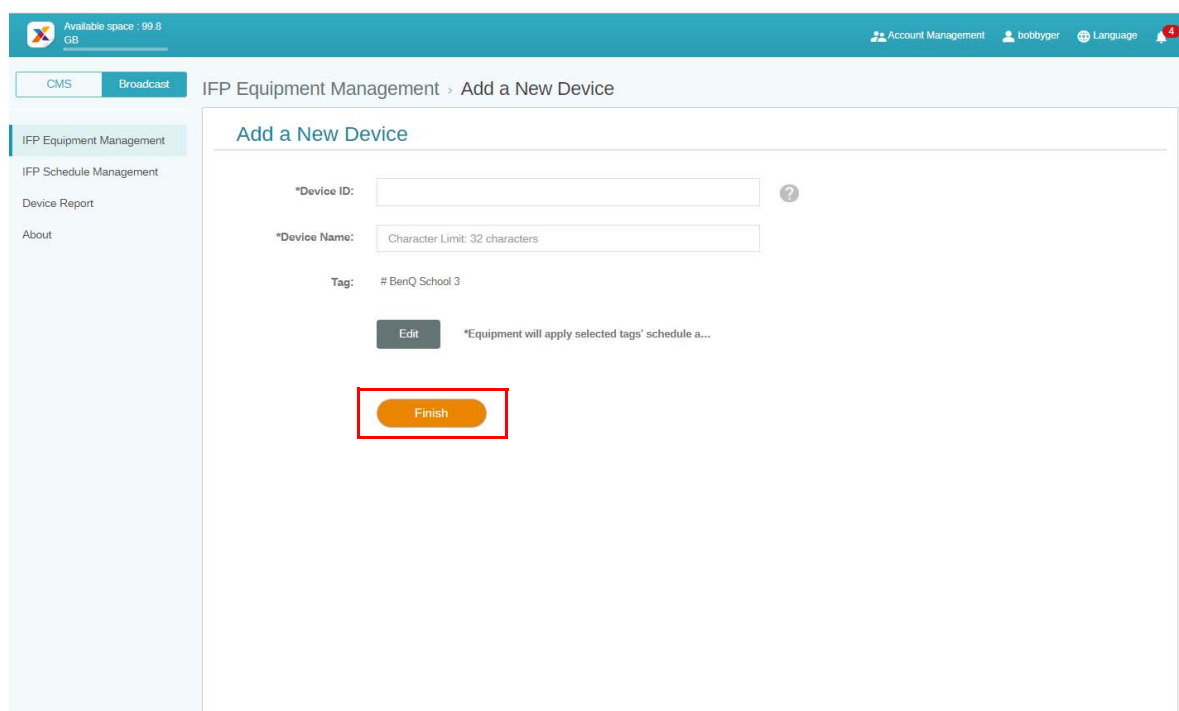


デバイスは、複数のタグに入れることができます。


4. 警告メッセージが表示されます。確定をクリックします。

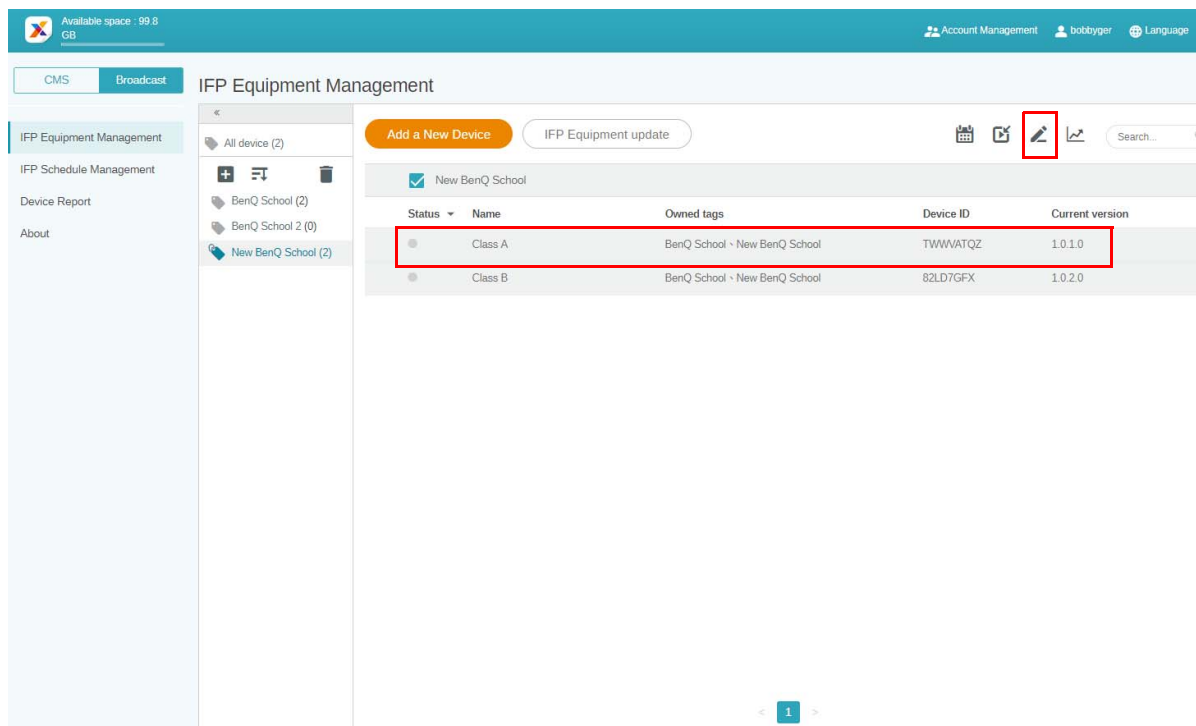


5. フィニッシュをクリックすると完了です。

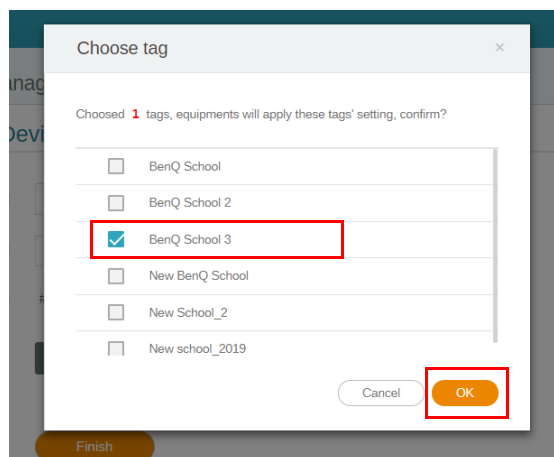
