

Zao Web Management System アップデートの御案内

□ 概要

Smart-telecaster Zao Web Management System のアップデートリリースをご案内いたします。
今回のアップデートには新機能のリリース、および仕様変更が含まれます。詳細は以下をご覧ください。

□ メンテナンス時間

日時: 2020年4月21日 13:00~14:00の間

上記時間帯においてアップデートのため、PC/Zao App/Zao-S/Zao から Zao Web Management System に接続いただけない時間が発生する可能性があります。

□ Zao Web Management System 1.4.1 ⇒ 1.5.0

1. Live Summary に GPS 列を追加します。Zao App/Zao-S の GPS 測位情報を表示します。
* UI については、別紙をご参照ください。

2. 地図表示に対応します。

◀ Zao App/Zao-S の GPS 測位情報を取得し、地図上にロケーション表示します。

* UI については、別紙をご参照ください。

3. Target Status ウィンドウを追加します。

Live Summary の Target Status 列の文字列をクリックすることで、ウィンドウが表示されます。
Target Status 列より詳細な情報が表示されます。

* UI については、別紙をご参照ください。

4. Session Summary を追加します。

Live Summary の Nick Name 列から遷移できます。

最新 10 件の中継の開始/終了時間の確認、ログのダウンロードが可能です。

* UI については、別紙をご参照ください。

5. Live Summary の列入れ替え機能を追加します。

列のヘッダーをドラッグ&ドロップすることにより、並び順が変更できます。

- * 変更した並び順はブラウザに保存されます。ブラウザの Cookie およびサイトデータを削除することで初期化できます。

6. Live Summary の Target Status 列の表記を変更します。

起動し、Zao Web Management System に接続されている状態の Receiver が 1 つ以上存在する場合、Standby 表記になります。

また、その数と接続可能な Receiver の数がそれぞれ表記されます。

変更前	変更後
Occupied	Standby (0/a ^{*1})
Reserved	Standby (0/a ^{*1})
Available (n)	Standby (n ^{*2} /a ^{*1})
Not available	Offline

*1 Online 状態の Receiver の数

*2 接続可能な Receiver の数

7. その他、視認性の向上、および負荷軽減を行います。

□ GPS 測位および地図表示についての補足

1. Zao は GPS 測位に対応していません。
2. Zao-S で GPS 測位を行うには、バージョン 3.2.0 以上にアップデートする必要があります。
3. Zao App for iOS で GPS 測位を行うには、バージョン 1.0.0 以上にアップデートする必要があります。
4. Zao App for Android で GPS 測位を行うには、バージョン 1.2.0 以上にアップデートする必要があります。
5. 地図は Open Street Map が使用されます。Google Map には対応していません。

