

EloView ユーザーガイド Android10GMS 用 UM600582

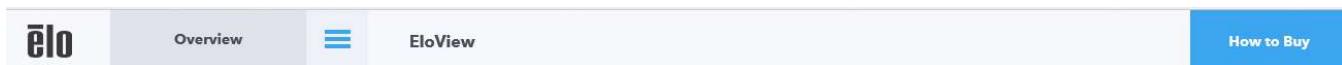
対象製品	工場出荷時 Android のバージョン
EMC0550-2UWA-0-AQ-WIFI-GY-G	10
ESY10I1-2UWD-0-4G-6E-AQ-GMS-BK-NS	10
ESY15I1-2UWD-0-4G-6E-AQ-GMS-BK-NS	10
ESY22I1-2UWD-0-4G-6E-AQ-GMS-BK-NS	10

備考)OS が Android 7.1/8.1 版モデルはユーザーガイド UM600101 を参照ください。

デフォルトの”Control Panel Password”が「1elo」になっている場合は、ハードウェアのコントロールパネルを表示できなる場合があります。その場合、パスワードを変更して下さい。

Admin password のデフォルトは「1elo」です。

注意)OS イメージは、Android のセキュリティに関する公開情報への対応や機能改善などのために定期的にアップデートされます。各デバイスの OS イメージを新しいバージョンにアップデートすることは可能ですが、古いバージョンに戻すことはできません。



Designed for Simplicity



備考)一部はデバイスの操作を記載してあります。

Copyright © 2021 Elo Touch Solutions, Inc. All Rights Reserved. (不許複製・禁無断転載)

本書のいかなる部分も、Elo Touch Solutions, Inc. の書面による事前の許可なく、いかなる形式・手段（電子的、磁気的、光学的、化学的、手動的、その他の手段を含む）によっても、複製、送信、複写、検索システムへの記録、またはいかなる言語あるいはコンピューター言語への変換も行うことはできません。

免責事項

本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。Elo Touch Solutions, Inc. およびその関係会社（「Elo」と総称します）は、本書の内容に関して何らの表明も保証もいたしません。特に、本製品の商品性および特定目的への適合性について、いかなる暗示的保証もいたしません。Elo は、他者に対する事前通知の義務を負うことなく、適宜、本書の内容を改定・変更する権利を有しています。

商標について

Elo (ロゴ)、Elo Touch Solutions、IntelliTouch、iTouch、EloViewは、Elo およびその関連会社の登録商標です。Windows は、Microsoft Corporation の商標です。

EloViewについて

EloViewとは弊社の親会社であるElo Touch Solutionsが、行っているMDMのこと示しています。

<https://www.elotouch.com/eloview>

但し、現在、本MDMは、日本語対応しておりません。

また、インターネットエクスプローラーには対応しておりませんので、

Google ChromeやMozilla FirefoxなどのWebブラウザソフトを使用して下さい。

不明な場合、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

タッチパネル・システムズ サポートセンター

電話番号: 03-5464-5835、FAX番号: 03-5464-5478

e-mail: tpstech@tps-support.com

受付時間: 月曜日～金曜日(但し、弊社指定休日は除く)

9:00～12:00、13:00～17:00

注意事項)EloView や本体表示内容は、アップデートされ、本説明書と異なる場合があります。

目 次

1. Android10GMS 版で追加された機能	4
2. デバイスの初期設定	9
3. モバイルコンピューター用に追加された機能	14
4. EloView アカウント取得	16
5. ログイン	22
6. アカウント関係(Accounts)	23
7. デバイス関係(Devices)	29
8. コンテンツ関係(Content)	41
9. アプリケーションのスケジュール設定(Schedule)	54
10. ネットワーク要件	57

1. Android10GMS 版で追加された機能

Android10 GMS 対応で追加された主な機能は以下になります。

備考)一部機能はモバイル専用のため、据え置き型では、表示されない機能があります。

1.1 “Elo Home”(デバイス操作)

“Elo Home”は OS が Android 7.1/8.1 版デバイスでの”Control Panel”のような役割に対応するアプリケーションで、

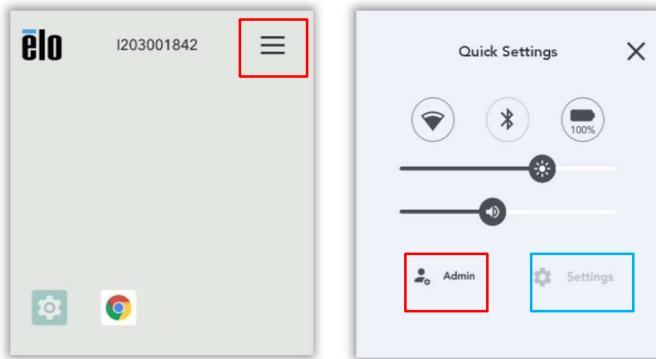
以下の設定対応が可能です。

“Quick Settings”、“Android Settings”、“Elo Settings”、“Diagnostics”

“Elo Home”画面表示の構成は変更が可能です。6.”Account”の 6.2”Branding”項を参照ください。

1) “Quick Settings”

“Elo Home”画面の右上コーナー(3 本線)をタップして、“Quick Settings”メニューにアクセスできます。



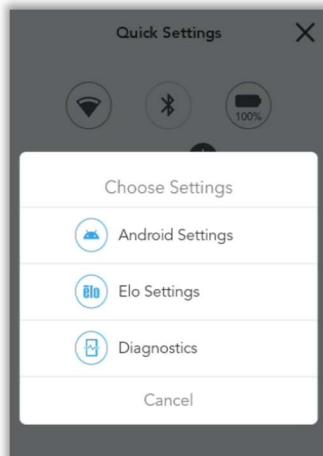
- a) Wi-Fi 及び Bluetooth: クイックタップで ON/OFF、ロングタップで設定画面に進めます。
- b) Battery ステータス(モバイルコンピューターのみ): バッテリー状態を表示できます。
- c) ボリューム及び輝度スライド: スライドさせ調整できます。

2) 「Settings」

「Admin」をタップし、“Admin password”を入力すると、グレーアウトしていた“Settings”が操作可能になります。

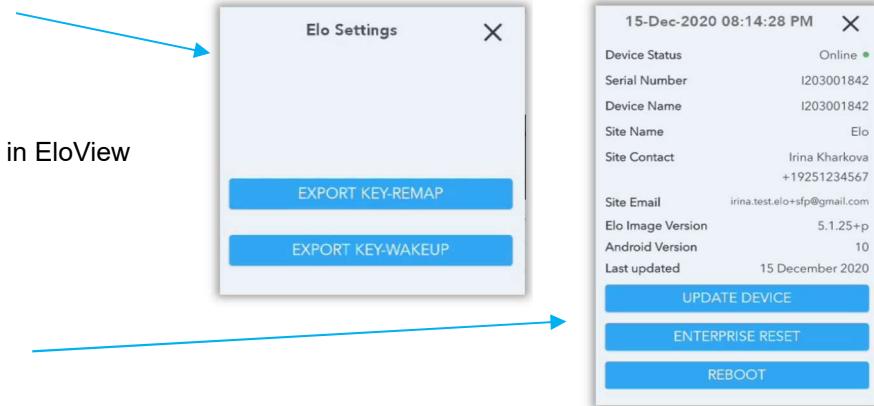
a) “Android Settings”

ネットワークとインターネット
接続済みのデバイス
アプリと通知
電池
ディスプレイ
音
ストレージ
“Key Remap”
“Wakeup Source”
プライバシー
位置情報
セキュリティ
アカウント
Digital Wellbeing と保護による使用制限
Google
システム
デバイス情報



- b) "Elo Settings"
 "EXPORT KEY-REMAP"
 "EXPORT KEY-WAKEUP"

- c) "Diagnostics"
 Online/Offline status of device in EloView
 Serial Number
 Device Name
 Account details
 Device version details
 Update Device button
 Enterprise Reset button
 Reboot button



(備考) WiFi 接続を再設定する場合は、上記"Android Settings"を選択し、表示されるメニューで設定も可能です。

1.2 "GMS", "GMS Restricted" 及び"AOSP"モード

Android 10GMS 用には、従来の"AOSP"モードに、"GMS setting"、"GMS Restricted" が追加されました。

"GMS" あるいは "GMS Restricted" <--> "AOSP"のモード変更後には、リブートが必要です。

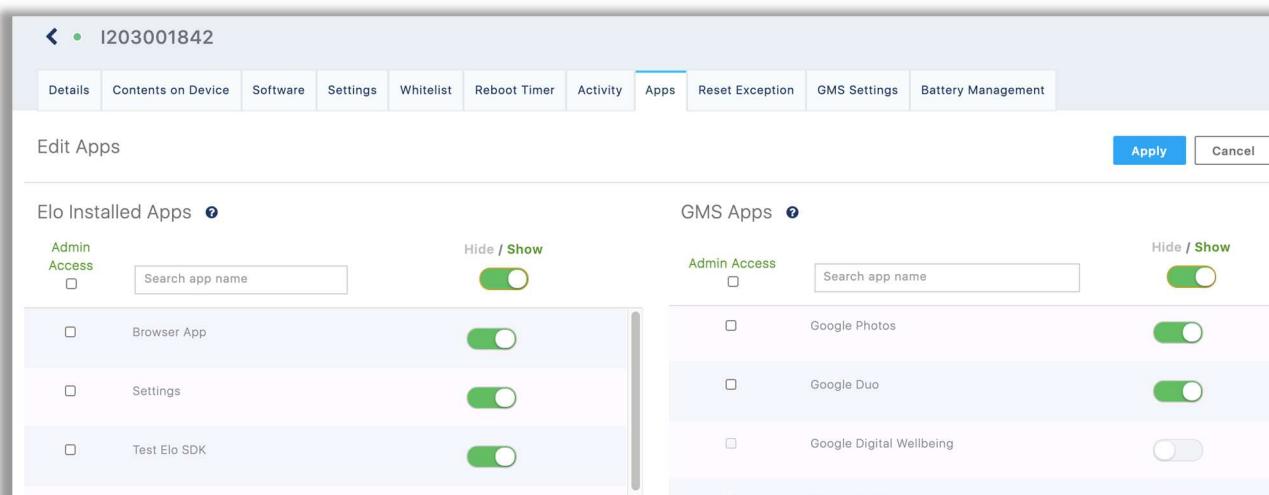
"GMS Restricted" <--> "GMS"のモード変更後は、GMS アプリケーションを無効にしない限り、リブートは必要ありません。

"GMS", "GMS Restricted" 及び"AOSP"モードの概略比較表

モード	GMS アプリ	キーボード設定	ブラウザ
GMS	使用可  	Gboard 	Chrome 
GMS Restricted	選択使用可/選択表示可   	Gboard or ASOP 選択可  	Chrome 
AOSP	使用不可  	ASOP 	Elo Browser 

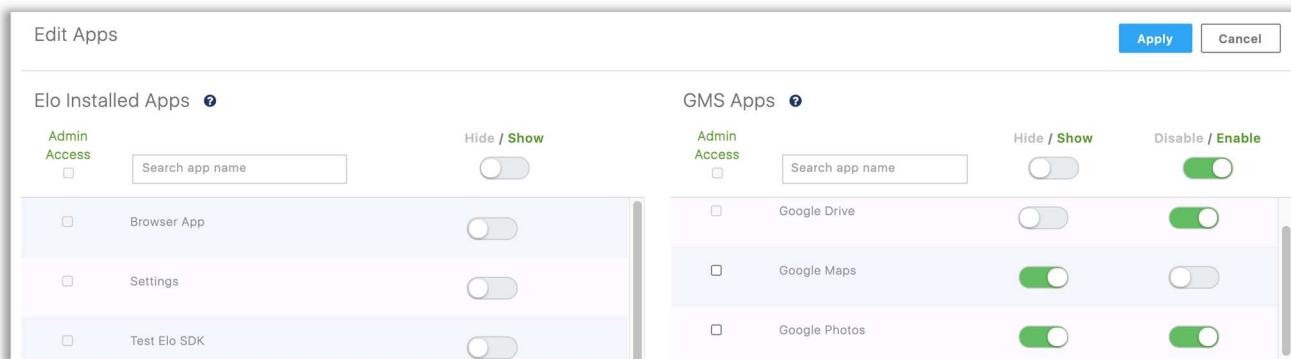
a)"GMS"モード

この設定は、デフォルト設定です。“GMS Settings”で“GMS”モードを「gmsEnabled」にして、「Apps」タブに表示された「GMS Apps」に表示されたアプリの表示選択することができます。



b)"GMS Restricted"モード

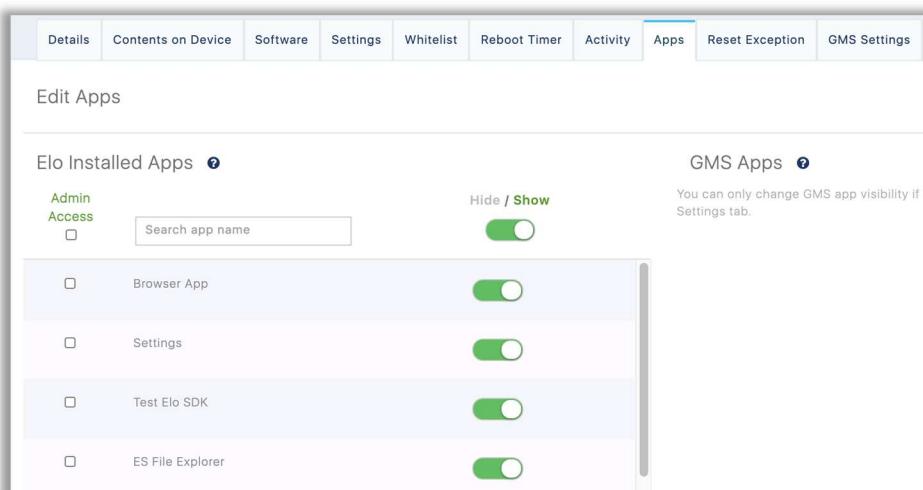
“GMS Settings”で“GMS”モードを「gmsRestricted」にして、「Apps」タブの「GMS Apps」に表示されたアプリの一部を有効/無効、表示/非表示にすることができます。



c)"AOSP"モード

同様に、“AOSP”モードに設定すると、デバイスは直ぐリブートされます。

“GMS”モードを「aosp」にすると「GMS Apps」の表示が消え、Google のアプリケーションが利用不可になります。



OS が Android 7.1/8.1 版のモデルは 一つのコンテンツを KIOSK モードで使用することが標準的な使用方法でしたが、Android10GMS 版のモデルのうち、EMC0550 のようなモバイルコンピューターに対応するために、"Multi App"モードの機能が追加されました。(従来の KIOSK モードは"Single App"として、使用可能です。)「Devices」->「Settings」で設定可能です。

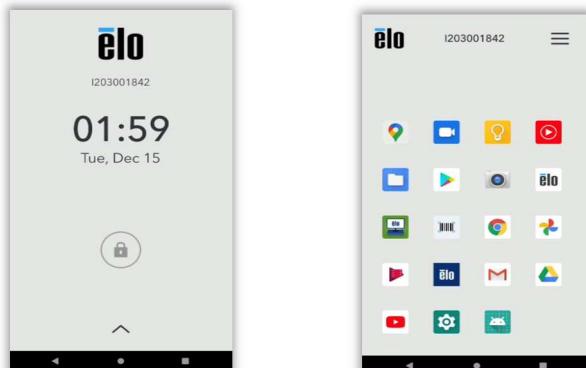
ε,

EMC0550 のデフォルトモードで、起動後、以下のような"Elo Home"画面が表示されます。

"Elo Home"画面に表示できるアプリは APK のみです。

URL(Web アプリ)や MEDIA(動画、静止画)は、プリインストールされているアプリを"Elo Home"画面に表示し、そのアプリで起動する必要があります。

この場合、Eloview の"Content Library"からドラッグ&ドロップにより、アプリをデバイスにインストールすることはできませんので、"Apps"タブで設定して希望アプリのアイコンを"Elo Home"画面に表示させてください。



備考) "Multi App"モード時に、"Elo Home"画面にアイコン表示できるのは APK ファイルのアプリケーションのみです。

b) "Single App"モード

ESY10I1-2UWD, ESY15I1-2UWD, ESY22I1-2UWD, ESY00I1-2UWD のデフォルトモードです。

OS が Android 7.1/8.1 版のモデルで一つのコンテンツを KIOSK モードで使用していたものと同様で

Eloview の"Content Library"からドラッグ&ドロップにより、アプリをインストールすることができます。

コンテンツがインストールされていないなどの場合、以下の左図のようなデフォルトのビデオが表示されます。



以下の 2 つのボタンを同時に押して、中央のロック画面を表示させ、画面をタップして、“Control Panel Password”を入力し、右図のような"Elo Home"画面を表示させると、デバイスの設定が可能になります。

- 1) EMC0550: 電源ボタンと左トリガボタン
- 2) I1 シリーズ: 電源ボタンとホームボタン

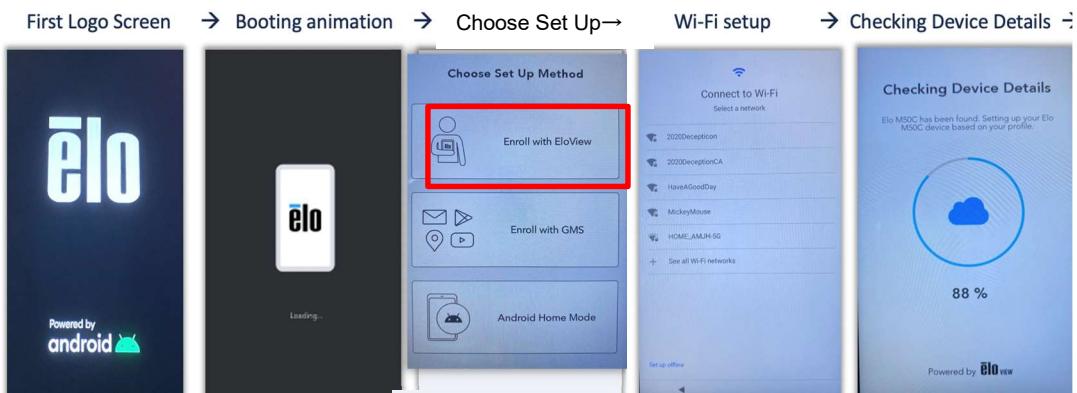
2. デバイスの初期設定

2.1 セットアップ(デバイス操作)

2.1.1 EloView モードでのセットアップ

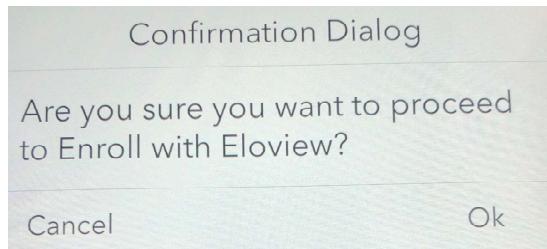
弊社 Android 10GMS デバイスは、初期状態で通電する(Mobile モデルの場合は、充電済み状態で電源ボタンを押す)と、以下のように表示が開始されますので、Eloview で管理するためには「Set up Wizard」に従って、WiFi 設定(あるいは有線 LAN 接続)を行い、「Enroll with Eloview」を選択しセットアップしてください。

注意)Android ホームモード以外は WiFi 接続あるいは有線(LAN)経由でインターネットに接続することが必要です。

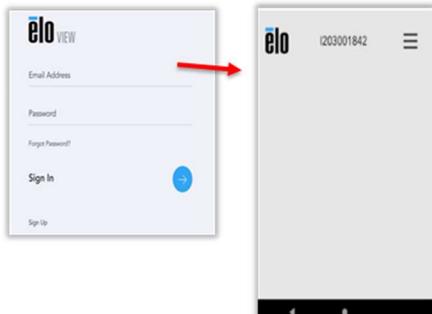


「Choose Set Up Method」メニューで、「Enroll with Eloview」を選択し、デバイスから直接 Eloview にサインインすることができます。

但し、OS バージョンによっては、モード選択後に、以下のような確認画面が表示される場合がありますので、「OK」を選択して下さい。



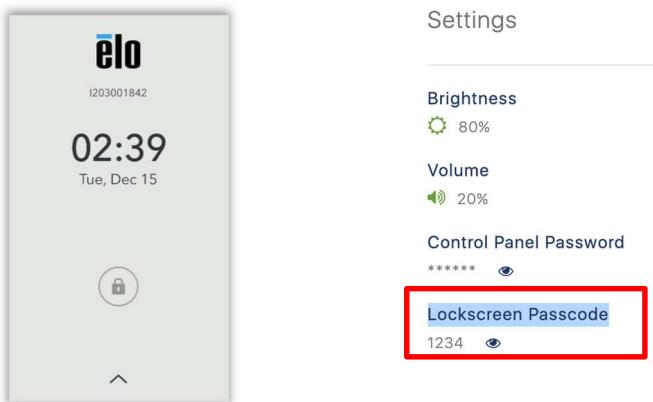
取得した Eloview アカウント(4 項参照)の Email アドレスとパスワードを入力して、サインインすると、リブートされ、デフォルトアカウント設定に設定されます。(但し、Eloview で予めデバイス登録されている場合はデバイスで、Email アドレスや Password を入力してサインインする必要はありません。) デバイス登録後は、Eloview あるいは"Elo Home"経由でコントロールすることができます。



備考)有線(LAN)経由でインターネット接続する場合は、WiFi 設定はスキップされます。また、Eloview でデバイス登録した場合、デバイスでのサインインはスキップされます。

画面がロック(Lock Screen)されていたら、以下の方法でロックを解除して“Elo Home”画面を表示させてください。

a)タッチ画面をタップして、設定されたの”Lockscreen Passcode”を入力する。



2.1.2 Eloview モード以外でのセットアップ

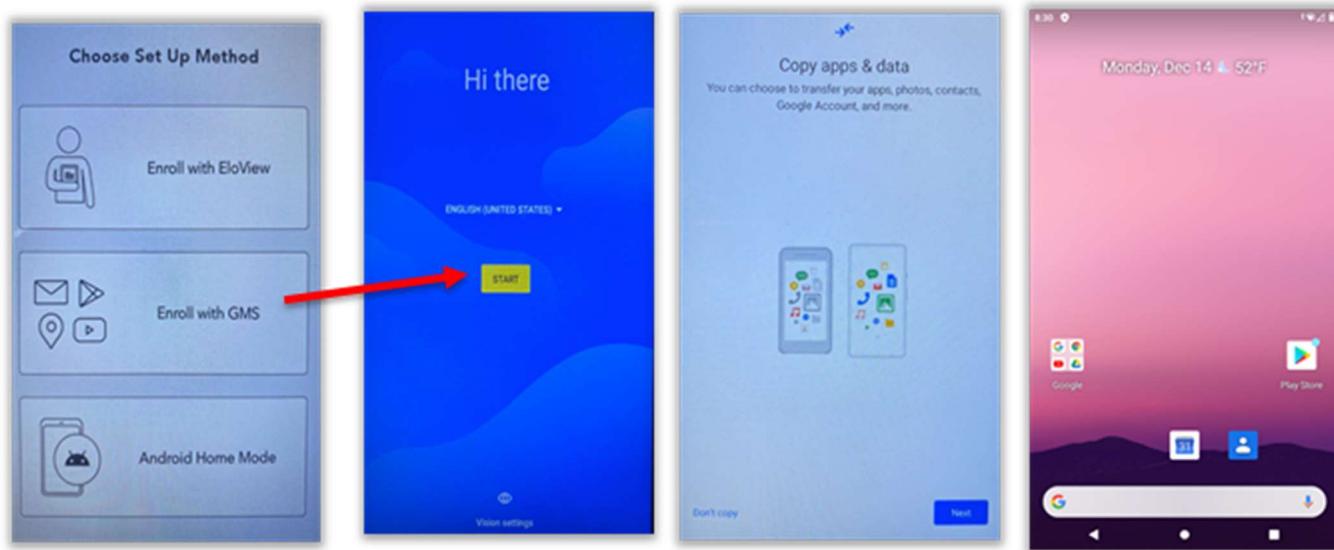
セットアップするには、Eloview モード以外にも以下のオプションがあります。

a) Enroll with GMS (要 WiFi)

