

ワークステーション通知API

概要

WalkMeスニペットがない場合でも、WalkMeで通知をトリガーし、ユーザーを自動的に最新の状態に保つために、あらゆるシステムのイベントを使用することができます。WalkMe通知WebhookへのREST呼び出しでワークステーション通知をトリガーします。

この記事では、認証トークンとJSONペイロードの両方を必要とするREST呼び出しに必要な情報を提供します。

ユースケース

- システムがダウンしたとき、または問題が発生したときにアラートを表示します(AWSまたはSlackサーバーがダウンしているとき)
- 新しいServiceNowチケットがレビューを必要とする場合、承認者に通知します
- Oktaパスワードの有効期限が切れたときにユーザーに通知します
- オープン登録を完了したユーザーをリマインドします
- 膨大なハウツー記事が用意されています！

RESTAPIを呼び出すことができるシステムは、ワークステーションで通知をトリガーするために使用することができます。

開始する前に...

APIを呼び出すには、いくつかの権限とテクニカルセットアップが必要です。アクセス権があり、次の操作が可能であることを確認します：

- APIアクセストークンを取得するためのワークステーションシステムの管理者**センターアクセス**
 - 注：組織に複数のワークステーションシステムがある場合、各システムのAPI呼び出しを行う必要があります。
- 通知APIへの呼び出し（つまりZapierまたはPostmanを）を設定し、**実行するアプリケーション**
 - 認証アウトバウンドRESTAPI呼び出しを行うことができるアプリケーションが必要です。組織にそのようなアプリケーションがあるかどうか分からない場合は、ITチームに連絡してオプションを議論します。

使用方法

APIトリガーを作成するためにWalkMeから必要なものは次の通りです。すべての情報を収集する方法に関する手順は、次のとおりです。

1. アクセストークンの認証と作成
2. コミュニケーションセンター通知とターゲットオーディエンスを識別します
3. JSONペイロードの作成
4. 呼び出しを作る

体的には、次の：通知JSONを使用するのに必要な情報を見つけます。

- システムID
- 通知テンプレートID
- エンドユーザIDまたはオーディエンスID
- 通知：ポップアップまたはプッシュ
- 通知タイトル
- 説明
- 情報を上書きする

アクセストークンの認証と作成

アクセストークンとは？

アクセストークンは、APIにアクセスするためにアプリケーションによって使用できる資格です。彼らは、トークンの担保者が特アクションにアクセスする権限があったことをAPIに通知します。

アクセストークンはAPI呼び出しを認証し、アプリケーションがシステムからワークステーションにデータを渡す権限を与えます。

アクセストークンの作成

1. **管理センター**に移動します。
2. **APIキータブ**に移動する：<https://admin.walkme.com/account-api-keys>
3. **「Create new key」**(新規キーの作成) をクリックする

新規キーの作成パネルから：

1. キーに名前を付ける
 - ヒント：後で思い出すために名前でキーの目的を明記します
2. **通知API**を有効にします
3. ドロップダウンから**書き込み**を選択します
4. **「Create」**(作成) をクリックします

キー詳細パネルから：

1. クライアントIDとクライアント秘密をコピーします

クライアント秘密を保存します

秘密は再び表示されないため、再度必要な場合に備えてアクセス可能な場所に保存します。

認証トークン

追加のサポートと認証トークンの取得のため：[開発者ページ](#)

ComCenter通知とオーディエンスID

通知テンプレートの作成

[コミュニケーションセンター](#)に移動し、カスタムテンプレートを作成します（[通知の作成方法を知る](#)）
APIのために作成した通知について留意すべきことはいくつかあります：