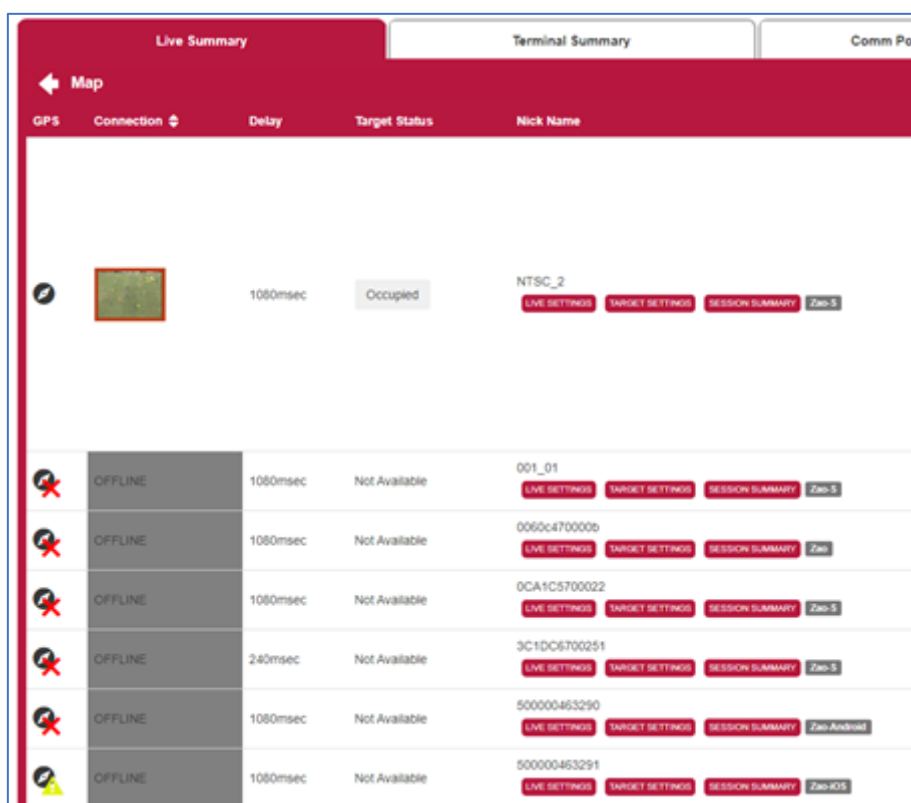
□ 既知の不具合

1. Live Summary の GPS 列において、アイコン表示が“正常”状態に遷移しない
 - * スマートフォンの補足衛星数が 3 以上にならない仕様によるものです。

お問い合わせ先： 株式会社ソリトンシステムズ STC サポートセンター

URL: https://www.soliton.co.jp/support/contact/form_stc.php

別紙 1: Live Summary 内 GPS 列の UI



アイコン表示とその状態については、以下の通りです。

アイコン	状態	詳細
	正常	
	警告	<ul style="list-style-type: none"> 最後の GPS 測位が、現在時刻より 30 秒以上前 補足可能な衛星数が 2 以下
	エラー	<ul style="list-style-type: none"> 最後の GPS 測位が、現在時刻より 60 秒以上前 GPS 品質値が 0

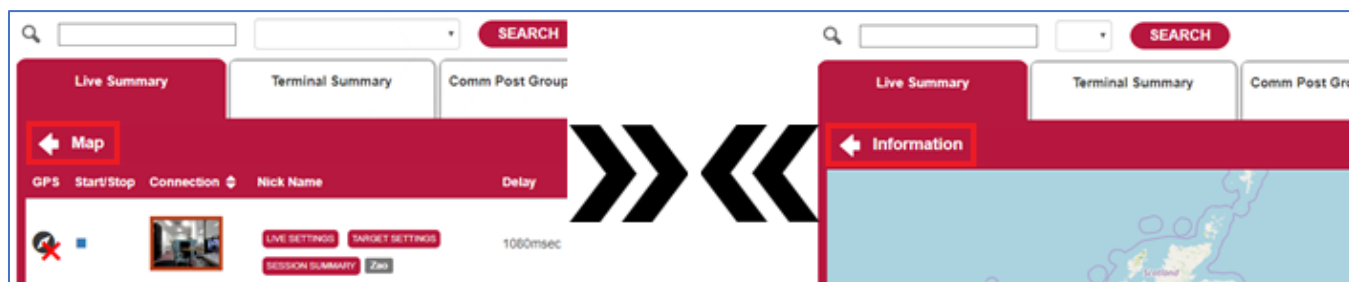
お問い合わせ先： 株式会社ソリトンシステムズ STC サポートセンター

URL: https://www.soliton.co.jp/support/contact/form_stc.php

別紙 2: ロケーション表示の UI および画面遷移

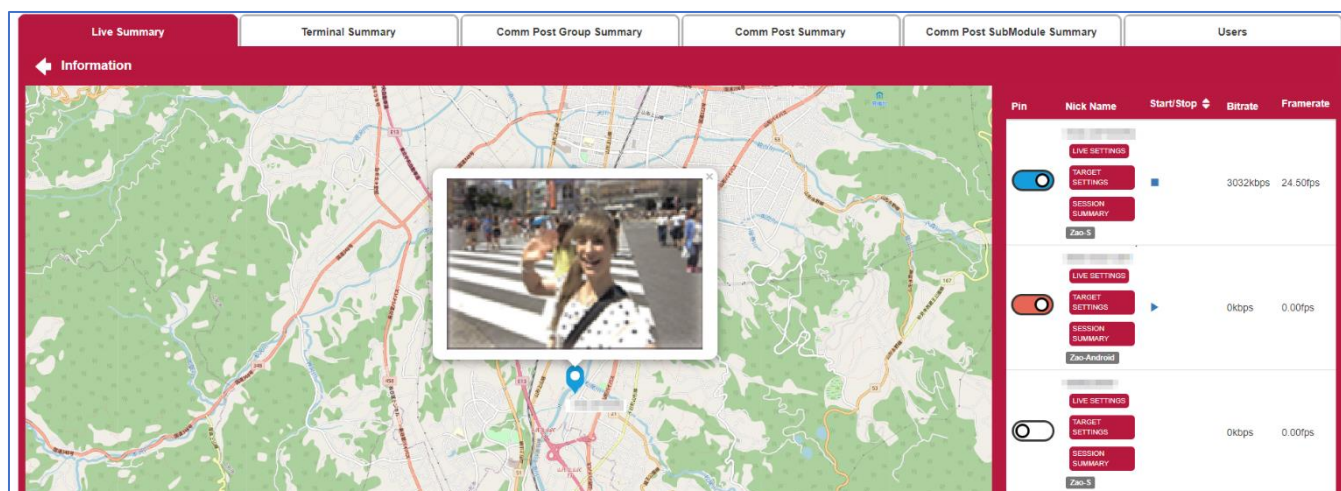
Live Summary 上で“Map”をクリックすることでロケーション表示に変更されます。

