



## **Cisco Connected Mobile Experiences REST API ガイド、リリース 10.2**

初版：2015年04月21日

最終更新：2016年03月31日

### **シスコシステムズ合同会社**

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター

0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）

電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

**【注意】** シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（[www.cisco.com/jp/go/safety\\_warning/](http://www.cisco.com/jp/go/safety_warning/)）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザ側の責任になります。

対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコおよびこれら各社は、商品性の保証、特定目的への準拠の保証、および権利を侵害しないことに関する保証、あるいは取引過程、使用、取引慣行によって発生する保証をはじめとする、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任を一切負わないものとします。

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワーク トポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <http://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2015 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



## 目次

### はじめに 1

対象読者 1

表記法 1

関連資料 2

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート 2

### 分析 5

GET : SMA カウントの要約の取得 6

GET : 要約タイプを指定した、SMA カウントの要約の取得 8

GET : ハッシュタグを指定した、すべての SMA カウントの要約の取得 10

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの滞留時間明細の取得 12

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたパスの取得 17

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの製造者明細の取得 19

GET : すべての KPI 要約の取得 24

GET : 特定の KPI 要約一式または利用可能な KPI 要約リストの取得 25

POST : 特定の期間に特定のエリアで接続および検出されたデバイスの明細の取得 26

GET : 単一の多頭的階層要素とタイムフレームを指定した、デバイス数に対するアラートの取得 30

GET : 単一の多頭的階層要素を指定した、デバイス数に対するアラートの取得 31

GET : デバイス数に対するアラートの取得 32

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたキュー時間の取得 33

POST : パンフレット ビューのターゲットエリアに関する概要データの取得 36

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測された滞留時間の取得 39

POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの数の取得 43

### 設定 47

GET : サポートされているノースバウンド通知の取得 50

GET : 現在の CMX イメージバージョンの取得 51

GET : アクティブ アラート数の取得 52

GET : すべてのアラートの取得	53
POST : ユーザへのロールの追加	54
DELETE : ユーザからのロールの削除	55
GET : システム内のすべてのユーザの取得	56
POST : ユーザの作成	57
POST : ユーザの変更	58
GET : ユーザ名によるユーザの取得	60
DELETE : ユーザ名によるユーザの削除	61
GET : すべてのロールの取得	62
GET : すべてのキャンパスの取得	63
GET : 名前によるキャンパスの取得	64
PUT : キャンパスの追加	65
GET : すべてのマップ要素の数の取得	67
GET : すべてのビル名のリストの取得	68
GET : すべてのビル名のリストの取得	69
GET : すべてのフロア名のリストの取得	70
GET : すべてのフロア名のリストの取得	71
GET : すべてのマップの取得	72
GET : 名前によるキャンパスの取得	73
GET : 特定のキャンパス内の名前によるビルの取得	74
GET : 特定のビル内とキャンパス内のフロアの取得	75
GET : フロアイメージの取得	76
GET : 名前によるイメージの取得	77
GET : すべてのサイトの取得	78
GET : ID または名前によるサイト詳細の取得	79
GET : システム設定の取得	80
PUT : システム設定の保存	81
GET : すべての通知サブスクリプションの取得	82
GET : 名前による通知の取得	83
GET : 通知サブスクリプションの使用可能性の取得	84
PUT : 通知サブスクリプションの追加	85
PUT : 通知サブスクリプションのリストの追加	88

DELETE : 通知サブスクリプションの削除	89
GET : システム アラート サブスクリプションの取得	90
GET : 名前による通知の取得	91
PUT : システム アラート サブスクリプションの追加	92
PUT : システム アラート サブスクリプション リストの追加	95
DELETE : アラート通知サブスクリプションの削除	96
POST : 名前による通知ステータスの変更	97
GET : 時間間隔を指定した、ユニーク アラートの取得	98
GET : 時間間隔を指定した、アラートの取得	99
GET : 時間間隔およびハッシュキー指定した、アラートの取得	100
GET : 特定のアラート キーに対して作成されたアラートの合計数の取得	101
GET : すべてのアクセス ポイントの取得	102
GET : MAC アドレスによるアクセス ポイントの取得	103
GET : 特定のユーザの設定の取得	104
PUT : 特定のユーザの設定の保存	105
GET : すべての Cisco WLC コントローラの取得	106
GET : IP アドレスによる Cisco WLC コントローラの取得	107
PUT : コントローラの追加	108
POST : オプトアウト リストへのデバイスの追加	111
DELETE : オプトアウトからのデバイス リストの削除	112
DELETE : すべてのオプトアウト デバイスの削除	113
GET : 日付範囲を指定した、オプトアウト デバイスのリストの取得	114
GET : オプトアウト デバイス数の取得	115
DELETE : 日付範囲を指定した、オプトアウト デバイスの削除	116
GET : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID のリストの取得	117
GET : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID の取得	119
<b>接続</b>	<b>121</b>
GET : ユーザ セッションのクエリ	122
<b>場所</b>	<b>125</b>
GET : アクティブなタグの数の取得	127
GET : すべてのタグの取得	128
GET : MAC アドレスによるタグの取得	129

GET : サポートされているノースバウンド通知の取得	130
GET : ビーコン合計数の取得	132
PUT : マップ上の検出された場所でのビーコンの配置	133
PUT : 特定のビーコンの名前の更新	134
GET : フィルタ基準と一致するビーコンのリストの取得	135
POST : 最小限のフィールドでのビーコンの追加	136
GET : フロア ID を指定した、ビーコンと最小限の情報の取得	137
GET : ビーコンのリストの取得	138
GET : MAC アドレスによるビーコンの取得	139
DELETE : MAC アドレスによるビーコンの削除	140
PUT : ビーコンの更新	141
GET : 特定のフロアにあるビーコンのリストの取得	143
POST : ストアへのビーコンの追加	145
GET : アクティブなクライアントの数の取得	147
GET : すべてのクライアントの取得	148
GET : アクティブなクライアントの MAC アドレス コレクションの取得	149
GET : 日付とユーザ名を指定した、クライアントの簡略履歴の取得	150
GET : フロアまたはゾーンで特定の日に観測された、ユニーク MAC アドレスの取得	152
GET : 日付と IPv4 アドレスを指定した、クライアントの簡略履歴の取得	154
GET : すべてのクライアントの履歴の取得	156
GET : MAC アドレスによるクライアントの履歴の取得	157
<b>プレゼンス</b>	<b>159</b>
GET : 本日観測された通行人数の取得	164
GET : 昨日観測された通行人数の取得	165
GET : 過去 3 日間に観測された通行人平均数の取得	166
GET : 過去 7 日間に観測された通行人平均数の取得	167
GET : 過去 30 日間に観測された通行人平均数の取得	168
GET : 指定の日付範囲に観測された通行人合計数の取得	169
GET : 過去 3 日間に観測された通行人合計数の取得	170
GET : 過去 7 日間に観測された通行人合計数の取得	171
GET : 指定の日付に観測された通行人数の取得	172

GET : 過去 30 日間に観測された通行人合計数の取得	173
GET : 本日観測された、1 時間ごとの通行人数の取得	174
GET : 昨日観測された、1 時間ごとの通行人数の取得	175
GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得	176
GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得	177
GET : 指定の日付範囲の各日に観測された通行人数の取得	178
GET : 過去 7 日間の各日に観測された通行人数の取得	179
GET : 過去 30 日間の各日に観測された通行人数の取得	180
GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得	181
GET : 除外されたクライアント数の取得	182
GET : アクティブなクライアントの取得	183
GET : クライアント詳細の取得	184
GET : 特定の日付に観測された接続ビジター数の取得	185
GET : 本日現在までに観測された接続ビジター数の取得	186
GET : 昨日観測された接続ビジター数の取得	187
GET : 過去 3 日間に観測された接続ビジター平均数の取得	188
GET : 過去 7 日間に観測された接続ビジター平均数の取得	189
GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター平均数の取得	190
GET : 過去 3 日間に観測された接続ビジター合計数の取得	191
GET : 過去 7 日間に観測された接続ビジター合計数の取得	192
GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター合計数の取得	193
GET : 指定の日付範囲に観測された接続ビジター合計数の取得	194
GET : 本日観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得	195
GET : 昨日観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得	196
GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得	197
GET : 指定の日付に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得	198
GET : 指定の日付範囲の各日に観測された接続ビジター数の取得	199
GET : 過去 7 日間の各日に観測された接続ビジター数の取得	200
GET : 過去 30 日間の各日に観測された接続ビジター数の取得	201
GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得	202
GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト KPI 要約の取得	203
GET : 本日のサイト KPI 要約の取得	204

GET : 昨日のサイト KPI 要約の取得	205
GET : 過去 3 日間のサイト KPI 要約の取得	206
GET : 過去 7 日間のサイト KPI 要約の取得	207
GET : 過去 30 日間のサイト KPI 要約の取得	208
GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト洞察の取得	209
GET : 過去 7 日間に観測されたりレポート ビジター平均数の取得	210
GET : 過去 30 日間に観測されたりレポート ビジター平均数の取得	211
GET : 過去 3 日間に観測されたりレポート ビジター合計数の取得	212
GET : 過去 7 日間に観測されたりレポート ビジター合計数の取得	213
GET : 過去 30 日間に観測されたりレポート ビジター合計数の取得	214
GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとのレポート ビジター数の取得	215
GET : 本日観測された、1 時間ごとのレポート ビジター数の取得	216
GET : 昨日観測された、1 時間ごとのレポート ビジター数の取得	217
GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたりレポート ビジター数の取得	218
GET : 本日観測されたりレポート ビジター数の取得	219
GET : 昨日観測されたりレポート ビジター数の取得	220
GET : 過去 3 日間に観測されたりレポート ビジター平均数の取得	221
GET : 指定の日付範囲に観測されたりレポート ビジター平均数の取得	222
GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのレポート ビジター数の取得	223
GET : 特定の日付のレポート ビジター要約の取得	224
GET : 特定の週のレポート ビジター要約の取得	225
GET : 特定の月のレポート ビジター要約の取得	226
GET : 指定の日付範囲の各日に観測されたりレポート ビジター数の取得	227
GET : 過去 7 日間の各日に観測されたりレポート ビジター数の取得	228
GET : 過去 30 日間の各日に観測されたりレポート ビジター数の取得	229
GET : 本日のビジター最多数時間の取得	230
GET : 本日観測されたビジター数の取得	231
GET : 昨日観測されたビジター数の取得	232
GET : 過去 3 日間に観測された、ユニーク ビジター数の取得	233
GET : 過去 1 週間に観測された、ユニーク ビジター数の取得	234
GET : 過去 1 ヶ月に観測された、ユニーク ビジター数の取得	235
GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、ユニーク ビジター数の取得	236

- GET : 指定の日付範囲のビジター合計数の取得 237
- GET : 過去 3 日間に観測されたビジター合計数の取得 238
- GET : 過去 1 週間に観測されたビジター合計数の取得 239
- GET : 過去 1 ヶ月に観測されたビジター合計数の取得 240
- GET : 本日観測された、1 時間ごとのビジター数の取得 241
- GET : 昨日観測された、1 時間ごとのビジター数の取得 242
- GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのビジター数の取得 243
- GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとのビジター数の取得 244
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、ビジター数の取得 245
- GET : 過去 1 週間の各日に観測されたビジター数の取得 246
- GET : 過去 1 ヶ月の各日に観測されたビジター数の取得 247
- GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、時間帯別ビジター数の取得 248
- GET : 特定の日付のビジター要約の取得 249
- GET : 特定の週のビジター要約の取得 250
- GET : 特定の月のビジター要約の取得 251
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 252
- GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 253
- GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 254
- GET : 過去 3 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 255
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 256
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得 257
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得 258
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得 259
- GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得 260
- GET : 本日観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得 261
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得 262
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得 263
- GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得 264
- GET : 過去 7 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得 265
- GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得 266
- GET : 昨日観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得 267

GET : 過去 3 日間の 1 時間ごとに観測された、滞留レベル別ビジター数の取得	268
GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得	269
GET : 過去 7 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得	270
GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得	271
GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたビジター平均滞留時間の取得	272
GET : 本日観測されたビジター平均滞留時間の取得	273
GET : 昨日観測されたビジター平均滞留時間の取得	274
GET : 過去 3 日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得	275
GET : 過去 7 日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得	276
GET : 過去 30 日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得	277
GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得	278
GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得	279
GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得	280
GET : 過去 3 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得	281



## はじめに

- [対象読者, 1 ページ](#)
- [表記法, 1 ページ](#)
- [関連資料, 2 ページ](#)
- [マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート, 2 ページ](#)

## 対象読者

このマニュアルは、Cisco Connected Mobile Experiences (Cisco CMX) サービスを設定するネットワーク管理者を対象としています。

## 表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

表 1: 表記法

表記法	説明
太字	コマンド、キーワード、およびユーザが入力するテキストは <b>太字</b> で記載されます。
イタリック体	文書のタイトル、新規用語、強調する用語、およびユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z}	どれか1つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[x y z]	どれか1つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。

表記法	説明
string	引用符を付けない一組の文字。string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて string とみなされます。
courier フォント	システムが表示する端末セッションおよび情報は、courier フォントで示しています。
<>	パスワードのように出力されない文字は、山カッコで囲んで示しています。
[]	システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。
!, #	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。



(注) 「注釈」です。役立つ情報やこのマニュアルに記載されていない参照資料を紹介しています。



ヒント 「問題解決に役立つ情報」です。



注意 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

## 関連資料

Cisco モビリティ サービス エンジン および 関連製品の 詳細については、次の URL を参照してください。

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/wireless/mobility-services-engine/tsd-products-support-series-h>

Cisco Connected Mobile Experiences (Cisco CMX) の詳細については、次の URL を参照してください。

<http://www.cisco.com/c/en/us/solutions/enterprise-networks/connected-mobile-experiences/index.html>

## マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

ドキュメントの入手、Cisco Bug Search Tool (BST) の使用、サービス要求の送信、追加情報の収集の詳細については、『[What's New in Cisco Product Documentation](#)』を参照してください。

新しく作成された、または改訂されたシスコのテクニカルコンテンツをお手元で直接受け取るには、『[What's New in Cisco Product Documentation](#)』RSS フィードをご購読ください。RSS フィードは無料のサービスです。





## 分析

---

- GET : SMA カウントの要約の取得, 6 ページ
- GET : 要約タイプを指定した、SMA カウントの要約の取得, 8 ページ
- GET : ハッシュタグを指定した、すべての SMA カウントの要約の取得, 10 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの滞留時間明細の取得, 12 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたパスの取得, 17 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの製造者明細の取得, 19 ページ
- GET : すべての KPI 要約の取得, 24 ページ
- GET : 特定の KPI 要約一式または利用可能な KPI 要約リストの取得, 25 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで接続および検出されたデバイスの明細の取得, 26 ページ
- GET : 単一の多頭的階層要素とタイムフレームを指定した、デバイス数に対するアラートの取得, 30 ページ
- GET : 単一の多頭的階層要素を指定した、デバイス数に対するアラートの取得, 31 ページ
- GET : デバイス数に対するアラートの取得, 32 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたキュー時間の取得, 33 ページ
- POST : パンフレット ビューのターゲット エリアに関する概要データの取得, 36 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測された滞留時間の取得, 39 ページ
- POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの数の取得, 43 ページ