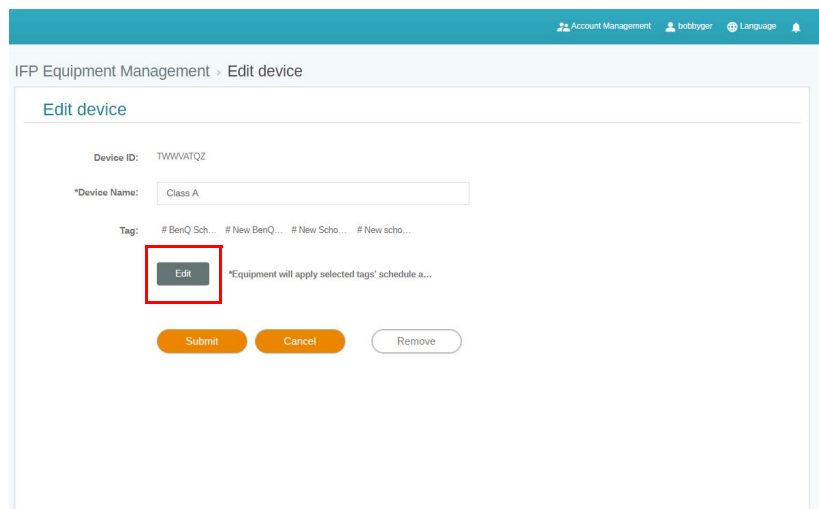


タグの編集

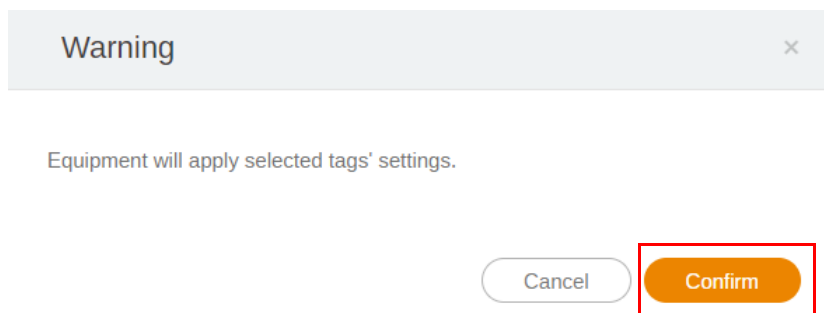
1. デバイス名を選択して  をクリックすると、タグを編集できます。



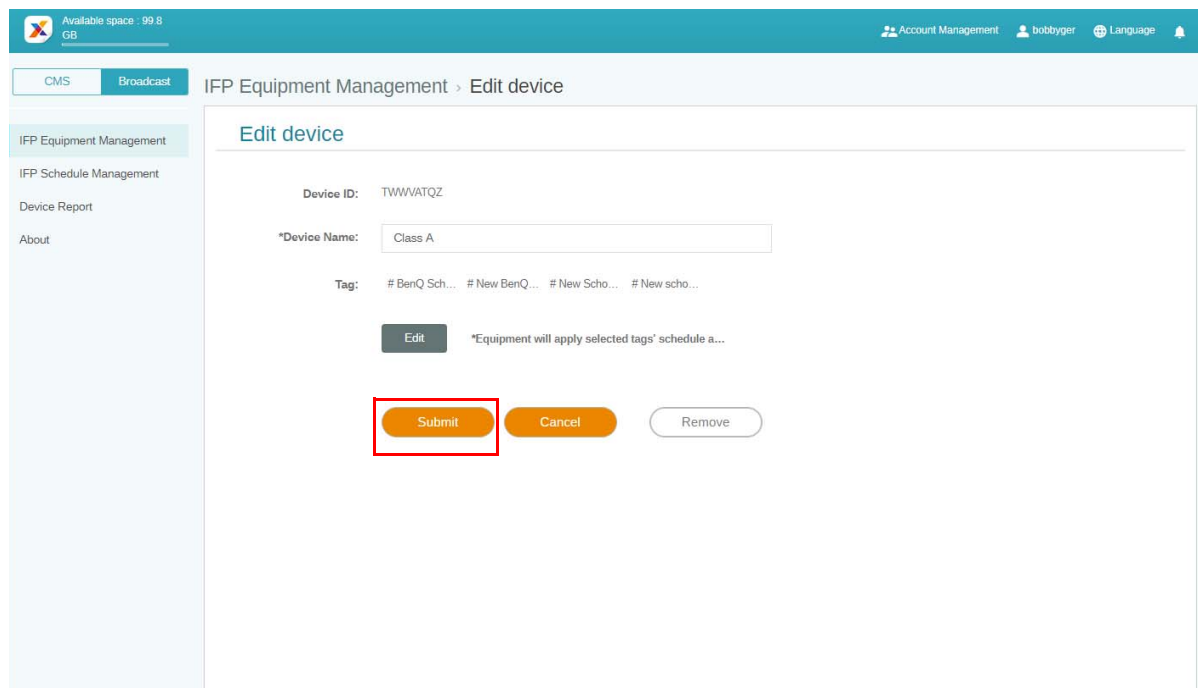
2. 編集をクリックして続行します。タグを選択して **OK** をクリックします。