* ロケーション表示状態で“Information”をクリックすることで、標準表示に戻ります。



ロケーション表示では、GPS 測位が有効な Transmitter にトグルスイッチが現れます。ON にすることで、地図上にピンが表示されます。

地図上に表示されたピンをクリックすることで、ピン上部にプレビューが表示されます。プレビューは再度ピンをクリックすることで閉じます。



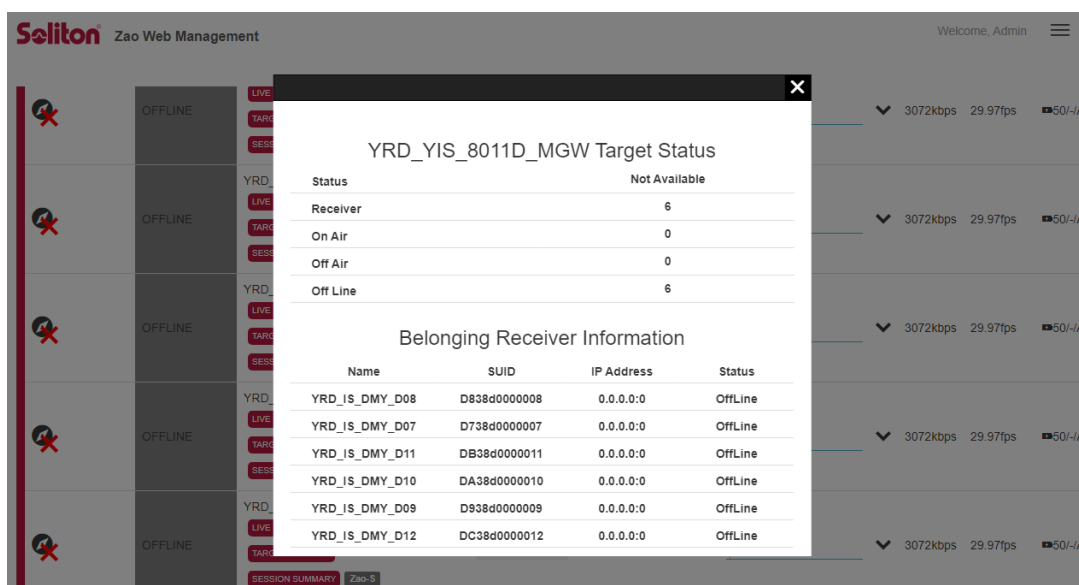
トグルスイッチとピンの表示とその状態については、以下の通りです。

トグルスイッチ	ピン	状態
<input checked="" type="checkbox"/>		ON (正常)
<input type="checkbox"/>		ON (情報が古い、精度が低い)
<input type="checkbox"/>	なし	OFF

お問い合わせ先： 株式会社ソリトンシステムズ STC サポートセンター

URL: https://www.soliton.co.jp/support/contact/form_stc.php

別紙 3: Target Status ウィンドウの UI



対象の Target のうち、以下それぞれの状態における数が表示されます。

ステータス	状態
On Air	起動し、Zao Web Management System に接続されている状態 かつ使用中（中継中）
STANDBY	起動し、Zao Web Management System に接続されている状態 かつ待機状態（接続可能）
Offline	起動していない、もしくは Zao Web Management System に接 続されていない

