

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 (" " ") :

|

```
gamma_path=/usr/bin/gamma
```

```
apt-get install gamma
```

```
gamma-detect
```

```
gamma-config
```

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

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

```
gamma sendsms TEXT 7987654321 -text TEST
```

```
-, . . - , -d textall -f /tmp/gamma.log, - .
```

! , minicom gamma-smsd.

```
gamma tty .
```

! gamma tomcat8 (WNAM), . . gamma , suid :

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

```
WNAM http://wnam/cp/testsend. gamma .
```

2. gamma-smsd

```
, , suid- , , .
```

```
apt-get install gamma gamma-smsd
```

```
gamma-detect
```

```
gamma-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/
sentsmspath = /var/spool/gammu/sent/
errorssmspath = /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 .
```