3. 警告メッセージが表示されます。確定をクリックします。

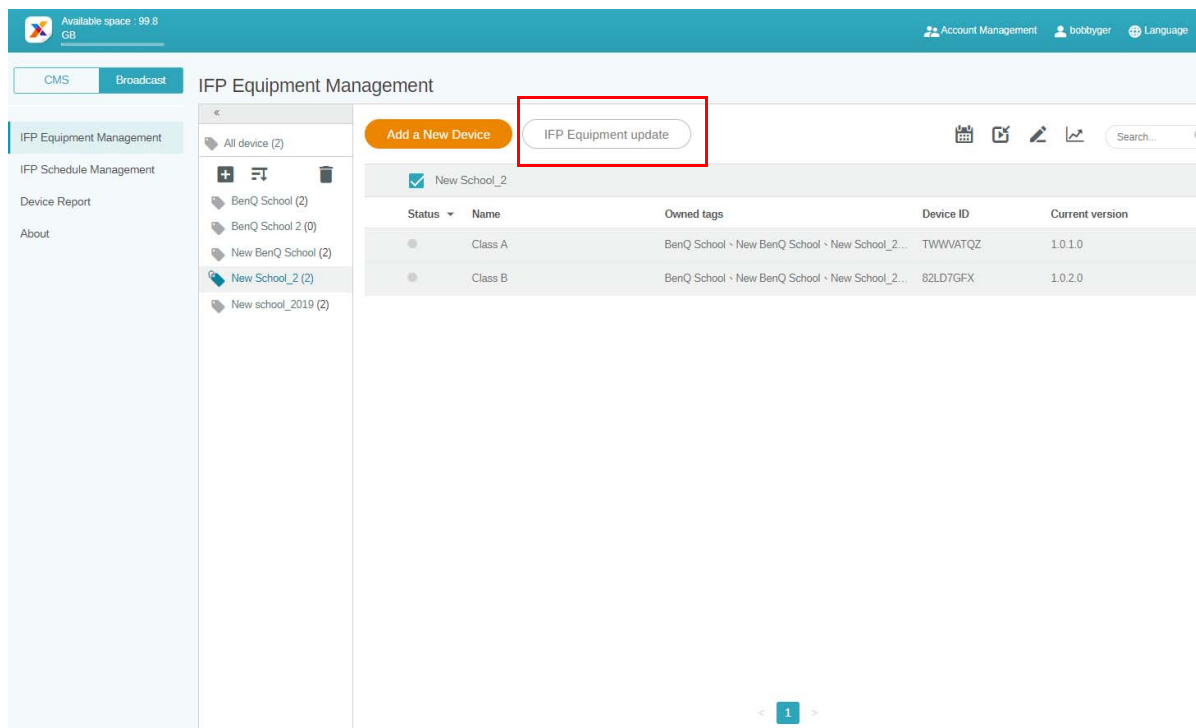


4. 送信をクリックして操作を完了します。



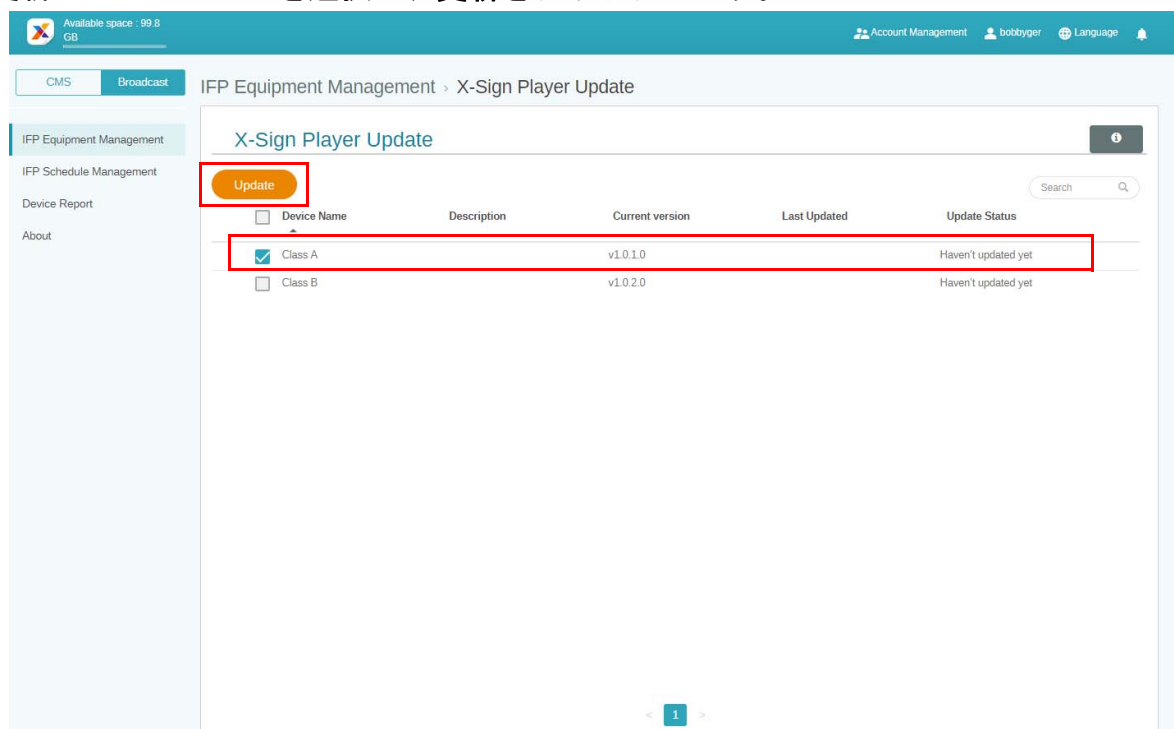
IFP 機器の更新

1. デバイスを更新するには、**IFP Equipment update**（IFP 機器の更新）をクリックします。



The screenshot shows the 'IFP Equipment Management' interface. On the left, there is a sidebar with options: 'IFP Equipment Management', 'IFP Schedule Management', 'Device Report', and 'About'. The main area has a header with 'CMS' and 'Broadcast' tabs. Below the header, there is a section titled 'All device (2)' with a list of devices: 'BenQ School (2)', 'BenQ School 2 (0)', 'New BenQ School (2)', 'New School_2 (2)', and 'New school_2019 (2)'. To the right of this list, there is a table with columns: 'Status', 'Name', 'Owned tags', 'Device ID', and 'Current version'. The table contains two rows: 'Class A' and 'Class B'. Above the table, there is a button 'Add a New Device' and a button 'IFP Equipment update' which is highlighted with a red box.

