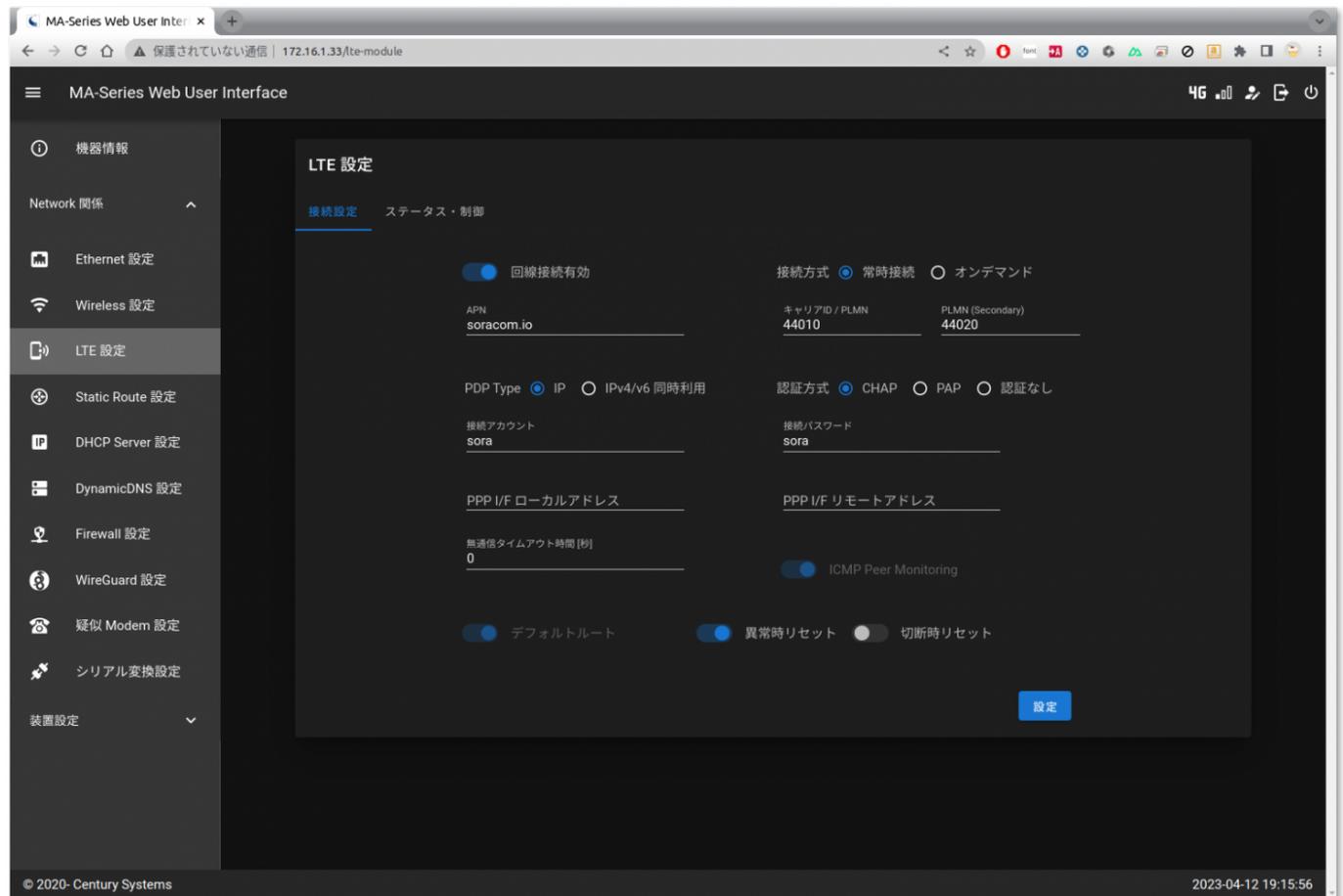


目次

LTE 設定	3
『 接続設定 』 タブ	3
『 ステータス・制御 』 タブ	4

LTE 設定

LTE Module の設定を行う画面です。



『接続設定』タブ

PPP 関係のパラメータを設定します。

PPP(LTE) [接続の設定](#) のパラメータを設定する画面になっています。

項目	内容	値	初期値
回線接続有効	LTE回線を使用するかどうか	<input type="checkbox"/>	無効
接続方式	持続接続を行うか、オンデマンド接続をするか ¹⁾	常時接続/オンデマンド	常時接続
APN	Access Point Name(APN)を設定する	<input type="text"/>	空欄
キャリアID / PLMN	キャリアID もしくは PLMN ²⁾ を選択する	1(NTT docomo) / 2(KDDI MNO) / 3(Softbank) / 4(SIM Free) / 5(KDDI MVNO) / 5桁の数値(PLMN直接指定)	1 <input type="text"/>

項目	内容	値	初期値
PLMN(Secondary)	バックアップに使用するキャリアのPLMNを設定する。 ³⁾	5桁の数値(PLMN直接指定)	1 <input type="checkbox"/>
PDP Type	PDP Typeを選択する	IP / IPV4/V6同時利用	IP
認証方式	認証方式を選択する	CHAP / PAP / 認証なし	認証なし
接続アカウント	PPPの接続アカウントを設定する	<input type="checkbox"/>	
接続パスワード	PPPの接続パスワードを設定する	<input type="checkbox"/>	
PPP I/F ローカルアドレス	PPPインターフェイスのローカルアドレスを設定する ⁴⁾	<input type="checkbox"/>	
PPP I/F リモートアドレス	PPPインターフェイスのリモートアドレスを設定する ⁵⁾	<input type="checkbox"/>	
無通信タイムアウト時間 [秒]	無通信タイムアウト時間を設定します	<input type="checkbox"/>	0
ICMP Peer Monitoring	通信モジュールがきちんと動作しているかPINGによる監視を行う機能 ⁶⁾	<input type="checkbox"/>	無効
デフォルトルート	PPP にデフォルトルートを設定するか選択する ⁷⁾	<input type="checkbox"/>	無効
