Gammu

Комплект утилит командной строки и библиотека для работы с мобильными телефонами различных производителей. Уровень поддержки моделей различается, но основные функции должны работать с большинством из них. Программа может работать с контактами, сообщениями (SMS, EMS и MMS), календарём, списками дел, файловой системой, встроенным радио, камерой и т.д. Также поддерживается режим демона для отправки и получения SMS.

В качестве веб сервера можно использовать Kalkun

http://wammu.eu

Установка

```
apt-get install gammu python-gammu gammu-smsd
```

Обновление usbids

gammu

Пользователь от которого выполняется программа должен быть в группе `dialout`.

Идентификация телефона	`gammu identify`
Состояние сети	`gammu networkinfo`
Отправка сообщения	`gammu sendsms TEXT +71234567890 -text "test_message"`

gammu-smsd

Gammu SMSD

/etc/gammu-smsdrc

```
[gammu]
port=/dev/ttyUSB0
connection=at115200
name=huawei e1550
model=e1550

# Debugging
#logformat = textall

# SMSD configuration, see gammu-smsdrc(5)
[smsd]
service = files
logfile = syslog
# Increase for debugging information
debuglevel = 0

# Paths where messages are stored
inboxpath = /var/spool/gammu/inbox/
outboxpath = /var/spool/gammu/outbox/
sentsmspath = /var/spool/gammu/sent/
errorsmspath = /var/spool/gammu/error/

# Кодировка сообщений
```

```
OutboxFormat = unicode
TransmitFormat = auto
```

Запуск службы

```
service gammu-smsd start
```

Запуск из командной строки

```
gammu-smsd -c /etc/gammu-smsdrc --pid /var/run/gammu-smsd.pid --daemon
```

Примеры выполнения команд

```
gammu-smsd-inject TEXT +71234567890-text "test5"
gammu-smsd-monitor
```

Настройка оборудования

Беспроводные модемы

Wammu

Графическая оболочка которая работает через библиотеку gammu.

https://wammu.eu/wammu/

Установка

```
apt install wammu
```

Ссылки

Настройка gsm модема в debian

libGammu

http://sysadminmosaic.ru/gammu/gammu

2020-05-24 12:44