

IoT時代のモヤモヤを自宅で解消

ダウンロード・データあります

メカニズム丸見え! ラズパイ AI サーバを作る

第19回 ラズパイ My サーバの最新版を作る

土屋 健

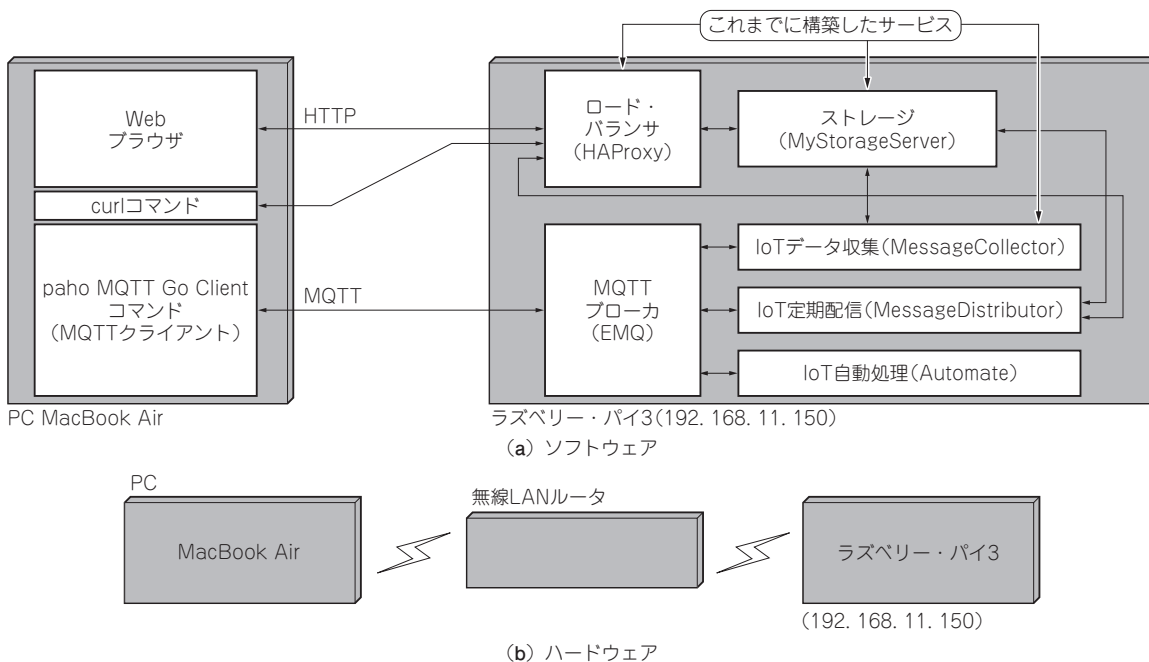


図1 連載を通してラズベリー・パイ上に構築した My サーバのサービス

今回やること… Myサーバを最新版に更新する

連載ではこれまでに、ラズベリー・パイ上に図1のようなサービスを構築してきました。これらのサービスやハードウェアの「構成管理」を行うために、まず今回は、これまで紹介した各種サービスの改良版をラズベリー・パイに導入します(図2)。言い換えると、Myサーバの最新版を作ります。そこで環境構築スクリプトを使った環境構築の方法を解説します。以下の手順で進めます。

- 1: ラズベリー・パイの準備
- 2: 配布プログラムの展開
- 3: 環境設定

IPアドレス設定

- Go 言語バイナリのアークテクチャ設定
- 4: 筆者提供の環境構築スクリプトの実行
- 5: サービスを起動
- 6: サービスの動作確認

手順1: ラズベリー・パイの準備

これまでと同じようにサーバにはラズベリー・パイ 3 Model Bを使用します。OSにはRaspbianを利用しますので、Raspbianのインストールまで済ませます。ここでは1台のラズベリー・パイを使って環境を構築する例を示します。複数台の場合も基本的には同じ流れです。異なるのは各ラズベリー・パイで動作させる