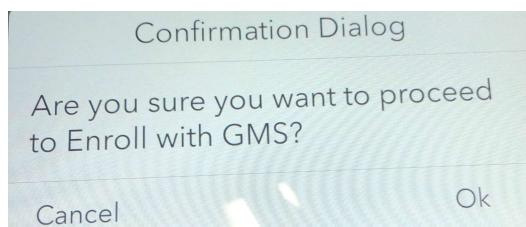
「Choose Set Up Method」メニューで、「Enroll with GMS」を選択します。

GMS wizard に従って、google account 作成、Android Passcode 設定、データコピーなどを行って下さい。

注意)デバイスは Eloview によりコントロールできません。Eloview で管理に変更する場合は「Factory reset to EloView」でリセットする必要があります。



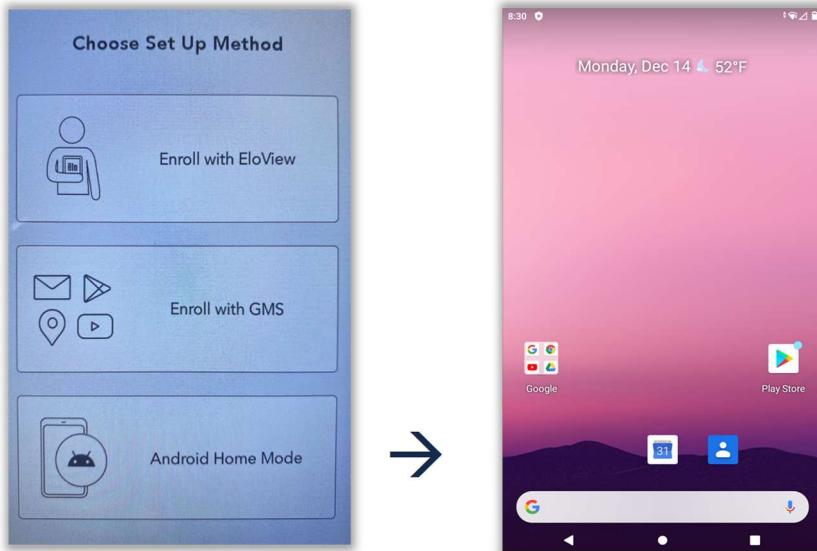
但し、OS バージョンによっては、モード選択後に、以下のような確認画面が表示される場合がありますので、「OK」を選択して下さい。



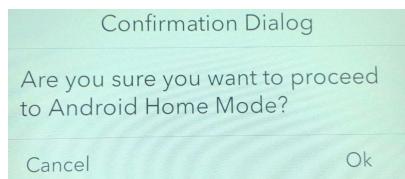
b) Android ホームモードによる登録(オフライン可)

「Choose Set Up Method」メニューで、「Android Home Mode」を選択すると、デバイスは Android ホームモードで起動します。

注意)デバイスは Eloview によりコントロールできません。Eloview で管理に変更する場合は「Factory reset to EloView」でリセットする必要があります。



但し、OS バージョンによっては、モード選択後に、以下のような確認画面が表示される場合がありますので、「OK」を選択して下さい。



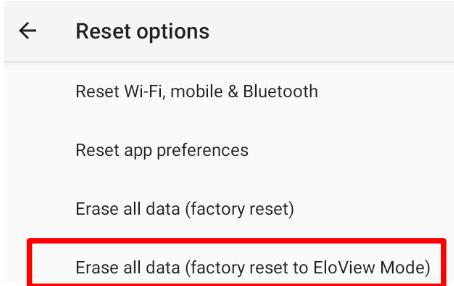
2.2 セットアップを再度行うための手順

以下の手順によりリセットすることで、再度セットアップすることができます。

データ、設定は、全て初期化されます。必要なデータがある場合は、USB メモリ等を使用してバックアップしてください。

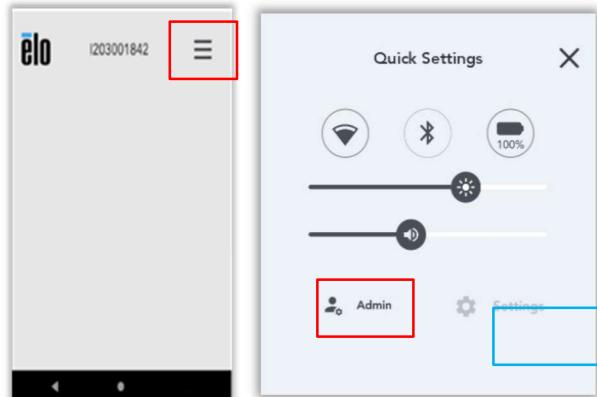
- 1) 「Android Home」モード及び「Enroll with GMS」モードでリセットする手順(Eloview モードへの再設定)
「Setting」ギアアイコンをタップし、表示されるメニューから「システム(system)」->「詳細設定(Advanced)」->「リセットオプション(Reset options)」->「すべてのデータ消去(Erase all data)(factory reset to EloView Mode)」を選択すると、「Erase all data」と2回、聞いてきますので、そのまま選択しリセットしてください。

リセットする前に、Reset options 画面内にある「Sticky boot mode」を enable に設定した場合、リセット選択後は、Eloview モードで起動します。また、この場合、デバイス側に Eloview の登録画面は表示されません。(デフォルトは disable)

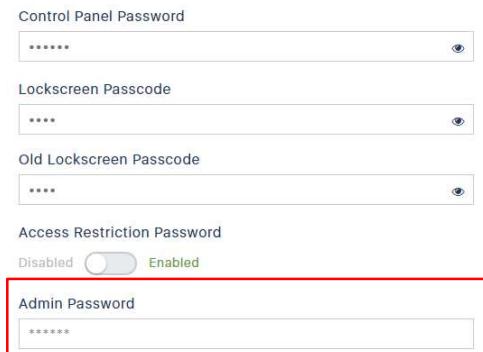


- 2) Eloview モードでリセットする手順

- まずは、Eloview でデバイスの削除を実施してください。(7.2 項参照)
- “Elo Home”画面を表示させ、右上コーナーをタップして、"Quick Settings"メニューにアクセスします。



- 「Admin」をタップして、Admin password を入力して、グレーアウトしていた「Settings」を有効にし、選択します。



注意) 上記は Admin password 設定していない状態なので、デフォルトの「1elo」が設定されています。

- “Android Settings”を選択し、「System」->「Advanced」->「Reset options」->「Erase all data(factory reset)」を選択し、「Erase all data」を2回押して、リセットして下さい。

3. モバイルコンピューター用に追加された機能

Android10 GMS 対応でモバイルコンピューター用に追加された主な機能は以下になります。

3.1 アイドルモード(デバイス操作)

モバイルコンピューターは、1分間操作しなかった場合、バックライトがオフになる設定がデフォルトになっています。

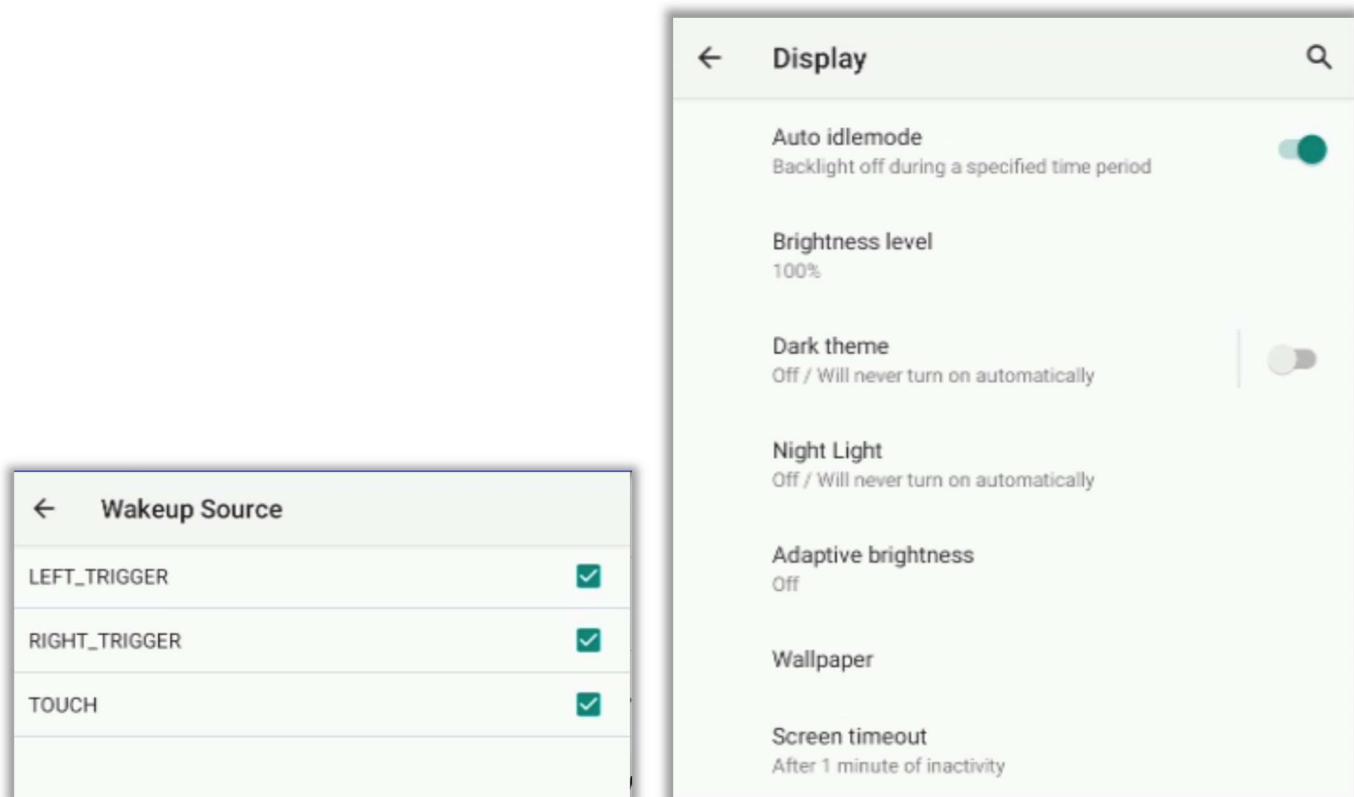
その場合、以下の方法で、復帰します。

- 電源ボタンを押す。
- タッチスクリーンをタップする。
- 左右いずれかのトリガーボタンを押す。

備考) a)以外は、デバイスの"Elo Home"から"Android Settings" -> Wakeup Source で機能を設定できます。

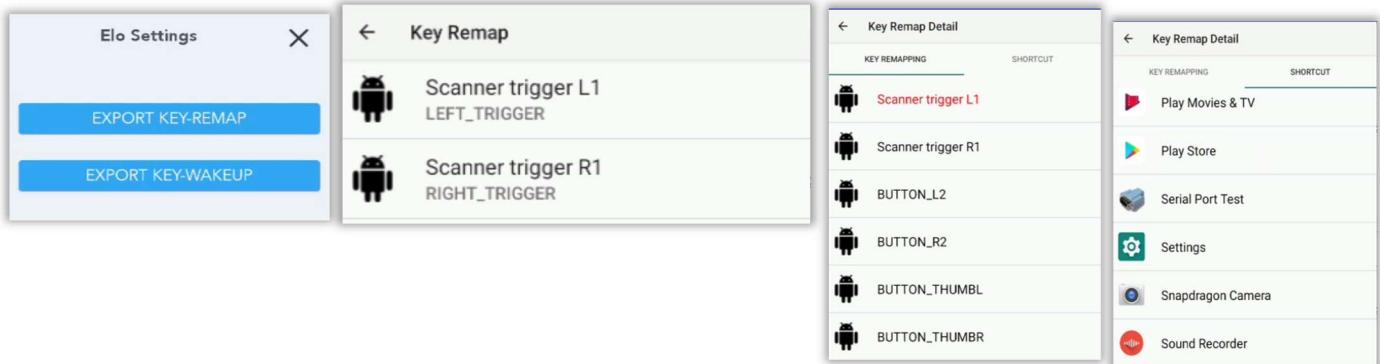
アイドルモードを無効にする場合は"Android Settings" -> 「Display(ディスプレイ)」 ->「Auto idlemode」を無効(左側)にして変更可能です。

また、アイドルモードまでの時間の変更する場合は、"Android Settings" -> 「Display(ディスプレイ)」 -> 詳細設定->画面消灯で選択時間を変更することが可能です。



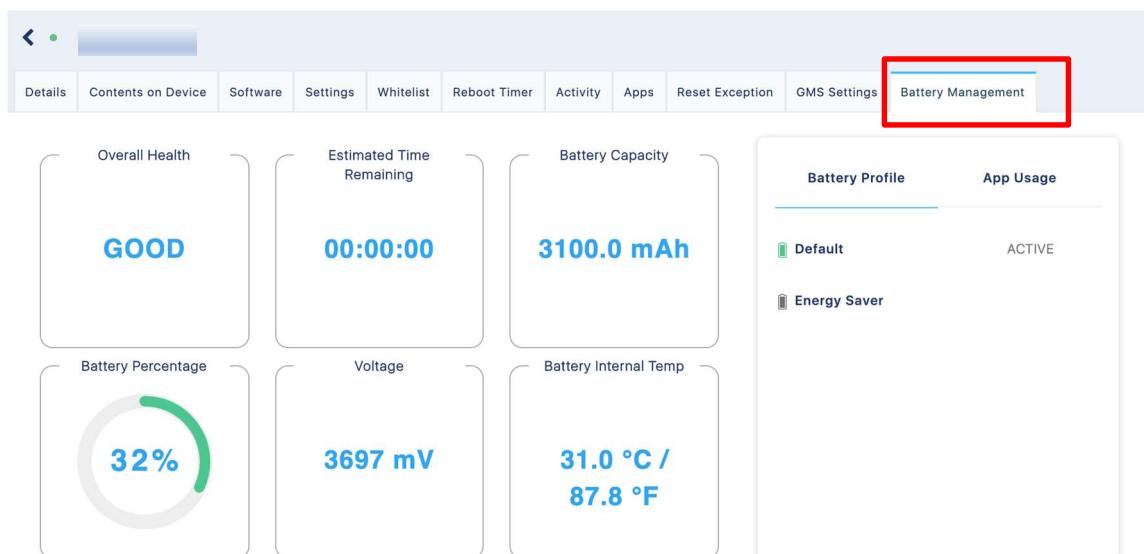
3.2 “Key Remap” (デバイス操作、モバイルコンピューターのみ)

左右のトリガーボタンは、デフォルトでは 2D スキャナー用に割り当てられていますが、デバイスの“Elo Home”から “Android Settings” -> “Key Remap”で変更することができます。



3.3 「Battery Management」 (モバイルコンピューターのみ)

各デバイスのバッテリーの状況が Eloview で確認できます。



4. EloView アカウント取得

4.1 EloView アカウントの作成

注意)ページ構成は変更になっている場合があります。

弊社からの返信などは、直後に自動的に届くわけではありませんが、45 日間のトライアルはすぐにご利用になれます。

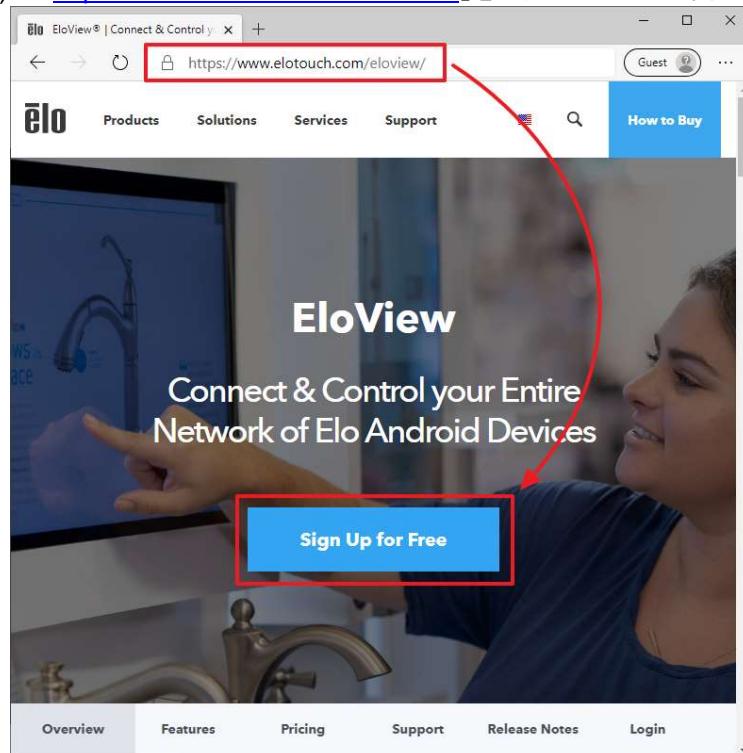
既にトライアルに登録済みで本登録を急ぎの場合は、弊社サポートセンターに使用する Email アドレス情報を含め、お知らせください。本登録には事前にトライアルでの登録が必要です。

登録するEmail アドレスにはGmail などは使用せず、会社のドメインを使用してください。承認されない場合があります。

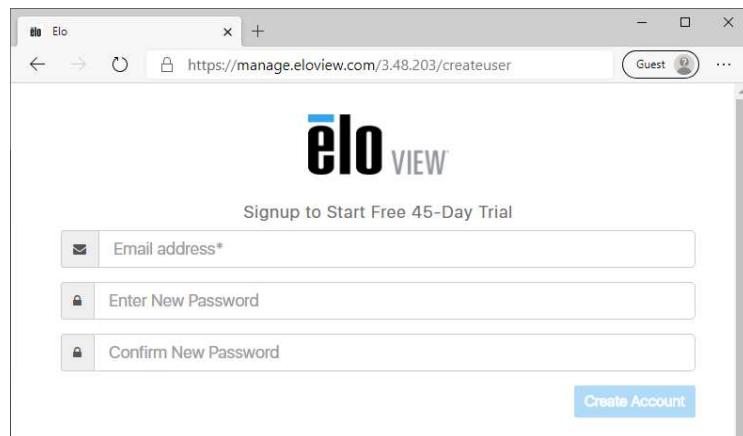
EloView アカウント取得直後、管理できる最大デバイス数は 10 台で登録されます。

それ以上のデバイスをコントロールする場合は、EloView アカウント取得後に、弊社までお問い合わせ下さい。

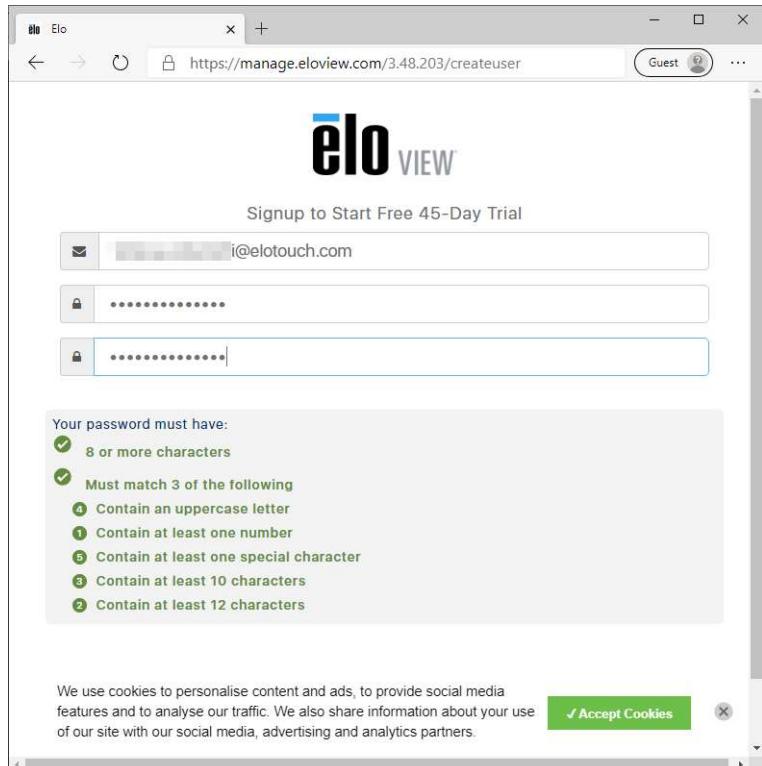
- 1) 「<https://www.elotouch.com/eloview/>」をブラウザ・ソフトで開き、中央にある「Sign Up for Free」をクリックしてください。



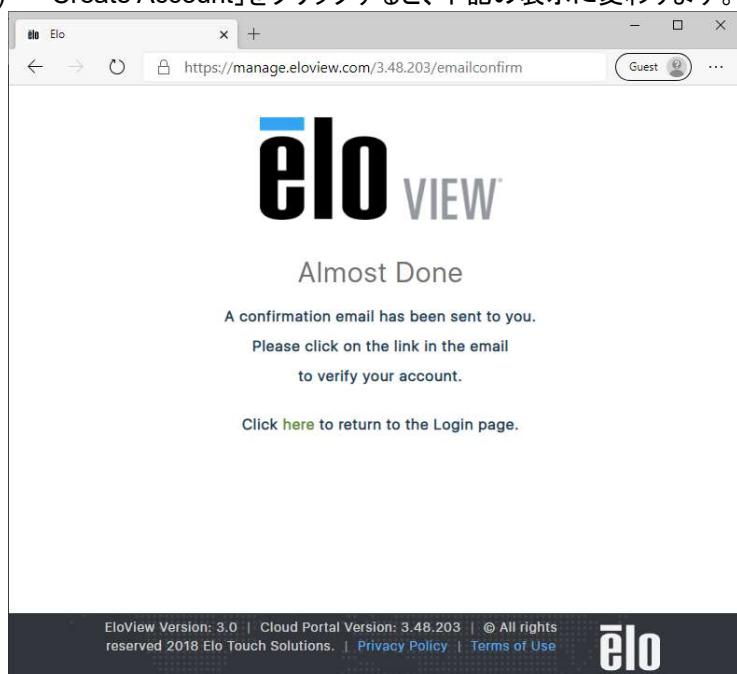
- 2) 以下のアカウント作成のページが開きます。



アカウントとして使用するメールアドレスとパスワードを入力して、「Create Account」をクリックしてください。
パスワードの長さは、大文字のアルファベット、数字、記号の三種類から何種類が含まれているかによって、最低文字数の制限が変わります。
一種類だけを使用している場合は、12文字以上の長さが必要です。
二種類を使用している場合は、10文字以上の長さが必要です。
三種類を使用している場合は、8文字以上の長さが必要です。
パスワードとして使用できる文字列の例には、下記のものがあります。（「」は、含みません）
「123456789012」、「ABCDEFGHIJKLM」（使用している文字の種類は、1種類ですが、12文字以上の場合は、使用可能です。）
「12345ABCDE」（使用している文字の種類が、2種類なので、10文字以上の場合は、使用可能です。）
「123ABC#%」（使用している文字の種類が、3種類なので、8文字以上の場合は、使用可能です。）

