

Управление роутером через CMC

Введение

В возможности роутера заложена функция управления по SMS. С её помощью, отправляя SMS на номер сим-карты, установленной в роутере, можно передавать ему различные команды - от простейшей перезагрузки, до сложных shell-скриптов.

Настройка

Приложение управления по SMS находится во вкладке “Модем” → “Конфигурация” → **Сообщения RPC**.

The screenshot shows the CMC web interface for a router. The top bar is blue with a Wi-Fi icon, the text "Rt-Cse4 mXUW DS G", and a status indicator "БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН". A left sidebar contains a menu with items: Статус, Система, Службы, Сеть, Модем, Информация, Конфигурация (highlighted), USSD, Сообщения, Терминал, Сканер БС, Антенна, and Выйти. The main content area is divided into two sections. The top section is titled "Модем" and contains a table of modem information: Производитель (Meig), Модель (SLM828G-EU12), IMEI (redacted), Основная SIM карта (Локальная SIM #1), GPS локация (Выключено), and Настройка часов (Выключено). To the right of this table is a "Действие" section with four rows: "Управление модемом" (отключить), "Питание модема" (отключить), "Перезагрузить модем" (ПОДТВЕРДИТЬ), and "Модем к заводским" (ПОДТВЕРДИТЬ). The bottom section is titled "Сообщения RPC" and contains a form for "Учётные данные:" with fields for "Номер телефона:" (+7...), "Пароль:" (0000), and "Подтверждение:" (отключено), and a "УДАЛИТЬ" button. Below the form is a "Пример:" section with a table of commands and their corresponding SPASSWORD values: "Получить время работы роутера" (SPASSWORD: uptime), "Перезагрузить роутер" (SPASSWORD: reboot), and "Получить все ключевые слова" (SPASSWORD: set | grep -e modem -e bearer -e simcard).

Для настройки удалённого управления необходимо указать следующие параметры:

- **Номер телефона** - ваш телефонный номер, с которого на роутер будут поступать команды. **Обязательно указывать номер в формате +7XXXXXXXXXX**
- **Пароль** - придуманный вами пароль, который будет отправляться в теле каждой SMS. К паролю Wi-Fi, или паролю для доступа к роутеру он не имеет никакого отношения
- **Подтверждение** - если выключено, роутер не будет отправлять SMS с ответами введённых команд

Сообщения RPC

Учётные данные:			
Номер телефона:	Пароль:	Подтверждение:	УДАЛИТЬ
+7	0000	включено	
Номер телефона:	Пароль:	Подтверждение:	УДАЛИТЬ
+7...	0000	отключено	

Обязательно нажмите кнопку применить внизу страницы. На этом настройка удалённого управления через СМС-сообщения окончена.

Проверка работы

Для того чтобы проверить работу удалённого управления, отправим на номер сим-карты, вставленной в роутер, SMS вида: **0000: reboot**. После успешной отправки роутер начнёт процедуру перезапуска.

Если вы включили Подтверждение в настройках, можно отправить SMS вида: **0000: uptime**. В ответ должна прийти информация о времени работы роутера.

Дополнительные возможности

Данный метод позволяет по команде с телефона реализовать практически любой функционал. Для того чтобы реализовать дополнительные возможности необходимо знание языка bash и операционной системы Linux. Свои скрипты можно добавлять, следуя этой [инструкции](#).

From:
<http://wiki.glschnklx.ru/> - kroks

Permanent link:
<http://wiki.glschnklx.ru/routery/upravlenie-modemom/upravlenie-routerom-cherez-sms>

Last update: **2026/04/22 10:33**