## GET : SMA カウントの要約の取得

### 説明

要約タイプ（肯定的、否定的、写真、中立、合計、再投稿）の詳細を指定して、ソーシャルメディア分析（SMA）カウントの要約を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/analytics/v1/sma/summarycounts

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 2 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
場所	Y	—	文字列	query	ソーシャルメディア分析の対象とするロケーションID。有効な値/形式には、ビルまたはキャンパスのロケーションIDがあります。
dailyHours	Y	—	文字列	query	時間帯。事前定義された名前指定します。有効な値/形式は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• morning hours</li> <li>• business hours</li> <li>• evening hours</li> <li>• all day</li> </ul>

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
period	Y	—	文字列	query	対象の期間。事前定義された名前のいずれかで指定します。有効な値/形式は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• today</li><li>• yesterday</li><li>• this week</li><li>• last week</li><li>• last 2 weeks</li><li>• last month</li><li>• this month</li><li>• last 3 months</li><li>• this year</li><li>• last year</li></ul>

コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 要約タイプを指定した、SMA カウントの要約の取得

## 説明

要約タイプ（肯定的、否定的、写真、中立、合計、再投稿）の詳細を指定して、SMA カウントの詳細な要約を取得します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/analytics/v1/sma/detailsummarycounts

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 3 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
場所	Y	—	文字列	query	ソーシャルメディア分析の対象とするロケーション ID。有効な値/形式は、ビルまたはキャンパスのロケーション ID です。
dailyHours	Y	—	文字列	query	時間帯。事前定義された名前で指定します。有効な値/形式は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• morning hours</li> <li>• business hours</li> <li>• evening hours</li> <li>• all day</li> </ul>

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
period	Y	—	文字列	query	<p>対象の期間。事前定義された名前のいずれかで指定します。有効な値/形式は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• last month</li> <li>• this month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> </ul>
summaryType	Y	—	文字列	query	<p>対象とする要約タイプ。事前定義された名前のいずれかで指定します。有効な値/形式は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• positives</li> <li>• negatives</li> <li>• reposts</li> <li>• photos</li> <li>• neutral</li> <li>• total</li> </ul>

コンテンツ タイプ

application/json

## GET : ハッシュタグを指定した、すべての SMA カウントの要約の取得

### 説明

要約タイプ（肯定的、否定的、写真、中立、合計、再投稿）の詳細を指定して、すべての SMA カウントの要約を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/analytics/v1/sma/hashtags

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 4 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
場所	Y	—	文字列	query	ソーシャルメディア分析の対象とするロケーションID。有効な値/形式は、ビルまたはキャンパスのロケーションIDです。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
period	Y	—	文字列	query	対象の期間。事前定義された名前のいずれかで指定します。有効な値/形式は次のとおりです。 <ul style="list-style-type: none"><li>• today</li><li>• yesterday</li><li>• this week</li><li>• last week</li><li>• last 2 weeks</li><li>• last month</li><li>• this month</li><li>• last 3 months</li><li>• this year</li><li>• last year</li></ul>

コンテンツタイプ

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの滞留時間明細の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 5 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	目的の細分度。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hourly</li> <li>• daily</li> <li>• weekly</li> <li>• monthly</li> <li>• yearly</li> <li>• tag</li> <li>• タグ名</li> <li>• 階層レベル。上位 <math>n</math> 件の結果（カウントが高い順から <math>n</math> 件の結果）に制限するには <math>[n]</math> を追加し、下位 <math>n</math> 件の結果に制限するには <math>[-n]</math> を追加します。</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。値「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、タグ名または階層レベルのみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
aggregate	細分度で滞留時間を集計します。たとえば、個々の日付ではなく、週の各日の滞留時間合計を表示できます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• none</li> <li>• sum</li> <li>• avg</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが考慮されます。	エリア ID のカンマ区切りリスト、または階層レベル。
durationCategories	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、 <i>nn</i> は対象とする滞留時間の下限（分単位）、 <i>mm</i> は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します（デフォルトは false です）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
connectionState	接続されたデバイスまたは検出されたデバイスのどちらかに制限するかどうかを指定します (デフォルトは all です)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connected</li> <li>• detected</li> <li>• all</li> </ul>
percentageOf	このパラメータを設定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。	階層レベル
dwelimits	滞留デバイスをグループ化する方法を指定する滞留時間制限。すべてを取得する場合は -1 を渡します。例：100 (軽度)、200 (中程度)、-1 (重度)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• デフォルト</li> <li>• 分</li> <li>• label:limit 値のカンマ区切り制限</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>
expandAll	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/dwellBreakdown

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 6 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツタイプ**

application/json

**出力例**

```
{ "title": "CMX Error", "detail": "period must be in yyyy-MM-dd[;yyyy-MM-dd] format if not one of the predefined types.If passing two dates, they should be in order timeRange must be specified as HH:mm-HH:mm, or 'now' ", "httpStatus": 500 }
```

# POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたパスの取得

## 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 7: パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、タグ名または階層レベルのみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
targetArea	パスの対象とするエリアの ID。	パスの対象とするエリアの ID。
allAreas	対象とするエリアのリスト。	エリア ID のカンマ区切りリスト

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	地理に関する目的の細分度。このパラメータは、「allAreas」にリストされているエリアを、該当するレベルのそれぞれの子孫エリアに置換します。	階層レベル
durationCategories	ターゲット エリアまたはすべてのエリアについて、デバイスを時間帯で絞り込みます。	nn-mm 形式の時間。ここで、nn は下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/path

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 8 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの製造者明細の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 9 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	目的の細分度。上位 n 件の結果（カウントが高い順から n 件の結果）に制限するには [n] を追加し、下位 n 件の結果に制限するには [-n] を追加します。 granularity に null を指定すると、エリアでカバーするすべての階層タイプが返されます。	<ul style="list-style-type: none"><li>• hourly</li><li>• daily</li><li>• weekly</li><li>• monthly</li><li>• yearly</li><li>• tag</li><li>• タグ名</li><li>• 階層レベル</li><li>• null</li></ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
yAxis	個々のアクセスについてレポートするか、アクセスをデバイス別に集計するかを指定します（デフォルトでは、デバイスが返されます）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• absoluteDevices</li> <li>• absoluteVisits</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、タグ名または階層レベルのみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
aggregate	細分度で滞留時間を集計するかどうかを指定します。たとえば、個々の日付ではなく、週の各日の合計を表示できます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• none</li> <li>• sum</li> <li>• avg</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが考慮されます。	エリア ID のカンマ区切りリスト、または階層レベル

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
durationCategories	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、nn は対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します（デフォルトは false です）。	<ul style="list-style-type: none"><li>• none</li><li>• sum</li><li>• avg</li></ul>
connectionState	接続されたデバイスまたは検出されたデバイスのどちらかに制限するかどうかを指定します（デフォルトは all です）。	<ul style="list-style-type: none"><li>• connected</li><li>• detected</li><li>• all</li></ul>
percentageOf	このパラメータを設定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。	階層レベル

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>
expandAll	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/manufacturers

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 10 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json

## GET : すべての KPI 要約の取得

### 説明

この API は、KPI のすべての要約を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/analytics/v1/summary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の KPI 要約一式または利用可能な KPI 要約リストの取得

## 説明

この API は、特定の KPI 要約一式または利用可能な KPI 要約リストを取得します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/analytics/v1/summary/:summaryItem

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 11 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
summaryItem	Y	—	文字列	pathReplace	対象とする KPI 要約のカンマ区切りリスト、または利用可能なメトリックのリストを表示する場合は「availableMetrics」。

## コンテンツ タイプ

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで接続および検出されたデバイスの明細の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 12 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	使用する細分度。上位 n 件の結果（カウントが高い順から n 件の結果）に制限するには [n] を追加し、下位 n 件の結果に制限するには [-n] を追加します。 granularity に null を指定すると、エリアでカバーするすべての階層タイプが返されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hourly</li> <li>• daily</li> <li>• weekly</li> <li>• monthly</li> <li>• yearly</li> <li>• tag</li> <li>• tag-name</li> <li>• heterarchy level</li> <li>• null</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、tag-name または heterarchy level のみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
aggregate	細分度で滞留時間を集計するかどうかを指定します。たとえば、個々の日付ではなく、週の各日の合計を表示できます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• none</li> <li>• sum</li> <li>• avg</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが対象となります。	エリア ID または階層レベルのカンマ区切りリスト
durationCategories	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、nn は対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します（デフォルトは false です）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
percentageOf	このパラメータを指定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。	階層レベル
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、</p> <p>「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>
expandAll	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

## HTTP メソッド

### POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/connectedDetected

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 13 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json

## GET : 単一の多頭的階層要素とタイムフレームを指定した、デバイス数に対するアラートの取得

### 説明

この API は、特定の要素について、指定されたタイムフレーム内のデバイス数のルールと一致した通知イベントのリストを取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/analytics/v1/notifications/deviceCount/:elementId/:timeFrame

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 14 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
elementId	N	—	文字列	pathReplace	対象とする多頭的階層要素の数值 ID。
timeFrame	N	—	文字列	pathReplace	タイムフレームを定義する時間（分単位）。 たとえば、timeFrame=60 と指定すると、過去1時間の通知アラートが取得されます。

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 単一の多頭的階層要素を指定した、デバイス数に対するアラートの取得

## 説明

特定の要素について、デバイス数のルールと一致した通知イベントのリストを取得します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/analytics/v1/notifications/deviceCount/:elementId

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 15: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
elementId	N	—	文字列	pathReplace	対象とする多頭的階層要素の数値 ID。

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : デバイス数に対するアラートの取得

### 説明

デバイス数のルールと一致した通知イベントのリストを取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/analytics/v1/notifications/deviceCount

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたキュー時間の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 16 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• tag</li> <li>• 階層レベル</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、タグ名または階層レベルのみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
	キューを開始したとみなされるエリア。ゾーンだけがサポートされます。	エリアの ID

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	目的の細分度。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fifteen min</li> <li>• hourly</li> <li>• daily</li> <li>• weekly</li> <li>• monthly</li> <li>• yearly</li> </ul>
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>
	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、nn は対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/queue

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 17: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json

## POST : パンフレットビューのターゲットエリアに関する概要データの取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 18 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
type	要求するデータのタイプ。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• deviceCount</li> <li>• deviceDwell</li> <li>• grossShopping</li> <li>• deviceCrossover</li> <li>• connectedDetected</li> <li>• dwellBreakdown</li> </ul>
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
timeRange	各日で対象とする時間枠。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが考慮されます。	エリア ID のカンマ区切りリスト、または階層レベル
durationCategories	特定の滞留時間範囲でカウントを分類するかどうかを指定します。	nn-mm。ここで、nnは対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します（デフォルトは false です）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>
entirePeriod	期間全体を通して任意の時間にアクセスしたデバイスを含めるか、特定の日にアクセスしたデバイスだけを含めるかを指定します（デフォルトは false です）。 クロスオーバーにのみ適用されます。その他のメトリックでは無視されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>
connectionState	接続されたデバイスまたは検出されたデバイスのどちらかに制限するかどうかを指定します（デフォルトは all です）。 接続/検出メトリックでは、この設定は無視されて、「all」が適用されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connected</li> <li>• detected</li> <li>• all</li> </ul>
percentageOf	このパラメータを設定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。クロスオーバー レポートでは無視されます。	階層レベル

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
dwellLimits	滞留デバイスをグループ化する方法を指定する滞留時間制限。すべてを取得する場合は -1 を渡します。例：100（軽度）、200（中程度）、-1（重度）	<ul style="list-style-type: none"> <li>デフォルト</li> <li>label:limit 値のカンマ区切り制限</li> </ul>

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/overview

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 19 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツタイプ**

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで観測された滞留時間の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータです。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 20 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	目的の細分度。上位 $n$ 件の結果（カウントが高い順から $n$ 件の結果）に制限するには $[n]$ を追加し、下位 $n$ 件の結果に制限するには $[-n]$ を追加します。 <b>granularity</b> に <b>null</b> を指定すると、エリアでカバーするすべての階層タイプが返されます。	<ul style="list-style-type: none"><li>• hourly</li><li>• daily</li><li>• weekly</li><li>• monthly</li><li>• yearly</li><li>• tag</li><li>• タグ名</li><li>• 階層レベル</li><li>• null</li></ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
aggregate	細分度で滞留時間を集計するかどうかを指定します。たとえば、個々の日付ではなく、週の各日の合計を表示できます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• none</li> <li>• sum</li> <li>• avg</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが考慮されます。	エリア ID のカンマ区切りリスト、または階層レベル
durationCategories	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、nn は対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
connectionState	接続されたデバイスまたは検出されたデバイスのどちらかに制限するかどうかを指定します (デフォルトは all です)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connected</li> <li>• detected</li> <li>• all</li> </ul>
percentageOf	このパラメータを設定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。	階層レベル
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>
expandAll	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/deviceDwell

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 21 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json

## POST : 特定の期間に特定のエリアで観測されたデバイスの数の取得

### 説明

パラメータを格納する JSON 配列が、唯一のパラメータ（本体）です。以下に、JSON 配列に格納されるパラメータについて説明します。

表 22 : パラメータの詳細

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
granularity	目的の細分度。上位 n 件の結果（カウントが高い順から n 件の結果）に制限するには [n] を追加し、下位 n 件の結果に制限するには [-n] を追加します。 granularity に null を指定すると、エリアでカバーするすべての階層タイプが返されます。	<ul style="list-style-type: none"><li>• hourly</li><li>• daily</li><li>• weekly</li><li>• monthly</li><li>• yearly</li><li>• tag</li><li>• タグ名</li><li>• 階層レベル</li><li>• null</li></ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
period	対象の期間。日付範囲または事前定義された名前のいずれかで指定します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• yyyy-mm-dd</li> <li>• yyyy-mm-dd;yyyy-mm-dd</li> <li>• today</li> <li>• yesterday</li> <li>• this week</li> <li>• last week</li> <li>• last 2 weeks</li> <li>• this month</li> <li>• last month</li> <li>• last 3 months</li> <li>• this year</li> <li>• last year</li> <li>• forever</li> </ul>
timeRange	各日で対象とする時間枠。「now」を指定する場合、細分度として指定できるのは、タグ名または階層レベルのみとなります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HH:mm-HH:mm</li> <li>• now</li> </ul>
aggregate	細分度で滞留時間を集計するかどうかを指定します。たとえば、個々の日付ではなく、週の各日の合計を表示できます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• none</li> <li>• sum</li> <li>• avg</li> </ul>
areas	対象とするエリアのリスト。指定しない場合、すべてのエリアが考慮されます。	エリア ID のカンマ区切りリスト、または階層レベル
durationCategories	特定の時間範囲で滞留時間を分類するかどうかを指定します。	nn-mm エントリのカンマ区切りリスト。ここで、nn は対象とする滞留時間の下限（分単位）、mm は上限（分単位）です。
includeStationary	固定デバイスを含めるかどうかを指定します（デフォルトは false です）。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