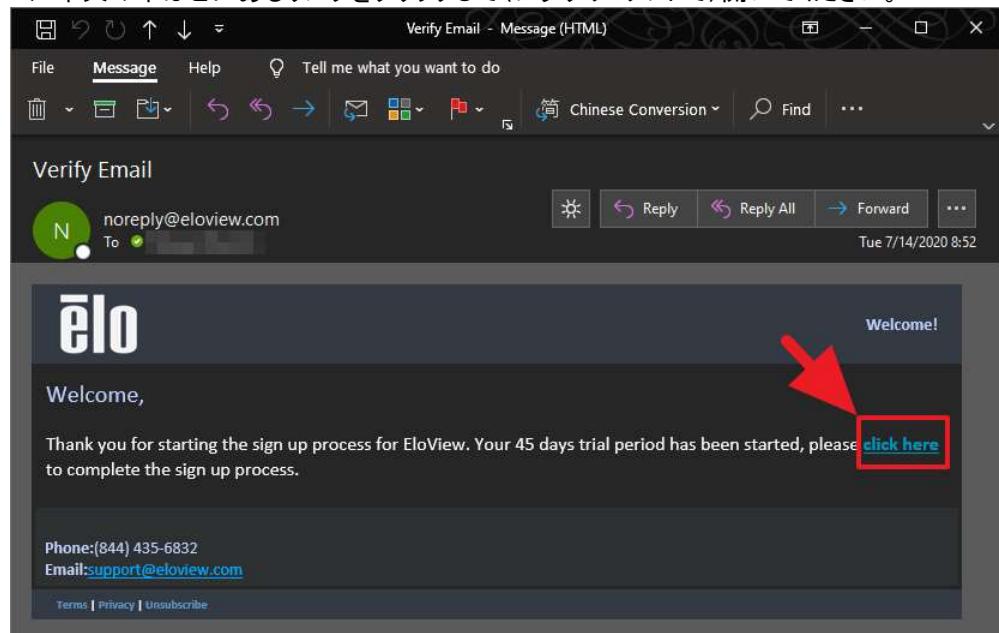


3) 「Create Account」をクリックすると、下記の表示に変わります。

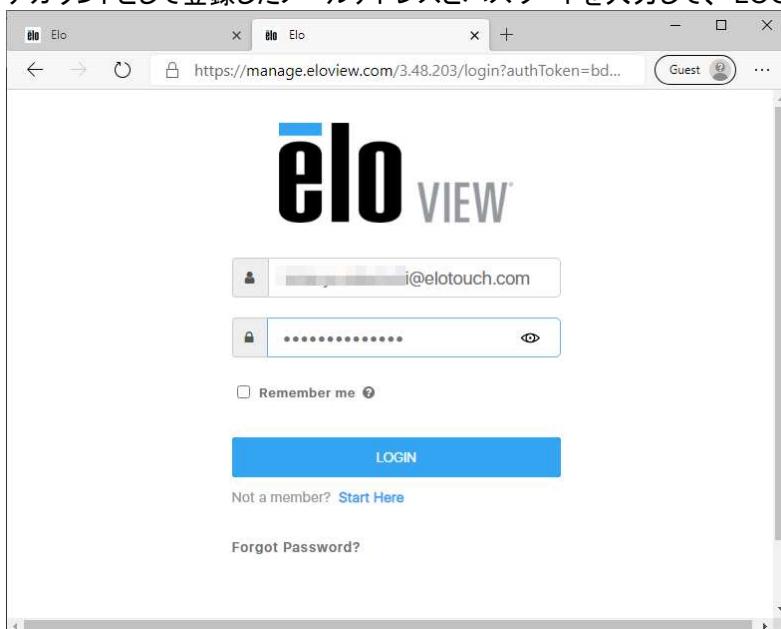


4) アカウントとして登録したメールアドレスに下図のようなメールが届きます。

メール本文の中ほどにあるリンクをクリックして(ブラウザ・ソフトで)開いてください。



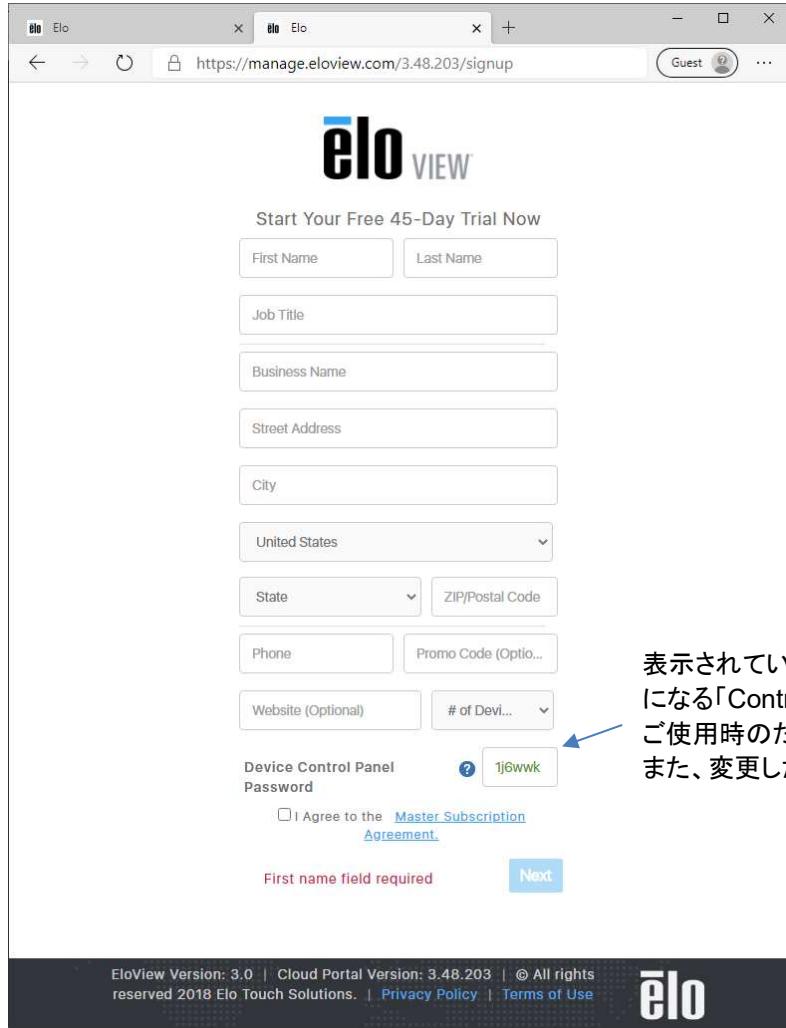
5) アカウントとして登録したメールアドレスとパスワードを入力して、「LOGIN」をクリックしてください。



6) 必要事項を入力してください。

「Master Subscription Agreement」の文章に同意できる場合は、「I Agree to the Master Subscription Agreement」の左のチェックボックスをクリックしてチェック・マークを付けて「Next」をクリックして登録してください。

国名を必ず Japan(日本)で登録してください。



The screenshot shows the EloView sign-up page. The 'Device Control Panel Password' field contains the value '1j6wwk'. A blue arrow points from the text '表示されている英数字が EloView にデバイスを登録した後に有効になる「Control Panel Password」です。ご使用時のために、記録することをお勧めします。また、変更したい場合は、ここで変更してください。' to this field.

Start Your Free 45-Day Trial Now

First Name Last Name

Job Title

Business Name

Street Address

City

United States

State ZIP/Postal Code

Phone Promo Code (Optional)

Website (Optional) # of Devi...

Device Control Panel Password ?

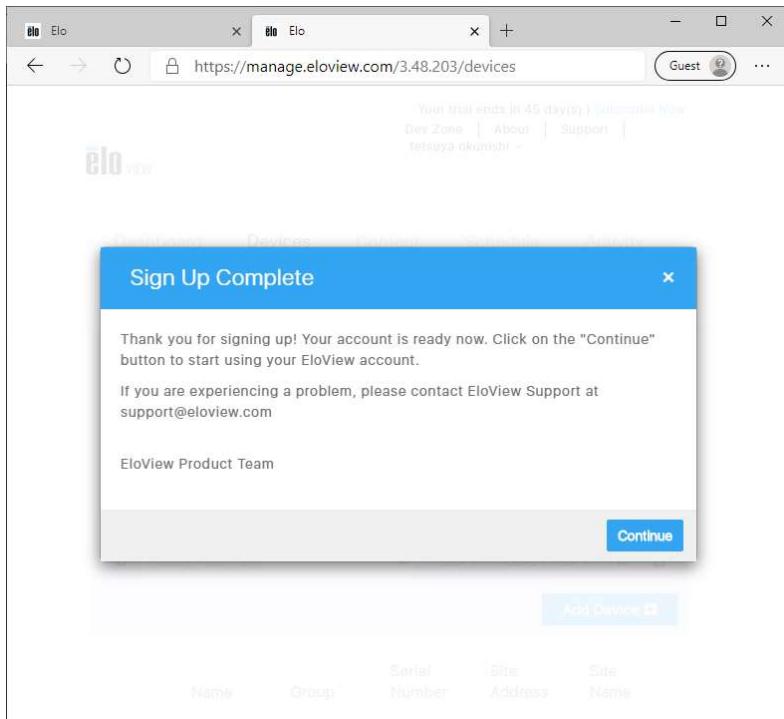
I Agree to the [Master Subscription Agreement](#)

First name field required Next

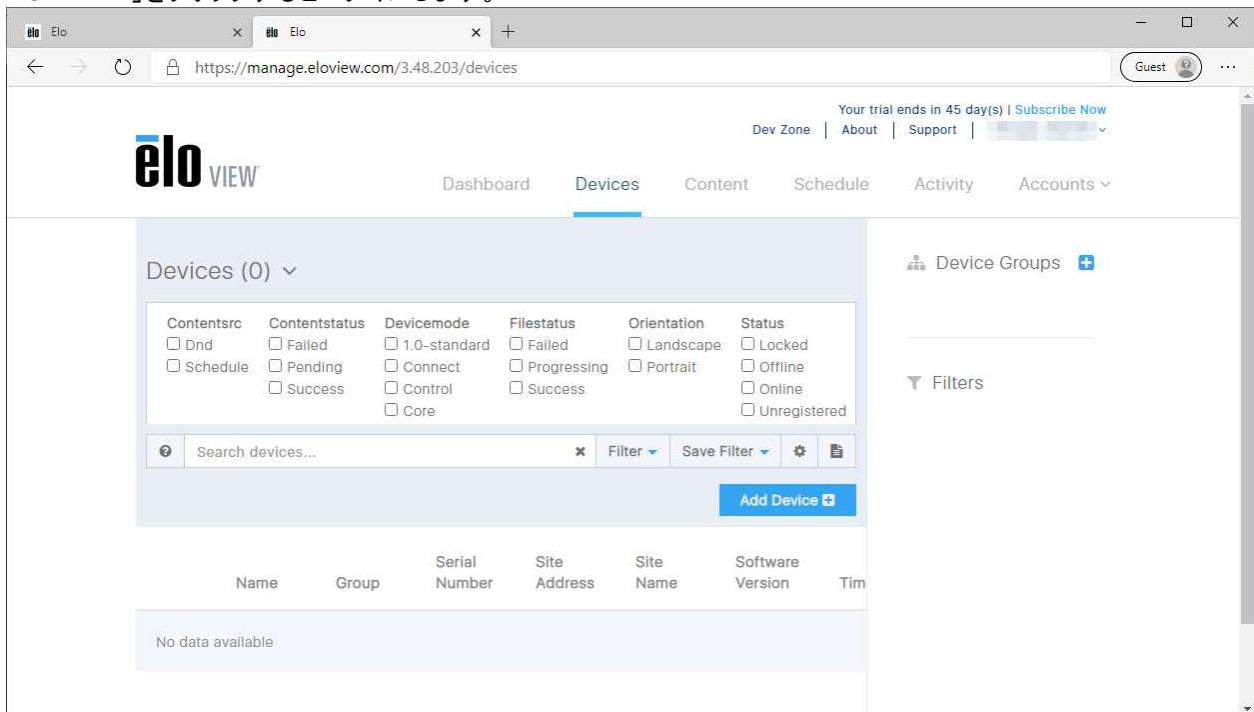
EloView Version: 3.0 | Cloud Portal Version: 3.48.203 | © All rights reserved 2018 Elo Touch Solutions. | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#)

表示されている英数字が EloView にデバイスを登録した後に有効になる「Control Panel Password」です。
ご使用時のために、記録することをお勧めします。
また、変更したい場合は、ここで変更してください。

7) 「Sign Up Complete」と表示されたら、「<https://manage.eloview.com/>」にアクセスし、ログイン可能になります。

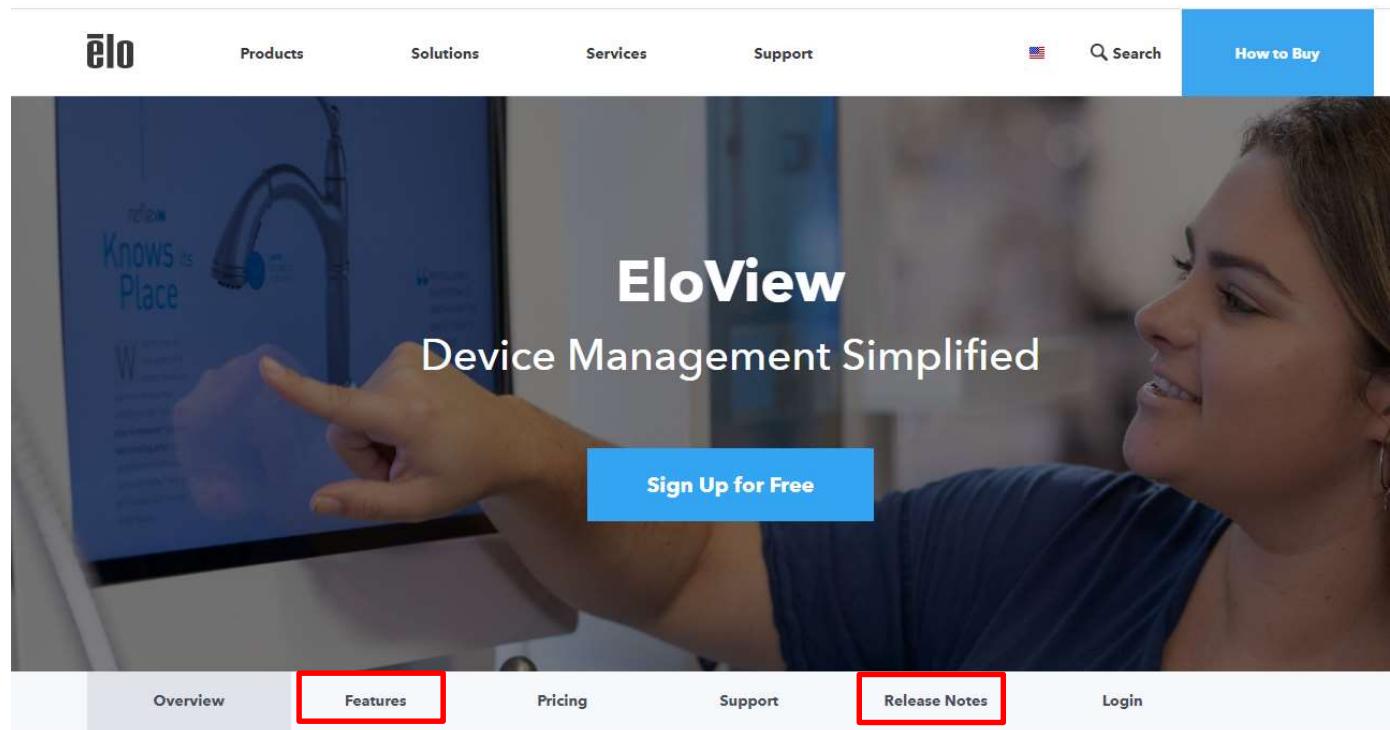


8) 「Continue」をクリックするとログインします。



4.2 EloView 情報

Feature や Release Notes を以下で確認することができます。



EloView
Device Management Simplified

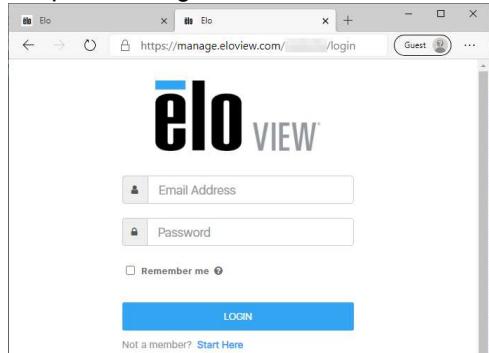
Sign Up for Free

Overview Features Pricing Support Release Notes Login

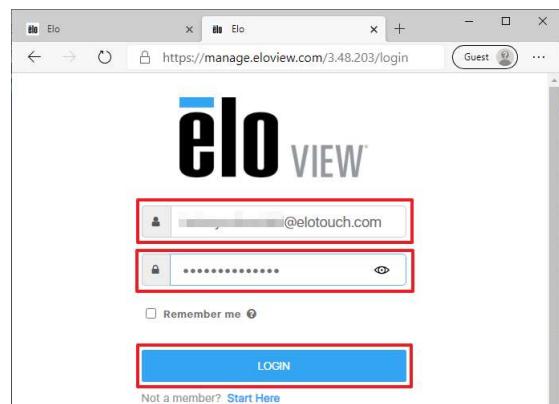
注意)Pricing に関しては、日本で EloView 申請される場合には、記載の内容は適用されません。

5. ログイン

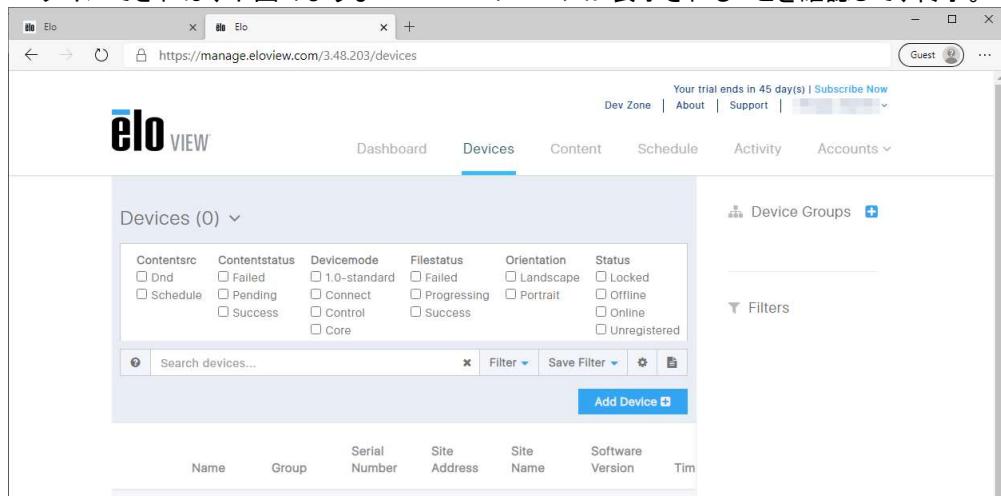
- 1) <https://manage.eloview.com/> にアクセスし、ログインページを開きます。



- 2) EloView のログインを行うページが開いたら、取得済アカウントの「Email アドレス」と「パスワード」を入力し、「LOGIN」をクリックする。



- 3) ログインできれば、下図のような EloView のページが表示されることを確認して、終了。



- 4) 右上の“Dev Zone”を選択すると、SDK など開発者向けの情報が入手できます。



6. アカウント関係(Accounts)

6.1 「Time Zone」

ご使用の地域のタイムゾーンを

「Accounts」->「Account Settings」->「Details」->「Time Zone」で設定して下さい。

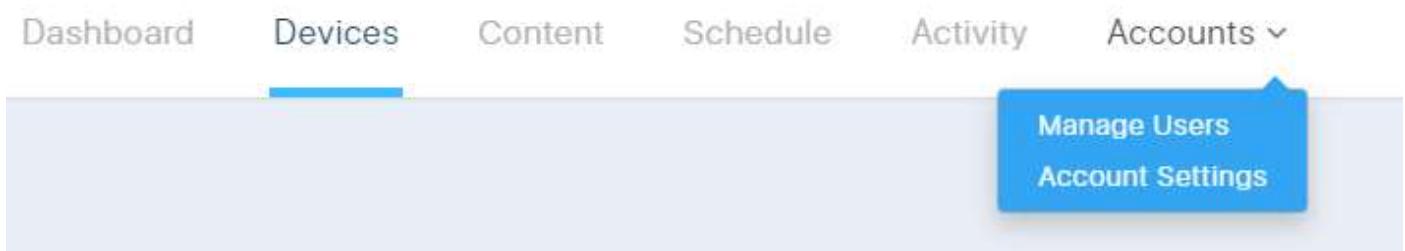
注意)「Time Zone」設定が、「N/A」または「Default/Device」になっている場合、製品の再起動を行った際に、製品の「Time Zone」設定が変更されてしまう場合がありますので、必ず以下のように設定して下さい。

以下は、日本の場合の設定です。

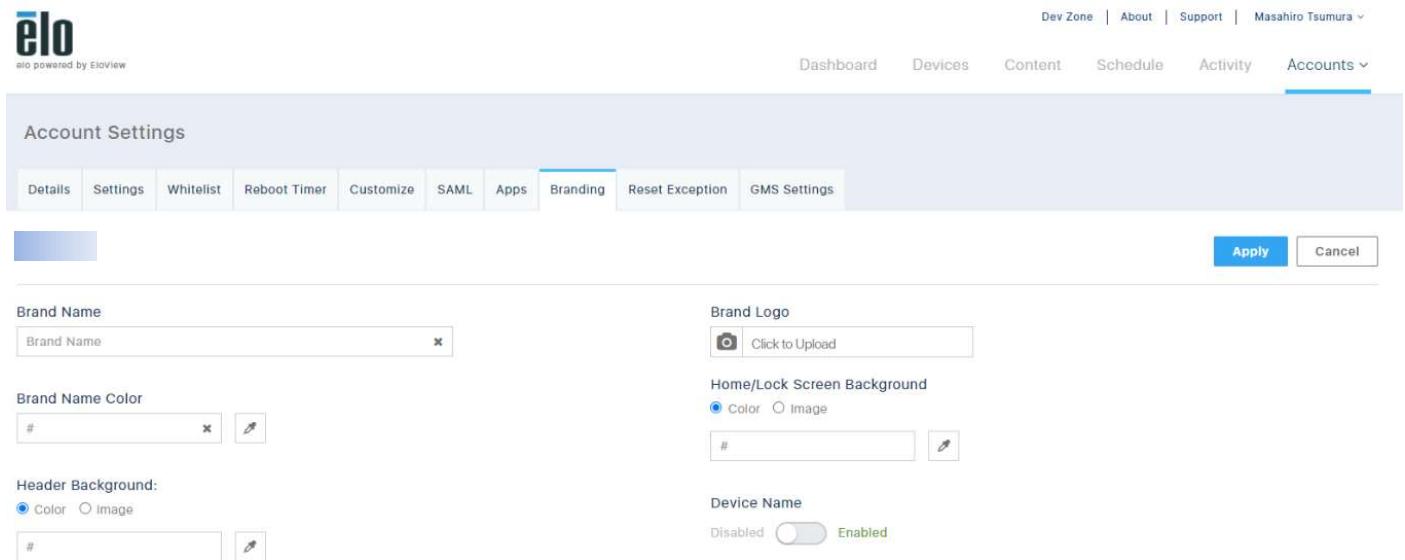
The screenshot shows the elo VIEW software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Dashboard, Devices, Content, Schedule, Activity, and Accounts. The 'Accounts' tab is currently selected, and a dropdown menu is open, showing 'Manage Users' and 'Account Settings'. A red box highlights the 'Account Settings' option. On the left, there is a sidebar with a 'Details' tab, which is also highlighted with a red box. The main content area displays various account details: Business Name (Touch Panel Systems), Site Contact (0454782161, deltouch.com), Site Name (TPS), Address (1-1-20 Shin-yokohama Yokohama, Kanagawa 2220033, Japan), and Time Zone (GMT+09:00). A red arrow points from the 'Time Zone' field in the main content area to the 'Account Settings' option in the dropdown menu.