2. 更新したいデバイスを選択し、更新をクリックします。





The screenshot shows the 'X-Sign Player Update' interface. On the left, there is a sidebar with options: 'IFP Equipment Management', 'IFP Schedule Management', 'Device Report', and 'About'. The main area has a header with 'CMS' and 'Broadcast' tabs. Below the header, there is a section titled 'X-Sign Player Update'. In this section, there is a table with columns: 'Device Name', 'Description', 'Current version', 'Last Updated', and 'Update Status'. The table contains two rows: 'Class A' and 'Class B'. The 'Class A' row is highlighted with a red box. Above the table, there is a button 'Update' which is also highlighted with a red box.



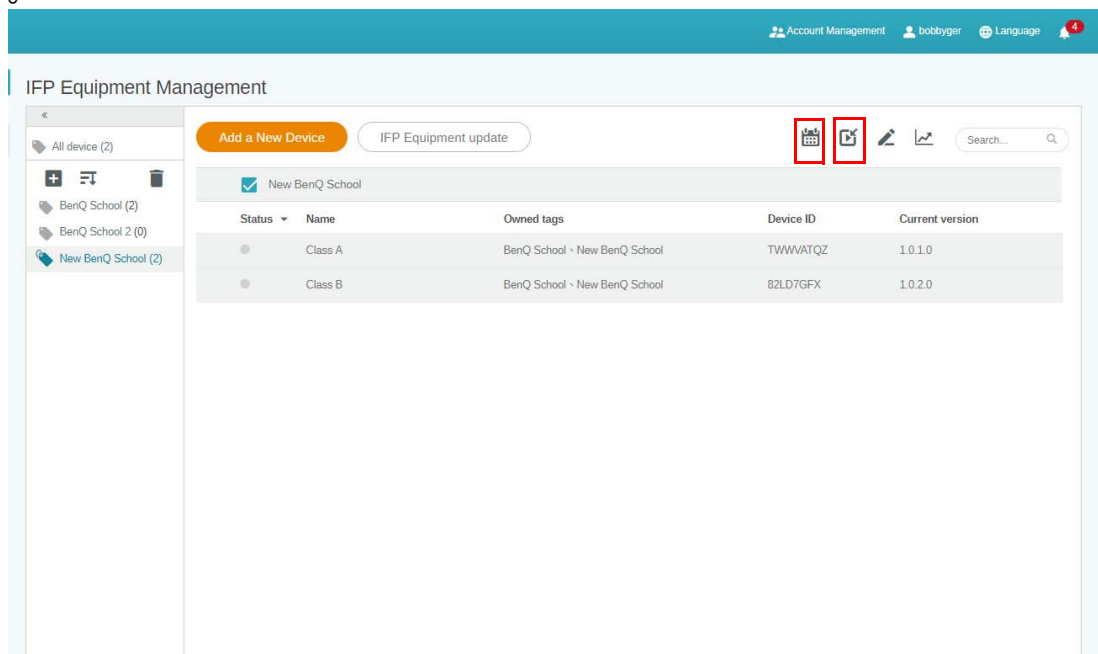
X-Sign Manager とペアリングする前に、デバイスソフトウェアを最新のバージョンに更新してください。

