

Hackey オンラインマニュアル

日本語版 2015/12/08

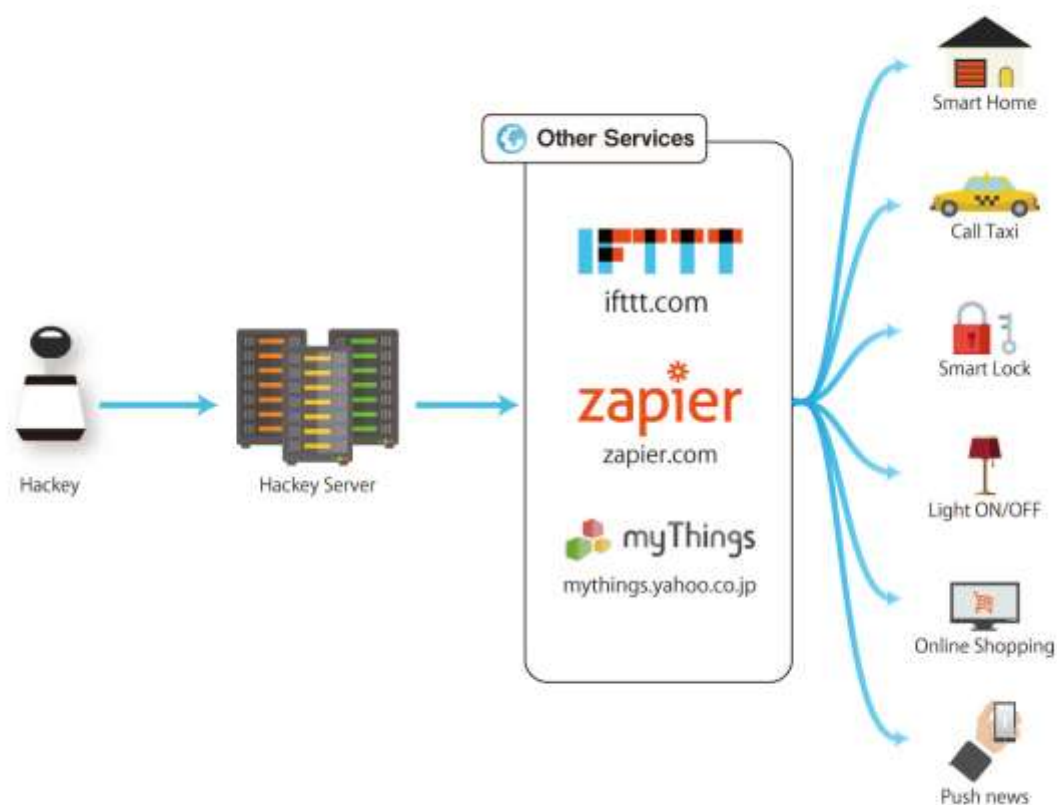
目次

Hackey のしくみ	2
トリガーについて.....	2
1. My Hackey アカウント を登録する	4
My Hackey アカウントの登録	4
2. Hackey 本体を設定する	6
Hackey 本体の設定.....	6
3. Hackey を Dashboard に登録する	8
Hackey 本体と My Hackey アカウント(Dashboard)の連携.....	8
LED 通知のテスト.....	9
Step 4. Hackey へ LED 通知をテストする	9
Webhook Action を設定する	10
Step 5. Webhook Action を追加する	10
LED 通知を追加する	11
Step 6. LED 通知を追加する	11