6.2 「Branding」(デバイスの"Elo Home"画面のカスタム化)

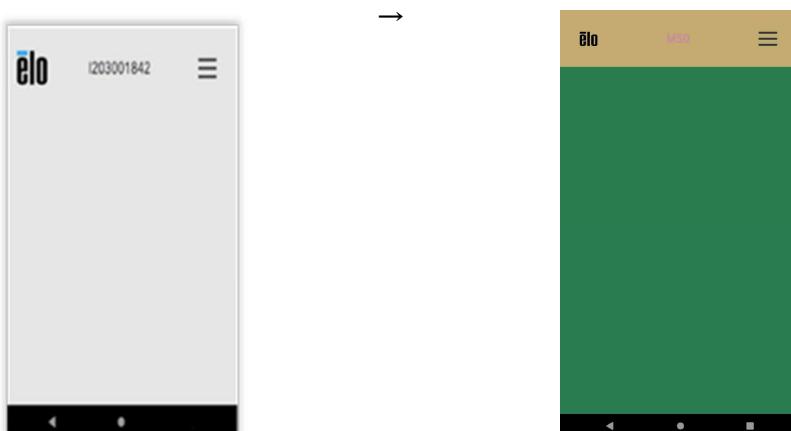
まず「Account」の「Account Settings」を選択してください。



表示された画面で、「Branding」を選択し、「EDIT」を選択すると以下のように表示されます。

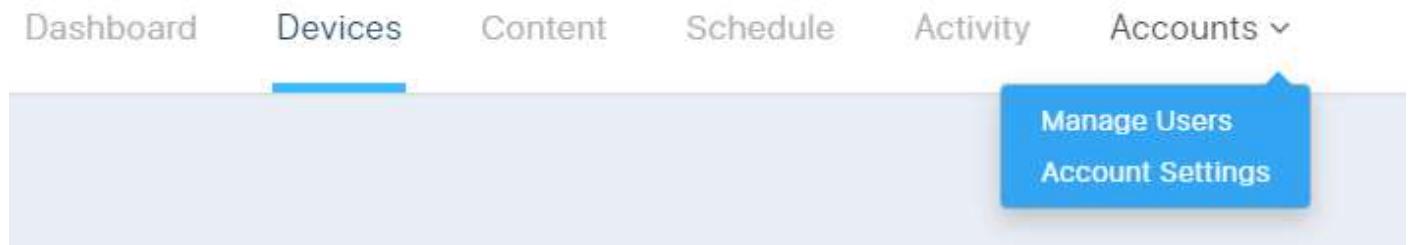


会社ロゴ、背景色などを変更し、「APPLY」を選択すると、デバイスに表示される"Elo Home"の画面構成が変更されます。



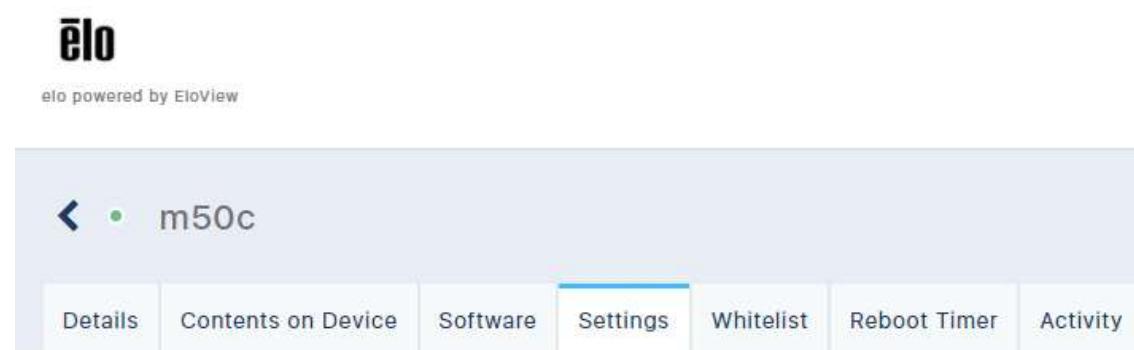
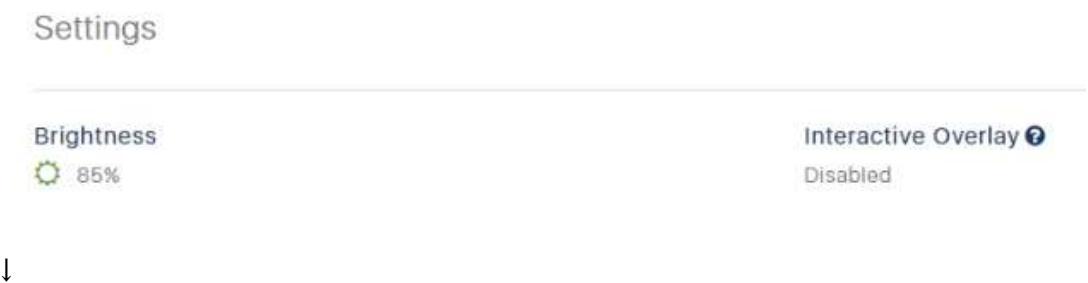
6.3 「Customize」(EloView 画面のカスタム化)

まず「Account」の「Account Settings」を選択してください。



表示された画面で、「Customize」を選択し、「EDIT」を選択すると Eloview 画面の会社名やロゴなどが変更可能です。

(以下は例として、青と黒で少し大きいロゴから 黒だけの小さいロゴに変更してあります)



Settings

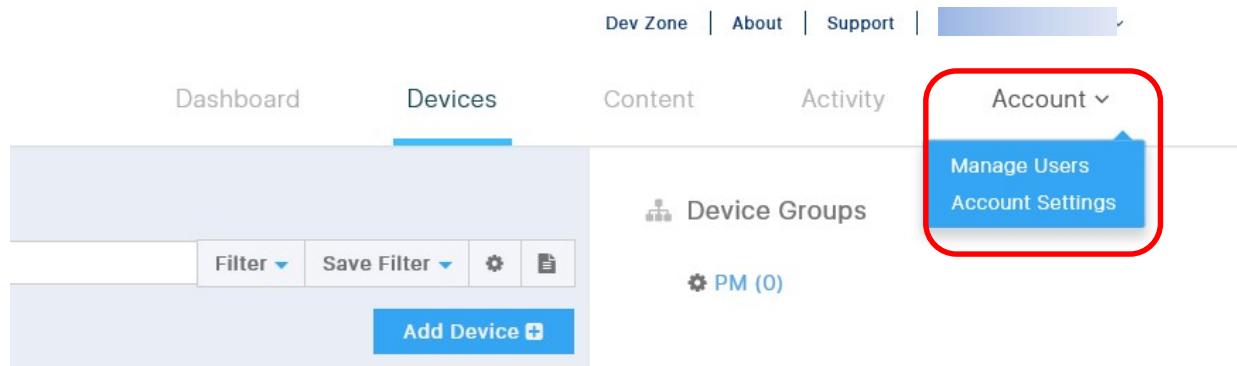
Brightness  **Interactive Overlay** 
Disabled

6.4 ユーザーインバイト及びデリート

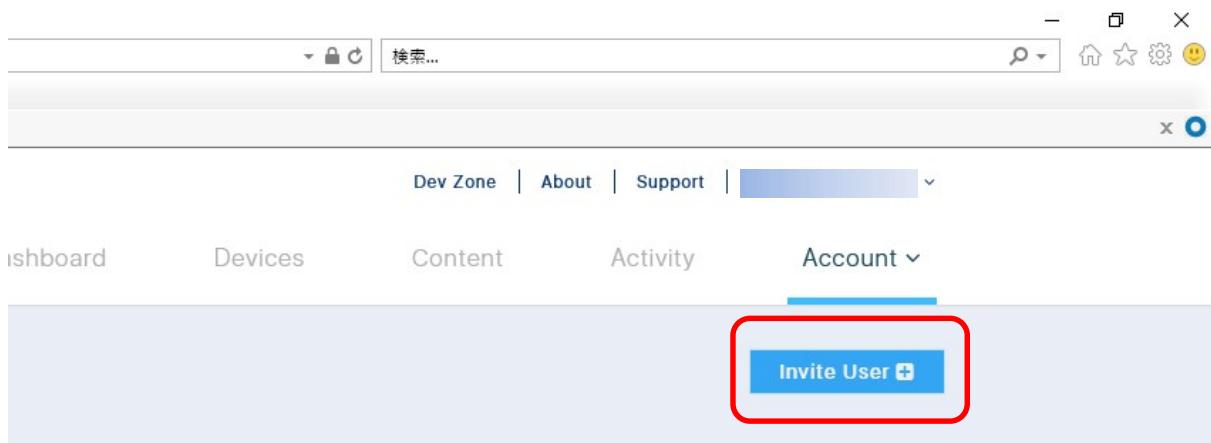
6.4.1 ユーザーインバイト

各種権限を設定したユーザーをインバイトすることができます。

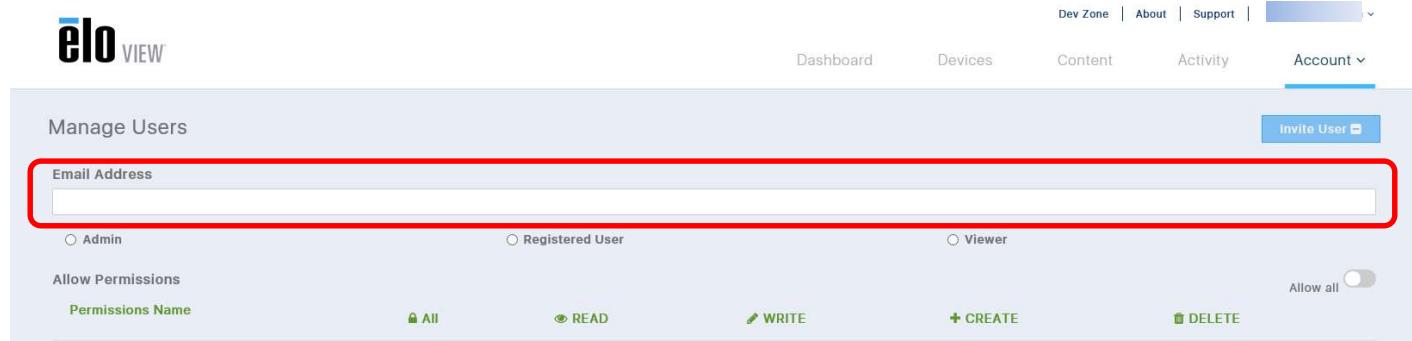
- 1) EloView にログインし、「Account」にカーソルを移動し、青いポップアップメニューを表示させ、「Manage Users」をクリックします。



- 2) 次に 表示された「Invite Users+」をクリックします。



- 3) 次に、以下の画面が表示されたらインバイトするユーザーの「Email Address」を入力します。



- 4) 次にそのユーザーに与える権限を設定します。
例は「Viewer」です。

Manage Users

Email Address:

Account Type: Admin Registered User Viewer (highlighted with a red box)

Allow Permissions: Allow all

Permissions Name	All	READ	WRITE	CREATE	DELETE
User	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Devices	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Device Groups	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Content	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filters	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Account	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Content Deploy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Done Cancel

- 5) 右下「Done」をクリックし、ユーザーが追加されていることを確認します。

Manage Users

Email Address	Account Type	Account Info	Email Notifications	Actions
<input type="text" value="user@example.com"/>	Account Admin	Last login 6/20/2018	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
<input type="text" value="user2@example.com"/>	User Invited	Not Registered	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

NAVIGATION

- Dashboard
- Devices
- Content
- Activity

QUICK LINKS

- Add Device
- About
- Support

MY ACCOUNT

- Manage Users
- Account Settings
- Log Out

DOWNLOADS

- Windows Client

GENERAL INFO

- Contact Us
- License
- Service Agreement
- eliotouch.com

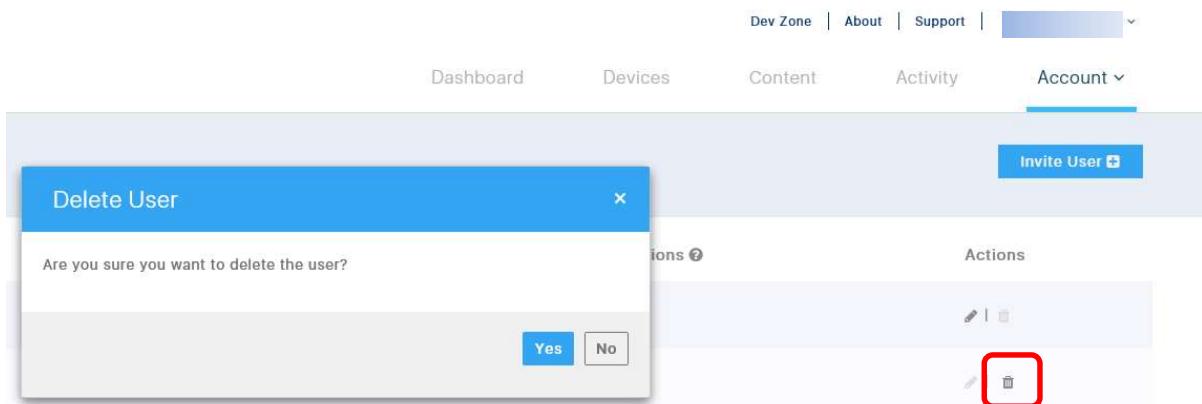
EloView Version: 3.0
Cloud Portal Version: 3.24.58

© All rights reserved 2018 Elo Touch Solutions. | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#)

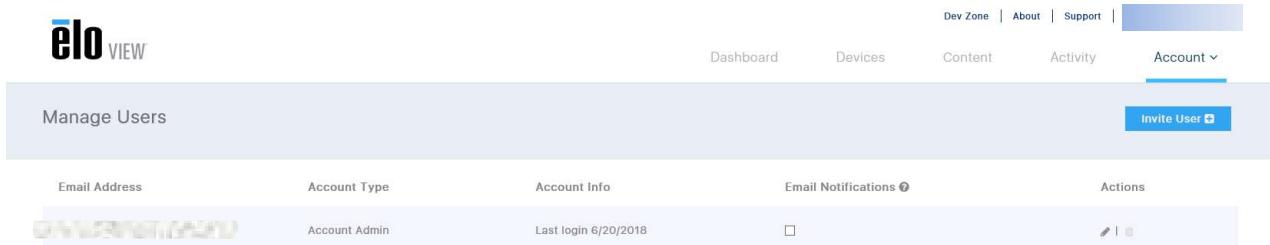
6.4.2 ユーザーデリート

設定したユーザーをデリートすることができます。

- 1) アカウントの「Manage Users」の画面で、デリートするユーザーの右にあるゴミ箱アイコンをクリックします。デリートの確認画面が表示されたら、「Yes」をクリックします。



- 2) 指定したユーザーがデリートされていることを確認して終了です。



7. デバイス関係(Devices)

7.1 デバイス登録

- 1) 右上の「Devices」をクリックして、以下のように表示されることを確認する。
備考) 図は既にデバイスが全く登録されていない場合です。

Your trial ends in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

Dev Zone | [About](#) | [Support](#) | [Logout](#)

Dashboard **Devices** Content Schedule Activity Accounts

Devices (0) ▾

Contentsrc	Contentstatus	Devicemode	Filestatus	Orientation	Status
<input type="checkbox"/> Dnd	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> 1.0-standard	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> Landscape	<input type="checkbox"/> Locked
<input type="checkbox"/> Schedule	<input type="checkbox"/> Pending	<input type="checkbox"/> Connect	<input type="checkbox"/> Progressing	<input type="checkbox"/> Portrait	<input type="checkbox"/> Offline
	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Control	<input type="checkbox"/> Success		<input type="checkbox"/> Online
		<input type="checkbox"/> Core			<input type="checkbox"/> Unregistered

Search devices...

Add Device

Name	Group	Serial Number	Site Address	Site Name	Software Version	Timezone	Action
No data available							

Device Groups

Mini IDS(0)

PayPoint Android(0)

Filters

- 2) 「Add Device」 をクリックする。
- 3) 「Device Name」と「Serial Number」を入力した後、「Done」をクリックする。
備考) 「Serial Number」は ESYi シリーズ、Android Box コンピューター Backpack、あるいは POS レジ PayPoint といった CPU を持つ Android 製品の最初の 1 文字目が A-L のアルファベット、2-3 文字目が数字となる 10 桁のシリアル番号のことです。
- 4) デバイスが登録されたことを確認して、終了。

備考) Device は以下の手順で同一 GROUP に登録して管理することも可能です。

a) 「Device Groups」の右の「+」アイコンをクリックします。



The screenshot shows the elo VIEW web interface. The top navigation bar includes 'Dev Zone', 'About', 'Support', and 'Masahiro Tsumura'. The main menu has 'Dashboard', 'Devices' (which is selected and highlighted in blue), 'Content', 'Activity', and 'Account'. On the left, the 'Devices (1)' list shows a single device with columns for 'Name', 'Serial Number', 'Group', 'Site Address', and 'Firmware Version'. The 'Group' column for the device is currently empty. On the right, the 'Device Groups' section shows 'PM (0)' and a red box highlights the '+' icon for adding a new group.

b) 「Group Name」を記入します。(例は ELO です。)



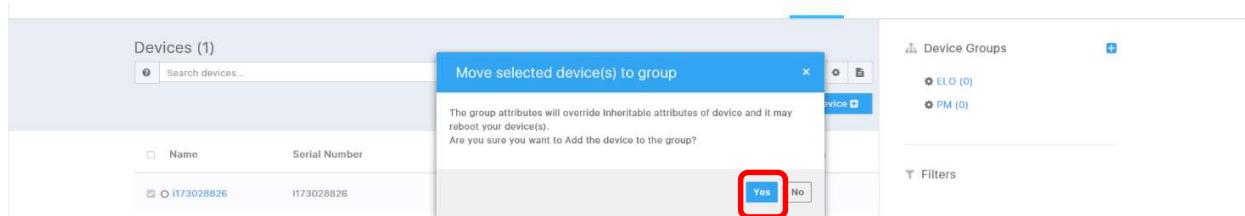
The screenshot shows the elo VIEW interface with the 'Device Groups' creation dialog open. The 'Group Name' field is filled with 'ELO' and has a red box around it. The 'Done' button is visible at the bottom right of the dialog.

c) ELO の「Group」が追加されていることを確認します。



The screenshot shows the elo VIEW interface with the 'Device Groups' list. The 'ELO (0)' group has a red box around it. The 'PM (0)' group is also listed.

d) Device を ELO の「Group」までドラッグし、リリースすると以下のように表示されますので、「YES」を選択して下さい。



The screenshot shows a modal dialog titled 'Move selected device(s) to group'. It contains a message about overriding inheritable attributes and a question 'Are you sure you want to Add the device to the group?'. At the bottom, there are 'Yes' and 'No' buttons, with 'Yes' highlighted by a red box.

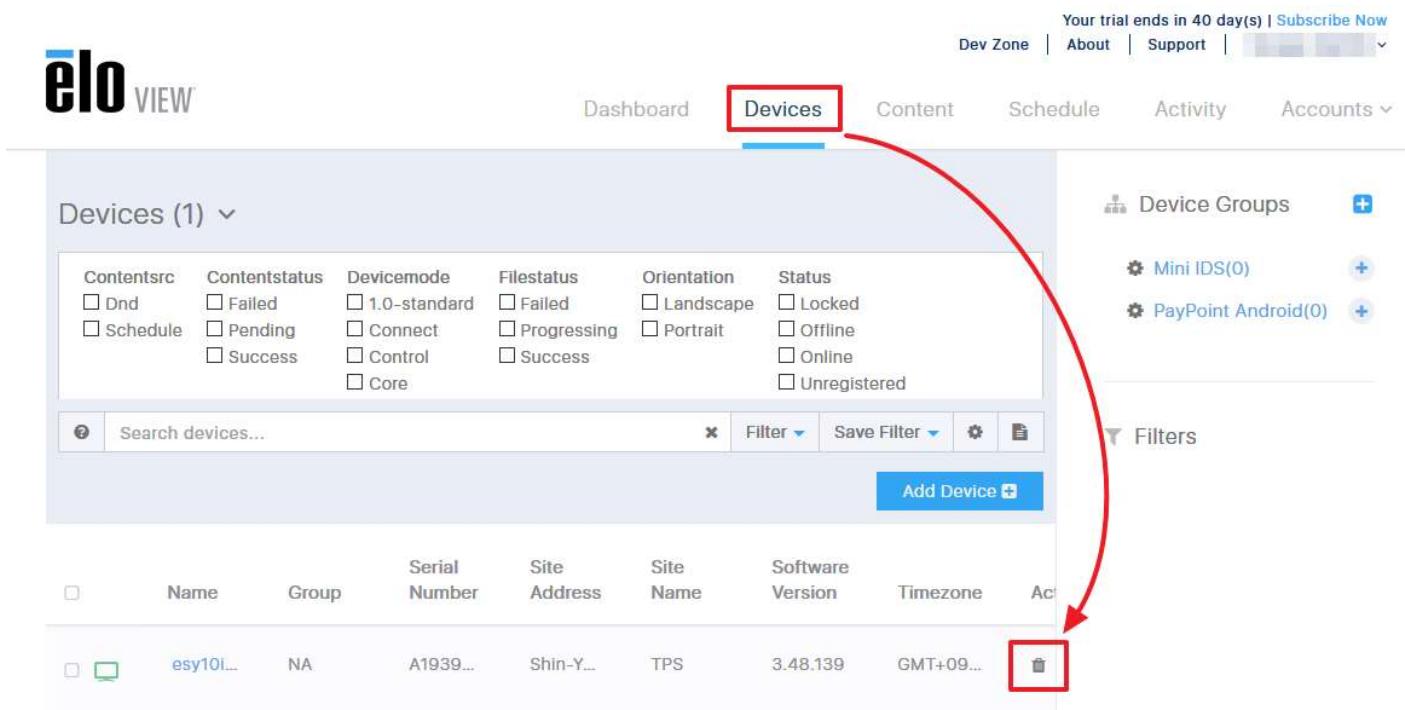
e) ELO の「Group」の括弧内の数字が 0 から 1 に変わり、Group 登録が完了です。



The screenshot shows the elo VIEW interface with the 'Device Groups' list. The 'ELO (1)' group has a red box around it, indicating the successful addition of the device. The 'PM (0)' group is also listed.

7.2 デバイス削除

- 1) オンラインの状態で、右上の「Devices」をクリックして、以下のように EloView の登録から削除するデバイスが表示されることを確認し、削除するデバイスの右に表示されているゴミ箱アイコンをクリックします。



The screenshot shows the EloView interface with the 'Devices' tab selected. A red box highlights the 'Devices' tab in the top navigation bar. A red arrow points from the 'Devices' tab to the trash can icon in the device list table, which is also highlighted with a red box. The device list table shows one device entry: 'esy10i...' with a 'Delete' icon in the 'Actions' column.

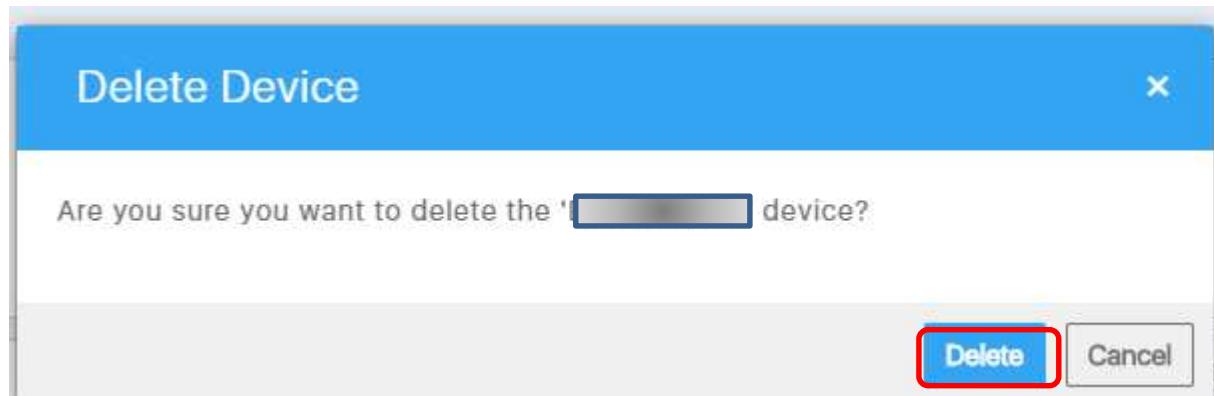
Contentsrc	Contentstatus	Devicemode	Filestatus	Orientation	Status
<input type="checkbox"/> Dnd	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> 1.0-standard	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> Landscape	<input type="checkbox"/> Locked
<input type="checkbox"/> Schedule	<input type="checkbox"/> Pending	<input type="checkbox"/> Connect	<input type="checkbox"/> Progressing	<input type="checkbox"/> Portrait	<input type="checkbox"/> Offline
		<input type="checkbox"/> Control	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Online
					<input type="checkbox"/> Unregistered

Search devices... Filter Save Filter Actions

Add Device

	Name	Group	Serial Number	Site Address	Site Name	Software Version	Timezone	Actions
<input type="checkbox"/>	esy10i...	NA	A1939...	Shin-Y...	TPS	3.48.139	GMT+09...	

