

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

1. 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。
2. 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](#)
3. **ゾーン(ZONE)**メニューをクリックしてください。
4. **ゾーン追加(ADD ZONE)**をクリックしてください。
5. **招集(Muster)**を選択した後、確認(Apply)をクリックしてください。
6. 在室管理ゾーン名(**Name**)を入力してください。
7. **グローバル(Global)**ゾーンのみ可能です。
8. **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。
9. **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。

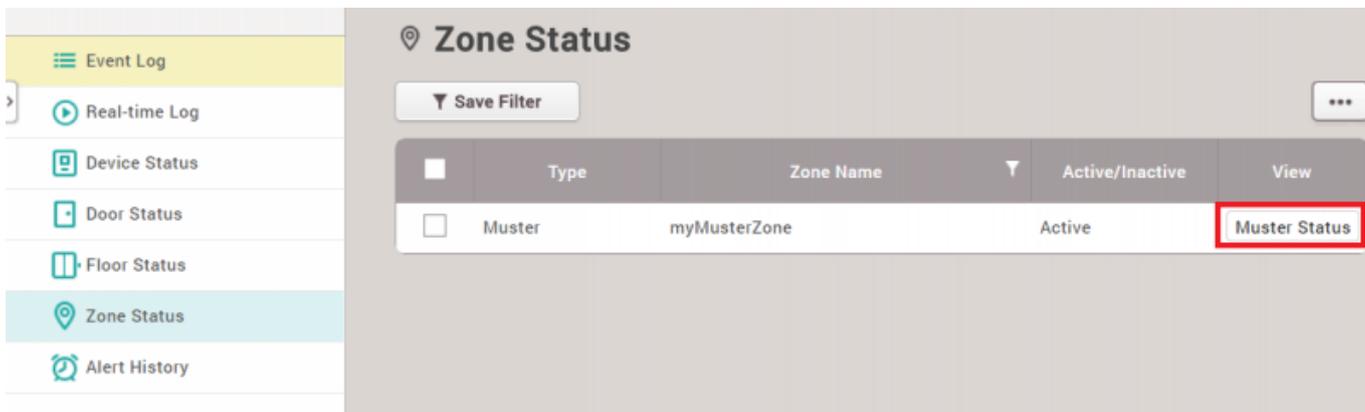
10. 警報発生時までユーザーが在室管理ゾーンに滞在した時間を追跡するには、**最大時間制限(Max Time Limit)**を構成してください。
この機能を使用しない場合は、値を0に設定してください。

最大時間制限の最大値は、4320分(3日)です。

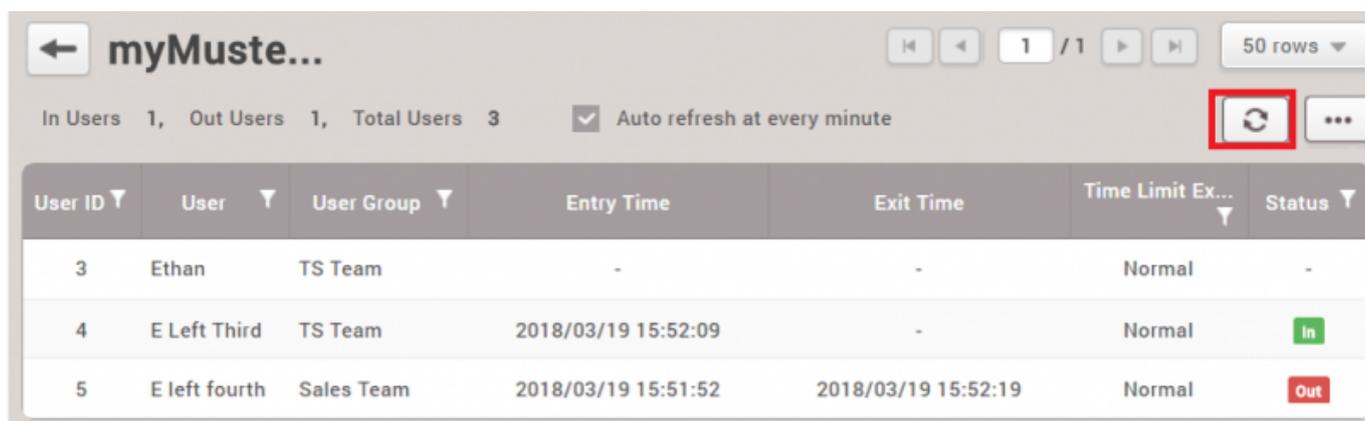
11. 最大時間制限を超過する時の警報作動を構成するには、**警報(Alarm) > 動作(Action)**から**+追加(+ Add)**をクリックしてください。
12. デバイスに**警告の音声(Alert Sound)**を構成したり、出力(**Output**)を通じてリレー信号を送信する場合は、選択の後、**確認(Apply)**をクリックしてください。

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。

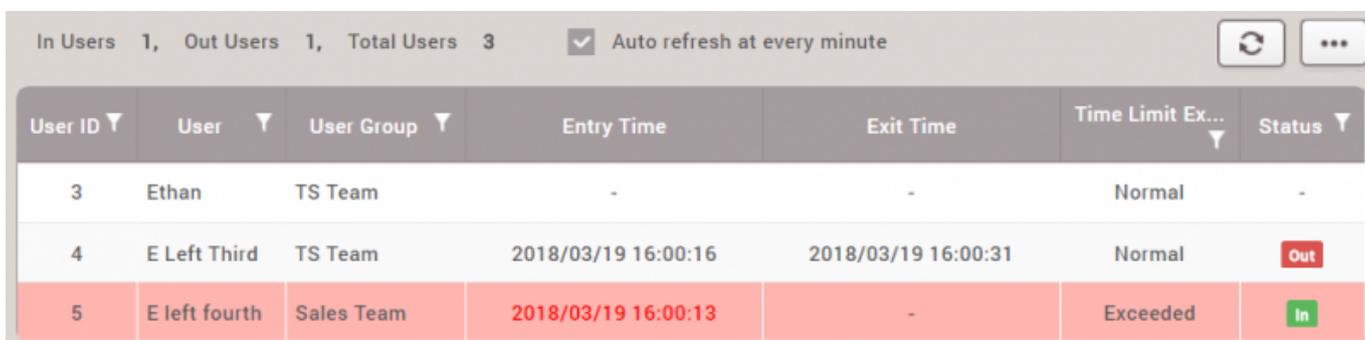


4. ステータスは毎分ごとにアップデートされますが、手動で更新するには双方向矢印ボタンをクリックしてください。



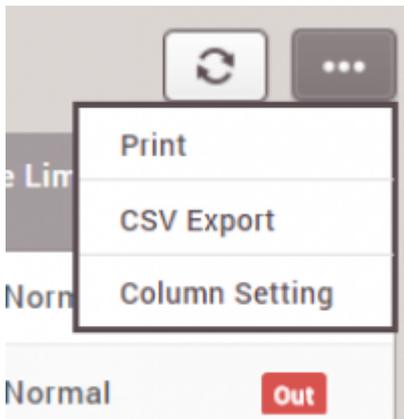
更新して表示されるログは、リアルタイムログより表示時間が長くなります。ログがデータベースに保存される時間を基準に表示され、実際のログイベント後、5～10秒を要することがあります。

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:
 Show Title On Every Page
- Footer
 - Reporting Date Format
 - Comment:
 - Page Number
- File Format:
- Page Size:

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 with red boxes.
2. In the 'Event' section, 'Muster zone alarm detected' is checked 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:

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

Permanent link:

http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how_to_configure_a_muster_zone

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