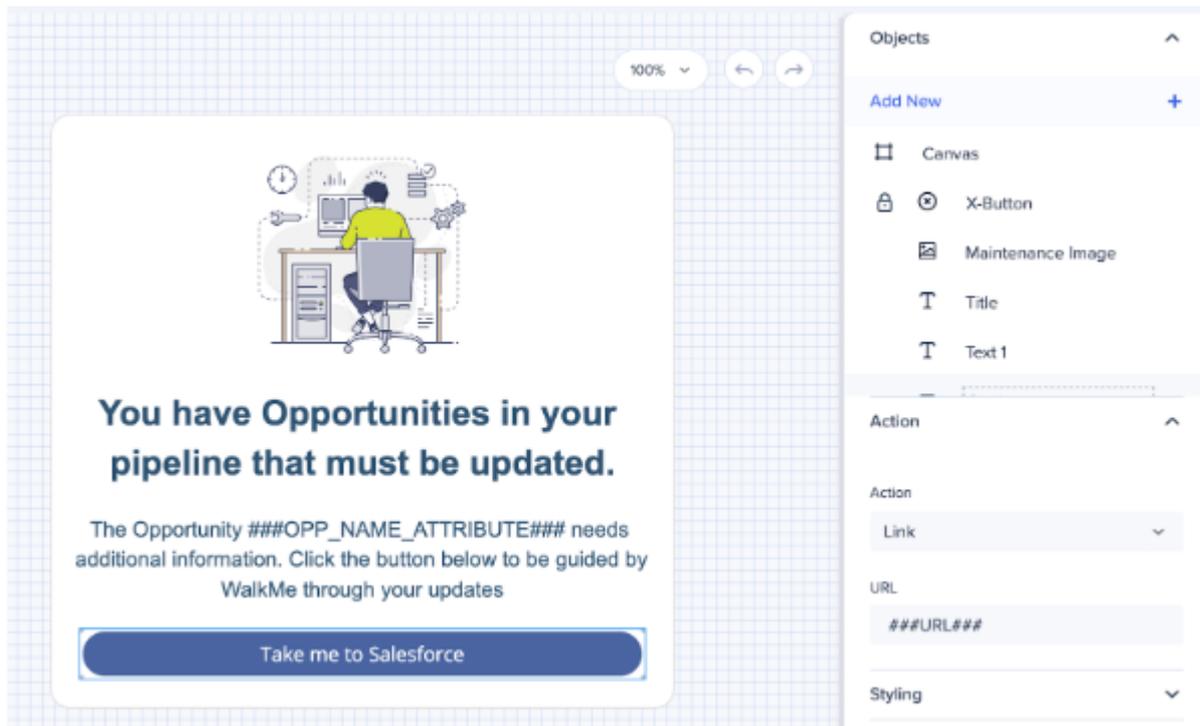
- 通知は1つのボタンしか持たない
- アクションボタンはリンクアクションのみを使用できる。
 - 動的リンクWalkMeパーマリンクを使用することができます

APIを設定した後通知を編集することはできませんので通知に満足していることを確認します。

オプション：テンプレートで上書きルールを追加する

ユーザーまたはトリガーされたイベントにパーソナライズされた通知が必要な場合、APIが自動的に入力する動的な値を追加することができます。

画像では、APIトリガーの値に応じて置き換えられる動的テキストで上書きされる値の例が2つあります。



これは、新しいリードが割り当てられたときにトリガーされるSalesforceによる通知の例です。これはSalesforceの機会名とリードへのリンクを営業担当者に通知します。

1. `###OPP_NAME_ATTRIBUTE###`は、Salesforceの機会名に置き換えられます
2. `###URL###`は、APIがトリガーされるたびに、すべてのユーザーのアクションを可能にする実際のURLに置き換えられます。

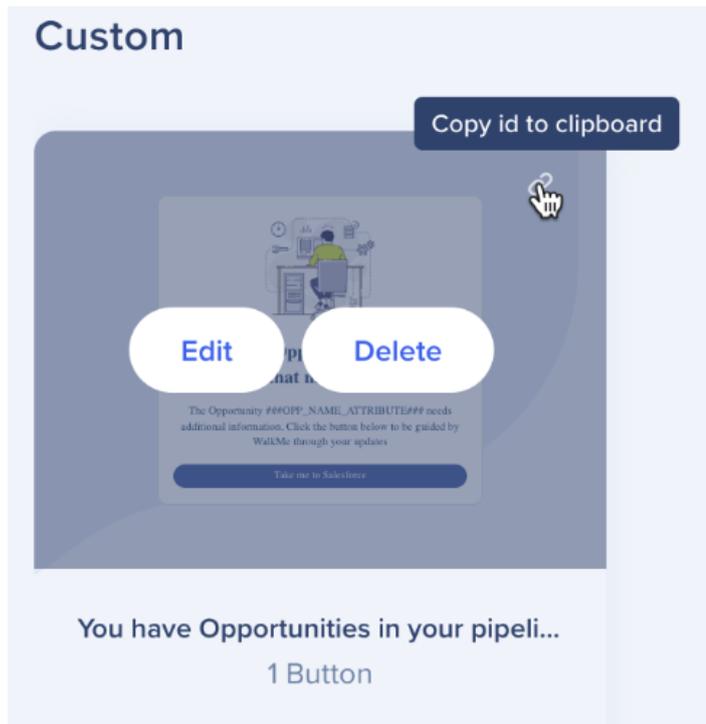
注：値名（例`###OPP_NAME_ATTRIBUTE###`は、置き換えられるようにJSONに正確にコピーする必要があります。