- 2) デバイス削除の確認メッセージが表示されるので、「Delete」ボタンをクリックすると登録から削除されます。



- 3) デバイスの削除処理が終了すると、削除したデバイスがリストの表示から消えます。

注意) デバイスがオフラインの状態でデバイスの削除を行った場合は、データの削除は行われません。

7.3 「Settings」

「Settings」タブを選択すると、輝度、音量、言語設定、ディスプレイタイマー、リブート設定など各種設定が可能になります。

7.3.1 「Display Timer」

ディスプレイタイマーが設定されている場合、Off 時間内は、画面を触りますと登録されているアプリが表示されますが、1分後に画面が消えますので注意して下さい。

Details Contents on Device Software **Settings** Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Apps Reset Exception GMS Settings

Edit Device Settings

Apply Delete Device Cancel

Brightness **Interactive Overlay** **Reboot**
Volume Android Home Reboot Device
Control Panel Password NTP URL Enterprise Reset
Lockscreen Passcode Auto Play Network
Old Lockscreen Passcode Multiple App Mode WiFi LAN MOBILE
Admin Password Android Navigation Bar 1C:EE:C9:24:35:6A
Display Timer Home Button Network Configuration
On: 08:00 AM Off: 06:30 PM EST
Delayed Content Deployment
WiFi

7.3.2 言語設定(Language)

The screenshot shows the eloVIEW software interface. At the top, there is a navigation bar with the eloVIEW logo, a trial notice ('Your trial ends in 40 day(s) | Subscribe Now'), and links for 'Dev Zone', 'About', 'Support', and 'Accounts'. Below the navigation bar, the 'Devices' tab is selected, indicated by a red box and a red arrow pointing to the 'Language' dropdown menu.

The main content area is titled 'Edit Device Settings'. It contains several configuration sections:

- Brightness**: A slider control.
- Volume**: A slider control.
- Control Panel Password**: A text input field containing '****'.
- Access Restriction Password**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Display Timer**: A section with 'On' and 'Off' buttons, each with a dropdown menu for setting time in hh:mm format.
- Language**: A dropdown menu with the following options:
 - Default - Device
 - Default - Device
 - English - English
 - Chinese - 中文
 - French - Français
 - German - Deutsch
 - Italian - Italiano
 - Japanese - 日本語** (highlighted with a red box and a red arrow)
 - Spanish - Español
- Interactive Overlay**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Android Home**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- NTP URL**: A text input field.
- Auto Play**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Android Navigation Bar**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Home Button**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Physical Analytics**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Content Pinning**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Reboot**: A section with 'Reboot Device' and 'Enterprise Reset' buttons.
- Network**: A section with 'WiFi | LAN | MOBILE' and a dropdown menu.
- Network Configuration**: A section with 'Enabled' status.
- EST**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Delayed Content Deployment**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- WiFi**: A toggle switch set to 'Enabled'.
- Virtual Keyboard**: A toggle switch set to 'Enabled'.

At the bottom right are 'Apply', 'Delete Device', and 'Cancel' buttons.

7.3.3 Navigation Bar 表示設定(デバイス全体の手順)

まずは、EloView にログインしてください。

- 1) 「Devices」タブをクリックして、設定するデバイスをクリックして選択して下さい。

Devices (1) ▾

Contentsrc	Contentstatus	Devicemode	Filestatus	Orientation	Status
<input type="checkbox"/> Dnd	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> 1.0-standard	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> Landscape	<input type="checkbox"/> Locked
<input type="checkbox"/> Schedule	<input type="checkbox"/> Pending	<input type="checkbox"/> Connect	<input type="checkbox"/> Progressing	<input type="checkbox"/> Portrait	<input type="checkbox"/> Offline
	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Control	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> Unregistered
		<input type="checkbox"/> Core			

Search devices...

Name	Group	Serial Number	Site Address	Site Name	Software Version	Timezone	Actions
esy10i1...	NA	A19391...	Shin-Y...	TPS	3.48.139	GMT+09...	<input type="button" value=""/>

- 2) 「Devices」の「Details」が表示されますので、「Settings」タブをクリックします。

esy10i1_

Details	Contents on Device	Software	Settings	Whitelist	Reboot Timer	Peripheral Configuration	Activity Log	Apps	Reset Exception
Details									

Device Name: esy10i1_ Address: Shin-Yokohama, Yokohama, Kanagawa, 222-0033, Japan Group Name: No Group

Site Name: TPS Serial Number: A193910003 Last Reboot: 1 hours ago, 1:45 PM

Device Model Name: Elo-i2-10Std Time Zone: GMT+09:00 Online Since: 1 hours ago, 1:46 PM

Device Model Descriptor: I-SERIES-2.0-STD_10_71.2_G-SENSOR_PANEL-20 GPS Co-ordinate: 0, 0 Site Contact: [redacted]

- 3) 「EDIT」をクリックします。

esy10i1_

Details	Contents on Device	Software	Settings	Whitelist	Reboot Timer	Peripheral Configuration	Activity Log	Apps	Reset Exception
Settings									

Brightness: 100% Interactive Overlay: Disabled Reboot: Reboot Device

- 4) 「Android Navigation bar」と「Home button」を「Enabled」に変更し、「APPLY」をクリックします。

< esy10i1_

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Edit Device Settings

Apply

Delete Device

Cancel

Brightness



Interactive Overlay

Disabled Enabled

Volume



Android Home

Disabled Enabled

Control Panel Password



NTP URL

NTP URL

Access Restriction Password

Disabled Enabled

Auto Play

Disabled Enabled

Display Timer

On

Off

hh:mm

hh:mm

Android Navigation Bar

Disabled Enabled

Language



Home Button

Disabled Enabled

Show Stock Apps

Reboot

Reboot Device

Enterprise Reset

Enterprise Reset

Network

WiFi LAN MOBILE

Network Configuration

Disabled Enabled

EST

Disabled Enabled

Delayed Content Deployment

Disabled Enabled

5) 確認のメニュー(Alert)が表示されますので、「Yes」をクリックします。

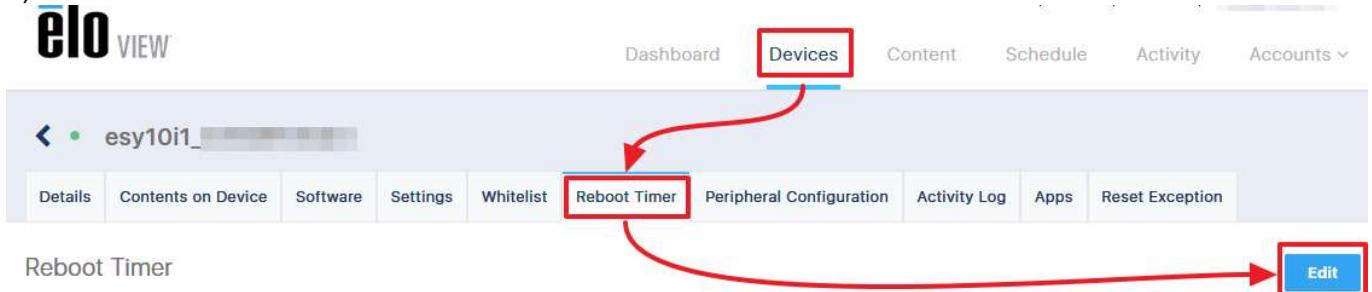
The change of Android Navigation Bar will reboot your device. Would you like to continue?

6) Android Navigation bar が表示されていることを実際のデバイスで確認し、完了です。

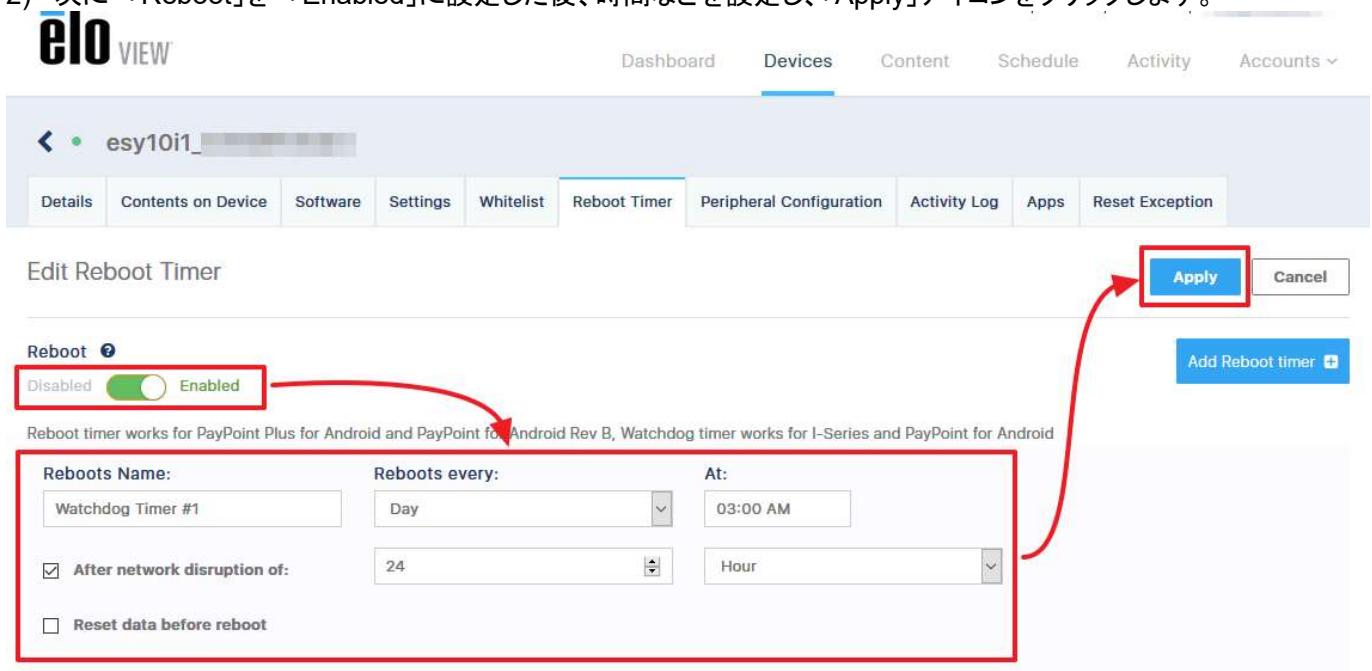
7.3.4 「Reboot Timer」

「Reboot Timer」タブを選択するとリブートタイマーの設定が可能になります。

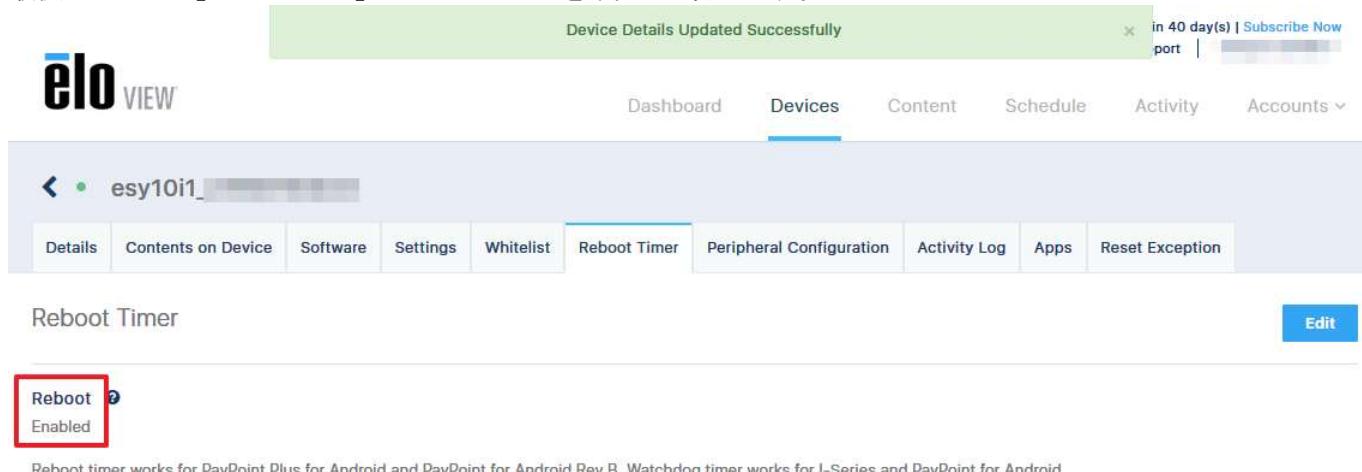
- 1) まず、「Edit」のアイコンをクリックします。



- 2) 次に「Reboot」を「Enabled」に設定した後、時間などを設定し、「Apply」アイコンをクリックします。



- 3) 最後に「Reboot」が「Enabled」になっていることを確認して終了です。



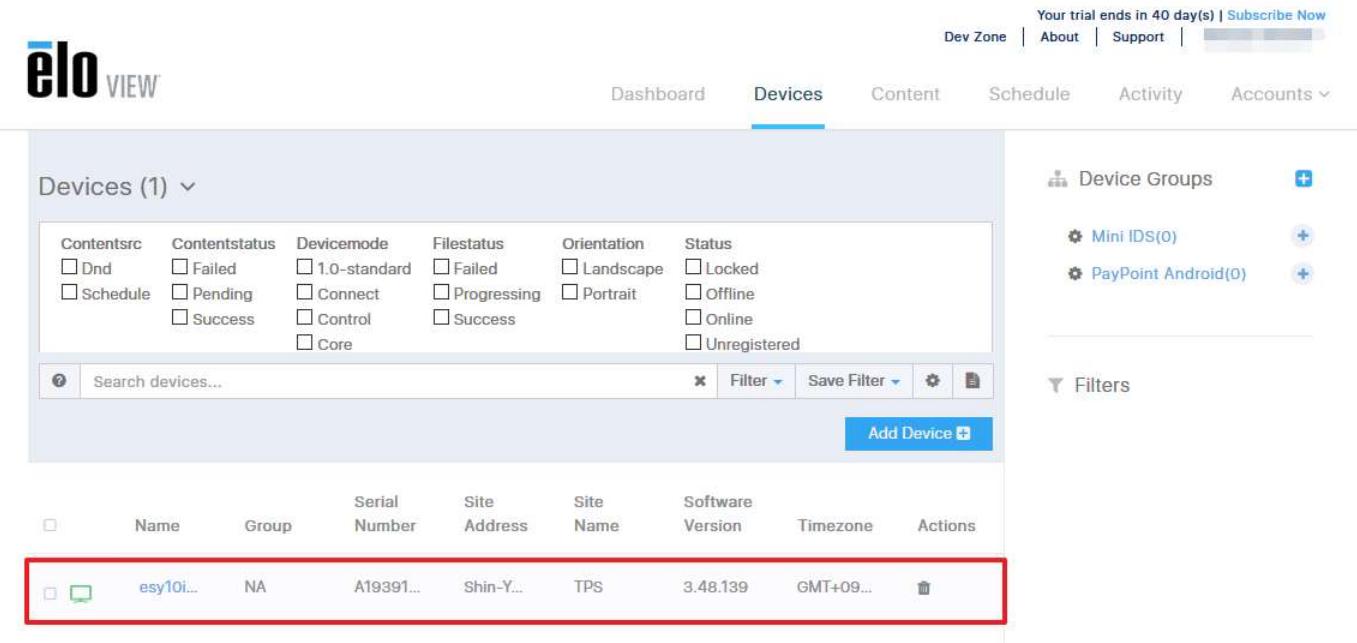
7.4 OS のアップデート

EloView により新しいバージョンにアップデートすることが可能です。

以下の手順を参照して下さい。

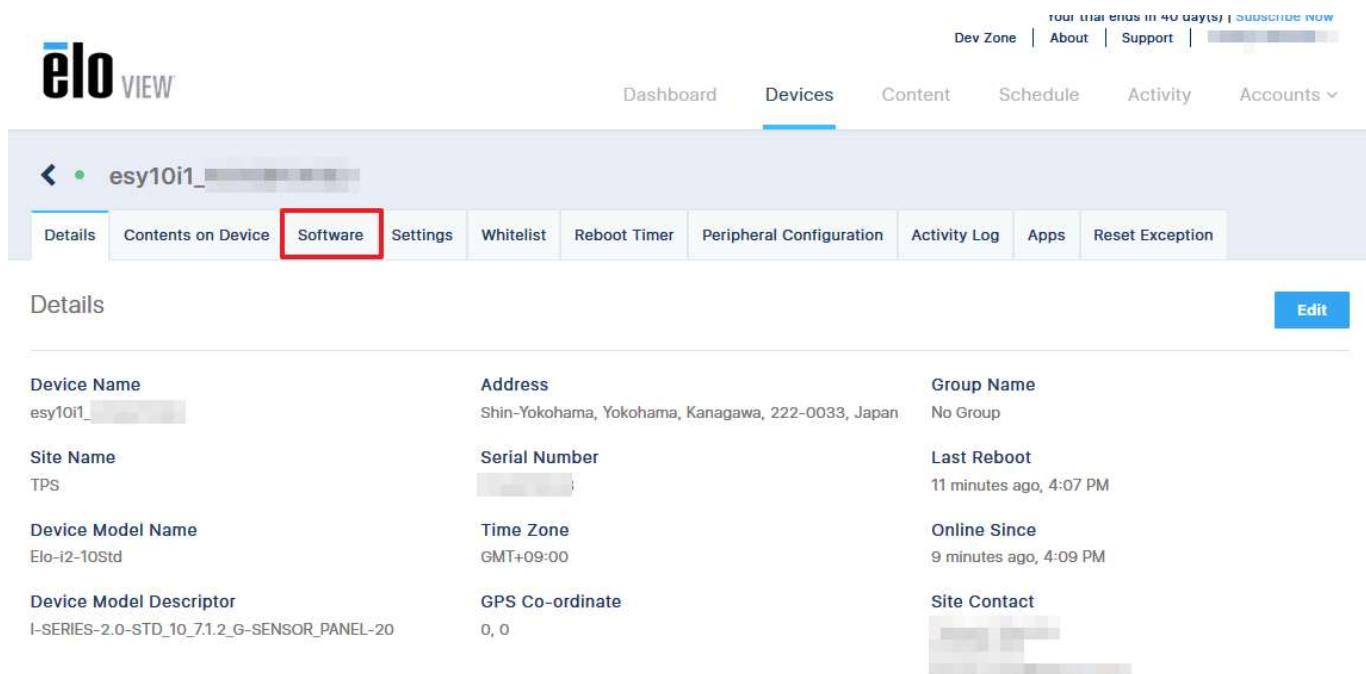
注意)EloView では古いバージョンに戻すことはできません。また、各種設定がresetされますので、必要時以外は実施しないようにお願いします。

- 1) OS をアップデートするデバイスを通電し、オンライン状態で、EloView にログインする。
- 2) 「Devices」タブをクリックして、OS をアップデートするデバイスをクリックして選択する。



The screenshot shows the EloView interface with the 'Devices' tab selected. The main area displays a table of devices with columns: Contentsrc, Contentstatus, Devicemode, Filestatus, Orientation, and Status. A search bar and filter buttons are at the top of the table. To the right, there are sections for 'Device Groups' (listing 'Mini IDS(0)' and 'PayPoint Android(0)') and 'Filters'. Below the table, a list of devices is shown with columns: Name, Group, Serial Number, Site Address, Site Name, Software Version, Timezone, and Actions. The device 'esy10i1...' is selected and highlighted with a red box in the list.

- 3) 「Devices」の「Details」が表示されますので、「Software」タブをクリックする。



The screenshot shows the 'Details' page for the device 'esy10i1...'. The 'Software' tab is selected and highlighted with a red box. The page displays various device details in a grid format, including Device Name, Address, Group Name, Site Name, Serial Number, Last Reboot, Device Model Name, Time Zone, Online Since, Device Model Descriptor, GPS Co-ordinate, and Site Contact.

Device Name	Address	Group Name
esy10i1...	Shin-Yokohama, Yokohama, Kanagawa, 222-0033, Japan	No Group
Site Name	Serial Number	Last Reboot
TPS	[REDACTED]	11 minutes ago, 4:07 PM
Device Model Name	Time Zone	Online Since
Elo-i2-10Std	GMT+09:00	9 minutes ago, 4:09 PM
Device Model Descriptor	GPS Co-ordinate	Site Contact
I-SERIES-2.0-STD_10_7.1.2_G-SENSOR_PANEL-20	0, 0	[REDACTED]

- 4) 以下のマークをクリックする。

esy10i1_

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Software

Upload Logs

Edit

Version

3.46.50

Software Update

Device is up to date.



Last Updated

07/13/2020

Log Storage

144MB

* Certain features are model specific please refer [here](#)

5) 「Software Update」のメニューが表示されます。

最新の OS が表示されますが、右のように利用可能なバージョンが選択可能ですので、選択して「Confirm」をクリックする。
注意) 古いバージョンに戻すことはできません。

備考) アップデートをスケジュールすることもできます。

Software Update

Available Versions*

3.48.139 (Latest)

3.48.139 (Latest)

4.44.82+a
4.44.52+a
3.46.50
3.44.34
3.36.102
3.36.20
3.34.40
3.32.24
3.30.13
3.28.55
3.27.60
3.26.55
3.25.9
3.24.38
3.23.9
3.22.35
3.21.27
3.20.44
3.18.20

Software Update

Available Versions*

3.48.139 (Latest)

OTA Size: 802.29 MB

Schedule Update

Hour: Min: AM/PM: Day:

Enable Custom URL Path

Cancel Confirm

6) 確認のメニューが表示されますので、「Yes」をクリックする。

Are you sure you want to apply the update to your device?

No Yes

elo VIEW

Your trial ends in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

About | Support | [tetsuya okunishi](#) | Schedule | Activity | Accounts

esy10i1_A193910003

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Software

Upload Logs Edit

- 7) 「Downloading」が始まることを確認してください。

OTA updated successfully

in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

elo VIEW

Devices

Dashboard Content Schedule Activity Accounts

esy10i1_

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Software

Upload Logs Edit

Version 3.46.50

Last Updated 07/13/2020

Software Update
Downloading...
11%

Log Storage 144MB

- 8) ダウンロードが完了すると、自動的にデバイスが再起動されます。
最新のバージョンにアップデートされると「Device is up to date」とが表示されます。

Your trial ends in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

Dev Zone | [About](#) | [Support](#)

elo VIEW

Devices

Dashboard Content Schedule Activity Accounts

esy10i1_

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Software

Upload Logs Edit

Version 3.48.139

Last Updated 07/13/2020

Software Update
Device is up to date.

Log Storage 144MB

- 9) 最後に「Version」が選択したバージョンであることを確認して、完了です。

Your trial ends in 40 days(s) | [Subscribe Now](#)

Dev Zone | [About](#) | [Support](#)

elo VIEW

Devices

Dashboard Content Schedule Activity Accounts

esy10i1_

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Peripheral Configuration Activity Log Apps Reset Exception

Software

Upload Logs Edit

Version 3.48.139

Last Updated 07/13/2020

Software Update
Device is up to date.