異常時リセット	異常発生時 <input type="checkbox"/> LTE デバイスをリセットするか選択する		有効
切断時リセット	PPP 切断時、常に LTE デバイスをリセットするか選択する		無効

『ステータス・制御』タブ

PPP 接続 切断の制御LTE Module のリセット⁸⁾を行います。

LTE 設定

接続設定 ステータス・制御

LTE Module EC25	APN [REDACTED]	PLMN 44010
Revision EC25JFAR06A06M4G	PDP Type IP	Network NTT DOCOMO(NTT DOCOM...
IMEI 8650360 [REDACTED]	Signal Level 3	Attached true
IMSI 440103 [REDACTED]	RSSI -57.0 dBm	Connected true
ICCID 8981 [REDACTED]	RSRP -80.0 dBm	
Telephone Number 080 [REDACTED]	RSRQ -10.0 dB	

PPP 自動接続は有効になっています。

PPP Service は動作しています。

1)

QMI 接続の場合、オンデマンドは選択できません

2)

マルチキャリア対応 SIM を使用した LTE 接続設定 を使用した、キャリアの切り替えを行う場合は、メインとして使用するキャリアのPLMNを設定する。

3)

マルチキャリア対応 SIM を使用した LTE 接続設定 を使用した、キャリアの切り替えを行う場合は設定する。切り替えを行わない場合は空欄にしてください。

4) 5)

接続に失敗するケース以外は基本空欄にしてください

6)

LTE通信の経路上で応答するホップ数が最小のアドレスを対象にPingを送信し、応答がない場合 PPP を切断します

7)

インターネットに抜けるケースでは基本有効にしてください

8)

SIM を交換した場合など

From:
<https://wiki.centurysys.net/> - **MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' WiKi**

Permanent link:
https://wiki.centurysys.net/doku.php?id=mas1xx_ope:use_webui:lte_setting:start

Last update: **2024/02/27 15:48**