JSON 配列に格納されるパラメータ	説明	有効な値/形式
connectionState	接続されたデバイスまたは検出されたデバイスのどちらかに制限するかどうかを指定します (デフォルトは all です)。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• connected</li> <li>• detected</li> <li>• all</li> </ul>
percentageOf	このパラメータを設定すると、絶対値ではなく、相対的割合がレポートされます。	階層レベル
areaFilter	<p>このパラメータを設定すると、フィルタと一致するエリアに結果が絞り込まれます。エリアの選択を絞り込むには、「descendantOf」を使用します。このオプションを使用して、レポートをドリルダウンします。細分度を絞り込むには、「subsetOf」を使用します。このオプションにより、細分度としてタグが使用されます。</p> <p>descendantOfの例：キャンパス C1 にゾーン Z1 と Z2 のビル B1 があり、キャンパス C2 にゾーン Z3 のビル B2 があります。この場合、area=Z1,Z2,Z3、granularity=Building、areaFilter=descendantOf:C1 と設定してクエリを実行すると、ビル B1 だけが返されます。</p> <p>subsetOfの例：タグ T1,T2 は F1 に、T2,T3 は F2 に、T3,T4 は F3 に割り当てられています。この場合、area=F1,F2,F3、granularity=tag、areaFilter=subsetOf:T1,T2 と設定してクエリを実行すると、T1,T2 だけが返されます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• descendantOf</li> <li>• subsetOf : カンマ区切り ID</li> </ul>
expandAll	結果に要素のすべての子孫要素を含めます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

**HTTP メソッド**

POST

**リソース URI**

/api/analytics/v1/deviceCount

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 23 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
body	Y	—	JSON 配列	body	パラメータが格納された JSON 配列。

**コンテンツ タイプ**

application/json



## 設定

---

- GET : サポートされているノースバウンド通知の取得, 50 ページ
- GET : 現在の CMX イメージバージョンの取得, 51 ページ
- GET : アクティブアラート数の取得, 52 ページ
- GET : すべてのアラートの取得, 53 ページ
- POST : ユーザへのロールの追加, 54 ページ
- DELETE : ユーザからのロールの削除, 55 ページ
- GET : システム内のすべてのユーザの取得, 56 ページ
- POST : ユーザの作成, 57 ページ
- POST : ユーザの変更, 58 ページ
- GET : ユーザ名によるユーザの取得, 60 ページ
- DELETE : ユーザ名によるユーザの削除, 61 ページ
- GET : すべてのロールの取得, 62 ページ
- GET : すべてのキャンパスの取得, 63 ページ
- GET : 名前によるキャンパスの取得, 64 ページ
- PUT : キャンパスの追加, 65 ページ
- GET : すべてのマップ要素の数の取得, 67 ページ
- GET : すべてのビル名のリストの取得, 68 ページ
- GET : すべてのビル名のリストの取得, 69 ページ
- GET : すべてのフロア名のリストの取得, 70 ページ
- GET : すべてのフロア名のリストの取得, 71 ページ
- GET : すべてのマップの取得, 72 ページ
- GET : 名前によるキャンパスの取得, 73 ページ

- GET : 特定のキャンパス内の名前によるビルの取得, 74 ページ
- GET : 特定のビル内とキャンパス内のフロアの取得, 75 ページ
- GET : フロア イメージの取得, 76 ページ
- GET : 名前によるイメージの取得, 77 ページ
- GET : すべてのサイトの取得, 78 ページ
- GET : ID または名前によるサイト詳細の取得, 79 ページ
- GET : システム設定の取得, 80 ページ
- PUT : システム設定の保存, 81 ページ
- GET : すべての通知サブスクリプションの取得, 82 ページ
- GET : 名前による通知の取得, 83 ページ
- GET : 通知サブスクリプションの使用可能性の取得, 84 ページ
- PUT : 通知サブスクリプションの追加, 85 ページ
- PUT : 通知サブスクリプションのリストの追加, 88 ページ
- DELETE : 通知サブスクリプションの削除, 89 ページ
- GET : システム アラート サブスクリプションの取得, 90 ページ
- GET : 名前による通知の取得, 91 ページ
- PUT : システム アラート サブスクリプションの追加, 92 ページ
- PUT : システム アラート サブスクリプション リストの追加, 95 ページ
- DELETE : アラート通知サブスクリプションの削除, 96 ページ
- POST : 名前による通知ステータスの変更, 97 ページ
- GET : 時間間隔を指定した、ユニーク アラートの取得, 98 ページ
- GET : 時間間隔を指定した、アラートの取得, 99 ページ
- GET : 時間間隔およびハッシュキー指定した、アラートの取得, 100 ページ
- GET : 特定のアラート キーに対して作成されたアラートの合計数の取得, 101 ページ
- GET : すべてのアクセス ポイントの取得, 102 ページ
- GET : MAC アドレスによるアクセス ポイントの取得, 103 ページ
- GET : 特定のユーザの設定の取得, 104 ページ
- PUT : 特定のユーザの設定の保存, 105 ページ
- GET : すべての Cisco WLC コントローラの取得, 106 ページ
- GET : IP アドレスによる Cisco WLC コントローラの取得, 107 ページ
- PUT : コントローラの追加, 108 ページ

- [POST](#) : オプトアウト リストへのデバイスの追加, 111 ページ
- [DELETE](#) : オプトアウトからのデバイス リストの削除, 112 ページ
- [DELETE](#) : すべてのオプトアウト デバイスの削除, 113 ページ
- [GET](#) : 日付範囲を指定した、オプトアウト デバイスのリストの取得, 114 ページ
- [GET](#) : オプトアウト デバイス数の取得, 115 ページ
- [DELETE](#) : 日付範囲を指定した、オプトアウト デバイスの削除, 116 ページ
- [GET](#) : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID のリストの取得, 117 ページ
- [GET](#) : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID の取得, 119 ページ

## GET : サポートされているノースバウンド通知の取得

### 説明

この API は、通知ルールでサポートされているすべてのノースバウンド通知タイプと該当する属性を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/configuration/v1/attributes

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力の例

```
{ "networkdesignchanged": { "triggerHeterarchyChanged":
{ "name": "triggerHeterarchyChanged", "dataType": "BOOLEAN", "nameSpace": "networkdesignchanged",
"validValueSet": [], "needValueCheck": false, "evaluateByProvider": false },
"triggerNetworkDesignChanged": { "name": "triggerNetworkDesignChanged",
"dataType": "BOOLEAN", "nameSpace": "networkdesignchanged", "validValueSet": [],
"needValueCheck": false, "evaluateByProvider": false }, "servicestatus": { "oldStatus":
{ "name": "oldStatus", "dataType": "ENUM", "nameSpace": "servicestatus", "validValueSet":
[ "STOPPED", "RUNNING", "CRASHED", "DISABLED"], "needValueCheck": false, "evaluateByProvider":
false }, "status": { "name": "status", "dataType": "ENUM", "nameSpace": "servicestatus",
"validValueSet": [ "STOPPED", "RUNNING", "CRASHED", "DISABLED"], "needValueCheck": true,
"evaluateByProvider": true }, "statusChanged": { "name": "statusChanged", "dataType": "BOOLEAN",
"nameSpace": "servicestatus", "validValueSet": [], "needValueCheck": true, "evaluateByProvider":
false } } }
```

## GET : 現在の CMX イメージバージョンの取得

### 説明

この API は、CMX イメージの現在のバージョンを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/version/image

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : アクティブアラート数の取得

### 説明

この API は、アクティブアラートの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/alerts/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : すべてのアラートの取得

### 説明

この API は、すべてのアクティブ アラートを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/alerts

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## POST : ユーザへのロールの追加

### 説明

この API は、ユーザにロールを追加します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users/:username/role/:rolename

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 24 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
username	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザのユーザ名
rolename	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザに追加するロールの名前。

### コンテンツタイプ

application/json

## DELETE : ユーザからのロールの削除

### 説明

ユーザからロールを削除します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users/:username/role/:rolename

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 25 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
username	Y	—	文字列	pathReplace	対象とするユーザのユーザ名。
rolename	Y	—	文字列	pathReplace	このユーザから削除する必要があるロールの名前。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : システム内のすべてのユーザの取得

### 説明

この API は、システム内のすべてのユーザの詳細を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## POST : ユーザの作成

### 説明

この API は、ユーザを作成するために使用します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 26 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
__username	Y	—	string	body	ユーザのユーザ名
password	Y	—	string	body	ユーザのパスワード
firstName	N	—	string	body	ユーザの名。
lastname	N	—	string	body	ユーザの姓。
ロール	N	—	text	body	このユーザのロール。
developerkey	N	—	string	body	CMX API 開発者キー。
lastlogin	N	—	text	body	ユーザの最終ログイン。

### コンテンツ タイプ

application/json

## POST : ユーザの変更

### 説明

この API は、ユーザの属性を変更します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users/:username

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 27 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
username	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザのユーザ名。
__username	Y	—	string	body	ユーザのユーザ名
password	Y	—	string	body	ユーザのパスワード
firstName	N	—	string	body	ユーザの名。
lastName	N	—	string	body	ユーザの姓。
ロール	N	—	text	body	このユーザに割り当てられているロール。
developerkey	N	—	string	body	CMX API 開発者キー。
lastlogin	N	—	text	body	ユーザの最終ログイン。

コンテンツ タイプ  
application/json

## GET : ユーザ名によるユーザの取得

### 説明

この API は、ユーザ名を基準にユーザを取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users/:username

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 28 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
username	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザ名

### コンテンツ タイプ

application/json

## DELETE : ユーザ名によるユーザの削除

### 説明

この API は、ユーザを削除します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/users/:username

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 29 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
username	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザ名。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのロールの取得

### 説明

この API は、すべてのロールを取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/aaa/roles

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのキャンパスの取得

### 説明

この API は、すべてのキャンパスに関する情報を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/campuses

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 名前によるキャンパスの取得

### 説明

この API は、名前を基準にキャンパスを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/campuses/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 30 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。

### コンテンツタイプ

application/json

## PUT : キャンパスの追加

### 説明

この API は、キャンパスを追加するために使用します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/campuses

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 31 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
objectVersion	N	—	number	body	オブジェクトのバージョン
name	Y	—	string	body	キャンパスの名前。この値は一意である必要があります。
dimension	N	—	text	body	寸法
image	N	—	text	body	イメージ
buildingList	N	—	text	body	キャンパス内のビルの一覧。
aesUid	N	—	number	body	aesUid
aesUidString	N	—	string	body	aesUidString
members	N	—	text	body	メンバー

コンテンツ タイプ  
application/json

## GET : すべてのマップ要素の数の取得

### 説明

この API は、キャンパス、ビル、フロアの数を表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのビル名のリストの取得

### 説明

この API は、すべてのビル名のリストを表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/building/list/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 32 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : すべてのビル名のリストの取得

### 説明

この API は、すべてのビル名のリストを表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/building/list

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのフロア名のリストの取得

### 説明

この API は、システム内のすべてのフロアのリストを表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/floor/list/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 33 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	ビル名

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのフロア名のリストの取得

### 説明

この API は、システム内のすべてのフロアのリストを表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/floor/list

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのマップの取得

### 説明

この API は、すべてのマップを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 名前によるキャンパスの取得

### 説明

この API は、名前を基準にキャンパスを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/info/:campusName

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 34 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
campusName	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定のキャンパス内の名前によるビル取得

### 説明

この API は、名前を基準にビルを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/info/:campusName/:buildingName

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 35 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
campusName	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。
buildingName	Y	—	文字列	pathReplace	ビル名。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 特定のビル内とキャンパス内のフロアの取得

### 説明

この API は、特定のビルとキャンパスに基づき、名前を基準にフロアを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/info/:campusName/:buildingName/:floorName

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 36 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
campusName	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。
buildingName	Y	—	文字列	pathReplace	ビル名。
floorName	Y	—	文字列	pathReplace	フロア名。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : フロアイメージの取得

### 説明

この API は、特定のキャンパス、ビル、フロアの名前の組み合わせを基準に、フロアイメージを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/image/:campusName/:buildingName/:floorName

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 37: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
campusName	Y	—	文字列	pathReplace	キャンパス名。
buildingName	Y	—	文字列	pathReplace	ビル名。
floorName	Y	—	文字列	pathReplace	フロア名。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 名前によるイメージの取得

### 説明

この API は、イメージ名を基準にイメージを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/maps/imagesource/:imageName

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 38 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
imageName	Y	—	文字列	pathReplace	イメージ名。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのサイトの取得

### 説明

この API は、すべてのプレゼンス サイトを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/sites

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : ID または名前によるサイト詳細の取得

### 説明

この API は、指定された ID または名前のプレゼンス サイトを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/sites/:id

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : システム設定の取得

### 説明

この API は、システム設定を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/system/preferences/:component/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 39 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
component	Y	—	文字列	pathReplace	コンポーネント。
キー	N	—	文字列	pathReplace	取得するキー。設定されない場合、指定されたコンポーネントのすべてのキーが取得されます。

### コンテンツタイプ

application/json

## PUT : システム設定の保存

### 説明

この API は、システム設定を保存するために使用します。この操作を実行することができるのは「管理者」グループに属するユーザのみです。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/system/preferences/:component/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 40 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
component	Y	—	文字列	pathReplace	コンポーネント。
key	Y	—	文字列	pathReplace	キー。
文字列	Y	—	string	body	値。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべての通知サブスクリプションの取得

### 説明

この API は、すべての通知サブスクリプションを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/notifications

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 名前による通知の取得

### 説明

この API は、名前を基準に通知サブスクリプションを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 41 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 通知サブスクリプションの使用可能性の取得

### 説明

この API は、通知サブスクリプションの有無をチェックします。存在する場合は FOUND(302) を返し、見つからない場合は 404 を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/exists/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 42 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。

### コンテンツタイプ

application/json

## PUT : 通知サブスクリプションの追加

### 説明

この API は、通知サブスクリプションを追加するために使用します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/notification

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 43 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
userId	Y	—	string	body	ユーザ ID。
ルール	Y	—	text	body	ルールのリスト。
subscribers	Y	—	text	body	サブスクライバ