Log Storage 144MB

7.5 接続ネットワーク情報(Eloview)

- 1) 「Devices」->「Settings」でネットワークの SSID を確認することができます。

Settings	Whitelist	Reboot Timer	Activity	Apps	Reset Exception	GMS Settings	Battery Management	
Interactive Overlay	Disabled	Reboot	Reboot Device					Edit
Android Home	Disabled	Enterprise Reset	Enterprise Reset					
NTP URL	in.pool.ntp.org	Network						
Auto Play	Disabled	WiFi LAN MOBILE						
Multiple App Mode	Disabled	DIGISOL						
Android Navigation Bar	Disabled	02:F7:4B:93:44:FB						
Home Button	Disabled	Delayed Content Deployment	Disabled					
Physical Analytics	Disabled	WiFi	Enabled					

2) 「Devices」->「Details」で、「Last Online」が確認できます。

E203011530		
Device Offline!		
Details	Contents on Device	Software
Device Name E203011530	Address Ahmedabad, Ahmedabad, Gujarat, 380015, India	Group Name No Group
Site Name NA	Serial Number E203011530	Last Reboot 55 minutes ago, 2:44 PM
Device Model Name M50	Time Zone Default/Device	Last Online 25 minutes ago, 3:14 PM
Device Model Descriptor m50_nonpayment_wifi	GPS Co-ordinate 0, 0	Site Contact Ankit Panjabi 0000000000 ankit.panjabi+qa333@volansys.com
Now Playing		
SD Screenshot <input checked="" type="checkbox"/> High Quality Screenshot		
Device Screenshot		
Enabled		

8. コンテンツ関係(Content)

注意)登録可能な各ファイルのサイズは最大 200MB です。

また登録するファイルのトータル容量は 1GB 以下にする必要があります。

ファイル名はアルファベットあるいは数字を使用して下さい。

インストール可能なアプリは APK, URL, MEDIA の 3 種類です。(但し、“Multi App”モードでは APK のみ)

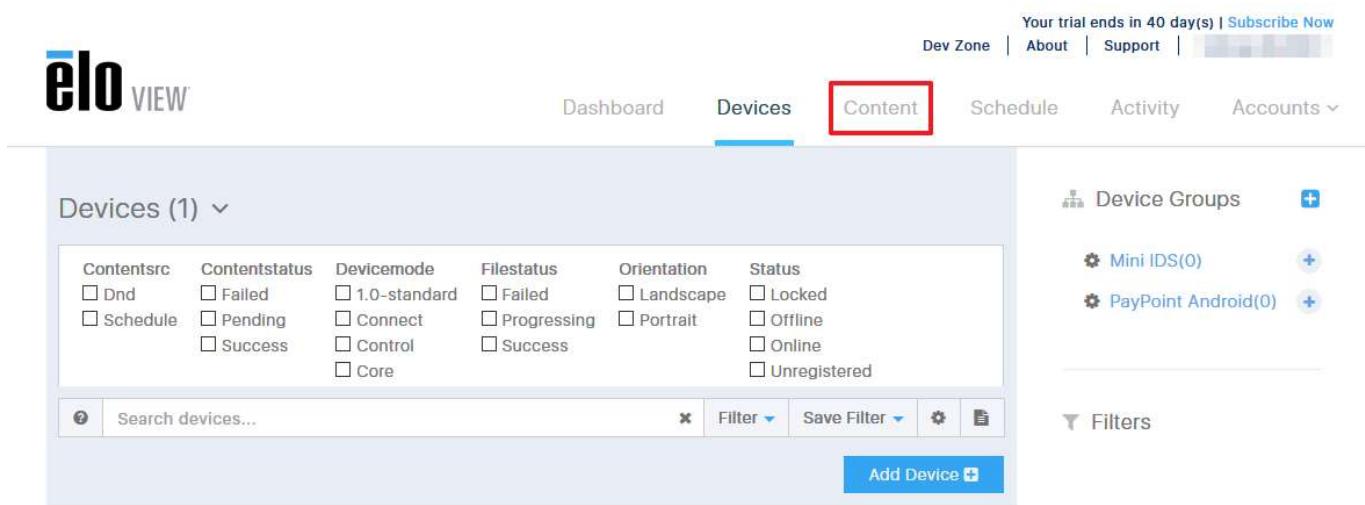
備考)MEDIA は jpeg、png を zip に圧縮したもの、あるいは mp4 形式のものです。

また、上記を組み合わせて登録する “SMART APPS” として登録することができます。

- “ATTRACT”(Attract loop): Primary コンテンツが、設定されたタイムアウト後、Secondary コンテンツに切り替わり、画面タッチで再度 Primary コンテンツに切り替わる。
- “Bundle”: フォアグラウンド以外に、最大 5 つのバックグラウンドコンテンツが登録可能で、選択したコンテンツを動作させることができます。但し、コンテンツ切り替えのために Android ナビゲーションバーが表示されます。

8.1 アプリケーション/コンテンツのアップロード

- 「CONTENT」をクリックします。



Your trial ends in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

Dev Zone | About | Support | [\[REDACTED\]](#)

elo VIEW

Dashboard Devices **Content** Schedule Activity Accounts ▾

Devices (1) ▾

Contentsrc	Contentstatus	Devicemode	Filestatus	Orientation	Status
<input type="checkbox"/> Dnd	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> 1.0-standard	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> Landscape	<input type="checkbox"/> Locked
<input type="checkbox"/> Schedule	<input type="checkbox"/> Pending	<input type="checkbox"/> Connect	<input type="checkbox"/> Progressing	<input type="checkbox"/> Portrait	<input type="checkbox"/> Offline
	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Control	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> Online
		<input type="checkbox"/> Core			<input type="checkbox"/> Unregistered

Search devices... Filter Save Filter [\[REDACTED\]](#) Add Device [\[REDACTED\]](#)

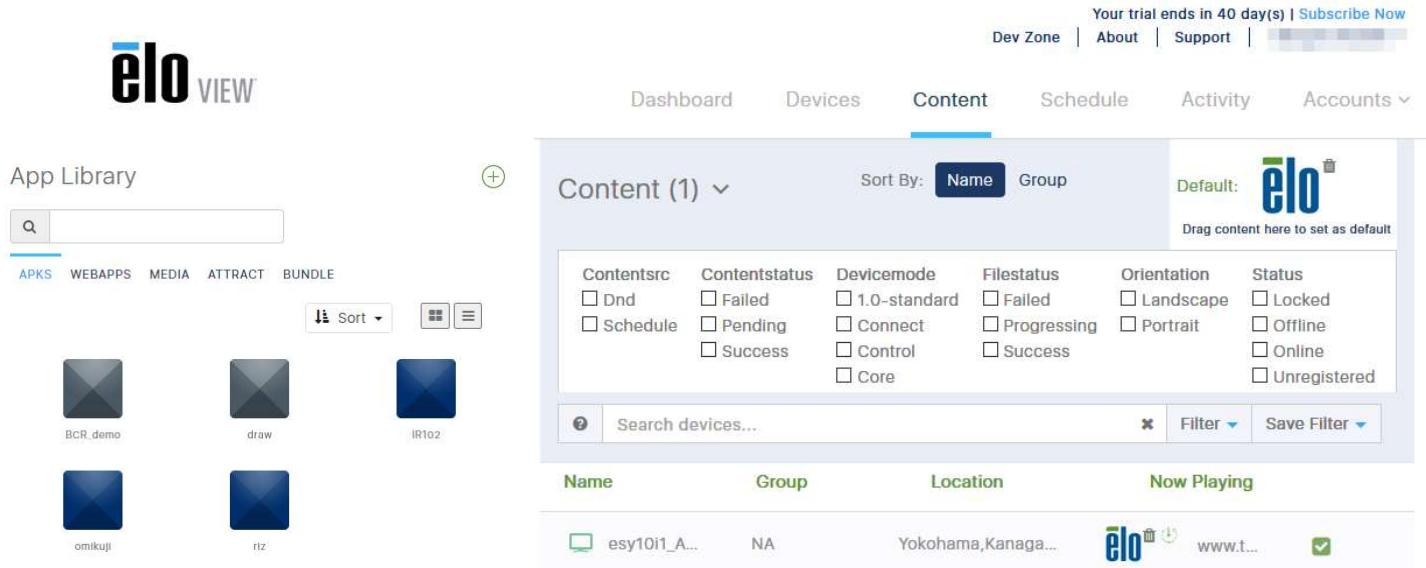
Device Groups [\[REDACTED\]](#)

- Mini IDS(0) [\[REDACTED\]](#)
- PayPoint Android(0) [\[REDACTED\]](#)

Filters

- 以下のように表示されることを確認します。

注意)既に 5 つの APK ファイルが登録されている場合の例です。



Your trial ends in 40 day(s) | [Subscribe Now](#)

Dev Zone | About | Support | [\[REDACTED\]](#)

elo VIEW

Dashboard Devices **Content** Schedule Activity Accounts ▾

App Library

APKS WEBAPPS MEDIA ATTRACT BUNDLE

Sort [\[REDACTED\]](#) [\[REDACTED\]](#)

Name	Group	Location	Now Playing
esy10i1_A...	NA	Yokohama,Kanaga...	   www.t... [REDACTED]

Content (1) ▾

Sort By: **Name** Group Default:  Drag content here to set as default

Contentsrc	Contentstatus	Devicemode	Filestatus	Orientation	Status
<input type="checkbox"/> Dnd	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> 1.0-standard	<input type="checkbox"/> Failed	<input type="checkbox"/> Landscape	<input type="checkbox"/> Locked
<input type="checkbox"/> Schedule	<input type="checkbox"/> Pending	<input type="checkbox"/> Connect	<input type="checkbox"/> Progressing	<input type="checkbox"/> Portrait	<input type="checkbox"/> Offline
	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Control	<input type="checkbox"/> Success	<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> Online
		<input type="checkbox"/> Core			<input type="checkbox"/> Unregistered

Search devices... Filter Save Filter [\[REDACTED\]](#)

3) 「App Library」の右にある  をクリックし、以下のように表示されることを確認します。
インストールするアプリにより APK, URL, MEDIA を選択します。

備考) MEDIA は jpeg、png 形式のファイルを zip に圧縮したファイル(単独のファイルでも zip に圧縮が必要です)、あるいは mp4 の場合です。

注意) ファイル名はアルファベットあるいは数字にする必要があります。

App Library 

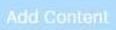
APK URL MEDIA SMART APPS

App Name *
Enter Name

App APK *
Select File 

App Icon
Select File 

App Description
Enter Description



4) 「App name」、「App Description」を入力し、「Select file」の右の「Select」をクリックし、インストールするファイルを選択後、「Add Content」をクリックして EloView にアップロードします。

App Library 

APK URL MEDIA SMART APPS

App Name *
test app

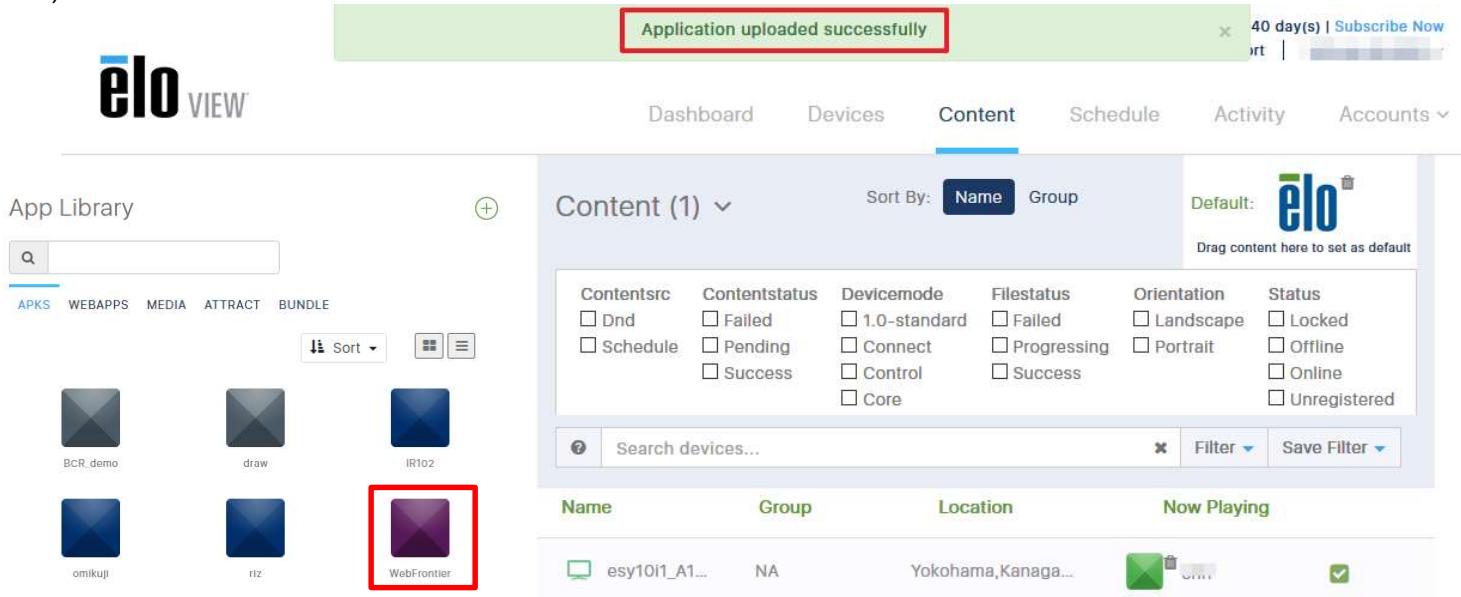
App APK *
 

App Icon
Select File 

App Description
Enter Description



5) コンテンツが追加されたことを確認します。



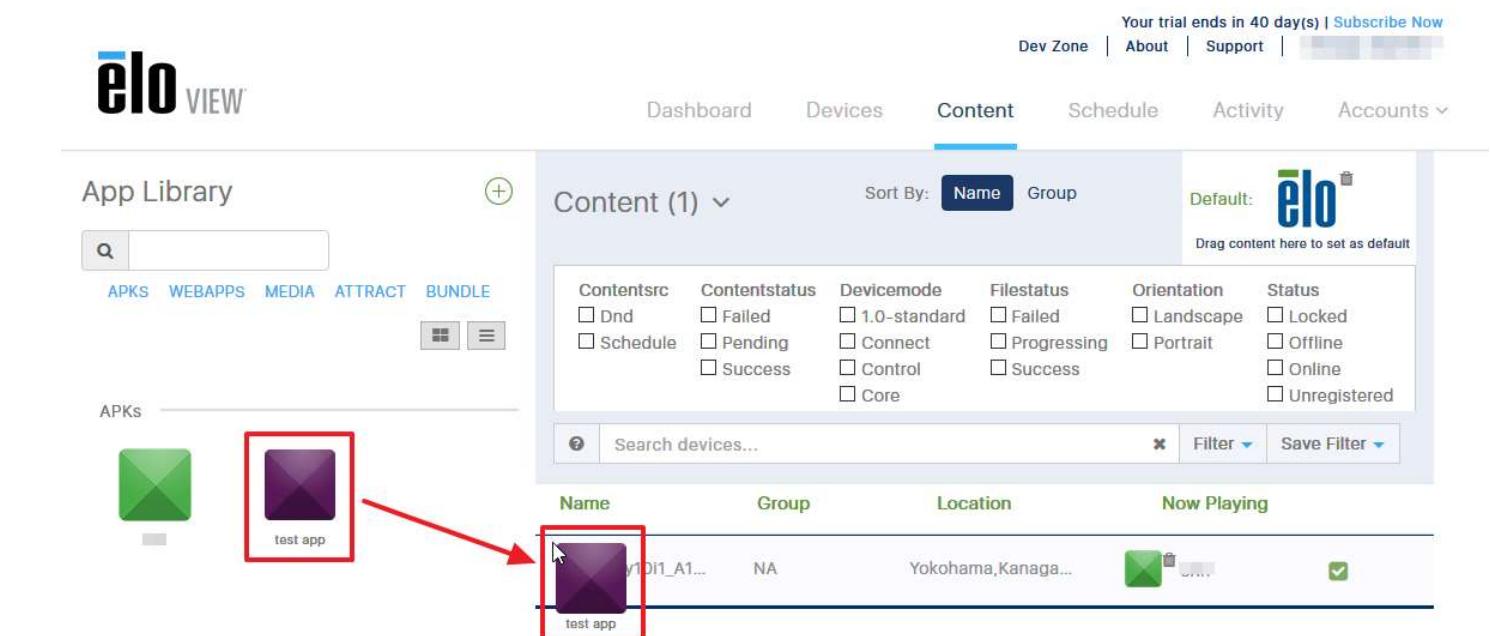
The screenshot shows the elo VIEW software interface. At the top, there are tabs for Dashboard, Devices, Content (which is selected), Schedule, Activity, and Accounts. A green status bar at the top right indicates '40 day(s) | Subscribe Now'. Below the tabs, there are sections for 'App Library' and 'Content (1)'. The 'Content' section has a table with columns for Name, Group, Location, and Now Playing. A red box highlights the 'Content' tab and the status bar message 'Application uploaded successfully'.

8.1.1. アプリケーション/コンテンツのインストール

以下はデバイスへの適用になりますので、オンラインの状態で実施します。

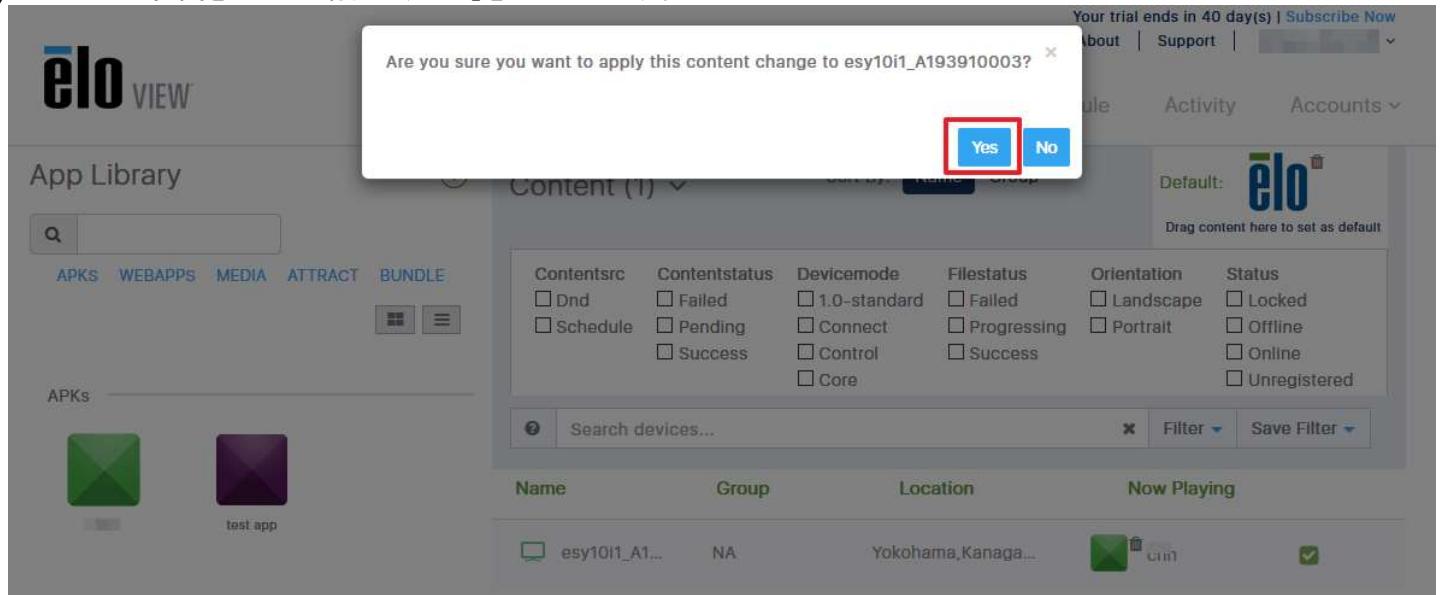
1) "Single App" モードでのアプリケーション/コンテンツのインストール

a) インストールするコンテンツを示すアイコンを右側のデバイス上にドラッグ&ドロップします。



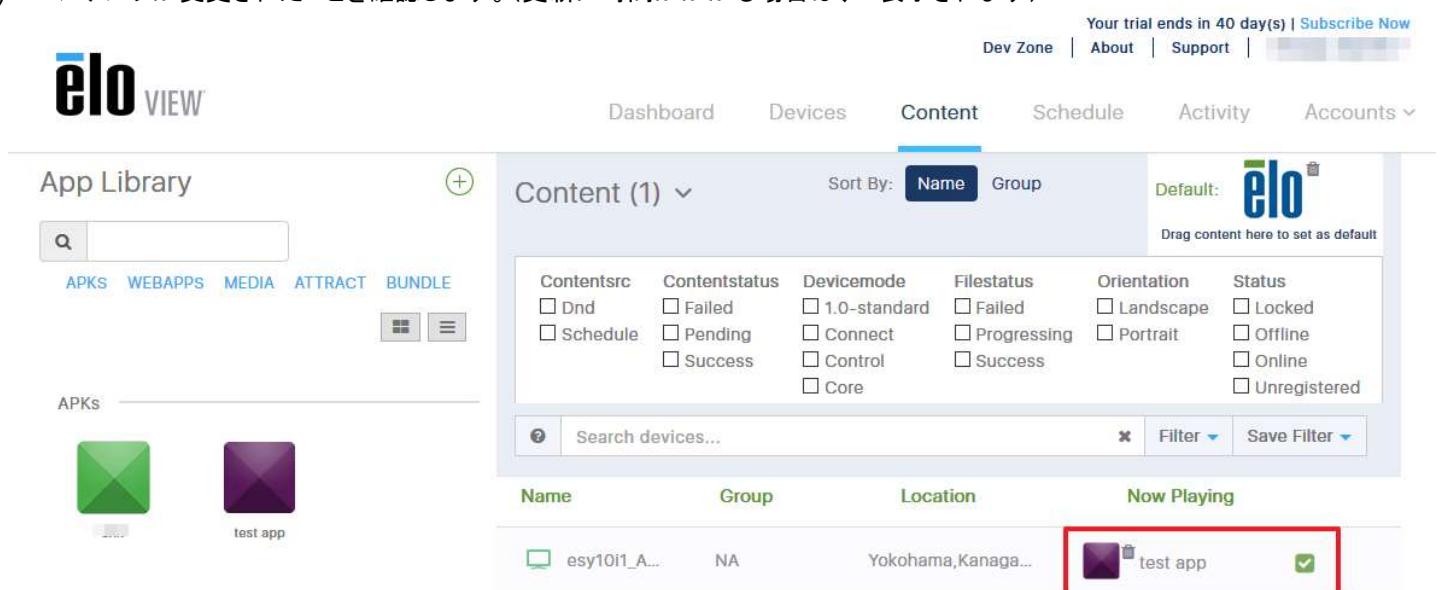
The screenshot shows the elo VIEW software interface. At the top, there are tabs for Dashboard, Devices, Content (selected), Schedule, Activity, and Accounts. A green status bar at the top right indicates 'Your trial ends in 40 day(s) | Subscribe Now'. Below the tabs, there are sections for 'App Library' and 'Content (1)'. The 'Content' section has a table with columns for Name, Group, Location, and Now Playing. A red box highlights the 'Content' tab and the status bar message 'Your trial ends in 40 day(s) | Subscribe Now'. A red arrow points from a content icon in the App Library to the 'Now Playing' section of the Content table.

b) コンテンツ変更をしてよい場合は、「OK」をクリックします。



The screenshot shows the elo VIEW software interface. A modal dialog box is open in the center, asking 'Are you sure you want to apply this content change to esy10i1_A193910003?'. Two buttons are visible: 'Yes' (highlighted with a red box) and 'No'. The background shows the 'Content (1)' list with various filter and search options. A specific content item 'esy10i1_A1...' is selected, and its details are shown in the bottom table.

c) コンテンツが変更されたことを確認します。(更新に時間がかかる場合は、%表示されます)



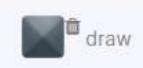
The screenshot shows the elo VIEW software interface after the content change. The 'Content (1)' list is displayed. The 'Now Playing' section shows the updated content item 'test app' (highlighted with a red box). The 'Name' column shows 'esy10i1_A...' and the 'Group' column shows 'NA'. The 'Location' column shows 'Yokohama, Kanaga...'. The 'Now Playing' column shows the 'test app' icon and a checkmark.

d) 実際の製品のコンテンツが変更されたことを確認し、終了です。

8.1.2 "Multi App" モードでの"Elo Home"画面へのアイコン表示(インストール)

注意) 「Device installed Apps」に登録するアプリケーションは予め"Single App"モードで、アプリケーションをデバイスにインストールしておいて下さい。

以下は「draw.apk」と「Elo Installed Apps」及び「GMS Apps」を"Elo Home"に表示させる場合の例です。

Name	Group	Location	Now Playing
I203001841	NA	yokohama,kanagawa,222-0...	 draw

1) まず、「Devices」->「Settings」タブで、「EDIT」を選択し、「Disable」の「Multiple App Mode」を選択可能にします。

Details	Contents on Device	Software	Settings	Whitelist	Reboot Timer	Activity	Apps	Reset Exception	GMS Settings
Settings									

2) 「Multiple App Mode」を有効(Enabled)にし、「APPLY」を選択して、"Multi App"モードに切り替えます。
(その下 2 つも自動的に Enabled に変わります。)

Edit Device Settings

Brightness	Interactive Overlay	Reboot
Volume	Android Home	Enterprise Reset
Control Panel Password	NTP URL	Network
Lockscreen Passcode	Auto Play	WiFi LAN MOBILE
Old Lockscreen Passcode	Multiple App Mode	E6:49:40:D8:AC:06
Access Restriction Password	Home Navigation Bar	Network Configuration
Display Timer	Home Button	EST
On 08:00 AM	Physical Analytics	Delayed Content Deployment
Off 06:30 PM	Content Pinning	WiFi
Language	Disabled	Virtual Keyboard
Japanese - 日本語	Enabled	Enabled
Power Button	Enabled	