メッセージの発行


必要に応じて予約の設定  または中断を追加  を使うと、メッセージを発行できます。

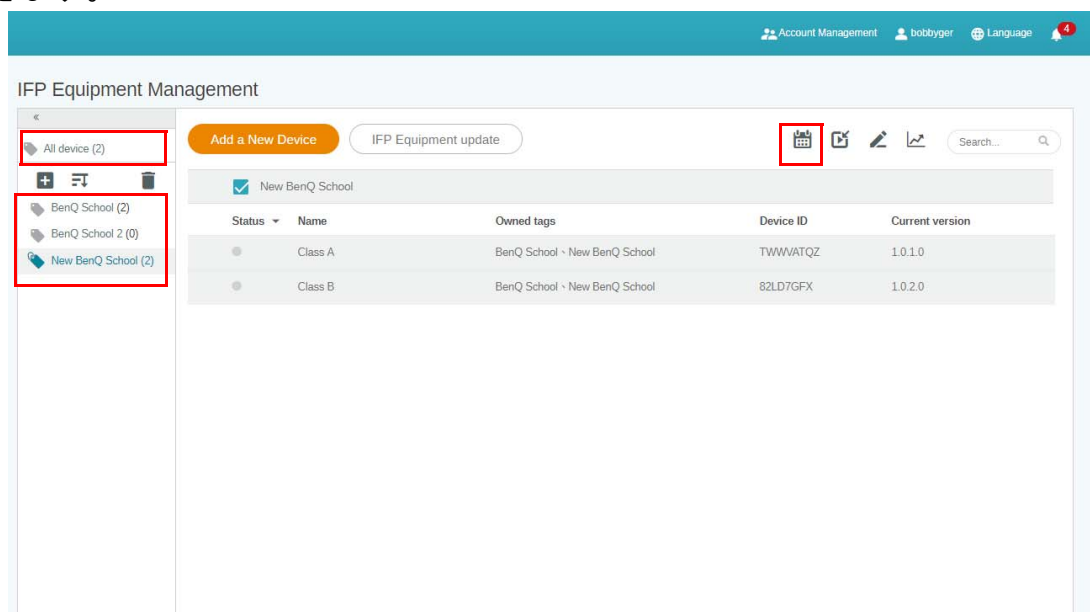
中断を追加をクリックすると、メッセージを即座に配信することができます。緊急メッセージを配信する必要がある場合に使用します。

予約の設定では、指定した日時にメッセージを配信できるようにカレンダー構造が使用されます。



予約の設定の使い方

1. 予約を設定したいタグまたはデバイスを選択し、 をクリックして予約管理ページに進みます。メッセージは全デバイスに発行するか、特定のタグにのみ発行するかを選択できます。



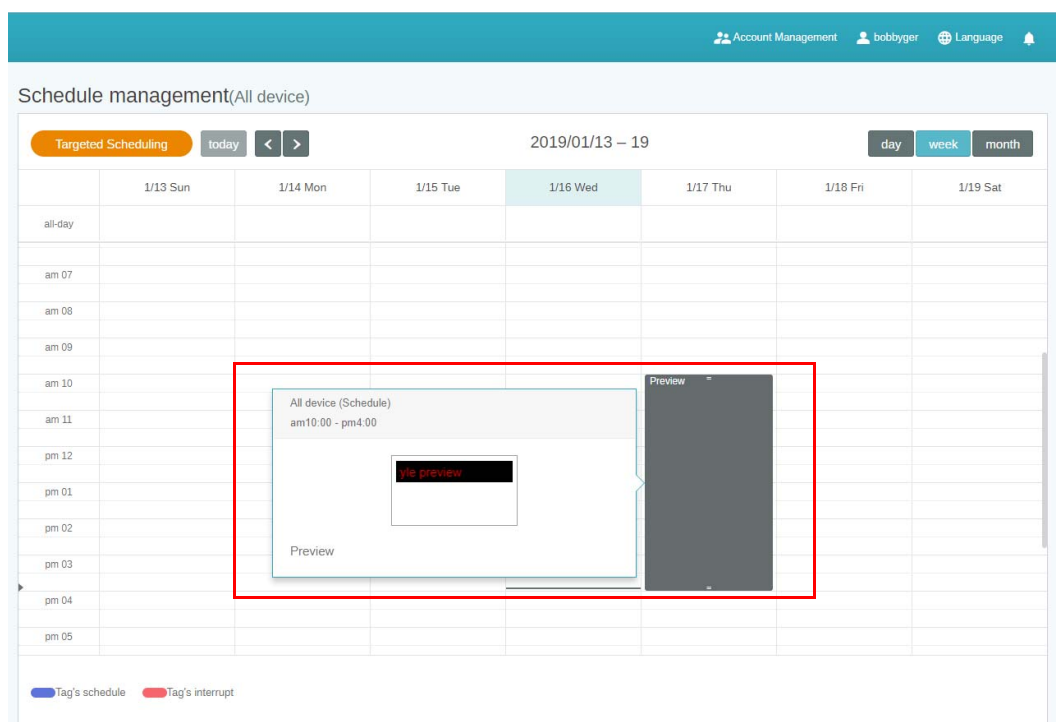
2. 予約は日時を選択すると設定できます。予約の設定画面が開きます。

3. 次の項目に入力すると、コンテンツを編集できます。


項目		説明
1.	Text content（本文）	共有したいメッセージを入力します。
2.	Style（スタイル）	自分のモジュールを作成してスタイルをカスタマイズします。右端を選択すると、他のスタイルを追加できます。
3.	Duration（期間）	<ul style="list-style-type: none"> メッセージを共有する日付と時間を設定します。 終了日を設定し、日または週ごとに繰り返し表示するように設定することができます。

