

# USB- Mikrotik

1.3.909 WNAM - USB GSM , - Mikrotik , () Serial-, AT-.



- , 1 5 .

( Mikrotik):

```
[admin@mk.k18] > system resource usb print
# DEVICE VENDOR NAME SPEED
0 1:1 Linux 3.3.5 ehci_hcd RB400 EHCI 480 Mbps
1 1:3 HUAWEI_MOBILE HUAWEI_MOBILE 480 Mbps

[admin@mk.k18] > port print detail
Flags: I - inactive
0 name="usb1" used-by="" device="1:3" channels=3 baud-rate=9600 data-bits=8
parity=none stop-bits=1 flow-control=none
```

, -:

```
[admin@mk.k18] > system serial-terminal port=usb1 channel=0

[Ctrl-A is the prefix key]

AT+CNUM
+CNUM: "My Number", "+79261893412", 145

OK

[Q - quit connection] [B - send break]
[A - send Ctrl-A prefix] [R - autoconfigure rate]

Welcome back!
```

Ctrl+A, Q . , SIM-, -,: :

```
/tool sms send port=usb1 channel=0 phone-number="+79151234567" message="Test SMS
123"
```



/tool sms Mikrotik ASCII, !

WNAM. "A" . "" "" . , . , . " " "" :

- : ;
- : USB Mikrotik;
- : usb1( usb , );
- : 0 ( , Mikrotik, 0);
- : , SIM-, 7;
- : %CODE% %MAC% - ( );
- .

Изменение площадки

Параметры

Авторизация

Приветствие

Ограничения

Категории

RADIUS

Метод

Отправка СМС абоненту

Провайдер СМС

USB модем в сервере доступа Mikrotik

Логин

usb1

Пароль

.

Тест

Заголовок

ORANGE

Текст

Код %CODE%

Ответный код

4 цифры

Запомнить авторизацию на

7 дней

Имя страницы

Входящий звонок Orange Default

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

Язык по умолчанию

-

Вкл.

Сбросить сессии

Удалить

Сохранить изменения

Закрыть

"", " " () Mikrotik, -, .

Изменение площадки

ПараметрыАвторизацияПриветствиеОграниченияКатегорииRADIUS

Номер

1000

Тип

Площадка

Адрес/название

IXCellerate guest Wi-Fi

Контактное лицо

99990060 / 715438

Иванов Иван

Присвоенная IP подсеть или MAC точек доступа

194.84.2.245; 172.19.8.0/24

SSID

Разрешенный сервер доступа

Ingoss Lesnaya 10.66.0.7

либо

☐ в иерархии

Дополнительный ID

6

Вкл.

Сбросить сессии

Удалить

Сохранить изменения

Закрыть

!

" : USB Mikrotik" " - ". , . Mikrotik. - , , .

!

Mikrotik, , :

- IP-, , ;
- Mikrotik;
- Mikrotik API ( IP...Services);
- Mikrotik API (TCP 8728) WNAM.

( ). - wnam.log :

```
20:10:39.184 DEBUG [c.n.wnam.services.MikrotikService:79] - sendSms to
79152133498 via NAS 172.16.130.9 USB port usb1 channel 0
20:10:41.793 DEBUG [c.n.wnam.services.MikrotikService:96] - sendSms at NAS
IP=172.16.130.9 result=1
```