Hackey のしくみ

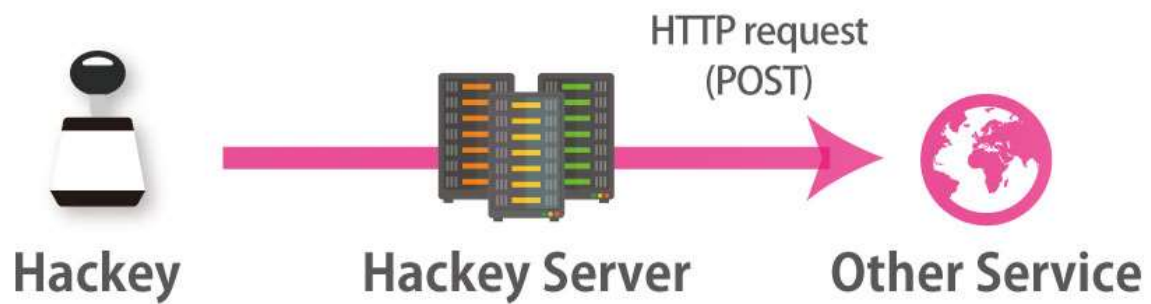
Hackey は手のひらに載るサイズのインターネットに繋がるキースイッチです。

無線 LAN に接続することで、インターネット上のさまざまなサービスに通知を送信したり、Hackey が通知を受信したりすることが出来ます。

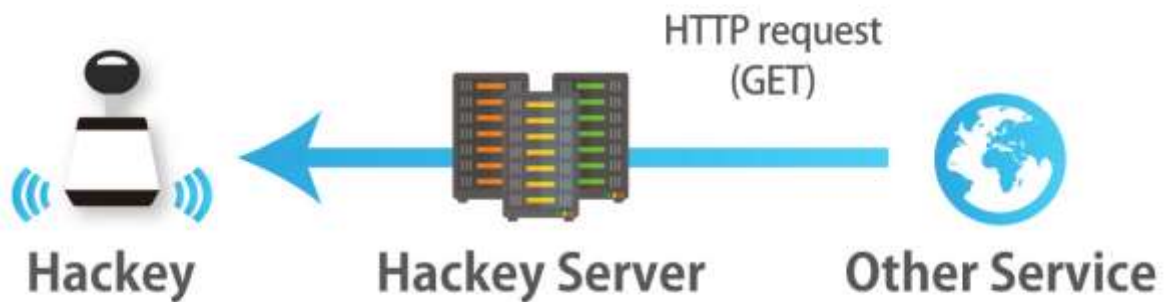


トリガーについて

Hackey は Hackey サーバーに各サービスへの Webhook アクション、LED 通知等の設定情報を持ちます。Hackey は Hackey サーバーへ認証することで、認証トークンが Hackey と Hackey Server に保管されます。認証された状態で、Hackey サーバーに設定を行うことで Hackey がひねられたことが Hackey サーバーに通知されます。



画像 (HTTP request (GET))



画像 (HTTP request (GET))

Hackey をアカウントに紐付けした後、手元に Hackey が無い状態でも設定が可能です。
設定のテストにご活用ください。

1. My Hackey アカウント を登録する

My Hackey アカウントの登録

PC またはスマートフォンなどの Web ブラウザから下記の URL へ接続します。
ページから転送されて、My Hackey アカウントの登録ページが表示されます。

<http://hackey.cerevo.com/register>



メールアドレスとパスワードを入力し、[Register] ボタンを押します。



入力したメールアドレス宛に、登録確認用の URL が記載されたメールが届きますので、内容を確認の上 URL をクリックして登録を完了してください。登録確認用 URL は 24 時間で有効期限が切れますので、その場合は再度登録を行ってください。

確認 URL をクリックして登録が完了すると、以下のメッセージが表示されます。

Hackey オンラインマニュアル



[ログインページへ戻る] をクリックしてログイン画面に移動し、登録した内容でログインできるかを確認してください。



ログイン後、My Hackey アカウントに、本体設定時に必要な専用の PIN コードが表示されます。Hackey を My Hackey アカウントに紐付ける際に必要となりますので、書き留めてください。

なお、PIN コードは一度限り有効です。複数の Hackey を利用する場合には、一台ずつアカウントへの紐付けを完了させてから、都度 My Hackey アカウント にアクセスして、新しい PIN コードを取得してください。

2. Hackey 本体を設定する

Hackey 本体の設定

My Hackey アカウントの登録、PIN コードの確認が完了したら、続いて Hackey 本体の設定を行います。

Hackey に USB ケーブルを接続し、電源を入れます。工場出荷時には、初期設定を行うために設定モードで起動するように設計されており、LED がオレンジ色で点滅しますが、もし設定モードになっていない場合には、機能ボタンを長押し(5 秒以上)を行って、設定モードに切り変えて次に進みます。



画像（機能ボタンを 5 秒長押しする）

お使いの PC またはスマートフォンなどから Hackey の Wi-Fi アクセスポイントに接続します。なお、Hackey に接続している間はインターネット接続ができませんので、あらかじめオンラインマニュアルを開いた状態にしておくことをお勧めいたします。



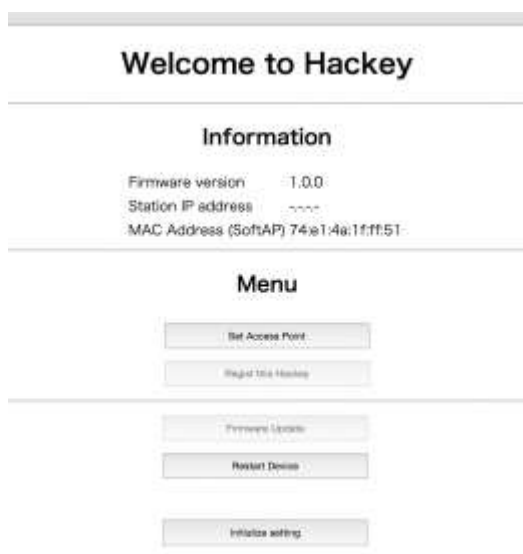
Hackey オンラインマニュアル

Hackey の底面に書いてある文字列 (Mac アドレス) の下 6 桁の前に [Hackey-] をつけたものが、接続する Wi-Fi アクセスポイント (ESSID) です。また、パスワードは不要です。