必要な値をコピーします

次の手順は、通知をAPIと接続します。

作成したカスタムテンプレートIDをコピーします。

1. [CommCenter](#)に移動します
2. 「**New Noificatin**（新しい通知）」をクリックします
3. **カスタムテンプレート**の下で、通知の隅にカーソルを>合わせます。
4. 「**copy**（コピー）」アイコンをクリックしてIDをクリップボードにコピーします
 - 例：75cfcba6-c320-42cb-938e-4c2bd08a43a3

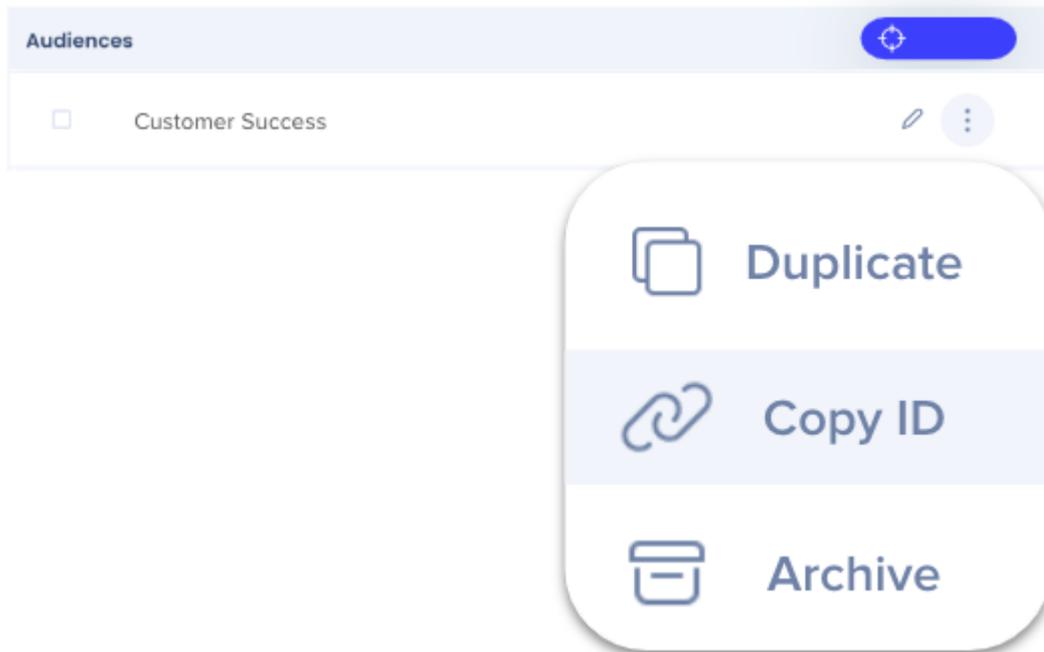


ターゲットオーディエンスIDをコピーします

エンドユーザIDとオーディエンス

オーディエンスの使用はより効率的ですが、エンドユーザIDに基づいて最大100人のユーザーを対象にすることもできます。10個以上のエンドユーザIDを使用する予定がある場合は、オーディエンスの作成をお勧めします

1. [オーディエンス](#)に移動します
2. オーディエンスにカーソルを合わせる右の3点メニューをクリックする>コピーIDをクリック>する
 - 複数のオーディエンスをJSONに追加できます。
 - ID例 : cf0bd4c1-86fd-4c79-a46a-c730d6789e63