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
notificationType	Y	—	列挙型	body	次のいずれかの通知タイプを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Any</li> <li>• Absence</li> <li>• AreaChange</li> <li>• Association</li> <li>• BatteryLife</li> <li>• Chokepoint</li> <li>• Containment</li> <li>• Emergency</li> <li>• Movement</li> <li>• Presence</li> <li>• LocationUpdate</li> <li>• Zone</li> <li>• Location</li> <li>• ServiceStatus</li> <li>• NetworkDesignChanged</li> <li>• CpuUsage</li> <li>• MemoryUsage</li> <li>• DiskUsage</li> <li>• BeaconMovement</li> <li>• BeaconAbsence</li> <li>• Update</li> <li>• InOut</li> <li>• PasserbyDetected</li> <li>• PasserbyBecameVisitor</li> <li>• VisitorWentAway</li> <li>• SiteEntryChanged</li> </ul>
enabled	N	—	列挙型	body	enabled <ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
enableMacScrambling	N	—	列挙型	body	enableMacScrambling <ul style="list-style-type: none"><li>• true</li><li>• false</li></ul>

コンテンツ タイプ

application/json

## PUT : 通知サブスクリプションのリストの追加

### 説明

この API は、通知サブスクリプションのリストを追加するために使用します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/notifications

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## DELETE : 通知サブスクリプションの削除

### 説明

この API は、通知サブスクリプションを削除するために使用します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 44 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : システムアラートサブスクリプションの取得

### 説明

この API は、名前を基準にシステムアラートの通知サブスクリプションを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/alerts

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 名前による通知の取得

### 説明

この API は、名前を基準にシステム アラートの通知サブスクリプションを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/alerts/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 45 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。

### コンテンツ タイプ

application/json

## PUT : システム アラート サブスクリプションの追加

### 説明

この API は、システム アラート サブスクリプションを追加するために使用します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/alert

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 46 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
severity	Y	—	列挙型	body	次の重大度レベルのいずれかを選択します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Critical</li> <li>• Major</li> <li>• Minor</li> <li>• Warning</li> <li>• Info</li> <li>• Cleared</li> </ul>
userId	Y	—	string	body	ユーザ ID。
ルール	Y	—	text	body	ルールのリスト。
subscribers	Y	—	text	body	サブスクライバ

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
notificationType	Y	—	列挙型	body	次のいずれかの通知タイプを選択します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• Any</li><li>• Absence</li><li>• AreaChange</li><li>• Association</li><li>• BatteryLife</li><li>• Chokepoint</li><li>• Containment</li><li>• Emergency</li><li>• Movement</li><li>• Presence</li><li>• LocationUpdate</li><li>• Zone</li><li>• Location</li><li>• ServiceStatus</li><li>• NetworkDesignChanged</li><li>• CpuUsage</li><li>• MemoryUsage</li><li>• DiskUsage</li><li>• BeaconMovement</li><li>• BeaconAbsence</li><li>• Update</li><li>• InOut</li><li>• PasserbyDetected</li><li>• PasserbyBecameVisitor</li><li>• VisitorWentAway</li><li>• SiteEntryChanged</li></ul>

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
enabled	N	—	列挙型	body	イネーブル <ul style="list-style-type: none"><li>• true</li><li>• false</li></ul>
enableMacScrambling	N	—	列挙型	body	enableMacScrambling <ul style="list-style-type: none"><li>• true</li><li>• false</li></ul>

コンテンツ タイプ

application/json

# PUT : システム アラート サブスクリプション リストの追加

## 説明

この API は、システム アラート サブスクリプションのリストを追加するために使用します。

## HTTP メソッド

PUT

## リソース URI

/api/config/v1/notifications/alerts

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

なし。

## コンテンツ タイプ

application/json

## DELETE : アラート通知サブスクリプションの削除

### 説明

この API は、システム アラートの通知サブスクリプションを削除するために使用します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/alerts/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 47 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。

### コンテンツ タイプ

application/json

## POST : 名前による通知ステータスの変更

### 説明

この API は、名前を基準に通知サブスクリプションを有効/無効に設定します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/config/v1/notifications/:name/:action

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 48 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	文字列	pathReplace	通知の名前。
アクション	Y	—	文字列	pathReplace	イネーブル/ ディセーブル

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 時間間隔を指定した、ユニーク アラートの取得

### 説明

この API は、時間間隔を基準に、ユニーク アラートのリストを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/history/alerts/unique

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 49 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
startTime	Y	—	Number	query	開始時間 (ミリ秒) を指定します。
endTime	Y	—	Number	query	終了時間 (ミリ秒) を指定します。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 時間間隔を指定した、アラートの取得

### 説明

この API は、時間間隔を基準にアラートのリストを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/history/alerts

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 50 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
startTime	Y	—	Number	query	開始時間 (ミリ秒) を指定します。
endTime	Y	—	Number	query	終了時間 (ミリ秒) を指定します。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 時間間隔およびハッシュキー指定した、アラートの取得

### 説明

この API は、時間間隔とハッシュキーを基準にアラートのリストを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/history/alerts/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 51 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
キー	Y	—	文字列	pathReplace	アラートハッシュキー。これは、/config/v1/alerts を呼び出すことで取得できます。
startTime	Y	—	Number	query	開始時間（ミリ秒）を指定します。
endTime	Y	—	Number	query	終了時間（ミリ秒）を指定します。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 特定のアラート キーに対して作成されたアラートの合計数の取得

### 説明

この API は、特定のアラート キーに対して作成されたアラートの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/history/alert/count/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 52 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
キー	Y	—	文字列	pathReplace	アラート ハッシュキー。これは、/config/v1/alerts を呼び出すことで取得できます。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべてのアクセス ポイントの取得

### 説明

この API は、すべてのアクセス ポイントを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/aps

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : MAC アドレスによるアクセスポイントの取得

### 説明

この API は、指定されたアクセスポイント MAC アドレスを基準にアクセスポイントを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/aps/:mac

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 53 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
mac	Y	—	文字列	pathReplace	アクセスポイントの MAC アドレス。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 特定のユーザの設定の取得

### 説明

この API は、指定されたユーザの設定を取得します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/user/preferences/:userid/:component/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 54 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
userid	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザ ID。
component	Y	—	文字列	pathReplace	コンポーネント。
キー	N	—	文字列	pathReplace	取得するキー。設定されない場合、指定されたコンポーネントのすべてのキーが取得されます。

### コンテンツ タイプ

application/json

## PUT : 特定のユーザの設定の保存

### 説明

この API は、指定されたユーザの設定を保存します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/user/preferences/:userid/:component/:key

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 55 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
userid	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザ ID。
component	Y	—	文字列	pathReplace	コンポーネント。
key	Y	—	文字列	pathReplace	キー。
json	N	—	文字列	query	渡されるデータが JSON であるかどうか。このパラメータを設定すると、データが検証されて、不正なフォーマットの JSON は拒否されます。有効な値/形式は true または false です。
文字列	Y	—	string	body	値

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : すべての Cisco WLC コントローラの取得

### 説明

この API は、すべての Cisco WLC コントローラのリストを表示します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/controllers

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : IP アドレスによる Cisco WLC コントローラの取得

## 説明

この API は、指定された IP アドレスを基準にコントローラを返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/config/v1/controllers/:ipAddress

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 56 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
ipAddress	Y	—	文字列	pathReplace	IP アドレス。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力の例

http://10.68.40.131/api/config/v1/controllers/10.68.40.124

```
{
  "name": null,
  "ipAddress": "10.68.40.124",
  "readOnlyComm": null,
  "writeComm": "iuBXuWikK4nfq52YKODcUg=",
  "snmpVersion": 1,
  "version": "8.1.131",
  "userName": "admin",
  "authType": 0,
  "authPassword": null,
  "privType": 0,
  "privPassword": null,
  "macAddress": null,
  "sysUpTime": 0,
  "unauthenticatedConnection": false,
  "applicableServices": [0],
  "aesUID": 1448982516930,
  "objectVersion": 0,
  "tagNotificationInterval": 0,
  "wlanConfigList": [],
  "deviceVersion": null,
  "type": "WLC",
  "enablePassword": null,
  "peerMode": false,
  "members": null
}
```

## PUT : コントローラの追加

### 説明

この API は、コントローラを追加するために使用します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/config/v1/controllers

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 57 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
name	Y	—	string	body	ワイヤレス LAN コントローラの名前。
ipAddress	Y	—	string	body	ワイヤレス LAN コントローラの IP アドレス。
readOnlyComm	Y	—	string	body	SNMP 読み取りコミュニティ。
writeComm	Y	—	string	body	SNMP 書き込みコミュニティ。
snmpVersion	N	—	number	body	SNMP バージョン。
version	Y	—	string	body	WLC コントローラのソフトウェア バージョン。
userName	Y	—	string	body	Telnet 接続のユーザ名。
authType	Y	—	number	body	SNMP V3 認証タイプ。
authPassword	N	—	string	body	認証パスワード。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
privType	N	—	number	body	プライバシー タイプ。
privPassword	N	—	string	body	パスワード。
macAddress	N	—	string	body	MAC アドレス。
sysUpTime	N	—	number	body	システムの稼働時間。
unauthenticatedConnection	N	—	列挙型	body	WLC コントローラに接続するための認証。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>
applicableServices	Y	—	配列	body	コントローラに登録するサービス。
aesUid	Y	—	number	body	Cisco Prime Infrastructure によって生成された一意の ID。Cisco Prime Infrastructure によって ID が生成されない場合は、一意の値を使用してください。
objectVersion	N	—	number	body	オブジェクトのバージョン。
tagNotificationInterval	N	—	number	body	タグ通知間隔。
wlanConfigList	N	—	text	body	WLC コントローラ設定のリスト。
deviceVersion	N	—	string	body	デバイスのバージョン。
type	N	—	列挙型	body	type  <ul style="list-style-type: none"> <li>• WLC</li> <li>• NGWC</li> </ul>
enablePassword	N	—	string	body	enablePassword

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
peerMode	N	—	列挙型	body	peerMode • true • false
members	N	—	text	body	メンバー。

コンテンツタイプ

application/json

## POST : オプトアウト リストへのデバイスの追加

### 説明

この API は、オプトアウト サービスにデバイスを追加します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/configuration/v1/optout/devices

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## DELETE : オプトアウトからのデバイス リストの削除

### 説明

この API は、オプトアウト サービスからデバイス リストを削除します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/configuration/v1/optout/devices

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## DELETE : すべてのオプトアウト デバイスの削除

### 説明

このAPIは、オプトアウトサービスからすべてのオプトアウトデバイスを削除するために使用します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/configuration/v1/optout/devices/all

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 日付範囲を指定した、オプトアウト デバイスのリストの取得

### 説明

この API は、指定された日付範囲内のすべてのオプトアウト デバイスのリストを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/configuration/v1/optout/devices

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 58 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
validFrom	N	—	文字列	query	日付範囲の開始日。有効な値/形式は yyyy-mm-dd hh:mm:ss です。
validTo	N	—	文字列	query	日付範囲の終了日。有効な値/形式は yyyy-mm-dd hh:mm:ss です。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : オプトアウト デバイス数の取得

### 説明

この API は、オプトアウト デバイスの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/configuration/v1/optout/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

```
{"Opt-out Device count":0}
```

# DELETE : 日付範囲を指定した、オプトアウトデバイスの削除

## 説明

この API は、オプトアウト デバイスを削除します。

## HTTP メソッド

DELETE

## リソース URI

/api/configuration/v1/optout/devices/date

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 59 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
validFrom	N	—	文字列	query	日付範囲の開始日。有効な値/形式は yyyy-mm-dd hh:mm:ss です。
validTo	N	—	文字列	query	日付範囲の終了日。有効な値/形式は yyyy-mm-dd hh:mm:ss です。

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID のリストの取得

## 説明

このコールは、多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID と、それらの子スーパーゾーンの下にネストされている子フロアの AES ID を取得します。対象の要素は API コールのパス（フルパスまたは要素 ID。要素 ID の取得方法についての詳細は、「Add/Update zones or tags」を参照）で識別されます。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/config/v1/heterarchy/:pathSegments/childrenfloors

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 60 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
pathSegments	N	—	文字列	pathReplace	対象とする要素のフルパスまたは要素 ID。
validDate	N	—	文字列	query	指定した日付（yyyy-mm-dd HH:mm:ss）において有効な要素を表示します。有効な値/形式は yyyy-mm-dd HH:mm:ss です。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
level	N	—	文字列	query	レベルの名前 (SUPERZONE、FLOOR、AP、POI、またはZONE)。有効な値/形式は SUPERZONE FLOOR AP ZONE POI です。

コンテンツタイプ

application/json

## GET : 多頭的階層要素の子スーパーゾーン ID の取得

### 説明

このコールは、多頭的階層要素の子スーパーゾーンIDと、それらの子スーパーゾーンの下にネストされている子要素の合計数を取得します。対象の要素はAPI コールのパス（フルパスまたは要素 ID。要素 ID の取得方法についての詳細は、「Add/Update zones or tags」を参照）で識別されます。レベルを指定すると、そのレベルの子要素だけが取得されます。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/config/v1/heterarchy/:pathSegments/childrencounts

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 61 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
pathSegments	N	—	文字列	pathReplace	対象とする要素のフルパスまたは要素 ID。
validDate	N	—	文字列	query	指定した日付（yyyy-mm-dd HH:mm:ss）から有効な要素を表示します。有効な値/形式は yyyy-mm-dd HH:mm:ss です。
level	N	—	文字列	query	レベルの名前（SUPERZONE、FLOOR、AP、POI、またはZONE）。有効な値/形式は SUPERZONE FLOOR AP ZONE POI です。

### コンテンツタイプ

application/json





## 接続

---

- [GET : ユーザセッションのクエリ, 122 ページ](#)

## GET : ユーザセッションのクエリ

### 説明

フィルタ基準に基づいて、ユーザセッションデータのクエリを実行します。結果は最終ログイン時刻を基準に降順に並べ替えられます。検索基準には、MACアドレス、最終セッション時刻、ステータス、および任意またはすべてのフィールドを使用できます。クエリは `index` パラメータと `count` パラメータを使用してページングされます。 `count` パラメータの最大サイズは **1000** です。返される JSON オブジェクトには、返されたレコード数とクエリ対象の次のインデックス（さらに結果がある場合）が格納されます。クエリ結果は、URL `/api/connect/v1/clients/export` を使用して CSV ファイル形式でダウンロードすることもできます。クエリのエクスポートに最大サイズの制限はありません。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