また、Belonging Receiver Information では、より詳細な情報が表示されます。

表示される項目は以下の通りです。

項目	内容
Nick Name	Terminal Summary で設定された Nick Name
SUID	Receiver 固有の ID
IP Address	Receiver が保有するグローバル IP アドレスと、使用される中継用ポート
Status	Receiver の状態 ^{*3}

*3 Live Summary の Target Status に加え、以下の状態が表示されます。

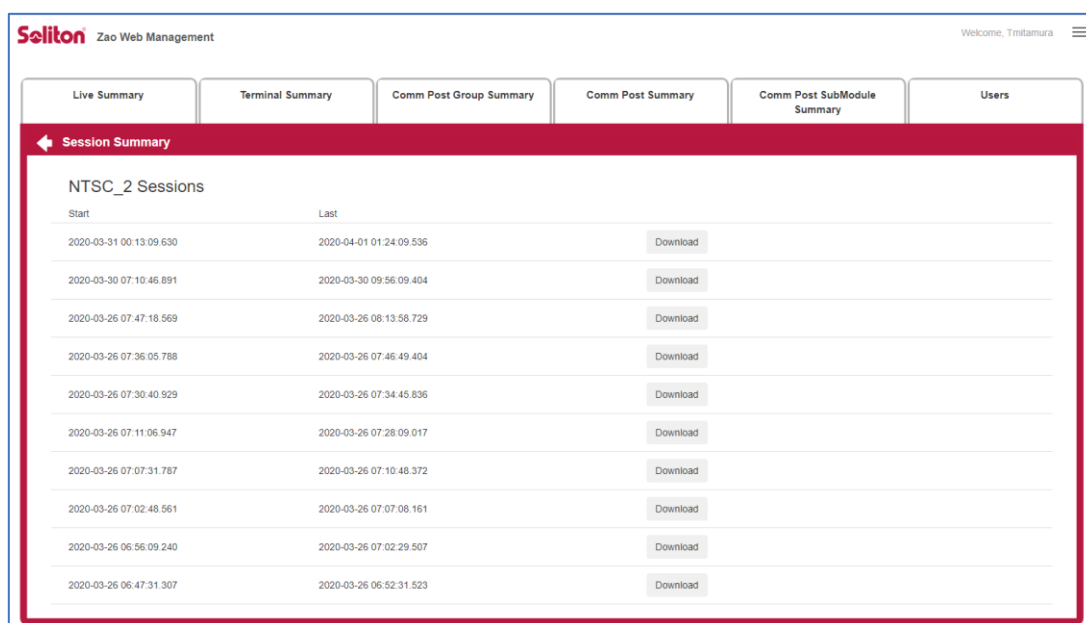
OffAir (PORT reachable from CommPost) : 中継用ポートが疎通可能

OffAir (PORT unreachable from CommPost) : 中継用ポートが疎通不可能

お問い合わせ先： 株式会社ソリトンシステムズ STC サポートセンター

URL: https://www.soliton.co.jp/support/contact/form_stc.php

別紙 4: Session Summary の UI



Soliton Zao Web Management Welcome, Tmitamura

Live Summary Terminal Summary Comm Post Group Summary Comm Post Summary Comm Post SubModule Summary Users

← Session Summary

NTSC_2 Sessions

Start	Last	
2020-03-31 00:13:09.630	2020-04-01 01:24:09.536	Download
2020-03-30 07:10:46.891	2020-03-30 09:55:09.404	Download
2020-03-26 07:47:18.569	2020-03-26 08:13:58.729	Download
2020-03-26 07:36:05.788	2020-03-26 07:46:49.404	Download
2020-03-26 07:30:40.929	2020-03-26 07:34:45.836	Download
2020-03-26 07:11:06.947	2020-03-26 07:28:09.017	Download
2020-03-26 07:07:31.787	2020-03-26 07:10:48.372	Download
2020-03-26 07:02:48.561	2020-03-26 07:07:08.161	Download
2020-03-26 06:56:09.240	2020-03-26 07:02:29.507	Download
2020-03-26 06:47:31.307	2020-03-26 06:52:31.523	Download

お問い合わせ先： 株式会社ソリトンシステムズ STC サポートセンター

URL: https://www.soliton.co.jp/support/contact/form_stc.php