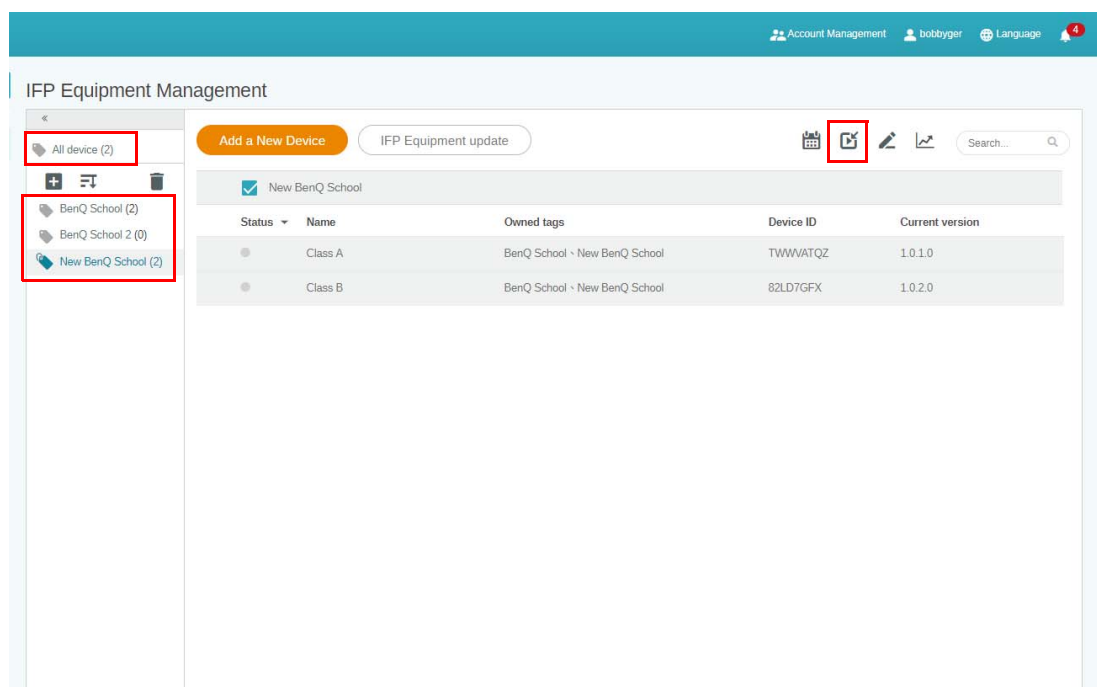
4. 設定がすべて完了したら、確定をクリックします。

5. 予約管理ページで予約を確認してください。



中断を追加の使い方

1. 中断を追加したいタグまたはデバイスを選択し、 をクリックします。メッセージは全デバイスに発行するか、特定のタグにのみ発行するかを選択できます。



2. 次の項目に入力すると、コンテンツを編集できます。

Create interrupt(Class A)

Type

Text

Video

Text content

Monthly review

Style

Text style preview

Notice_1

Text sty

Board

Text style preview

Principal

Text style preview

111777

Play length

10

Minute

Preview

Confirm

Cancel

項目		説明
1.	Text content（本文）	共有したいメッセージを入力します。
2.	Style（スタイル）	自分のモジュールを作成してスタイルをカスタマイズします。右端を選択すると、他のスタイルを追加できます。
3.	Play length（再生する長さ）	表示時間を選択します。

3. タイプを選択し、スタイル設定を選択すると、自分のモジュールを作成できます。保存をクリックします。

Create style

name

111777

Type

☒ Text-area

☐ Text-marquee

Style setting

Mi...