`/api/connect/v1/clients`

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 62 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
start	N	—	文字列	query	最終ログイン時刻に基づくセッション開始時刻（UTC 形式）。
end	N	—	文字列	query	最終ログイン時刻に基づくセッション終了時刻（UTC 形式）。
index	N	—	文字列	query	0 を基準とした、クエリの開始インデックス。
count	N	—	文字列	query	クエリ対象のレコード数。最大数は 1000 に制限されます。
status	N	—	文字列	query	ユーザのステータス。有効な値は、all、active です。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
authtype	N	—	文字列	query	ユーザが使用している認証タイプ。有効な値/形式は、 <b>registration</b> 、 <b>SMS</b> 、 <b>social</b> です。
mac	N	—	文字列	query	MAC アドレス (00:11:22:33:44:55:66 形式)。 MACアドレスを使用する場合、 他のパラメータはすべて無視 されます。
device	N	—	文字列	query	ユーザが使用しているデバイ スのタイプ。
os	N	—	文字列	query	ユーザが使用しているデバイ スのオペレーティングシステム。
language	N	—	文字列	query	ユーザに対して使用される言 語。完全な言語名または2文字 の言語コードで検索できます。
all	N	—	文字列	query	検索をすべてのフィールドに適 用します。

### コンテンツ タイプ

application/json





## 場所

---

- GET : アクティブなタグの数の取得, 127 ページ
- GET : すべてのタグの取得, 128 ページ
- GET : MAC アドレスによるタグの取得, 129 ページ
- GET : サポートされているノースバウンド通知の取得, 130 ページ
- GET : ビーコン合計数の取得, 132 ページ
- PUT : マップ上の検出された場所でのビーコンの配置, 133 ページ
- PUT : 特定のビーコンの名前の更新, 134 ページ
- GET : フィルタ基準と一致するビーコンのリストの取得, 135 ページ
- POST : 最小限のフィールドでのビーコンの追加, 136 ページ
- GET : フロア ID を指定した、ビーコンと最小限の情報の取得, 137 ページ
- GET : ビーコンのリストの取得, 138 ページ
- GET : MAC アドレスによるビーコンの取得, 139 ページ
- DELETE : MAC アドレスによるビーコンの削除, 140 ページ
- PUT : ビーコンの更新, 141 ページ
- GET : 特定のフロアにあるビーコンのリストの取得, 143 ページ
- POST : ストアへのビーコンの追加, 145 ページ
- GET : アクティブなクライアントの数の取得, 147 ページ
- GET : すべてのクライアントの取得, 148 ページ
- GET : アクティブなクライアントの MAC アドレス コレクションの取得, 149 ページ
- GET : 日付とユーザ名を指定した、クライアントの簡略履歴の取得, 150 ページ
- GET : フロアまたはゾーンで特定の日に観測された、ユニーク MAC アドレスの取得, 152 ページ

- GET : 日付と IPv4 アドレスを指定した、クライアントの簡略履歴の取得, 154 ページ
- GET : すべてのクライアントの履歴の取得, 156 ページ
- GET : MAC アドレスによるクライアントの履歴の取得, 157 ページ

## GET : アクティブなタグの数の取得

### 説明

この API は、アクティブなタグの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/tags/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

```
{"deviceType":"Tag","deviceQueryString":null,"count":8}
```

# GET : すべてのタグの取得

## 説明

この API は、すべてのタグを返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v1/tags

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

なし。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力例

```
[{"macAddress":"00:18:8e:28:24:26","mapInfo":{"mapHierarchyString":
"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone","floorRefId":
"739764660256899136","floorDimension":{"length":118.11024,"width":184.05511,
"height":9.84252,"offsetX":0.0,"offsetY":0.0,"unit":"FEET"},"image":{"imageName":
"domain_0_1380690706964.png","zoomLevel":4,"width":1440.0,"height":900.0,"size":1440.0,
"maxResolution":8.0,"colorDepth":8},"mapCoordinate":{"x":108.84515,"y":68.62626,"z":
0.0,"unit":"FEET"},"currentlyTracked":true,"confidenceFactor":72.0,"statistics":
{"currentServerTime":"2016-06-16T02:17:38.682+0800","firstLocatedTime":
"1970-01-01T07:30:00.000+0730","lastLocatedTime":"2016-06-16T02:17:33.039+0800",
"maxDetectedRssi":{"apMacAddress":"64:f6:9d:2a:05:00","band":"IEEE_802_11_B","slot":
0,"rssi":-58,"antennaIndex":0,"lastHeardInSeconds":1},"historyLogReason":null,
"geoCoordinate":{"latitude":1.3347778969996247,"longitude":103.96366325767761,"unit":
"DEGREES"},"networkStatus":"ACTIVE","changedOn":1466014653039,"telemetryList":null,
"batteryInfo":{"tolerance":70,"percentRemaining":100,"daysRemaining":0,"batteryAge":0,
"lastReceivedTime":"2016-06-09T06:38:29.748+0800","lastReceivedSeqNum":2221},"vendorData":
{"vendorId":6286,"elementId":0,"data":"AAMAAQEABABABQ==","lastReceivedTime":
"2016-06-09T06:38:29.748+0800","lastReceivedSeqNum":2221},"sortedEmergencyList":null,
"sortedChokepointList":null,"lastBeaconTime":null,"lastBeaconSequenceNumber":2221,
"manufacturer":"Ekahau"},
{"x":72.013855,"y":141.74767,"z":0.0,"unit":"FEET"},"currentlyTracked":
true,"confidenceFactor":312.0,"statistics":{"currentServerTime":
"2016-06-16T02:17:38.683+0800","firstLocatedTime":"2016-06-16T01:03:27.408+0800",
"lastLocatedTime":"2016-06-16T02:11:46.648+0800","maxDetectedRssi":{"apMacAddress":
"04:62:73:61:b3:10","band":"IEEE_802_11_B","slot":0,"rssi":-91,"antennaIndex":0,
"lastHeardInSeconds":2},"historyLogReason":null,"geoCoordinate":null,"networkStatus":
"ACTIVE","changedOn":1466014306648,"telemetryList":null,"batteryInfo":{"tolerance":20,
"percentRemaining":80,"daysRemaining":2948,"batteryAge":29,"lastReceivedTime":
"2016-06-16T02:11:45.137+0800","lastReceivedSeqNum":169},"vendorData":{"vendorId":
3276,"elementId":0,"data":"AAAQAA==","lastReceivedTime":"2016-06-16T02:11:45.137+0800",
"lastReceivedSeqNum":169},"sortedEmergencyList":null,"sortedChokepointList":null,
"lastBeaconTime":null,"lastBeaconSequenceNumber":169,"manufacturer":"Aeroscout"]}]
```

## GET : MAC アドレスによるタグの取得

### 説明

この API は、タグの MAC アドレスを基準に、タグを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/tags/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 63 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	タグ MAC アドレス。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/tags/00:18:8e:28:24:26

```
{
  "macAddress": "00:18:8e:28:24:26",
  "mapInfo": {
    "mapHierarchyString": "Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone",
    "floorRefId": "739764660256899136",
    "floorDimension": {
      "length": 118.11024,
      "width": 184.05511,
      "height": 9.84252,
      "offsetX": 0.0,
      "offsetY": 0.0,
      "unit": "FEET"
    },
    "image": {
      "imageName": "domain_0_1380690706964.png",
      "zoomLevel": 4,
      "width": 1440.0,
      "height": 900.0,
      "size": 1440.0,
      "maxResolution": 8.0,
      "colorDepth": 8
    },
    "mapCoordinate": {
      "x": 108.84515,
      "y": 68.62626,
      "z": 0.0,
      "unit": "FEET"
    },
    "currentlyTracked": true,
    "confidenceFactor": 72.0,
    "statistics": {
      "currentServerTime": "2016-06-16T02:20:42.974+0800",
      "firstLocatedTime": "1970-01-01T07:30:00.000+0730",
      "lastLocatedTime": "2016-06-16T02:20:39.336+0800",
      "maxDetectedRssi": {
        "apMacAddress": "64:f6:9d:2a:05:00",
        "band": "IEEE_802_11_B",
        "slot": 0,
        "rssi": -58,
        "antennaIndex": 0,
        "lastHeardInSeconds": 1
      },
      "historyLogReason": null,
      "geoCoordinate": {
        "latitude": 1.3347778969996247,
        "longitude": 103.96366325767761,
        "unit": "DEGREES"
      },
      "networkStatus": "ACTIVE",
      "changedOn": 1466014839336,
      "telemetryList": null,
      "batteryInfo": {
        "tolerance": 70,
        "percentRemaining": 100,
        "daysRemaining": 0,
        "batteryAge": 0,
        "lastReceivedTime": "2016-06-09T06:38:29.748+0800",
        "lastReceivedSeqNum": 2221,
        "vendorData": {
          "vendorId": 6286,
          "elementId": 0,
          "data": "AAMAAQEABAABAQ==",
          "lastReceivedTime": "2016-06-09T06:38:29.748+0800",
          "lastReceivedSeqNum": 2221,
          "sortedEmergencyList": null,
          "sortedChokepointList": null,
          "lastBeaconTime": null,
          "lastBeaconSequenceNumber": 2221,
          "manufacturer": "Ekahau"
        }
      }
    }
  }
}
```

## GET : サポートされているノースバウンド通知の取得

### 説明

この API は、通知ルールでサポートされているすべての通知タイプと該当する属性を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/attributes

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

```
{
  "association": {
    "name": "association",
    "dataType": "BOOLEAN",
    "namespace": "association",
    "needValueCheck": true,
    "evaluateByProvider": false,
    "validValueSet": []
  },
  "deviceType": {
    "name": "deviceType",
    "dataType": "ENUM",
    "namespace": "association",
    "needValueCheck": false,
    "evaluateByProvider": false,
    "validValueSet": ["client"]
  },
  "beaconmovement": {
    "distance": {
      "name": "distance",
      "dataType": "FLOAT",
      "namespace": "beaconmovement",
      "needValueCheck": true,
      "evaluateByProvider": false,
      "validValueSet": []
    },
    "absence": {
      "name": "triggerAbsence",
      "dataType": "BOOLEAN",
      "namespace": "absence",
      "needValueCheck": false,
      "evaluateByProvider": false,
      "validValueSet": []
    },
    "deviceType": {
      "name": "deviceType",
      "dataType": "ENUM",
      "namespace": "absence",
      "needValueCheck": false,
      "evaluateByProvider": false,
      "validValueSet": ["client"]
    },
    "locationupdate": {
      "deviceType": {
        "name": "deviceType",
        "dataType": "ENUM",
        "namespace": "locationupdate",
        "needValueCheck": true,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": ["client", "tag", "interferer"]
      },
      "triggerLocationEvent": {
        "name": "triggerLocationEvent",
        "dataType": "BOOLEAN",
        "namespace": "locationupdate",
        "needValueCheck": false,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": []
      },
      "hierarchy": {
        "name": "hierarchy",
        "dataType": "STRING",
        "namespace": "locationupdate",
        "needValueCheck": true,
        "evaluateByProvider": true,
        "validValueSet": []
      },
      "inout": {
        "name": "in/out",
        "dataType": "ENUM",
        "namespace": "inout",
        "needValueCheck": false,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": ["no change", "in", "out"]
      },
      "absence": {
        "name": "absence",
        "dataType": "BOOLEAN",
        "namespace": "inout",
        "needValueCheck": false,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": []
      },
      "deviceType": {
        "name": "deviceType",
        "dataType": "ENUM",
        "namespace": "inout",
        "needValueCheck": true,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": ["client", "tag", "interferer"]
      },
      "hierarchy": {
        "name": "hierarchy",
        "dataType": "STRING",
        "namespace": "inout",
        "needValueCheck": true,
        "evaluateByProvider": true,
        "validValueSet": []
      },
      "beaconabsence": {
        "name": "absence",
        "dataType": "BOOLEAN",
        "namespace": "beaconabsence",
        "needValueCheck": true,
        "evaluateByProvider": false,
        "validValueSet": []
      },
      "movement": {
        "distance": {
          "name": "distance",
          "dataType": "FLOAT",
          "namespace": "movement",
          "needValueCheck": true,
          "evaluateByProvider": false,
          "validValueSet": []
        },
        "deviceType": {
          "name": "deviceType",
          "dataType": "ENUM",
          "namespace": "movement",
          "needValueCheck": true,
          "evaluateByProvider": false,
          "validValueSet": ["client", "tag", "interferer"]
        },
        "hierarchy": {
          "name": "hierarchy",
          "dataType": "STRING",
          "namespace": "movement",
          "needValueCheck": true,
          "evaluateByProvider": false,
          "validValueSet": []
        },
        "any": {
          "name": "macAddressList",
          "dataType": "LIST",
          "namespace": "any",
          "needValueCheck": true,
          "evaluateByProvider": false,
          "validValueSet": []
        },
        "macAddress": {

```

```
{ "name": "macAddress", "dataType": "STRING", "nameSpace": "any", "needValueCheck": true,
  "evaluateByProvider": false, "validValueSet": [] },
  "areachange": { "buildingChange": { "name":
    "buildingChange", "dataType": "BOOLEAN", "nameSpace": "areachange", "needValueCheck": true,
    "evaluateByProvider": false, "validValueSet": [] }, "campusChange": { "name": "campusChange",
    "dataType": "BOOLEAN", "nameSpace": "areachange", "needValueCheck": true, "evaluateByProvider":
    false, "validValueSet": [] }, "deviceType": { "name": "deviceType", "dataType": "ENUM", "nameSpace":
    "areachange", "needValueCheck": true, "evaluateByProvider": false, "validValueSet": [ "client",
    "tag", "interferer" ] }, "floorChange": { "name": "floorChange", "dataType": "BOOLEAN", "nameSpace":
    "areachange", "needValueCheck": true, "evaluateByProvider": false, "validValueSet": [] } }
```

## GET : ビーコン合計数の取得

### 説明

この API は、ビーコンの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/beacon/count

28

## PUT : マップ上の検出された場所でのビーコンの配置

### 説明

この API はマップ上で、ビーコンを検出された場所に配置します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/replace/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 64 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	ビーコンの MAC アドレス。

### コンテンツ タイプ

application/json

## PUT : 特定のビーコンの名前の更新

### 説明

この API は、指定されたビーコンの名前を更新します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/name/:macaddress/:name

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 65 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	ビーコンの MAC アドレス。
name	Y	—	文字列	pathReplace	名前として使用する新しい値。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : フィルタ基準と一致するビーコンのリストの取得

### 説明

この API は、指定されたフロアにある、フィルタ基準と一致するビーコンのリストを返します。  
filterString の形式は、mac={mac} name={name} uuid={uuid} major={major} minor={minor} です。例：  
api/location/v1/veacon/search/{floorrefid}/mac=11:22:33:44:55:66 name=abc

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/search/{floorrefid}:{filterString}

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 66 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
floorrefid	Y	—	Number	pathReplace	フロアの参照 ID。
filterString	Y	—	文字列	pathReplace	filterString の値。

### コンテンツタイプ

application/json

## POST : 最小限のフィールドでのビーコンの追加

### 説明

この API は、最小限のフィールドでビーコンをストアに追加します。クエリ文字列の例 : /info/mac={mac}、name={name}、uuid={uuid}、major={major}、minor={minor}

