

# 目次

- 在室管理ゾーンの構成 ..... 1
  - 在室管理ゾーンの構成 ..... 1
  - 在室管理ゾーンのステータス確認 ..... 2
  - 在室管理ゾーンのメールトリガーの生成 ..... 5
  - 動画デモ ..... 5

システム構成, BioStar 2, 在室管理ゾーン

## 在室管理ゾーンの構成

在室管理ゾーンとは、救急状況発生時に指定されたゾーンにいる人の数を追跡できるゾーンで、BioStar 2.6で導入されました。この機能は、ユーザーが長時間危険な区域にいる際の警報送信にも活用できます。

このゾーンは、グローバルゾーンでのみ構成できます。つまり、それぞれのデバイスでないサーバーが論理的計算および判断をする役割を果たします。ゾーンのステータスは、該当ゾーンに構成されたデバイスがアップロードしたログをベースに決定されます。

デバイスのユーザー情報がサーバーの情報と異なる場合、サーバーの情報をベースにユーザーが表示されます。

スケジュール、常時通過ユーザー、初期化時間はサポートされません。

## 在室管理ゾーンの構成

- ゾーン構成権限のある管理者アカウントでBioStar 2にログインしてください。
- ユーザー、ドア、アクセスグループは、あらかじめ構成されていなければなりません。アクセスグループおよびドアの構成方法は、それぞれ次の文書を参照してください。  
[アクセスグループ: アクセスグループの生成](#)  
[ドア: ドアの生成](#)
- ゾーン(ZONE)メニューをクリックしてください。
- ゾーン追加(ADD ZONE)をクリックしてください。
- 招集(Muster)を選択した後、確認(Apply)をクリックしてください。
- 在室管理ゾーン名(Name)を入力してください。
- グローバル(Global)ゾーンのみ可能です。
- 入室デバイス(Entry Devices)と退室デバイス(Exit Devices)を構成してください。
- アクセスグループ(Access Groups)をクリックして、追跡するユーザーを選択してください。

アクセスグループの構成は、アクセスグループのユーザーにのみ適用されます。日程およびその他のアクセスグループの設定は、在室管理ゾーンに適用されません。

### ← Add New Muster Zone

**Information**

Name:  Type:

**Configuration**

Mode:  Global Active/Inactive:  Active

Entry Devices:  Exit Devices:

Access Group:  Max Time Limit:  min.

**Alarm**

Event	Action
Muster zone alarm detected	Alert Sound BioEntry W2 544108309 (192.168.14.168)

+ Add

10. 警報発生時までユーザーが在室管理ゾーンに滞在した時間を追跡するには、**最大時間制限(Max Time Limit)**を構成してください。  
この機能を使用しない場合は、値を0に設定してください。

最大時間制限の最大値は、4320分(3日)です。

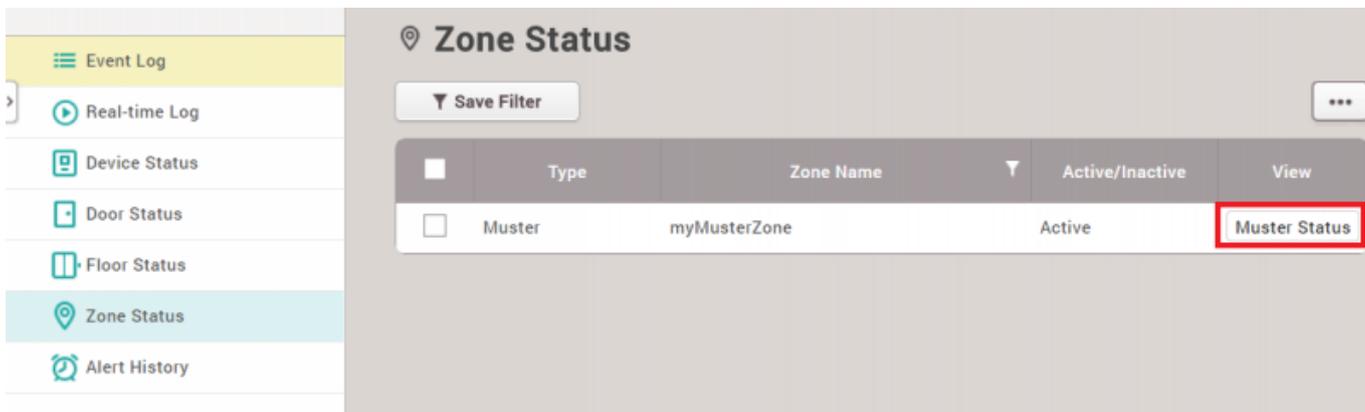
11. 最大時間制限を超過する時の警報作動を構成するには、**警報(Alarm) > 動作(Action)**から**+追加(+ Add)**をクリックしてください。
12. デバイスに**警告の音声(Alert Sound)**を構成したり、出力(**Output**)を通じてリレー信号を送信する場合は、選択の後、**確認(Apply)**をクリックしてください。