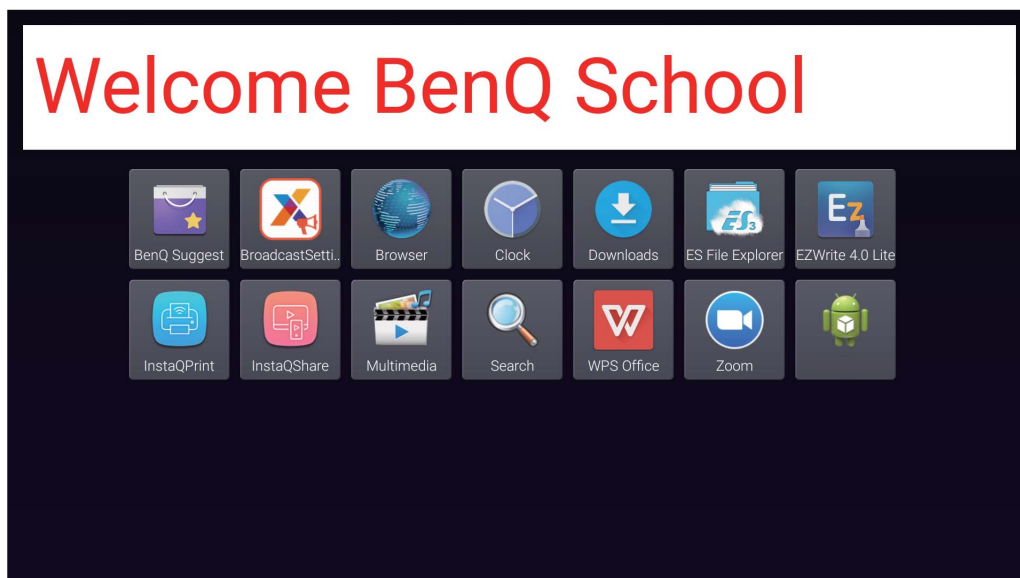
A

Text style preview

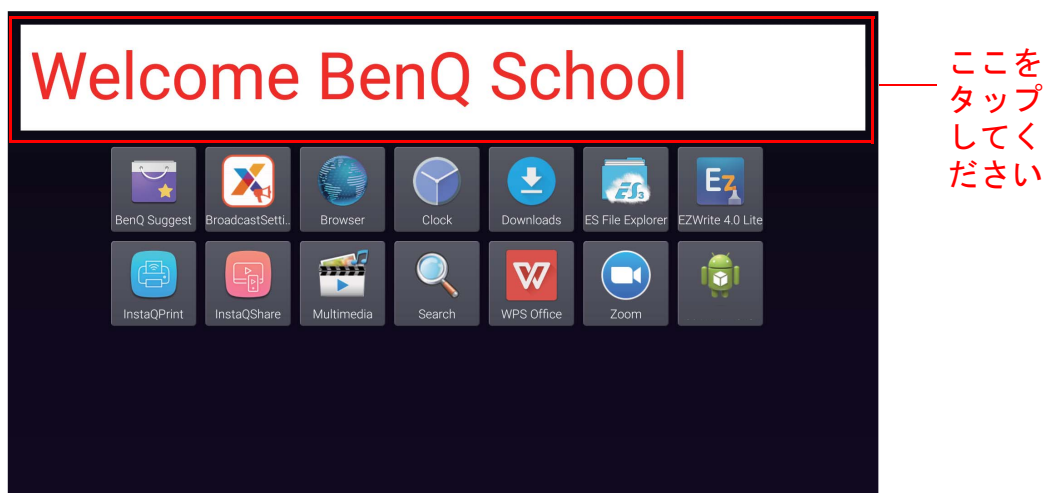
Save

Cancel

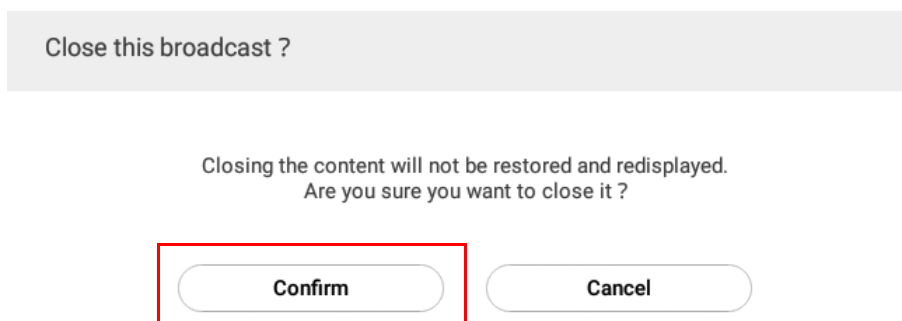
4. 設定がすべて完了したら、**確定**をクリックします。IFP で中断されたメッセージを確認できます。



5. 中断されたメッセージエリアをタップすると、ブロードキャストを終了することができます。



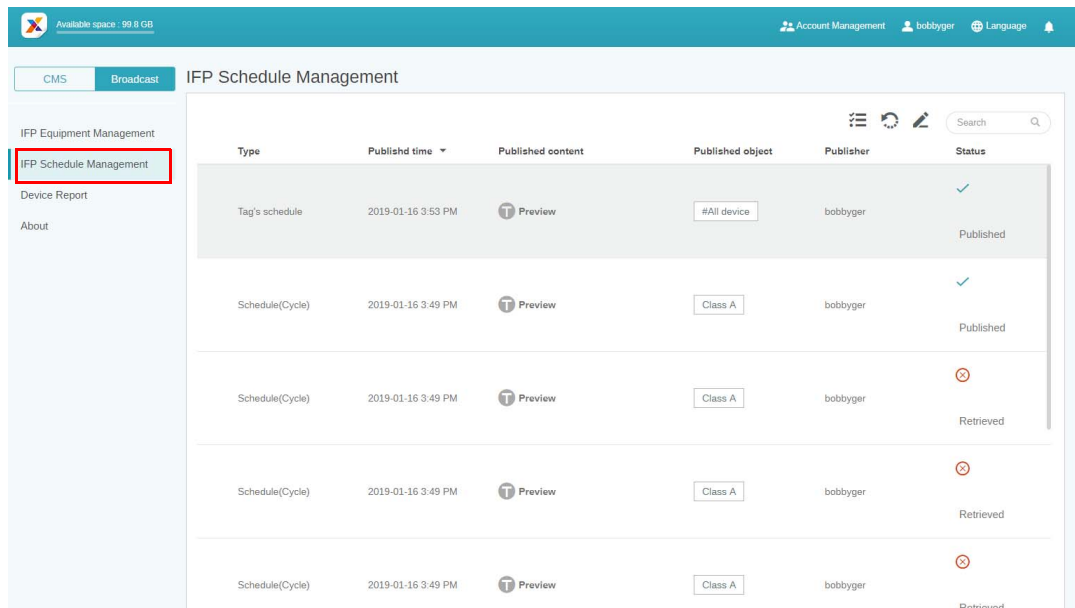
6. メッセージが表示されます。**確定**をクリックして、ブロードキャストを終了します。



