Linino

情報とチュートリアル:www.linino.org

Lininoは、柔軟性が高く使いやすいハードウェアおよびソフトウェアに基づいたオープンソース電子 プロトタイププラットフォームです。これは芸術家、デザイナー、ホビイスト、及びインタラ クティブなオブジェクトや環境を創ることに興味がある方を対象としています。

本製品には、弊社の知識と思いのすべてが取り入れられています。弊社は常に最高の製品をお届け できるよう努めております。ただし万が一、不良がある場合には、お手数ですが代理店まで製品の 交換についてご相談ください。

まず始めに

最初のステップは、Linino ONEデバイスを接続するためのセットアップを行います。 以下に2つの方法を説明します。ブラウザまたはSSH(ネットワーク接続が必要)による接続。Mic roUSB経由のシリアル通信による接続。

・ シリアル通信の設定115200-8-N-1で接続

最も確実にLinino ONEを接続する方法は、MicroUSBケーブルを用いてターミナルソフト(通信設定:115200 baud 8-N-1)によっておこないます。、WindowsではPuttyまたはTera Term、Linuxでは minicom、MACではCoolTermまたはZTermを使用することができます。

ブラウザまたはSSHによる接続

柔軟な接続方法として、ワイヤレスネットワークを使用してLininoONEを接続することが可能で す。これは、ONEが2.4GHz 802.11n Wi-Fiアクセスポイントとして機能するためです。 ブロードキャストSSIDは、Linino-B4218AXXXXというIDです。このXは、ご使用になるデバイス のMACアドレス固有の番号またはアルファベットとなります。

- SSHを使用する場合は、ターミナルで以下を入力します。ssh root@192.168.240.1

01

- ブラウザを使用する場合には以下を入力します。http://192.168.240.1 以下のデフォルトのパスワードを入力します。doghunter 。そしてログインします。

02

現在のネットワーク接続についての診断情報が書かれたページが表示されます。 最初のものはWiFiインターフェースで、次はイーサネット接続についてです。[Configure](構成) ボタンを押して次に進みます。

03

Lininoに一意的(ユニーク)な名前を付けてください。これは今後、このデバイスを参照するために 使用します。

Lininoのパスワードは8文字以上で設定します。このフィールドを空欄にすると、システムはLinino としてデフォルトのパスワードのままとなります。

必要に応じて、タイムゾーン(地域/都市名)が設定できます。ローカルWiFiネットワーク接続の一助となり、この設定を行うことをおすすめします。ローカル・タイムゾーンを選択することで、国(地域)に割り当てられたドメインを選択することができます。

接続するWiFiネットワーク名を入力します。セキュリティの種類を選択し、パスワードを入力します。

04

[Configure & Restart] (構成 & 再起動) ボタンを押すと、Lininoはデバイスをリセットし、指定 のネットワークに接続します。Lininoネットワークは数分後にシャットダウンします。 これで、ONEは設定されたネットワークに接続する ことができます。それではお楽しみください。