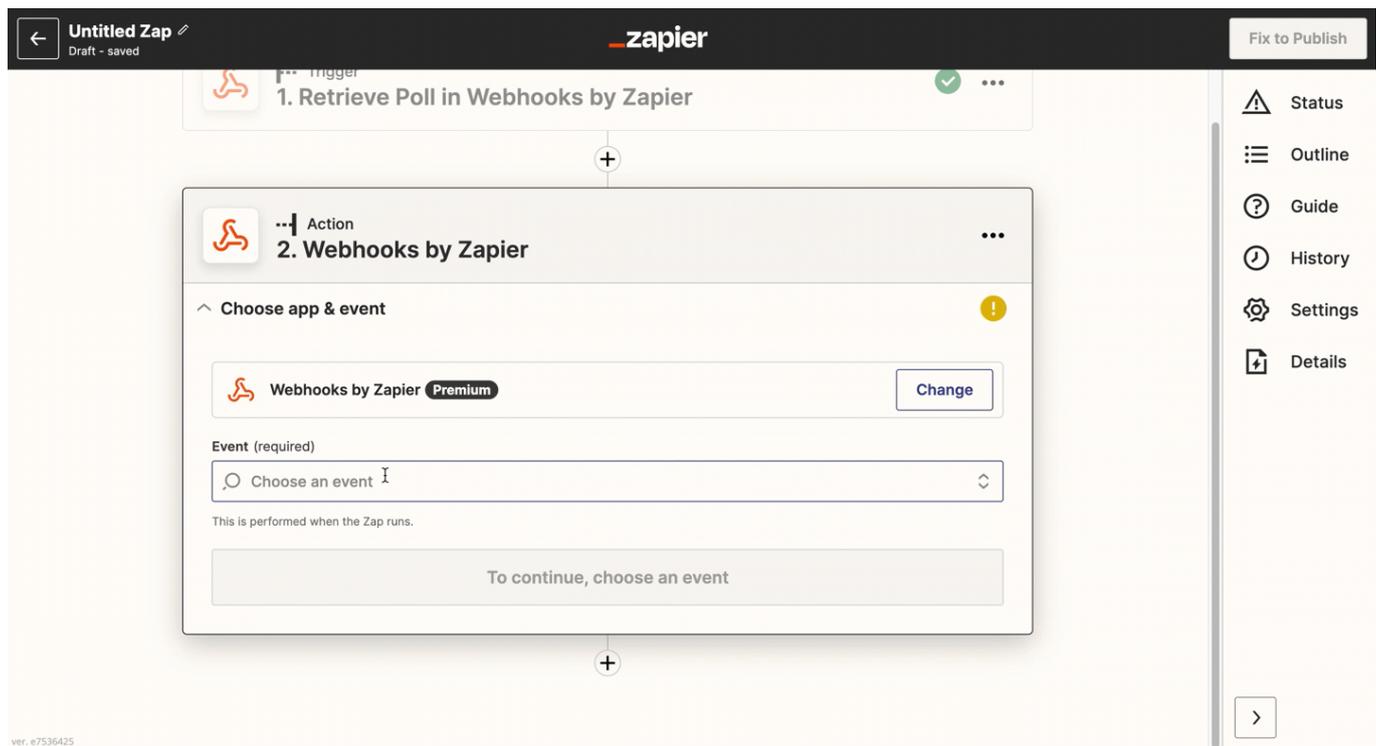
API接続アプリケーションに情報を追加します

追加サポートのための開発者ページ。

今は、API接続アプリケーションに関するいくつかの情報についてお伝えします。ここではZapierを使用して説明していますが、このアプリケーションを他のアプリケーションよりも推奨しているわけではありません。類似のアプリは動作します。

次の情報は、すべてのアプリケーションで共通して必要です：

1. URL=<https://api.walkme.com/accounts/connect/token>
2. ペイロードタイプ = (Content-Type) application/x-www-form-urlencoded
3. データ = grant_type→client_credentials



基本認証を追加します

基本的なAuthを使用する場合、クライアントIDはユーザー名であり、クライアントシークレットはパスワードとして使用されます。

1. クライアントID|クライアント秘密 (管理センターからコピー)

◦ 例

0o234234234UqD5d7 | JVnD346346346436345asfgasgbPt_4T7h2_

一度この情報を追加したら、アクセストークンが付与されます。

1. アクセストークンをコピーします

WalkMe Action

2. POST in Webhooks by Zapier

- Choose app & event
- Set up action
- Test action

Send request to Webhooks by Zapier
We'll use this as a sample for setting up the rest of your Zap.

i A request was sent to Webhooks by Zapier about 1 second ago

Search item data...

token_type: Bearer
expires_in: 85530
access_token: [REDACTED]