- 3) 「Devices」->「Apps」 で「EDIT」を選択し、アプリケーションの選択を可能にします。

elo powered by EloView

Dev Zone | About | Support | Masahiro Tsumura ▾

Dashboard Devices Content Schedule Activity Accounts ▾

◀ m50c

Details Contents on Device Software Settings Whitelist Reboot Timer Activity Apps Reset Exception GMS Settings

All Apps

Edit

- 4) 下に表示されている「Device installed Apps」の中のインストールするアプリケーションを「Show」、「install」に設定します。

この時「Admin Access」にチェックを入れると、「Admin」でログイン時にのみアプリケーションが使用可能になりますので、注意して下さい。

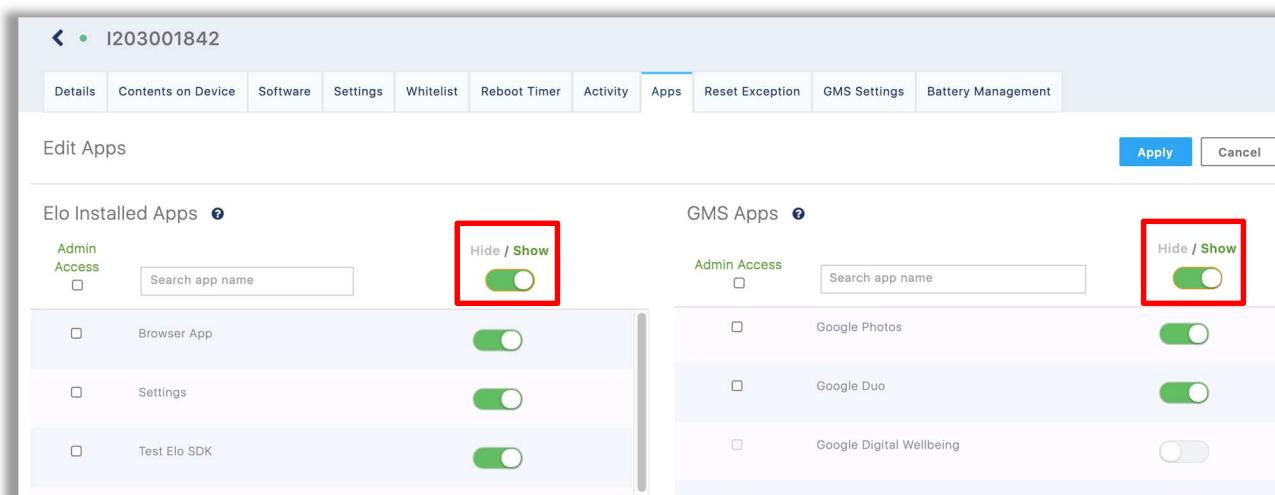
Device Installed Apps

Admin Access	Search app name	Package	Hide / Show	Install	Uninstall
<input type="checkbox"/>	BCR_demo	com.oem.bcrdemo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	draw	com.elotouch.elodrawandroid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 5) 上にある「Elo installed Apps」と「GMS Apps」も設定します。
備考)モードにより以下のように設定方法が異なります。

a)"GMS"モード時

「Elo installed Apps」と「GMS Apps」とも Hide/Show のみ選択可



Edit Apps

Elo Installed Apps

GMS Apps

Admin Access

Search app name

Hide / Show

Browser App

Settings

Test Elo SDK

Google Photos

Google Duo

Google Digital Wellbeing

Admin Access

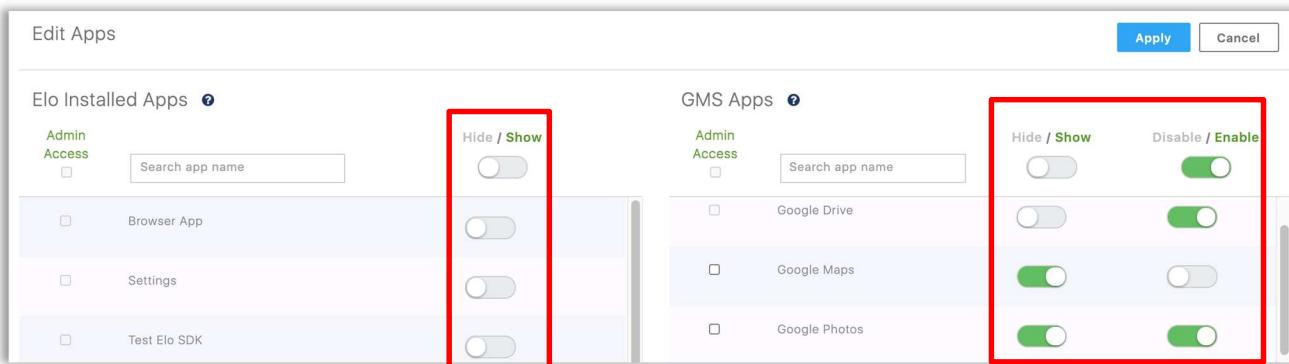
Search app name

Hide / Show

Apply Cancel

b)"GMS Restricted"モード時

「Elo installed Apps」はアプリ毎に Hide/Show 選択可、「GMS Apps」はアプリ毎に有効/無効、表示/非表示に設定可



Edit Apps

Elo Installed Apps

GMS Apps

Admin Access

Search app name

Hide / Show

Browser App

Settings

Test Elo SDK

Google Photos

Admin Access

Search app name

Hide / Show

Disable / Enable

Google Drive

Google Maps

Google Photos

Admin Access

Search app name

Hide / Show

Disable / Enable

Google Drive

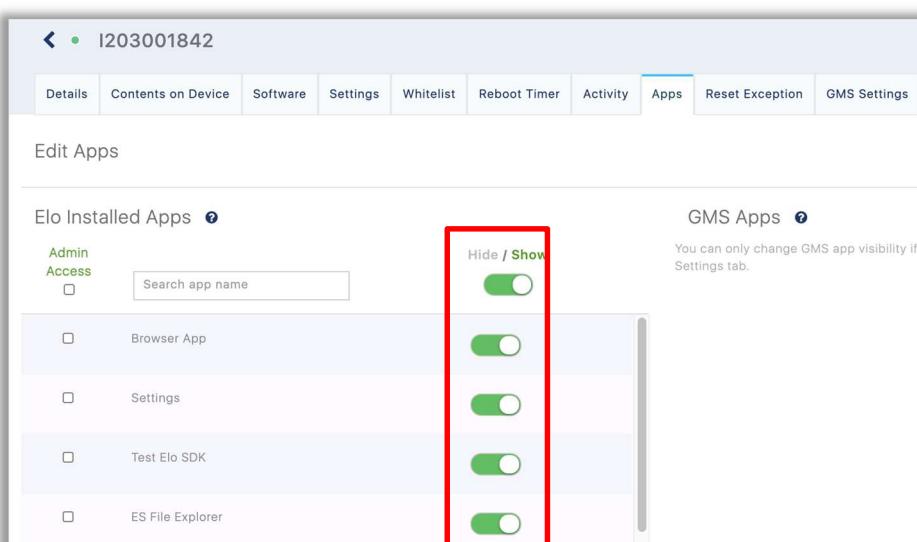
Google Maps

Google Photos

Apply Cancel

c)"AOSP" モード時

「Elo installed Apps」はアプリ毎に Hide/Show 選択可。(“GMS Apps”のアプリ表示が消える)



Edit Apps

Elo Installed Apps

GMS Apps

Admin Access

Search app name

Hide / Show

Browser App

Settings

Test Elo SDK

ES File Explorer

Google Photos

You can only change GMS app visibility if "GMS Settings" tab is selected.

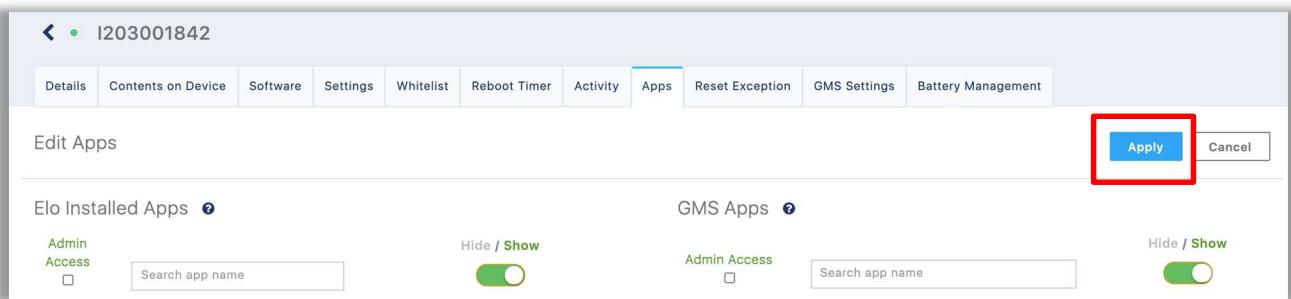
Admin Access

Search app name

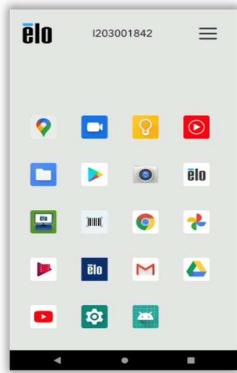
Hide / Show

Apply GMS Settings Cancel

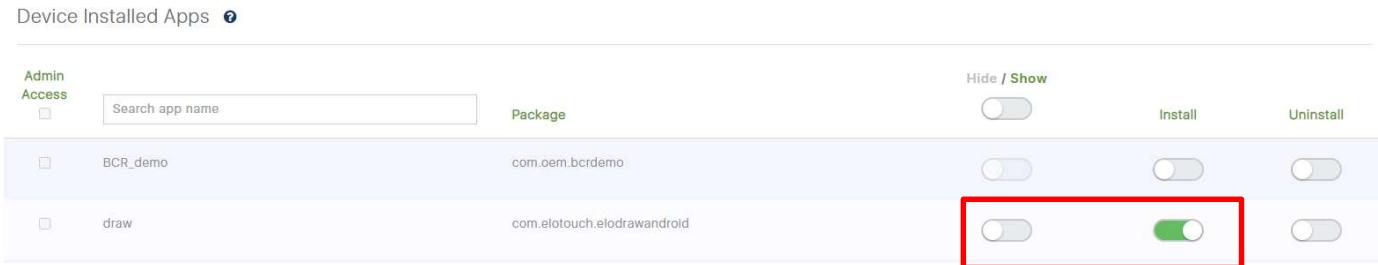
6) 「APPLY」を選択する。



7) デバイスの"Elo Home"画面に指定したアプリケーションのアイコンが表示されることを確認し、終了です。



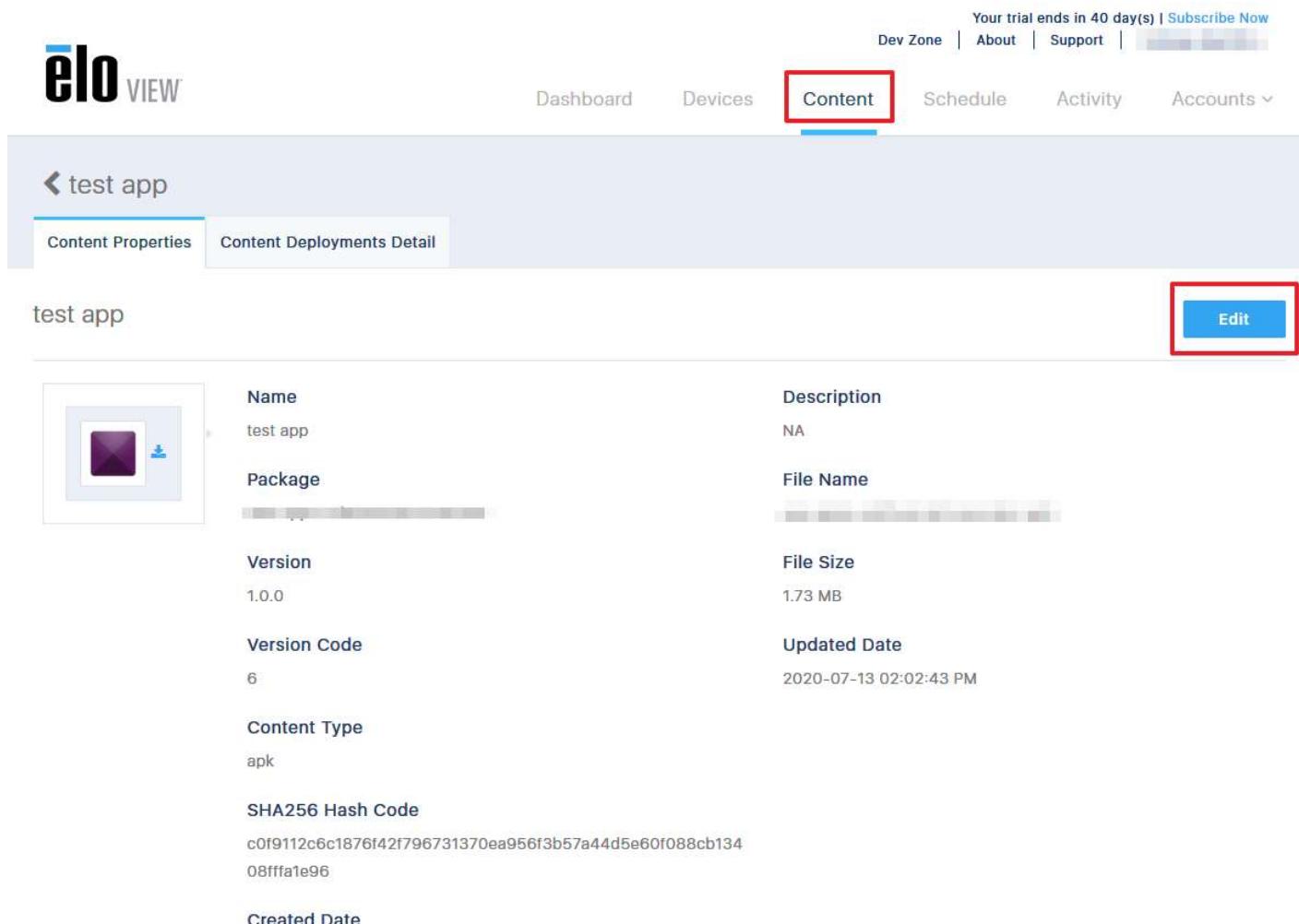
備考)アプリケーションを一時的に非表示に変更する場合は、「Devices」->「Apps」で「EDIT」を選択し、下にある「Device installed Apps」で非表示にするインストールするアプリケーションを「Hide」に設定し、「Apply」します。



8.2 アプリケーションのアンインストール(EloView からの削除)

備考)再度使用される場合、EloView から削除する必要はありません。

- 1) 右上の「CONTENT」をクリックし、削除するコンテンツをクリックし、以下のように表示されることを確認し、右下の「EDIT」をクリックする。



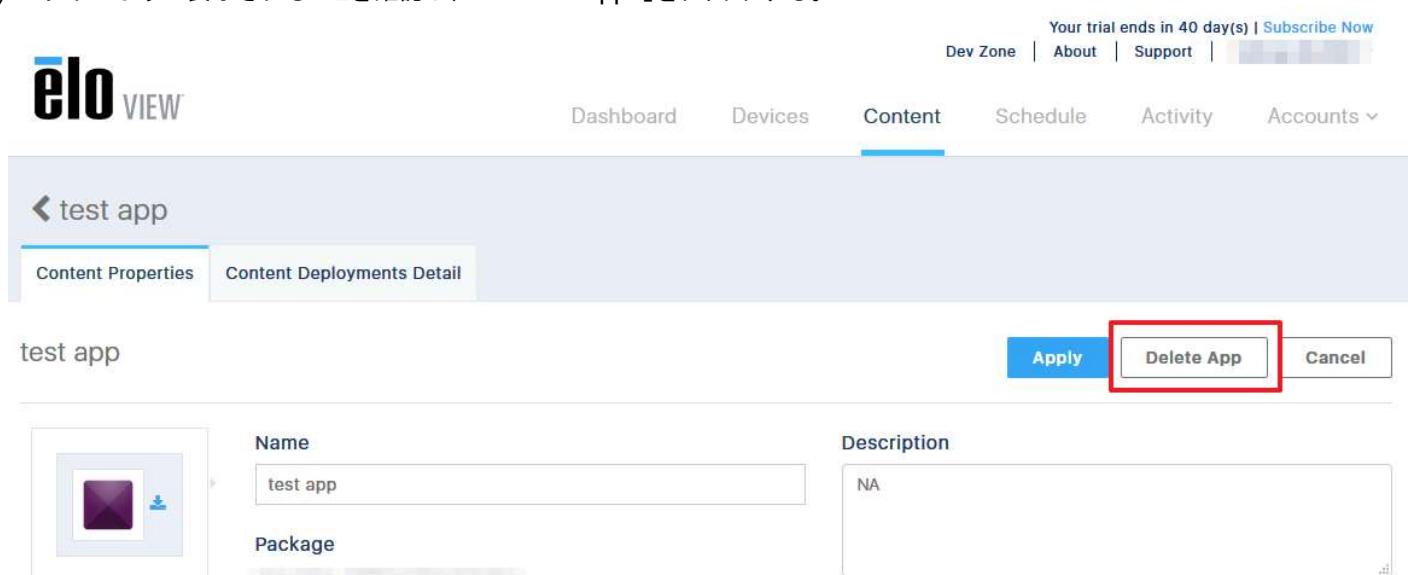
The screenshot shows the EloView Content page. The 'Content' tab is selected and highlighted with a red box. Below it, a list of content items is shown, with the first item, 'test app', selected and also highlighted with a red box. To the right of the selected item is a blue 'Edit' button, which is also highlighted with a red box.

Name	Description
test app	NA

Below the table, there are several other data fields:

- Package:** [redacted]
- Version:** 1.0.0
- File Size:** 1.73 MB
- Version Code:** 6
- Updated Date:** 2020-07-13 02:02:43 PM
- Content Type:** apk
- SHA256 Hash Code:** c0f9112c6c1876f42f796731370ea956f3b57a44d5e60f088cb134
08ffffa1e96
- Created Date:**

- 2) 以下のように表示されることを確認し、「Delete App」をクリックする。



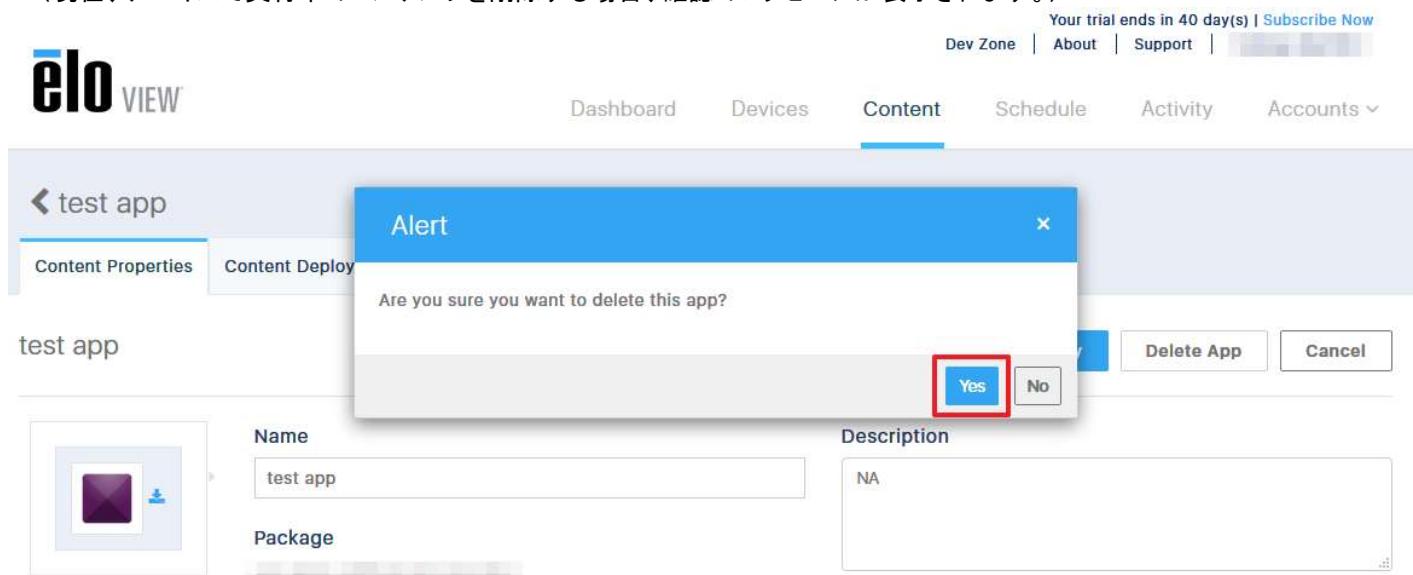
The screenshot shows the EloView Content page with the 'Content' tab selected. The 'test app' item is selected and highlighted with a red box. To the right of the item, there is a row of buttons: 'Apply', 'Delete App', and 'Cancel'. The 'Delete App' button is highlighted with a red box.