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/info/:queryString

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 67: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
クエリ文字列	Y	—	文字列	pathReplace	queryString の値。

### コンテンツタイプ

application/json

# GET : フロア ID を指定した、ビーコンと最小限の情報の取得

## 説明

この API は、特定のフロア ID に関連するビーコンと最小限の情報を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v1/beacon/info/:floorrefid

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 68 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	Location	説明
floorrefid	Y	—	Number	pathReplace	フロアの参照 ID。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/beacon/info/739764660256899136

```
[{"MAC- c8:69:cd:54:2c:3a UUID-null MAJOR-null MINOR-null TYPE-Rogue STATUS-Active RSSI-null"}, {"MAC- e7:8e:65:42:7b:5e UUID-b9:40:7f:30:f5:f8:46:6e:af:f9:25:55:6b:57:fe:6d MAJOR-31582 MINOR-25922 TYPE-Rogue STATUS-Active RSSI--74"}, {"MAC- f8:25:1d:38:5f:df UUID-b9:40:7f:30:f5:f8:46:6e:af:f9:25:55:6b:57:fe:6d MAJOR-24543 MINOR-7480 TYPE-Rogue STATUS-Active RSSI--74"}, {"MAC- c8:69:cd:50:29:de UUID-null MAJOR-null MINOR-null TYPE-Rogue STATUS-Active RSSI-null"}]
```

# GET : ビーコンのリストの取得

## 説明

この API は、ビーコンのリストを返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v1/beacon

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

なし。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/beacon

```
[{"macAddress":"c8:69:cd:54:2c:3a","name":null,"type":"Rogue",
"detectedOn":1465384031100,"status":"Active","lastUpdatedOn":1466015949748,
"currentServerTime":1466016244167,"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":
null,"uuid":null,"major":null,"minor":null,"manufacturerId":null,"rssi":null,"mapInfo":
{"mapHierarchyString":"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5Fl>IOT Demo,
SingZone","floorRefId":"739764660256899136"},"mapCoordinate":{"x":79.47438,"y":60.84791,
"z":0.0,"unit":"FEET"},"detectedLocation":null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":
1466015949748}, {"macAddress":"e7:8e:65:42:7b:5e","name":null,"type":"Rogue","detectedOn":
1466007673699,"status":"Active","lastUpdatedOn":0,"currentServerTime":1466016244167,
"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":null,"uuid":
"b9:40:7f:30:f5:f8:46:6e:af:f9:25:55:6b:57:fe:6d","major":"31582","minor":"25922",
"manufacturerId":"4c00","rssi":"-74","mapInfo":{"mapHierarchyString":"Singapore>
SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5Fl>SingZone","floorRefId":"739764660256899136"},
"mapCoordinate":{"x":110.90741,"y":62.45491,"z":0.0,"unit":"FEET"},"detectedLocation":
null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":0},
.....

{"mapHierarchyString":"Bangalore_Cessna>Building 11>Customer Experience Center",
"floorRefId":"739764720386534870"},"mapCoordinate":{"x":91.889755,"y":161.0643,"z":0.0,
"unit":"FEET"},"detectedLocation":null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":0},
{"macAddress":"34:c0:59:36:71:1d","name":null,"type":"Rogue","detectedOn":1466015514702,
"status":"Active","lastUpdatedOn":0,"currentServerTime":1466016244167,
"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":null,"uuid":null,"major":null,
"minor":null,"manufacturerId":null,"rssi":null,"mapInfo":{"mapHierarchyString":
"Bangalore_Cessna>Building 11>Customer Experience Center","floorRefId":
"739764720386534870"},"mapCoordinate":{"x":91.889755,"y":161.0643,"z":0.0,"unit":"FEET"},
"detectedLocation":null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":0}]
```

## GET : MAC アドレスによるビーコンの取得

### 説明

この API は、MAC アドレスを基準にビーコンを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 69 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	ビーコンの MAC アドレス。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/beacon/c8:69:cd:54:2c:3a

```
{ "macAddress": "c8:69:cd:54:2c:3a", "name": null, "type": "Rogue",
  "detectedOn": 1465384031100, "status": "Active", "lastUpdatedOn": 1466015949748,
  "currentServerTime": 1466016328698, "expectedHierarchyString": null, "actualHierarchyString":
  null, "uuid": null, "major": null, "minor": null, "manufacturerId": null, "rssi": null, "mapInfo":
  { "mapHierarchyString": "Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone",
    "floorRefId": "739764660256899136", "mapCoordinate": { "x": 76.43114, "y": 58.149662, "z": 0.0,
    "unit": "FEET"}, "detectedLocation": null, "configuredLocation": null, "lastUpdatedTime":
  1466015949748 }
```

## DELETE : MAC アドレスによるビーコンの削除

### 説明

この API は、MAC アドレスを基準にビーコンを削除します。

### HTTP メソッド

DELETE

### リソース URI

/api/location/v1/beacon/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 70 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	削除するビーコンの MAC アドレス。

### コンテンツタイプ

application/json

## PUT : ビーコンの更新

### 説明

この API は、指定されたビーコンを更新します。

### HTTP メソッド

PUT

### リソース URI

/api/location/v1/beacon

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 71 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macAddress	Y	—	string	body	MAC アドレス。
name	Y	—	string	body	名前
type	N	—	列挙型	body	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Known</li> <li>• Rogue</li> <li>• Unplaced</li> </ul>
detectedOn	N	—	number	body	detectedOn
status	N	—	列挙型	body	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active</li> <li>• Missing</li> <li>• Misplaced</li> <li>• Inactive</li> <li>• NeverDetected</li> </ul>
lastUpdatedOn	N	—	number	body	最終更新日。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
expectedHierarchyString	N	—	string	body	予想される階層文字列。
actualHierarchyString	N	—	string	body	実際の階層文字列。
uuid	Y	—	string	body	UUID
major	Y	—	string	body	メジャー。
minor	Y	—	string	body	マイナー。
manufacturerId	N	—	string	body	製造者 ID。
rsssi	N	—	string	body	RSSI 値。
mapInfo	N	—	text	body	マップの情報。
mapCoordinate	N	—	text	body	マップの座標。
detectedLocation	N	—	text	body	検出された場所。
configuredLocation	N	—	text	body	設定された場所。

### コンテンツタイプ

application/json

# GET : 特定のフロアにあるビーコンのリストの取得

## 説明

この API は、指定されたフロアにあるビーコンのリストを返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v1/beacon/floor/:floorrefid

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 72 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
floorrefid	Y	—	Number	pathReplace	フロアの参照 ID。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力例

```
[{"macAddress":"c8:69:cd:54:2c:3a","name":null,"type":"Rogue","detectedOn":1465384031100,"status":"Active","lastUpdatedOn":1466015949748,"currentServerTime":1466016486617,"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":null,"uuid":null,"major":null,"minor":null,"manufacturerId":null,"rssi":null,"mapInfo":{"mapHierarchyString":"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone","floorRefId":"739764660256899136"},"mapCoordinate":{"x":76.43114,"y":58.149662,"z":0.0,"unit":"FEET"},"detectedLocation":null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":1466015949748}, {"macAddress":"e7:8e:65:42:7b:5e","name":null,"type":"Rogue","detectedOn":1466007673699,"status":"Active","lastUpdatedOn":0,"currentServerTime":1466016486617,"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":null,"uuid":null,"major":null,"minor":null,"manufacturerId":null,"rssi":null,"mapInfo":{"mapHierarchyString":"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone","floorRefId":"739764660256899136"},"mapCoordinate":{"x":110.90741,"y":62.45491,"z":0.0,"unit":"FEET"},"detectedLocation":null,"configuredLocation":null,"lastUpdatedTime":0}, {"macAddress":"f8:25:1d:38:5f:df","name":null,"type":"Rogue","detectedOn":1465803834008,"status":"Active","lastUpdatedOn":1466012481898,"currentServerTime":1466016486617,"expectedHierarchyString":null,"actualHierarchyString":null,"uuid":null,"major":null,"minor":null,"manufacturerId":null,"rssi":null,"mapInfo":{"mapHierarchyString":"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>SingZone","floorRefId":
```

```
"739764660256899136"}, "mapCoordinate": {"x": 106.88582, "y": 70.93849, "z": 0.0, "unit": "FEET"},
"detectedLocation": null, "configuredLocation": null, "lastUpdatedTime": 1466012481898},
{"macAddress": "c8:69:cd:50:29:de", "name": null, "type": "Rogue", "detectedOn": 1465860354185,
"status": "Active", "lastUpdatedOn": 1466010229973, "currentServerTime": 1466016486617,
"expectedHierarchyString": null, "actualHierarchyString": null, "uuid": null, "major": null,
"minor": null, "manufacturerId": null, "rssi": null, "mapInfo": {"mapHierarchyString":
"Singapore>SINGAPORE UE BIZHUB EAST (SNG11)>SNG11-5F1>MainDemo Theater, SingZone",
"floorRefId": "739764660256899136"}, "mapCoordinate": {"x": 83.58248, "y": 96.976616, "z": 0.0,
"unit": "FEET"}, "detectedLocation": null, "configuredLocation": null,
"lastUpdatedTime": 1466010229973}]
```

## POST : ストアへのビーコンの追加

### 説明

この API は、ビーコンをストアに追加します。

### HTTP メソッド

POST

### リソース URI

/api/location/v1/beacon

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 73 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macAddress	Y	—	文字列	body	MAC アドレス。
name	Y	—	文字列	body	
type	N	—	列挙型	body	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Known</li> <li>• Rogue</li> <li>• Unplaced</li> </ul>
detectedOn	N	—	number	body	検出日。
status	N	—	列挙型	body	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Active</li> <li>• Missing</li> <li>• Misplaced</li> <li>• Inactive</li> <li>• NeverDetected</li> </ul>
lastUpdatedOn	N	—	number	body	最終更新日。

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
expectedHierarchyString	N	—	string	body	予想される階層文字列。
actualHierarchyString	N	—	string	body	実際の階層文字列。
uuid	Y	—	string	body	UUID
major	Y	—	string	body	Major
minor	Y	—	string	body	Minor
manufacturerId	N	—	string	body	Manufacturer ID
rsSI	N	—	string	body	RSSI 値。
mapInfo	N	—	text	body	マップの情報。
mapCoordinate	N	—	text	body	マップの座標。
detectedLocation	N	—	text	body	検出された場所。
configuredLocation	N	—	text	body	設定された場所。

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : アクティブなクライアントの数の取得

### 説明

この API は、アクティブなクライアントの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v2/clients/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### 出力例

```
{"deviceType":"Wireless_Client","deviceQueryString":null,"count":118}
```

## GET : すべてのクライアントの取得

### 説明

この API は、IPv4/IPv6、MAC アドレス、およびユーザ名を基準とした検索をサポートします。IPv4/IPv6 で検索する例 : `api/location/v2/clients?ipAddress=x.x.x.x` MAC アドレスで検索する例 : `api/location/v2/clients?macAddress=x:x:x:x` ユーザ名で検索する例 : `api/location/v2/clients?username=someUsername` この API は、ページとページサイズに基づくページネーションもサポートしています。ページネーション : `api/location/v2/clients?include=metadata and page=x and pageSize=x` データが存在する限り、`page` と `pageSize` の値を順に増やしてページネーションを続けることができます。並べ替え : `/api/location/v2/clients?sortBy=macAddress:ASC` `/api/location/v2/clients?sortBy=macAddress:DESC` `sortBy` パラメータでサポートされている値は、「lastLocatedTime」、「userName」、「macAddress」、「ssId」、「dot11Status」です。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

`/api/location/v2/clients`

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

`application/json`

### 出力例

`http://10.68.40.131/api/location/v2/clients`

```
[{"macAddress":"fc:e9:98:2a:8e:2a","mapInfo":{"mapHierarchyString":"Beijing>BEIJING - YINTAI TOWER (BJN6)>BJN6-7Fl>Jing
```

```

"location":"10.68.40.131","ipAddress":"10.68.40.131","macAddress":"fc:e9:98:2a:8e:2a","ssid":"Cisco-CM-1000","dot11Status":"UNKNOWN","lastLocatedTime":1452757749,"userName":"Sally_Rock"
}]

```

# GET : アクティブなクライアントの MAC アドレス コレクションの取得

## 説明

この API は、アクティブなクライアントの MAC アドレス コレクションを返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v2/clients/active

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

なし。

## コンテンツ タイプ

application/json

## 出力例

```
["c0:8a:de:bd:e5:3a", "5c:59:48:59:29:21", "40:88:05:b2:6c:ec",  
"c0:8a:de:3d:e5:30", "98:d6:bb:03:58:d5", "e8:4e:84:8b:9f:90", "48:45:20:0c:73:58",  
"f0:25:b7:36:db:83", "c8:69:cd:50:29:dd", "78:da:6e:f6:3f:ff", "80:ed:2c:44:e5:ca",  
"08:3d:88:a7:67:6f", "d0:4f:7e:34:b1:f2", "3c:15:c2:c7:05:c6", "ec:35:86:ce:15:94",  
"d8:50:e6:2e:ed:39", "fc:e9:98:19:87:6f", "40:a6:d9:77:2a:77", "60:fe:c5:dc:57:5d",  
"cc:44:63:b7:c9:06", "bc:14:85:ac:ba:30", "a8:86:dd:ac:1b:f7", "a4:34:d9:f8:0f:cf",  
"30:10:e4:c2:9f:04", "64:00:f1:79:55:c5", "64  
.....  
"00:23:33:41:5f:80", "90:a4:de:29:0d:1d", "b4:ce:f6:09:2b:e3"]
```

# GET : 日付とユーザ名を指定した、クライアントの簡略履歴の取得

## 説明

この API は、日付とユーザ名を基準に、クライアントの簡略履歴を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/location/v1/historylite/byusername/:username

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 74 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
date	Y	—	文字列	query	日付 (yyyy/mm/dd 形式)。
username	Y	—	文字列	pathReplace	ユーザ名。