### Add Alarm

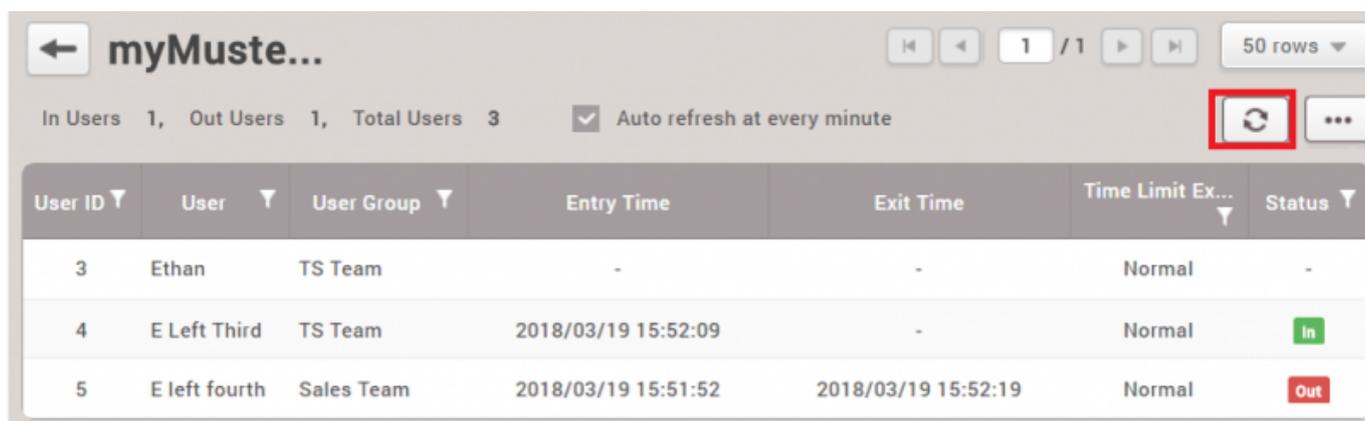
Event	Action
<input checked="" type="radio"/> Muster zone alarm detected	<input type="radio"/> Output <input checked="" type="radio"/> Alert Sound • Device: <input type="text" value="BioEntry W2 544108309..."/> • Buzzer Volume: <input type="text" value="Medium"/>

## 在室管理ゾーンのステータス確認

1. **モニタリング(MONITORING)**メニューをクリックしてください。
2. **ゾーンステータス(Zone Status)**をクリックしてください。
3. 表示(**View**)列から**在室ステータス(Muster Status)**をクリックしてください。