Zapierを使用している場合、トークンをコピーした後、このステップを削除することができます。

JSONコードを更新します

今は、空白を入力し、通通知を呼び出すJSONコードを使用する時です。

```
{
  "notification": {
    "systemId": "<ワークステーションシステムID> ", //複数のワークステーションシステムがある場合、必須です
    "templateId": "<テンプレートID> " //必須
    "endUsersIds": ["<エンドユーザID 1>","<エンドユーザID 2>","<...> " ], //エンドユーザIDまたはオーディエンスIDが必要（両方を使用することができる）、使用していないものを削除します
    "audiencesIds": ["<オーディエンスID 1>","<オーディエンスID 2>","<...> " ], //エンドユーザIDまたはオーディエンスIDが必要（両方を使用することができる）、使用していないものを削除します
    "notificationType": "<通知が表示される方法、プッシュポップアップ> " //オプション、デフォルトのプッシュ、使用していない場合に削除する
    "title": "<ComCenter通知テーブルに表示される通知タイトル> ", //オプション、使用していない場合は削除します
    "runtimeTitle": "<ワークステーションリストと通知でエンドユーザーに表示されるもの> ", //オプション、使用していない場合は削除します
    "runtimeDescription": "<ワークステーションリストとプッシュメッセージでエンドユーザに表示されるもの> ", //オプション、使用していない場合は削除します
    "startAt": "<開始日YYY-MM-DDhh:mm> " //オプション、今のデフォルト、タイムゾーンはUTC日付だけ時間なしを追加できます、デフォルト時間は00:00UTCです、使用していないものは削除します
    "endAt": "<終了日YYY-MM-DDhh:mm> ", //オプション、デフォルトは今から30日間、日付だけ時間なしを追加できます、デフォルト時間は00:00です、使用していないものは削除します
    "override": [
      {
        "key": "<通知テンプレートで置き換えるプレースホルダー文字列>",
        "value": "<プレースホルダーの代わりに通知に入れる値>"
      }
    ]
    // よりカンマ区切りペ{key:value}アがフォローできます
    //たとえば、その値はServiceNowからチケットを開くために渡されるURLである可能性があります。
  ]
}
```

使用していない行を削除します

入力していないオプションの行がある場合、エラーを防ぐために最終コードから削除します

End user and Audience ID

endUsersIdsとaudiencesIdsは配列であり、括弧[]を付けて記述し、各文字列はカンマ [“ で区切る必要があります<id1>","<id2>","<...>"]

デフォルトのタイムゾーンは UTC です

デフォルトのタイムゾーンは UTC ですが、別のタイムゾーンに従って通知を送信する場合は、UTC から算出できます。たとえば「2023-05-10T11:30:00+03:00」は UTC+3 で送信され、UTC での対応時刻は「08:30:00」（指定された時刻から3時間マイナス）になります。

ここでは、簡単にするために削除された行の少ない実際のデータを持つ JSON コードの例です。

```
{
  "notification": {
    "systemId": "bcf4c7f5682b4aa6875a0fc9bdfa21ca",
    "templateId": "1e5afe51-2d2a-4b22-a60a-cf2d6c01d726",
    "endUserIds":["name@email.com"],
    "runtimeTitle「APIテスト3」,
    "notificationType": "Push",
    "override": [
      { "key": "URL",
        "value": "www.someurl.com" }
    ]
  }
}
```

呼び出しを作成します

今、必要な情報は全てそろったので、実際に使ってみましょう。電話をかける(システムを接続して組織のワークステーションで新しい通知を作成および公開する)には、**JSON plus**が必要です。

- 方法 : **POST**
- URL <https://api.walkme.com/public/v1/notifications/send>

Untitled Zap Draft - saved zapier Update to publish

Set up action ✓

Method (required)
POST

The HTTP method we'll use to perform the request.

URL (required)
https://api.walkme.com/public/v1/notifications/send

Any URL with a querystring will be re-encoded properly.

Data Pass-Through?
False

If yes, request **data** below will be overridden with the raw data from the previous step (you are still responsible for... [more](#))

Data

```
{
  "notification": {
    "systemId": "bcf4c7f5682b4aa6875a0fc9bdfa21ca",
    "visualDesignId": "1e5afe51-2d2a-4b22-a60a-cf2d6c01d726",
    "eulds": ["kamil.n@walkme.com"],
    "notificationType": 1,
    "title": "API Test 1",
    "description": "test description"
  }
}
```

Place raw data for the request here. Could be JSON, XML, etc. Nothing is parsed for you here (including extra line... [more](#))

Unflatten
Yes

By default we convert fields with double underscores into nested dictionaries. Select no here to turn this behavior off.

Basic Auth
Enter text or insert data...