アクセスポイントに接続したら、ブラウザを起動し Hackey 本体の設定を行います。以下の URL に Hackey の Wi-Fi アクセスポイントに接続した端末からアクセスしてください。

http://192.168.4.1/

接続が完了すると、下記のメニュー画面が表示されます。なお、製品の制限事項として、画面は英語表記のみとなりますのでご了承ください。



[Set Access Point] ボタンを押して、Hackey が接続する Wi-Fi アクセスポイントの設定ページを開きます。

Setting Access point

	SSID	Pass Phrase
AP1		
AP2		
AP3		
AP4		

Save Setting

[!注意] Hackey は 2.4GHz 帯の無線 LAN にのみ対応しています。5GHz 帯への接続はできません。

インターネットに接続可能な Wi-Fi アクセスポイントの SSID とパスワードを入力し、[Save Setting] ボタンを押して、保存します。

設定が完了すると、メニュー一覧画面に戻りますので、次の手順に進んでください。

3. Hackey を Dashboard に登録する

Hackey 本体と My Hackey アカウント(Dashboard)の連携

Hackey 本体が接続する 無線 LAN ネットワークの設定が完了しましたら、次に、My Hackey アカウントにお使いの Hackey を登録します。本体設定メニュー画面の [Regist this Hackey] をクリックしてください。

Activation

Owner Email Address:

PIN code:

「My Hackey アカウントの登録」で使用したメールアドレスと、アカウント追加時に控えた PIN コードを入力して認証を行います。

Activate が正常に終了したら、Hackey の USB ケーブルを一度抜いて再起動します。

お手元の端末の無線 LAN をインターネットに接続可能な元の SSID に繋ぎ直して、Dashboard にアクセスします。

<http://hackey-app.cerevo.com/>

正しく認証が終了したら、Dashboard の My Hackey アカウント内に Hackey が追加されています。



以上で Hackey の登録作業は完了です。次の項目に進み、登録した Hackey の動作確認を行います。

LED 通知のテスト

Step 4. Hackey へ LED 通知をテストする

Hackey が正常に動作すると、接続後は LED が消灯した状態になります。

前項で Dashboard を開いていない場合には下記のページを開いて Dashboard にアクセスしてください。

※セッションが切れている場合にはユーザー名、パスワードを入力するページが表示されますので、再度ログインします。

<http://hackey-app.cerevo.com/>

My Hackey アカウントに Hackey が追加されていることを確認します。

Hackey は初期状態で Hackey への通知をテストするための LED 通知が保存されています。

通知部分のテストアイコンをクリックして LED を点滅させてみましょう。



画像 (LED 通知テストボタン)



画像 (Hackey 青点灯)

青く光りましたか？

もし光っていない場合や、本体の LED が消灯していない場合には、ネットワークに接続ができていないか、正常に認証されていない状態です。

本体の機能ボタンを 5 秒以上長押しして、設定モードに変更してください。

Hackey の LED 通知テストは以上で終了です。

Webhook Action を設定する

Step 5. Webhook Action を追加する

Hackey へ Webhook Action を追加します。

My Hackey アカウントにログインし、Webhook Action を追加します。



Webhook 送信先 URL 部分に受信用 URL を設定します。

「タイミング」はキースイッチがどのタイミング（ON になった時、OFF になった時）に動作するかを指定します。

※ON/OFF 両方同じ動作をする場合は同じ URL を設定し、2 つアクションを ON/OFF して、それぞれ設定を行ってください。

設定が完了したら、ダッシュボードからテストボタンを押下し、動作のテストを行ってください。



画像（テストボタンの拡大）



画像（テスト成功）



画像 (テスト失敗)

うまく動作しましたか？

動作しない場合はよくある質問を参照してください。

LED 通知を追加する

Step 6. LED 通知を追加する

外部のサービスから、Hackey の LED を点滅させてみましょう。

My Hackey アカウントに LED 通知を追加する



画像 (LED 通知設定)

画面にあるアクション追加ボタンをクリックします。



*通知秒数の入力
0秒から999秒の範囲で、半角数字のみ入力して下さい。
例：35秒で設定する場合 → 35 を入力。

画像 (LED 通知設定)

詳細を設定します。今回は例として、緑に 10 秒間点滅する設定を例に作成します。



画像 (LED 通知設定詳細)

Hackey オンラインマニュアル

登録するボタンを押下すると、下記のような画面になります。



画像（LED 通知設定後）

設定完了後に、表示された URL をコピーしてお使いください。



参考：[LED 通知の設定例（IFTTT の活用）](#)