## コンテンツタイプ

application/json

## 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/historylite/byusername/rykikuch

```
{
  "Data": [
    {
      "x": 0.0, "y": 90.67049, "flr": "739764660256899128",
      "chgOn": "1466016775067", "s": "1", "ssid": "TKY-ECN", "ap": "10:05:ca:15:61:70", "un": "rykikuch",
      "ip": "10.71.160.35", "fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9", "lat": -999.0,
      "long": -999.0, {"x": 0.0, "y": 60.44699, "flr": "739764660256899128", "chgOn": "1466016753280",
      "s": "1", "ssid": "TKY-ECN", "ap": "10:05:ca:15:61:70", "un": "rykikuch", "ip": "10.71.160.35",
      "fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9", "lat": -999.0, "long": -999.0}, {"x": 3.3062298, "y": 100.85927,
      "flr": "739764660256899128", "chgOn": "1466016729336", "s": "1", "ssid": "TKY-ECN",
      "ap": "10:05:ca:15:61:70", "un": "rykikuch", "ip": "10.71.160.35",
      "fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9", "lat": -999.0, "long": -999.0},
      {"x": 2.4152029, "y": 94.40629, "flr": "739764660256899128", "chgOn": "1466016727243", "s": "1",
      "ssid": "TKY-ECN", "ap": "10:05:ca:15:61:70", "un": "rykikuch", "ip": "10.71.160.35",
      "fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9", "lat": -999.0, "long": -999.0},
      {"x": 0.0, "y": 83.11462, "flr": "739764660256899128", "chgOn": "1466016705764", "s": "1",
```

```
"ssid":"TKY-ECN","ap":"10:05:ca:15:61:70","un":"rykikuch","ip":"10.71.160.35,
fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9","lat":-999.0,"long":-999.0},
-.....
ECN","ap":"10:05:ca:15:61:70","un":"rykikuch","ip":"10.71.160.35,
fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9","lat":-999.0,"long":-999.0},"id":"7963628928","sig":"14306028","s":"TKY-ECN","ap":"10:05:ca:15:61:70","un":"rykikuch","ip":"10.71.160.35,
fe80:0000:0000:0000:7a4b:87ff:fe5b:ebe9","lat":-999.0,"long":-999.0}],{"Cnt":210,"Date":"2016/06/16","Username":"rykikuch","Macaddress":"78:4c:87:5b:eb:e9")
```

# GET : フロアまたはゾーンで特定の日に観測された、ユニーク MAC アドレスの取得

## 説明

この API は、特定のフロアまたはゾーンで指定された日に観測された、ユニーク MAC アドレスを返します。必要なパラメータは日付と階層です。階層はフロアレベルまたはゾーンレベルまで指定できます。たとえば、フロアレベルを指定する場合は、キャンパス名、ビル名、フロア名を含めます。ゾーンレベルを指定する場合は、キャンパス名、ビル名、フロア名、ゾーン名を含めます。フロア ID またはゾーン ID が既知であれば、`hierarchy` パラメータを省略して、`date` および `floorid` パラメータ、または `date` および `zoneid` パラメータを指定できます。

`date` パラメータが指定されていないと、API がデフォルトとして現在の日付を使用します。`hierarchy` パラメータまたは `floorid/zoneid` パラメータのいずれかを指定することは必須です。この API は、時間および距離によるフィルタ条件もサポートしています。時間を基準にフィルタリングする場合は、`fromHour` パラメータと `toHour` パラメータを使用します（どちらも 24 時間形式です）。フィルタ条件に距離を使用するクエリでは、時間もフィルタ条件として指定する必要があります。関連データをフィルタで除外する場合、サポートされる `toHour/fromHour` の差は 1 時間です。

以下に例を示します。

階層を指定する場

合 : `/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy?hierarchy=System%20Campus/Floor-19/1st%20Floor`  
フロア ID を指定する場合 : `/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy?floorid=730297895206534073`

ゾーン ID と日付を指定する場合 : `/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy?zoneid=23 and date=2016/02/29`階層を指定して時間を基準にフィルタリングする場

合 : `/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy?hierarchy=System%20Campus/BGLD-19/1st%20Floor and fromHour=13 and toHour=14`

階層を指定して時間と距離を基準にフィルタリングする場

合 : `/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy?hierarchy=System%20Campus/BGLD-19/1st%20Floor and fromHour=13 and toHour=14 and x=30 and y=50 and distance=10`

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

`/api/location/v1/history/uniqueclientsbyhierarchy`

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 75 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
階層	Y	—	文字列	query	階層 (キャンパス名/ビル名/フロア名の形式)。
date	N	—	文字列	query	日付 (yyyy/mm/dd 形式)。
floorid	N	—	文字列	query	フロア ID。
zoneid	N	—	文字列	query	ゾーン ID。
fromHour	N	—	文字列	query	開始時刻 (24 時間形式の HH)。
toHour	N	—	文字列	query	終了時刻 (24 時間形式の HH)。
x	N	—	文字列	query	○
y	N	—	文字列	query	y
distance	N	—	文字列	query	距離 (フィート)

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 日付と IPv4 アドレスを指定した、クライアントの簡略履歴の取得

### 説明

この API は、日付と IPv4 アドレスを基準に、クライアントの簡略履歴を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/historylite/byipaddress/:ipv4address

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 76 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
date	Y	—	文字列	query	日付 (yyyy/mm/dd 形式)。
ipv4address	Y	—	文字列	pathReplace	IPv4 アドレス。

### コンテンツ タイプ

application/json

### 出力例

http://10.68.40.131/api/location/v1/historylite/byipaddress/10.68.41.186

```
{
  "Data": [
    {
      "x": 77.017044,
      "y": 63.450798,
      "flr": "739764660256899136",
      "chgOn": "1466017126384",
      "s": "1",
      "ssid": "EXP-CTR",
      "ap": "64:f6:9d:36:6b:e0",
      "un": "",
      "ip": "10.68.41.186",
      "lat": 1.3348362417605646,
      "long": 103.963600110401,
      "x": 73.746574,
      "y": 59.760944,
      "flr": "739764660256899136",
      "chgOn": "1466017117786",
      "s": "1",
      "ssid": "EXP-CTR",
      "ap": "64:f6:9d:36:6b:e0",
      "un": "",
      "ip": "10.68.41.186",
      "lat": 1.3348490318868647,
      "long": 103.96359856354766,
      "x": 68.30552,
      "y": 59.5387,
      "flr": "739764660256899136",
      "chgOn": "1466017113711",
      "s": "1",
      "ssid": "EXP-CTR",
      "ap": "64:f6:9d:36:6b:e0",
      "un": "",
      "ip": "10.68.41.186",
      "lat": 1.3348575805268508,
      "long": 103.96358673173596,
      "x": 65.13171,
      "y": 51.720306,
      "flr": "739764660256899136",
      "chgOn": "1466017109515",
      "s": "1",
      "ssid": "EXP-CTR",
      "ap": "64:f6:9d:36:6b:e0",
      "un": "",
      "ip": "10.68.41.186",
      "lat": 1.334879110375031,

```

```
"long":103.96359186167277},{ "x":73.50822,"y":60.077927,"flr":"739764660256899136","chgOn":
"1466017105458","s":"1","ssid":"EXP-CTR","ap":"64:f6:9d:36:6b:e0","un":"","ip":
"10.68.41.186","lat":1.3348487034026406,"long":103.96359753397321},
....
CTR","ap":"64:f6:9d:36:6b:e0","un":"","ip":"10.68.41.186",
"lat":1.3348446311431865,"long":103.96357759122772},{ "x":68.51861,"y":59.40737,
"flr":"739764660256899136","chgOn":"1466006400371","s":"1","ssid":"EXP-CTR","ap":
"64:f6:9d:36:6b:e0","un":"","ip":"10.68.41.186","lat":1.3348575470327593,"long":
103.96358741423289}], "Count":748, "Ipv4address":"10.68.41.186","Date":"2016/06/16",
"Macaddress":"00:19:70:03:22:e3"}
```

## GET : すべてのクライアントの履歴の取得

### 説明

この API は、すべてのクライアントの履歴を返します。ページネーションはサポートされていませんが、`locatedAfterTime` パラメータと `locatedBeforeTime` パラメータの値（ミリ秒）を指定することで、データを小さいかたまりで抽出できます。

この API で、たとえば現在の日付の午前 0 時から現在時刻までの日付範囲を指定する場合は、`/api/location/v1/history/clients` を使用します。渡した日付 + `fromHour` から渡した日付 + `toHour` までの日付範囲を指定する場合は、`/api/location/v1/history/clients?date=2016/03/02 and fromHour=14 and toHour=15` を使用します。YYYY/MM/DD HH:MM:SS 2016/03/01 21:00:00 に相当する `locatedAfterTime` パラメータ（1456894800000 ミリ秒）から YYYY/MM/DD HH:MM:SS 2016/03/01 21:30:00 に相当する `locatedBeforeTime` パラメータ（1456896600000 ミリ秒）までの日付範囲を使用する場合は、`/api/location/v1/history/clients?locatedAfterTime=1456894800000 and locatedBeforeTime=1456896600000` と指定します。

CSCuz69078 では、API で指定された `locatedAfterTime` と `locatedBeforeTime` の範囲が 1 日を超えている場合、および 1 時間未満の場合、API は以下のエラーを返します。

ERROR - Cassandra timeout during read query at consistency ONE (1 responses were required but only 0 replica responded)

たとえば、

`https://<ip-address>/api/location/v1/history/clients?locatedAfterTime=1459468800000&locatedBeforeTime=1459636800000` とすると、エラーが返されます。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

`/api/location/v1/history/clients`

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツタイプ

`application/json`

## GET : MAC アドレスによるクライアントの履歴の取得

### 説明

この API は、クライアントの MAC アドレスを基準に、クライアントの履歴を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/location/v1/history/clients/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 77 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	クライアント MAC アドレ ス。
date	Y	—	文字列	query	日付 (yyyy/mm/dd 形式)。

### コンテンツ タイプ

application/json





## プレゼンス

---

- GET : 本日観測された通行人数の取得, 164 ページ
- GET : 昨日観測された通行人数の取得, 165 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された通行人平均数の取得, 166 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された通行人平均数の取得, 167 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された通行人平均数の取得, 168 ページ
- GET : 指定の日付範囲に観測された通行人合計数の取得, 169 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された通行人合計数の取得, 170 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された通行人合計数の取得, 171 ページ
- GET : 指定の日付に観測された通行人数の取得, 172 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された通行人合計数の取得, 173 ページ
- GET : 本日観測された、1 時間ごとの通行人数の取得, 174 ページ
- GET : 昨日観測された、1 時間ごとの通行人数の取得, 175 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得, 176 ページ
- GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得, 177 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された通行人数の取得, 178 ページ
- GET : 過去 7 日間の各日に観測された通行人数の取得, 179 ページ
- GET : 過去 30 日間の各日に観測された通行人数の取得, 180 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得, 181 ページ
- GET : 除外されたクライアント数の取得, 182 ページ
- GET : アクティブなクライアントの取得, 183 ページ
- GET : クライアント詳細の取得, 184 ページ
- GET : 特定の日付に観測された接続ビジター数の取得, 185 ページ

- GET : 本日現在までに観測された接続ビジター数の取得, 186 ページ
- GET : 昨日観測された接続ビジター数の取得, 187 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された接続ビジター平均数の取得, 188 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された接続ビジター平均数の取得, 189 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター平均数の取得, 190 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された接続ビジター合計数の取得, 191 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された接続ビジター合計数の取得, 192 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター合計数の取得, 193 ページ
- GET : 指定の日付範囲に観測された接続ビジター合計数の取得, 194 ページ
- GET : 本日観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得, 195 ページ
- GET : 昨日観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得, 196 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得, 197 ページ
- GET : 指定の日付に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得, 198 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された接続ビジター数の取得, 199 ページ
- GET : 過去 7 日間の各日に観測された接続ビジター数の取得, 200 ページ
- GET : 過去 30 日間の各日に観測された接続ビジター数の取得, 201 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得, 202 ページ
- GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト KPI 要約の取得, 203 ページ
- GET : 本日のサイト KPI 要約の取得, 204 ページ
- GET : 昨日のサイト KPI 要約の取得, 205 ページ
- GET : 過去 3 日間のサイト KPI 要約の取得, 206 ページ
- GET : 過去 7 日間のサイト KPI 要約の取得, 207 ページ
- GET : 過去 30 日間のサイト KPI 要約の取得, 208 ページ
- GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト洞察の取得, 209 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測されたリポート ビジター平均数の取得, 210 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測されたリポート ビジター平均数の取得, 211 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測されたリポート ビジター合計数の取得, 212 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測されたリポート ビジター合計数の取得, 213 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測されたリポート ビジター合計数の取得, 214 ページ
- GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとのリポート ビジター数の取得, 215 ページ
- GET : 本日観測された、1 時間ごとのリポート ビジター数の取得, 216 ページ

- GET : 昨日観測された、1時間ごとのリピート ビジター数の取得, 217 ページ
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたリピート ビジター数の取得, 218 ページ
- GET : 本日観測されたリピート ビジター数の取得, 219 ページ
- GET : 昨日観測されたリピート ビジター数の取得, 220 ページ
- GET : 過去3日間に観測されたリピート ビジター平均数の取得, 221 ページ
- GET : 指定の日付範囲に観測されたリピート ビジター平均数の取得, 222 ページ
- GET : 過去3日間に観測された、1時間ごとのリピート ビジター数の取得, 223 ページ
- GET : 特定の日付のリピート ビジター要約の取得, 224 ページ
- GET : 特定の週のリピート ビジター要約の取得, 225 ページ
- GET : 特定の月のリピート ビジター要約の取得, 226 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測されたリピート ビジター数の取得, 227 ページ
- GET : 過去7日間の各日に観測されたリピート ビジター数の取得, 228 ページ
- GET : 過去30日間の各日に観測されたリピート ビジター数の取得, 229 ページ
- GET : 本日のビジター最多数時間の取得, 230 ページ
- GET : 本日観測されたビジター数の取得, 231 ページ
- GET : 昨日観測されたビジター数の取得, 232 ページ
- GET : 過去3日間に観測された、ユニーク ビジター数の取得, 233 ページ
- GET : 過去1週間に観測された、ユニーク ビジター数の取得, 234 ページ
- GET : 過去1ヵ月に観測された、ユニーク ビジター数の取得, 235 ページ
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、ユニーク ビジター数の取得, 236 ページ
- GET : 指定の日付範囲のビジター合計数の取得, 237 ページ
- GET : 過去3日間に観測されたビジター合計数の取得, 238 ページ
- GET : 過去1週間に観測されたビジター合計数の取得, 239 ページ
- GET : 過去1ヵ月に観測されたビジター合計数の取得, 240 ページ
- GET : 本日観測された、1時間ごとのビジター数の取得, 241 ページ
- GET : 昨日観測された、1時間ごとのビジター数の取得, 242 ページ
- GET : 過去3日間に観測された、1時間ごとのビジター数の取得, 243 ページ
- GET : 特定の日付に観測された、1時間ごとのビジター数の取得, 244 ページ
- GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、ビジター数の取得, 245 ページ
- GET : 過去1週間の各日に観測されたビジター数の取得, 246 ページ
- GET : 過去1ヵ月の各日に観測されたビジター数の取得, 247 ページ

- GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、時間帯別ビジター数の取得, 248 ページ
- GET : 特定の日付のビジター要約の取得, 249 ページ
- GET : 特定の週のビジター要約の取得, 250 ページ
- GET : 特定の月のビジター要約の取得, 251 ページ
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 252 ページ
- GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 253 ページ
- GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 254 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 255 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 256 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 257 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得, 258 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得, 259 ページ
- GET : 特定の日付に観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得, 260 ページ
- GET : 本日観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得, 261 ページ
- GET : 過去 7 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得, 262 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得, 263 ページ
- GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得, 264 ページ
- GET : 過去 7 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得, 265 ページ
- GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得, 266 ページ
- GET : 昨日観測された、1 時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得, 267 ページ
- GET : 過去 3 日間の 1 時間ごとに観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 268 ページ
- GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 269 ページ
- GET : 過去 7 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 270 ページ
- GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得, 271 ページ
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたビジター平均滞留時間の取得, 272 ページ
- GET : 本日観測されたビジター平均滞留時間の取得, 273 ページ
- GET : 昨日観測されたビジター平均滞留時間の取得, 274 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得, 275 ページ

- GET : 過去 7 日間に観測されたビジター平均滞在時間の取得, 276 ページ
- GET : 過去 30 日間に観測されたビジター平均滞在時間の取得, 277 ページ
- GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞在時間の取得, 278 ページ
- GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞在時間の取得, 279 ページ
- GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞在時間の取得, 280 ページ
- GET : 過去 3 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞在時間の取得, 281 ページ

## GET : 本日観測された通行人数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/count/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 78 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された通行人数の取得

### 説明

この API は、昨日観測された通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/count/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 79 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間に観測された通行人平均数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間に観測された通行人の平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/count/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 80 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 7 日間に観測された通行人平均数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間に観測された通行人の平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passerby/count/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 81 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間に観測された通行人平均数の取得

### 説明

この API は、過去 30 日間に観測された通行人の平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/count/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 82 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲に観測された通行人合計数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された通行人の合計数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/passersby/total

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 83 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	Location	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間に観測された通行人合計数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間の各日に観測された通行人の合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/total/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 84 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 7 日間に観測された通行人合計数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測された通行人の合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/total/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 85 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 指定の日付に観測された通行人数の取得

### 説明

この API は、特定の日付に観測された通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 86 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間に観測された通行人合計数の取得

### 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された通行人の合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/total/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 87 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測された、1時間ごとの通行人数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、1時間ごとの通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/hourly/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 88 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された、1時間ごとの通行人数の取得

### 説明

この API は、昨日観測された、1時間ごとの通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/hourly/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 89 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの通行人数の取得

## 説明

この API は、本日を含む過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの通行人の数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/passersby/hourly/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 90 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付に観測された、1時間ごとの通行人数の取得

## 説明

この API は、指定された日付に観測された、1時間ごとの通行人の数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/passersby/hourly

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 91 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲の各日に観測された通行人数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された通行人の数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/passersby/daily

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 92 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツタイプ

application/json

## GET : 過去 7 日間の各日に観測された通行人数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測された通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/daily/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 93 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間の各日に観測された通行人数の取得

### 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された通行人の数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/daily/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 94 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET：指定の日付範囲の各日に観測された、1時間ごとの通行人数の取得

### 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された、1時間ごとの通行人数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/passersby/daily/hourcategory

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 95：パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 除外されたクライアント数の取得

### 説明

この API は、フィルタで除外されたクライアントの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/excluded

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 96 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	N	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : アクティブなクライアントの取得

### 説明

この API は、過去 20 分に観測されたアクティブなクライアントを返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/clients

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

なし。

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : クライアント詳細の取得

### 説明

この API は、指定された MAC アドレスのクライアントの詳細を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/clients/:macaddress

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 97 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
macaddress	Y	—	文字列	pathReplace	MAC アドレス

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付に観測された接続ビジター数の取得

**説明**

この API は、特定の日付に観測された、接続されたビジターの数返します。

**HTTP メソッド**

GET

**リソース URI**

/api/presence/v1/connected/count

**OAuth の必要性**

N

**パラメータ**

表 98 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

**コンテンツ タイプ**

application/json

## GET : 本日現在までに観測された接続ビジター数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、接続されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/count/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 99 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された接続ビジター数の取得

### 説明

この API は、昨日観測された、接続されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/count/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 100 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去3日間に観測された接続ビジター平均数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間に観測された、接続されたビジターの平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/count/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 101 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去7日間に観測された接続ビジター平均数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間に観測された、接続されたビジターの平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/count/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 102 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター平均数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間に観測された、接続されたビジターの平均数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/count/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 103 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去3日間に観測された接続ビジター合計数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間の各日に観測された、接続されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/total/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 104 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去7日間に観測された接続ビジター合計数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測された、接続されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/total/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 105 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間に観測された接続ビジター合計数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された、接続されたビジターの合計数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/total/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 106 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 指定の日付範囲に観測された接続ビジター合計数の取得

### 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された、接続されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/total

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 107 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツタイプ

application/json

# GET : 本日観測された、1時間ごとの接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、1時間ごとの接続されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/hourly/today

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 108 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 昨日観測された、1時間ごとの接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、昨日観測された、1時間ごとの接続されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/hourly/yesterday

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 109 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツタイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの接続ビジター数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間に観測された、1 時間ごとの接続されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/hourly/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 110 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 指定の日付に観測された、1時間ごとの接続ビジター数の取得

### 説明

この API は、指定された日付に観測された、1時間ごとの接続されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/connected/hourly

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 111 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	N	—	文字列	query	日付

### コンテンツタイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲の各日に観測された接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された、接続されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/daily

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 112 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間の各日に観測された接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去7日間の各日に観測された、接続されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/daily/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 113 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツタイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間の各日に観測された接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された、接続されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/daily/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 114 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、1時間ごとの接続ビジター数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された、1時間ごとの接続されたビジターの数を行います。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/connected/daily/hourcategory

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 115 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト KPI 要約の取得

## 説明

この API は、特定のサイトについて、指定された日付または日付範囲の KPI 要約を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 116 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	N	—	文字列	query	日付
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日のサイト KPI 要約の取得

### 説明

この API は、特定のサイトについて、本日の現時点までの KPI 要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 117: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日のサイト KPI 要約の取得

### 説明

この API は、特定のサイトについて、昨日の KPI 要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 118 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間のサイト KPI 要約の取得

### 説明

この API は、特定のサイトについて、過去 3 日間の KPI 要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 119: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 7 日間のサイト KPI 要約の取得

### 説明

この API は、特定のサイトについて、過去 7 日間の KPI 要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 120 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間のサイト KPI 要約の取得

### 説明

この API は、特定のサイトについて、過去 30 日間の KPI 要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/kpisummary/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 121 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 日付または日付範囲を指定した、サイト洞察の取得

## 説明

この API は、特定のサイトについて、指定された日付または日付範囲での洞察を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/insights

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 122 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	N	—	文字列	query	日付
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 7 日間に観測されたリポート ビジター平均数の取得

## 説明

この API は、過去 7 日間に観測されたリポート ビジターの平均数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/average/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 123 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間に観測されたリピート ビジター平均数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間に観測されたリピート ビジターの平均数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/average/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 124 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 3 日間に観測されたリポート ビジター合計数の取得

## 説明

この API は、過去 3 日間の各日に観測された、接続されたリポート ビジターの合計数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 125 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 7 日間に観測されたリピート ビジター合計数の取得

## 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測された、接続されたリピート ビジターの合計数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 126 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間に観測されたリピート ビジター合計数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された、接続されたリピート ビジターの合計数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 127 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付に観測された、1時間ごとのレポートビジター数の取得

### 説明

この API は、指定された日付に観測された、1時間ごとのレポート ビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/hourly

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 128 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測された、1時間ごとのレポートビジター数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、1 時間ごとのレポート ビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/hourly/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 129 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 昨日観測された、1時間ごとのリピートビジター数の取得

## 説明

この API は、昨日観測された、1時間ごとのリピート ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/hourly/yesterday

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 130 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたリピート ビジター数の取得

### 説明

この API は、指定された日付または日付範囲に観測されたリピート ビジターの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 131 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測されたレポート ビジター数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測されたレポート ビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 132 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測されたリポート ビジター数の取得

### 説明

この API は、昨日観測されたリポート ビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/count/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 133 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 3 日間に観測されたリピート ビジター平均数の取得

## 説明

この API は、過去 3 日間に観測されたリピート ビジターの平均数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/average/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 134 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 指定の日付範囲に観測されたリポート ビジター平均数の取得

### 説明

この API は、指定された日付範囲に観測されたリポート ビジターの平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/average

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 135 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのレポート ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのレポート ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/hourly/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 136 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付のリポート ビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付のリポート ビジターの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/daysummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 137: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の週のレポート ビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付の週を単位としたレポート ビジターの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/weeksummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 138 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の月のレポート ビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付の月を単位としたレポート ビジターの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/monthsummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 139 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲の各日に観測されたリポート ビジター数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測されたリポート ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/daily

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 140 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 7 日間の各日に観測されたリポート ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測されたリポート ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/daily/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 141 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間の各日に観測されたリピート ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測されたリピート ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/repeatvisitors/daily/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 142 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日のビジター最多数時間の取得

### 説明

この API は、本日観測された、ビジター数が最多数だった時間を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/today/peakhour

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 143 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測されたビジター数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 144 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測されたビジター数の取得

### 説明

この API は、昨日観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 145 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 3 日間に観測された、ユニーク ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 3 日間に観測された、ユニーク ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 146 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 1 週間に観測された、ユニーク ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 7 日間に観測された、ユニーク ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 147 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 1 カ月に観測された、ユニーク ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間に観測された、ユニーク ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 148 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、ユニーク ビジター数の取得

### 説明

この API は、指定された日付または日付範囲に観測された、ユニーク ビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 149 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日
date	N	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 指定の日付範囲のビジター合計数の取得

### 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/total

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 150 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間に観測されたビジター合計数の取得

### 説明

この API は、過去 3 日間の各日に観測されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/total/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 151 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 1 週間に観測されたビジター合計数の取得

### 説明

この API は、過去 7 日間の各日に観測されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/total/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 152 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 1 カ月に観測されたビジター合計数の取得

### 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測されたビジターの合計数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/total/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 153 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測された、1時間ごとのビジター数の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、1時間ごとのビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/hourly/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 154 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された、1時間ごとのビジター数の取得

### 説明

この API は、昨日観測された、1時間ごとのビジターの数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/hourly/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 155 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのビジター数の取得

### 説明

この API は、本日を含む過去 3 日間に観測された、1 時間ごとのビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/hourly/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 156 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付に観測された、1時間ごとのビジター数の取得

## 説明

この API は、指定された日付に観測された、1時間ごとのビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/visitor/hourly

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 157 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

## コンテンツタイプ

application/json

# GET : 指定の日付範囲の各日に観測された、ビジター数の取得

## 説明

この API は、指定された日付範囲の各日に観測された、ユニーク ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/visitor/daily

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 158 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 1 週間の各日に観測されたビジター数の取得

### 説明

この API は、本日を含む過去 7 日間の各日に観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/daily/lastweek

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 159 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 1 カ月の各日に観測されたビジター数の取得

### 説明

この API は、本日を含む過去 30 日間の各日に観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/daily/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 160 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、時間帯別ビジター数の取得

### 説明

この API は、朝、営業時間、夜の時間帯別に分類した、指定された日付範囲の各日に観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/daily/hourcategory

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 161 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツタイプ

application/json

## GET : 特定の日付のビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付のビジター トラフィックの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/daysummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 162 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	Location	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の週のビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付の週を単位としたビジター トラフィックの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/weeksummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 163 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の月のビジター要約の取得

### 説明

この API は、指定された日付の月を単位としたビジター トラフィックの要約を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/visitor/monthsummary

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 164 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、指定された日付または日付範囲に観測されたビジター数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 165 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	N	—	文字列	query	終了日

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、本日の現時点までに観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 166 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、昨日観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 167 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去3日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 3 日間に観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 168 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去7日間に観測されたビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 169 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 30 日間に観測されたビジターの数返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/count/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 170 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去7日間に観測されたビジターの平均数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagecount/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 171 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 30 日間に観測されたビジターの平均数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagecount/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 172 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付に観測された、1時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、指定された日付に観測された 1 時間ごとのビジターの数  
を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/hourly

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 173 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付

## コンテンツタイプ

application/json

# GET : 本日観測された、1時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、本日の現時点までに観測された 1 時間ごとのビジター数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/hourly/today

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 174 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去7日間に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 175 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 30 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 30 日間に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel/lastmonth

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 176 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、指定された日付範囲の各日に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/dailyaverage

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 177 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

### コンテンツタイプ

application/json

# GET : 過去7日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 7 日間の各日に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/dailyaverage/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 178 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 30 日間の各日に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/dailyaverage/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 179 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 昨日観測された、1時間ごとの滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、昨日観測された 1 時間ごとのビジター数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/hourly/yesterday

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 180 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去 3 日間の 1 時間ごとに観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 3 日間に観測された 1 時間ごとのビジター数を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/hourly/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 181 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付範囲の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、指定された日付範囲の各日に観測された接続ビジターの数返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/daily

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 182 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去7日間の各日に観測された接続ビジターの数に戻します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/daily/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 183 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別ビジター数の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間の各日に観測された、滞留レベル別に分類した接続ビジターの数を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/daily/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 184 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付または日付範囲に観測されたビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、指定された日付または日付範囲に観測された、ビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 185 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	Y	—	文字列	query	終了日
date	N	—	文字列	query	日付

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 本日観測されたビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、本日の現時点までに観測された、ビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average/today

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 186 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測されたビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、昨日観測された、ビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 187: パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去3日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、過去 3 日間に観測された、ビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average/3days

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 188 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 過去7日間に観測されたビジター平均滞在時間の取得

## 説明

この API は、過去 7 日間に観測された、ビジターの平均滞在時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average/lastweek

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 189 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツタイプ

application/json

# GET : 過去 30 日間に観測されたビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、過去 30 日間に観測された、ビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/average/lastmonth

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 190 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 特定の日付または日付範囲に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、指定された日付または日付範囲に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 191 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID
date	Y	—	文字列	query	日付
startDate	Y	—	文字列	query	開始日
endDate	N	—	文字列	query	終了日

## コンテンツ タイプ

application/json

# GET : 本日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

## 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、本日の現時点までに観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

## HTTP メソッド

GET

## リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel/today

## OAuth の必要性

N

## パラメータ

表 192 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

## コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 昨日観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、昨日観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel/yesterday

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 193 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

## GET : 過去3日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得

### 説明

この API は、滞留レベル別に分類した、過去 3 日間に観測されたビジターの平均滞留時間（分単位）を返します。

### HTTP メソッド

GET

### リソース URI

/api/presence/v1/dwell/averagebylevel/3days

### OAuth の必要性

N

### パラメータ

表 194 : パラメータの詳細

名前	必須	デフォルト	タイプ	場所	説明
siteId	Y	—	Number	query	サイト ID

### コンテンツ タイプ

application/json

■ GET : 過去 3 日間に観測された、滞留レベル別ビジター平均滞留時間の取得