


USB-

WNAM , USB- GSM gammu.

 : 1 3. . WNAM ().

"" "" "" "" "" gammu ()":

Авторизация

Метод

Отправка СМС абоненту

Провайдер СМС

Локальный сервис gammu (модем)

Логин

wnam_user

Пароль

Тест

Настройки СМС

Заголовок

ORANGE

Текст

%CODE%

Ответный код

4 цифры

Запомнить авторизацию на

7 дней

Имя страницы

Отправка СМС абоненту (по умолчанию)

Выбор

☐ Авторизация сразу включает доступ

☐ Рекламные кампании

☐ Авторизованные становятся VIP

☐ Перезапрашивать номер или авторизацию

☐ Запрашивать ваучер как средство платного доступа

☐ Если номер телефона уже соответствует любому пользователю

Сохранить изменения

WNAM , Linux , /dev/ttyUSB0. "" . , Huawei Technologies Co., Ltd. E169/E620/E800 HSDPA Modem. VMware ESXi, "" USB .

 "" usb_modeswitch, USB Flash CD.

AT- cu minicom. , "". gammu. (WNAM) GSM-, com/usb .

- gammu gammu-smsd.

1. gammu

, . WNAM , , .

 10 .

, WNAM (" " " ") :

|

```
gammu_path=/usr/bin/gammu
```

:

```
apt-get install gammu
```

:

```
gammu-detect
```

:

```
gammu-config
```

/root/.gammurc. /etc/gammurc , :

```
[gammu]
```

```
port = /dev/ttyUSB1  
model = huawei E3372s  
connection = at9600  
synchronizetime = no  
logfile =  
logformat = nothing  
use_locking =  
gammuloc =
```

:

```
gammu sendsms TEXT 7987654321 -text TEST
```

-, . -, -d textall -f /tmp/gammu.log, - .



, minicom gammu-smsd.

gammu tty .



gammu tomcat8 (WNAM), . gammu , suid :

```
chmod a+s /usr/bin/gammu  
ls -la /usr/bin/gammu  
-rwsr-sr-x 1 root root 339600 25 2013 /usr/bin/gammu
```

WNAM http://_wnam/cp/testsend. gammu .

2. gammu-smsd

, , suid-. , , .

:

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

```
:  
  
gammu-detect
```

```
:  
  
gammu-config
```

/etc/gammu-smsdrc :

```
# Configuration file for Gammu SMS Daemon  
# Gammu library configuration, see gammurc(5)  
[gammu]  
# Please configure this!  
port = /dev/ttyUSB0  
connection = at9600  
# Debugging  
logformat = nothing  
  
# SMSD configuration, see gammu-smsdrc(5)  
[smsd]  
service = files  
logfile = syslog  
# Increase for debugging information  
debuglevel = 0  
#RunOnReceive = /root/wnam-gammu-smsd-bridge.pl  
CommTimeout = 5  
  
# Paths where messages are stored  
inboxpath = /var/spool/gammu/inbox/  
outboxpath = /var/spool/gammu/outbox/  
sentmspath = /var/spool/gammu/sent/  
errorspath = /var/spool/gammu/error/
```

- gammu-smsd-inject. , :

```
gammu sendsms TEXT 7987654321 -text TEST
```

-, . -, - /var/log/daemon.log .

WNAM gammu-smsd-inject. /etc/wnam.properties :

```
gammu_path=/usr/bin/gammu-smsd-inject
```

tomcat gammu-smsd. WNAM http://_wnam/cp/testsend.

- gammu-smsd-inject (: 3). suid- gammu-smsd-inject. gammu-smsd .