Name	Description
test app	NA

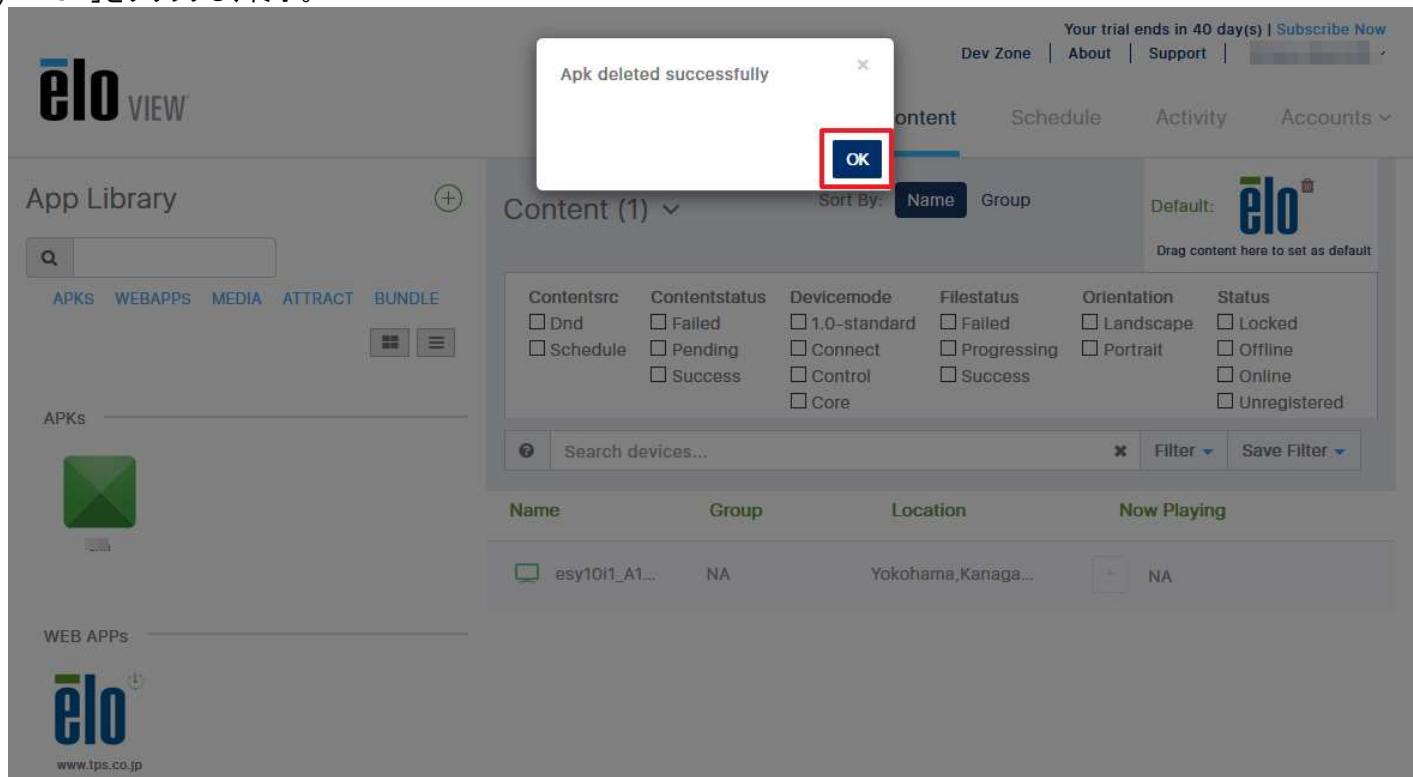
Below the table, there are several other data fields:

- Package:** [redacted]

- 3) 以下のように表示されることを確認し、「OK」をクリックする。
(現在、デバイスで実行中のコンテンツを削除する場合、確認のメッセージが表示されます。)

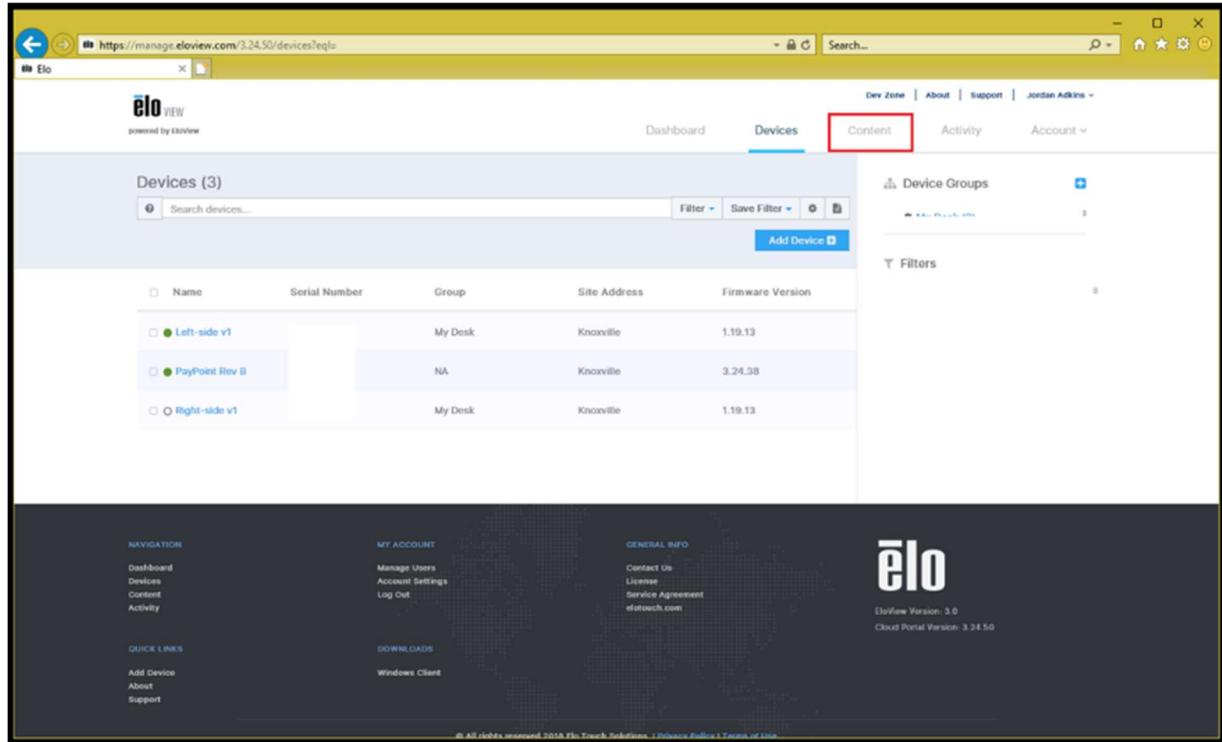


- 4) 「OK」をクリックし、終了。



8.3 “ATTRACT”登録

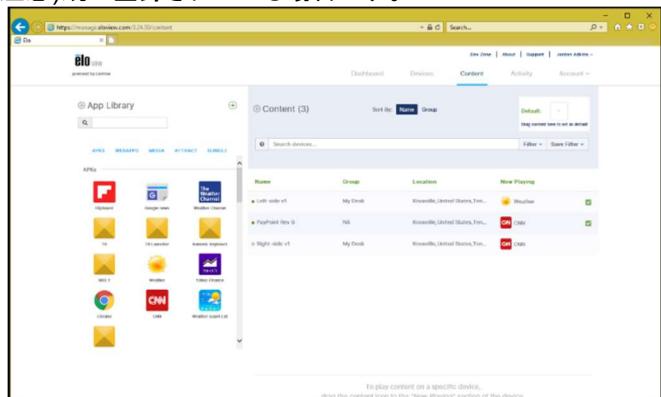
- 1) 「CONTENT」をクリックします。



Name	Serial Number	Group	Site Address	Firmware Version
Left-side v1		My Desk	Knoxville	1.19.13
PayPoint Rev B		NA	Knoxville	3.24.38
Right-side v1		My Desk	Knoxville	1.19.13

- 2) 以下のように表示されることを確認します。

注意)既に登録されている場合です。



Name	Group	Location	Now Playing
Left-side v1	My Desk	Knoxville, United States, Tennessee	Weather
PayPoint Rev B	NA	Knoxville, United States, Tennessee	CNN
Right-side v1	My Desk	Knoxville, United States, Tennessee	CNN

- 3) 「App Library」の右にある  をクリックし、以下のように表示されることを確認します。



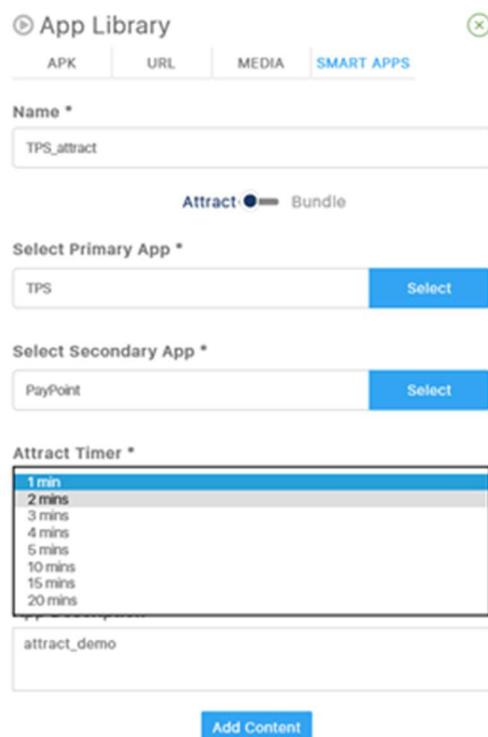
Name	Group	Location	Now Playing
ESY1s1revB	ELO	yokohama_Japan,kanagawa	ELO.web

- 4) APK ファイルをインストールする画面が表示されますので、"SMART APPS"タブをクリックします。

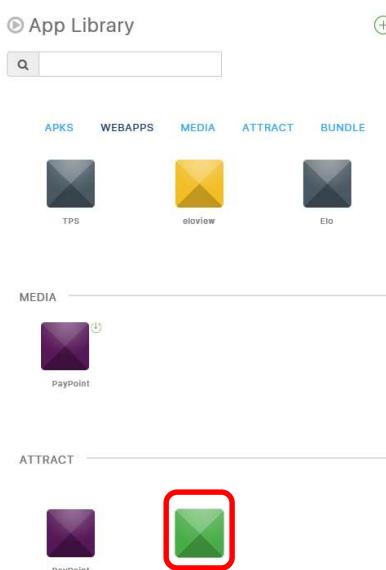
- 5) "ATTRACT"ファイルをインストールする画面が表示されますので、「Name」、「Description」を記入し、「Primary」と「Secondary」のコンテンツを「SELECT」し、「Add Content」をクリックします。ICON に関しては、「SELECT」しなくとも自動的に設定されます。

- a)「Primary」と「Secondary」のコンテンツの「SELECT」は以下のように予め登録されたコンテンツから選択して、「SELECT」することになります。

b)また、以下のようにタッチ動作なしでも、「Primary」が表示し続ける時間(「ATTRACT Timer」)を選択することができます。



6) “ATTRACT”のカテゴリーにコンテンツが追加されたことを確認してください。



7) “ATTRACT”コンテンツをインストールする場合は、インストールするデバイスをオンライン状態にし、他のコンテンツのインストールと同様に行います。(ユーザーガイド等参照)

9. アプリケーションのスケジュール設定(Schedule)

動作させるアプリケーションのスケジュールを Eloview で設定しておくことができます。

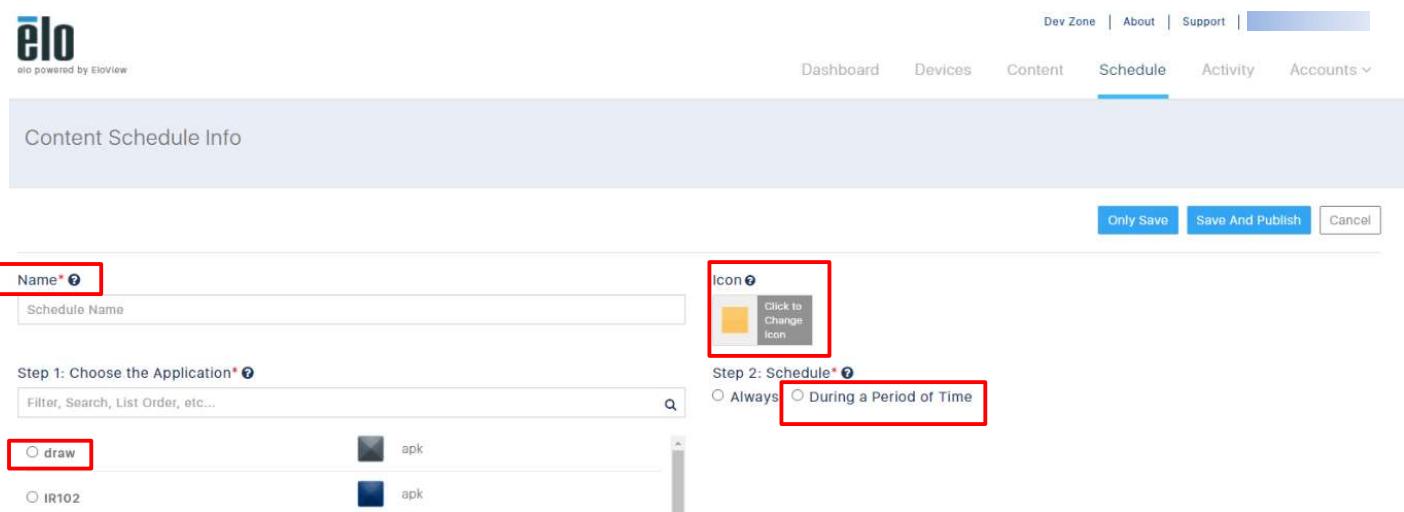
実行するためには、オンライン状態にしておく必要があります。但し、"Single App"モードでのみ利用可能です。

9.1 アプリケーション動作スケジュールの作成

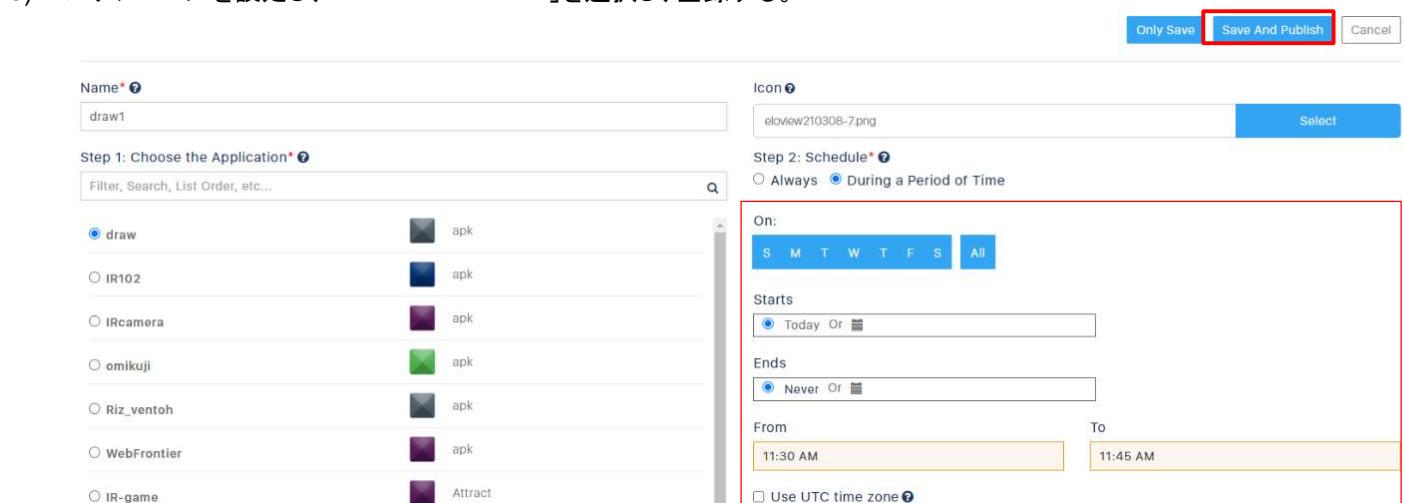
- 1) 「Schedule」タブを選択し、「Create Content Schedule+」をクリックします。



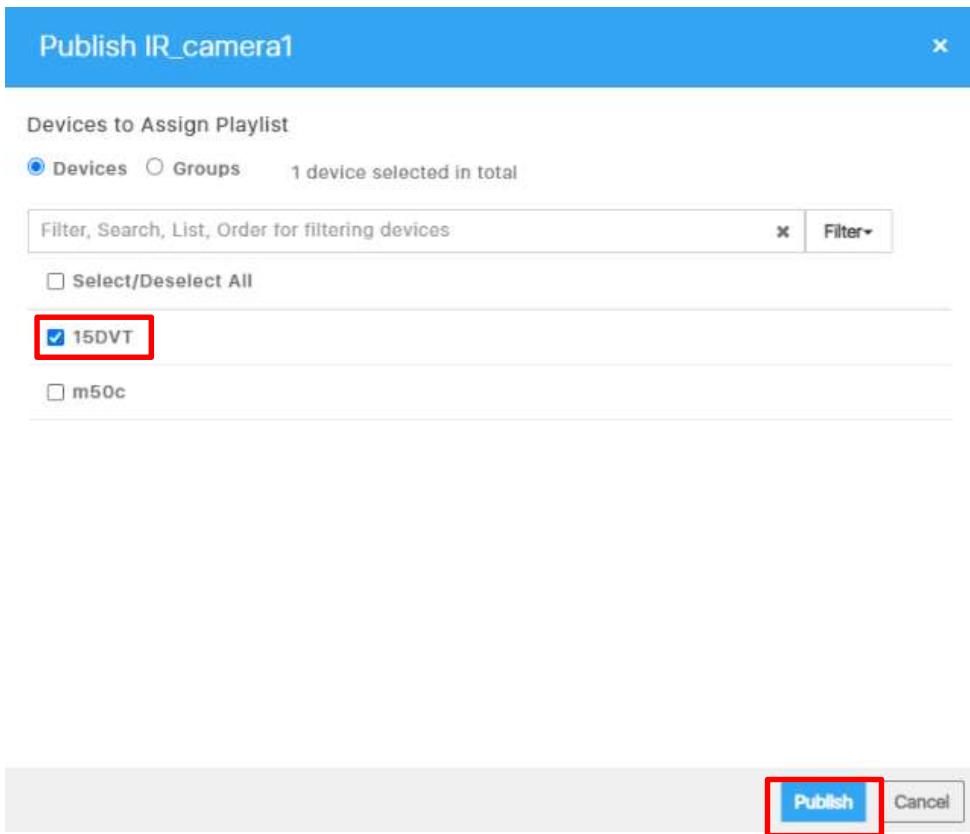
- 2) 「Content Schedule Info」が表示され、設定画面が表示されますので、「Name」、「Icon」を設定し、「Choose the application」を選択し、次に「During a Period of Time」を選択します。
備考)APK 形式のアプリケーションを予め Eloview にアップロードしておく必要があります。



- 3) スケジュールを設定し、「Save And Publish」を選択し、登録する。



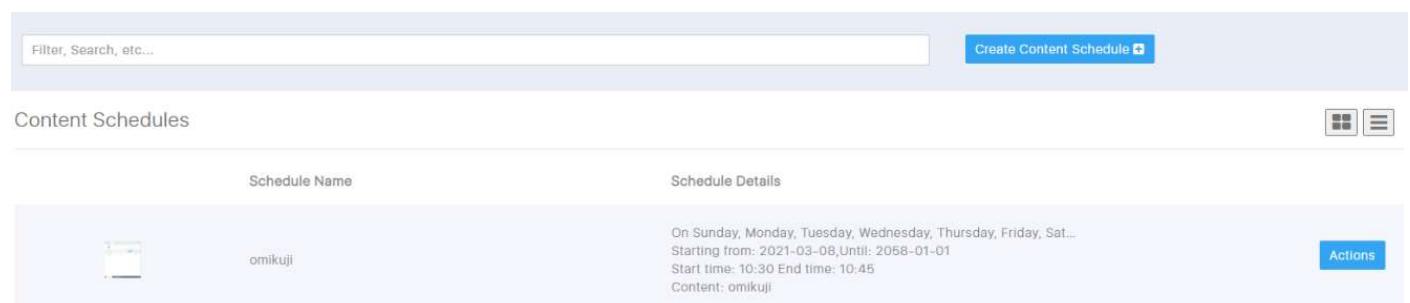
- 4) 次に、適用するデバイスを選択し、「Publish」をクリックし登録する。



5) スケジュールが作成されたことを確認する。

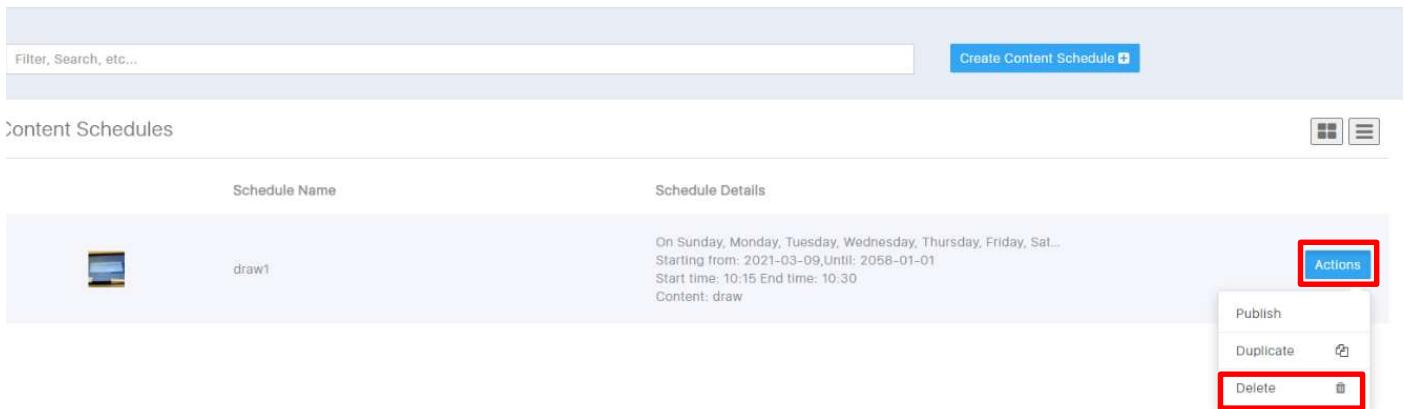


6) 最後に、スケジュールが掲載されていることを確認して、終了する。



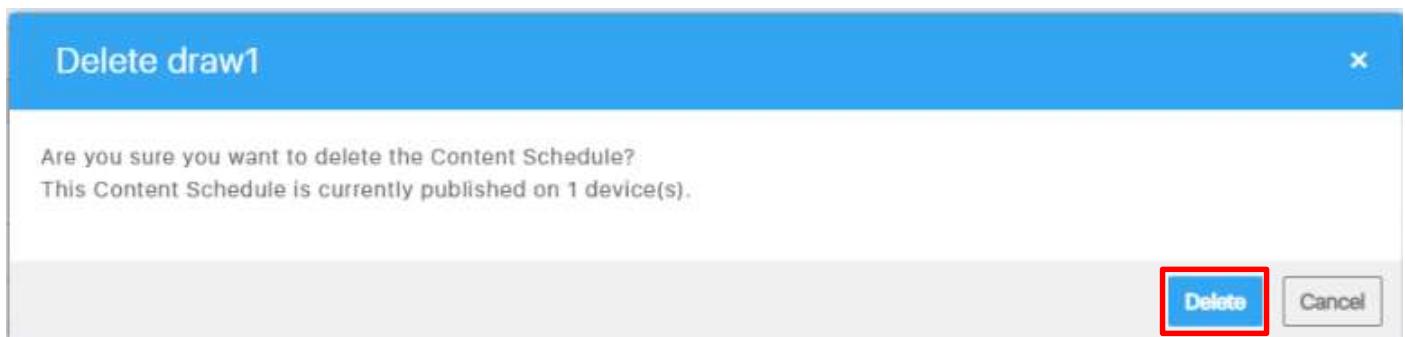
9.2 アプリケーション動作スケジュールの削除

- 1) 削除するスケジュールの右の「Actions」をクリックして、メニューを表示させ、「Delete」をクリックします。



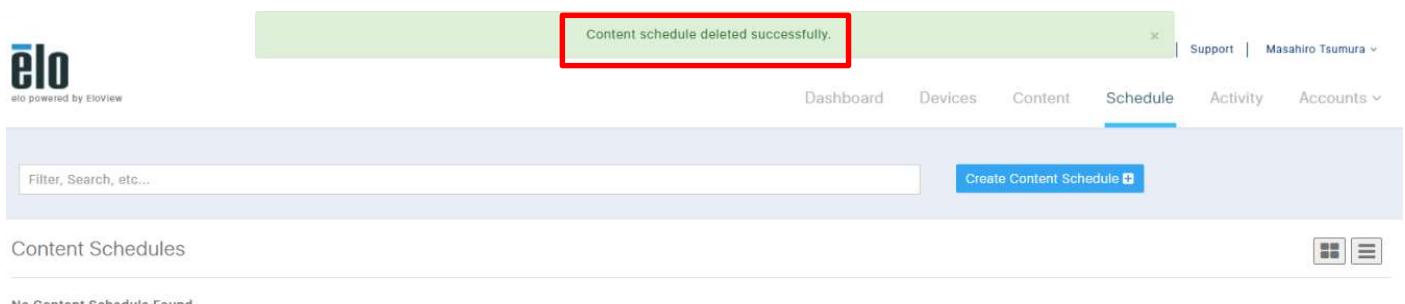
The screenshot shows a list of content schedules. A schedule named 'draw1' is selected, and a context menu is open over it. The menu includes options like 'Publish', 'Duplicate', and 'Delete'. The 'Delete' button is highlighted with a red box.

- 2) 次に削除の確認の表示がされますので、「Delete」をクリックします。



The screenshot shows a confirmation dialog box with the title 'Delete draw1'. The text inside the box asks if the user is sure they want to delete the content schedule, stating that it is currently published on 1 device(s). At the bottom of the dialog are two buttons: 'Delete' (highlighted with a red box) and 'Cancel'.

- 3) 削除が成功したメッセージが表示され、スケジュールも削除されたことを確認し、終了です。



The screenshot shows the Content Schedules list page again. A green success message at the top of the page reads 'Content schedule deleted successfully.' This message is highlighted with a red box. The rest of the page shows the 'Content Schedules' list with a message 'No Content Schedule Found.'

10. ネットワーク要件

EloView を使用するためのネットワーク要件について説明します。

クラウドからデバイスへの完全な EloView 通信を可能にするには、以下の URL をホワイトリストに登録する必要があります。

- 1) io.eloview.com : port 443
- 2) manage.eloview.com : port 443
- 3) content.eloview.com : port 443
- 4) device.eloview.com : port 443
- 5) dsq.eloview.com : port 443
- 6) 2.android.pool.ntp.org : port 123(NTP)

備考

- EloView を使用するためには、ポート 443 によるアクセスが必要です
- EloView は、時刻補正のために NTP でサーバと通信します。デフォルトのサーバ設定は、「2.android.pool.ntp.org」になっています。但し、変更される場合があります。
- デバイスとクラウド間の通信に「WebSocket」を使用しています。通信は、デバイスによって開始されます。

以上