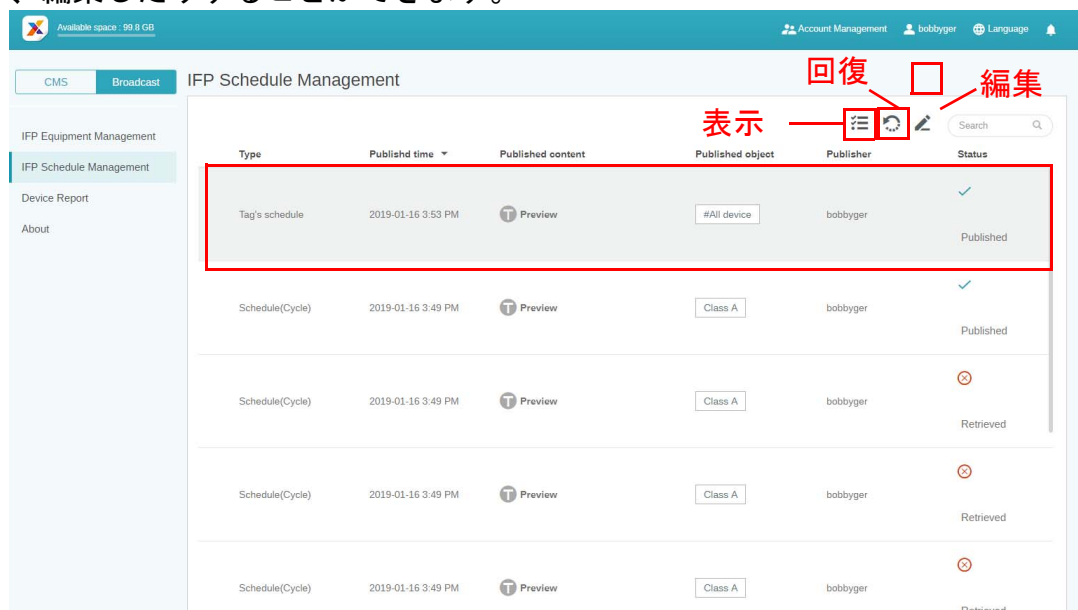
新しく中断を作成すると、以前のものに書き換えられます。


IFP 予約管理（履歴）

ブロードキャスト履歴を確認したり、編集したりするには、**IFP Schedule Management（IFP 予約管理）**を選択します。



1. チェックしたいタイプを選択します（予約または中断）。選択したアイテムを回復させたり、編集したりすることができます。



2.  をクリックすると、警告が表示されます。予約または中断を回復する場合は、**確定** をクリックします。


Warning

×

Confirm retrieve the schedule?

Cancel

Confirm

3.  をクリックすると、編集画面が開きます。編集が完了したら、**確定** をクリックします。

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

Week

Every

1

Day

End

2018-11-05

Remove schedule

Confirm

Cancel

4. 削除ボタンをクリックしても予約または中断を削除できます。

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☐ Week

Every

1

Day

End

2018-11-05

Remove schedule

Confirm

Cancel

5. メッセージが表示されます。予約または中断を削除する場合は、**確定**をクリックします。

Message

Please confirm to remove this schedule

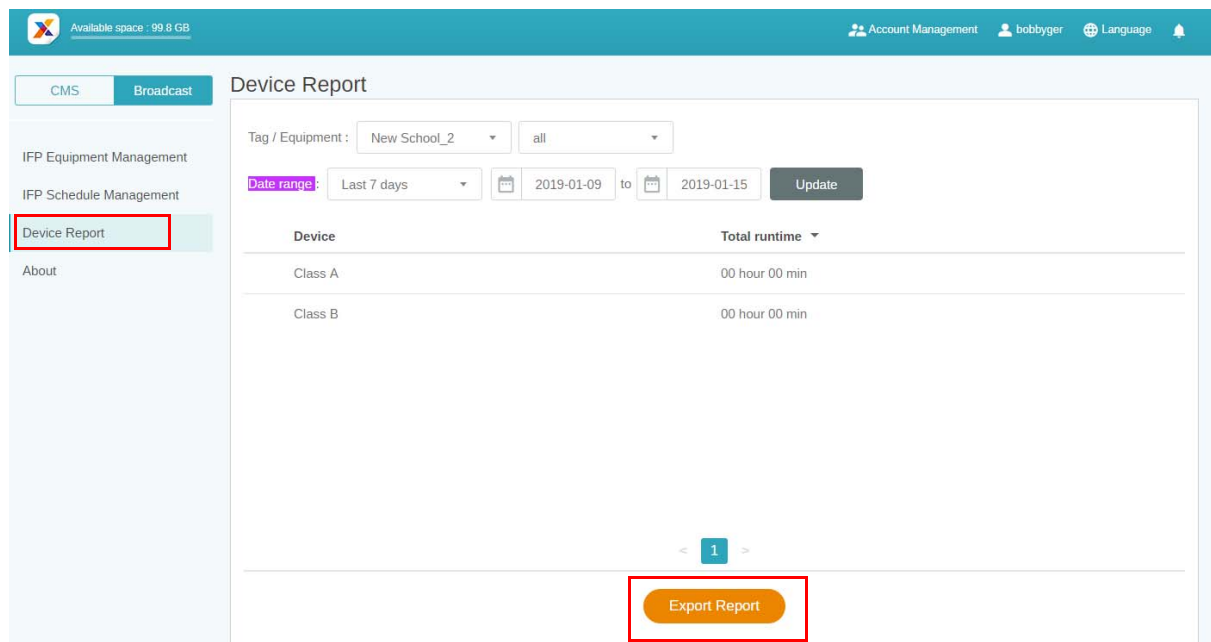
Cancel


Confirm

初めての設定 29

デバイスレポート

1. デバイスのアクティビティレポートを開くには、**Device Report**（デバイスレポート）をクリックします。
2. **タグ/装置**を選択し、**Date range**（期間）を選択した後、レポートをエクスポートをクリックします。



3. レポートは csv ファイルとしてエクスポートされます。このファイルは Microsoft Excel で開きます。
4. また、 をクリックしてもレポートをエクスポートできます。