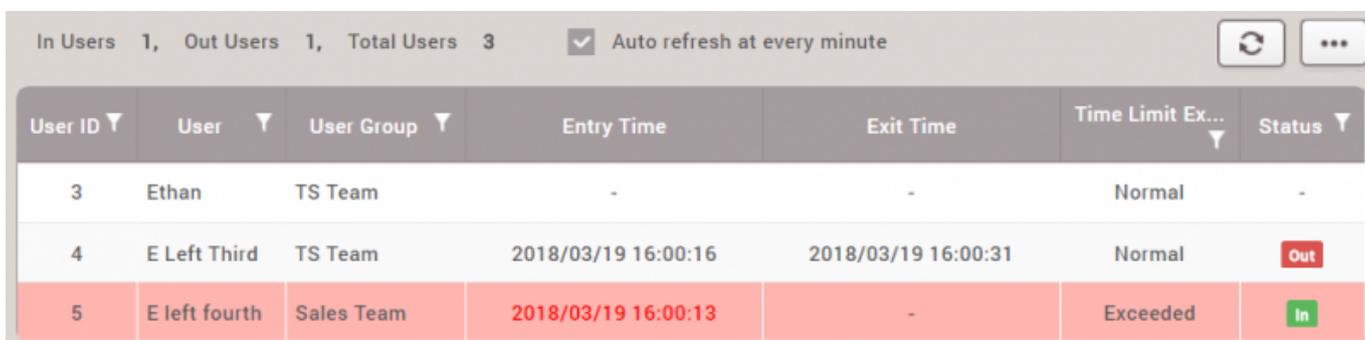


4. ステータスは毎分ごとにアップデートされますが、手動で更新するには双方向矢印ボタンをクリックしてください。



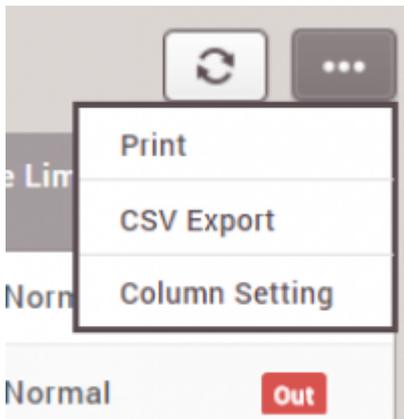
更新して表示されるログは、リアルタイムログより表示時間が長くなります。ログがデータベースに保存される時間を基準に表示され、実際のログイベント後、5~10秒を要することがあります。

5. 最大時間制限(Max Time Limit)が設定された場合、滞在時間が超過したユーザーは次のように赤色の行で表示されます。



'超過(Exceeded)'イベントは、該当ユーザーが退室後、再度入室する際に消去されます。

6. 報告書をエクスポートする場合は...アイコンをクリックしてください。



- 7. 報告書をテキストファイルにエクスポートする場合は、**CSVエクスポート(CSV Export)**をクリックしてください。
- 8. PDFファイルにエクスポートする場合は、**印刷(Print)**をクリックしてください。
- 9. **ファイルフォーマット(File Format)**をPDFに変更してください。

**Print Option**

- Title: myMusterZone  
 Show Title On Every Page
- Footer
  - Reporting Date Format
  - Comment: Created by Ethan
  - Page Number
- File Format: PDF
- Page Size: A4

**Print**

- 10. **印刷(Print)**をクリックしてください。

### myMusterZone

User ID	User	User Group	Entry Time	Exit Time	Time Limit Exceeded	Status
3	Ethan	TS Team	-	-	Normal	-
4	E Left Third	TS Team	2018-03-19 16:00:16	2018-03-19 16:00:31	Normal	Out
5	E left fourth	Sales Team	2018-03-19 16:04:47	-	Exceeded	In

PDF印刷機能を使うには、ポップアップの遮断を解除しなければなりません。

## 在室管理ゾーンのメールトリガーの生成

メールトリガーを生成する場合は、次の文書を参照してください。

[設定メニューのトリガ & 動作設定](#)

在室管理ゾーンのアラーム感知(Muster Zone Alarm

Detected)イベントを構成し、イベント発生時に設定したメールアドレスに送信できます。

The screenshot shows the 'Trigger & Action' configuration page. The 'Name' field contains 'Muster Trigger' and the 'Schedule' is set to 'Always'. There are three main sections: 'Device', 'Event', and 'Device'.  
1. Under the 'Zone' tab (selected), there is a list of zones. 'Muster' and 'myMusterZone' are checked and highlighted with a red box.  
2. In the 'Event' section, 'Muster zone alarm detected' is checked and highlighted with a red box.  
3. In the 'Device' section, 'BioStar' is selected.

次の画面は、イベント通知メールのサンプルです。

[BioStar Alert] Muster zone alarm detected Inbox x

 **Biostar Alarm Manager** <[redacted]@suprema.co.kr>  
to me ▾

Datetime: 2018-03-13 06:32:32(UTC)  
Server Datetime: 2018-03-13 15:32:32  
Event: Muster zone alarm detected  
Device ID: 544108309  
Device Name: BioEntry W2 544108309 (192.168.14.168)  
Zone: 32769  
Zone Name: muster

## 動画デモ

[x2\\_sc\\_muster\\_zone\\_video.mp4](#)

From:

<https://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:

[https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how\\_to\\_configure\\_a\\_muster\\_zone](https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how_to_configure_a_muster_zone)

Last update: **2019/08/26 11:47**