

( )

WNAM : , .

1.

WNAM "wnam\_db" MongoDB.

- /var/log/tomcat8/wnam.log ( WNAM) /home/wnam/logs/wnam.log ( WNAM) , WNAM:

```
17:49:26.435 DEBUG [c.n.w.s.s.UserAuthenticationProvider:55] -
UserAuthenticationProvider init at 15.09.2016 17:49:26
17:49:26.786 DEBUG [c.n.wnam.manager.AdvBlockPageManager:85] - created page from
template: advertisement
17:49:27.008 DEBUG [com.netams.wnam.services.OuiService:30] - OuiService start
17:49:27.437 DEBUG [com.netams.wnam.services.OuiService:70] - OUI cache load:
429 ms., size=22145
17:49:27.559 DEBUG [com.netams.wnam.services.SmsService:71] - gammu_path=
17:49:27.563 INFO [com.netams.wnam.services.SmsService:203] - SmsService started
17:49:27.576 INFO [c.n.wnam.services.LinuxCPService:103] - LinuxCPService started
17:49:27.618 DEBUG [c.n.wnam.services.StatisticService:215] - Log file: /home
/wnam/logs/wnam.log
17:49:27.621 DEBUG [c.n.wnam.services.StatisticService:121] - StatisticService
start
17:49:27.622 DEBUG [c.n.wnam.services.StatisticService:125] - Session maximum
life time is 21600 hours
17:49:27.688 DEBUG [c.netams.wnam.manager.LicenseManager:148] - LicenseManager
start
17:49:27.697 DEBUG [c.netams.wnam.manager.LicenseManager:173] - License key:
17:49:27.701 DEBUG [c.netams.wnam.manager.LicenseManager:296] -
checkLicenseKeyOnServer key=''
17:49:28.600 INFO [c.n.w.services.AdvertisementService:60] -
AdvertisementService started
17:49:28.604 INFO [c.n.wnam.services.BluesocketService:46] - BluesocketService
started
17:49:28.613 INFO [c.n.w.services.ControllerApiService:124] -
ControllerApiService started
17:49:28.619 INFO [c.n.wnam.services.MikrotikService:34] - MikrotikService
started
17:49:28.627 DEBUG [c.n.wnam.services.NetFlowService:81] - NetFlowService start
17:49:28.650 INFO [com.netams.wnam.services.SormService:88] - SORM RADIUS
targets: 1, API enabled: false
17:49:28.650 INFO [com.netams.wnam.services.SormService:68] - SormService started
17:49:28.656 INFO [c.netams.wnam.services.UnifiService:68] - UnifiService started
17:49:28.659 DEBUG [c.n.wnam.services.WnamApiService:63] - WnamApiService start
17:49:28.667 DEBUG [c.n.wnam.services.WnamCmdService:140] - WnamCmdService start
```

(Exception), :

- - TCP 8080
- MongoDB

, , , .

2.

WNAM : http://\_\_\_/wnam/home. "502 Bad Gateway", - Nginx , WNAM . /home/wnam/logs/console.log (systemctl status wnam).

WNAM : admin, admin. . "" "" "" .



## Общие настройки

Редирект с корневой страницы	Административный интерфейс WNAM
Тестовые интерфейсы СМС и шаблонов страниц	<input checked="" type="checkbox"/> отправка СМС  страницы портала  реклама
Иерархия/группировка площадок	<input type="checkbox"/>
Автоматизированный интерфейс (API)	<input type="checkbox"/>
Формат кода ваучера	NNN-XXX-AAA ?
Лимит числа MAC на 1 номер телефона	без ограничений
Лицензионный ключ WNAM	<div>XXXX-XXXX-XXXX-XXXX</div>

Лицензионный ключ проверен. Функционал:

- Максимальное число серверов доступа: 15
- Максимальное число абонентов: без лимита
- Максимальное число площадок: 15
- Максимальное число площадок ISG: 1
- Максимальное число точек доступа Wi-Fi: без лимита
- Дополнительные контекстов: 1
- Управление авторизацией
- Учёт показов рекламы
- Рекламодатели и агенты: 10
- Роль владельца площадки: 2
- Взаимодействие с COPM

Сохранить изменения

## Лицензии

Основной лицензионный ключ WNAM

0000-0000-0000-0000

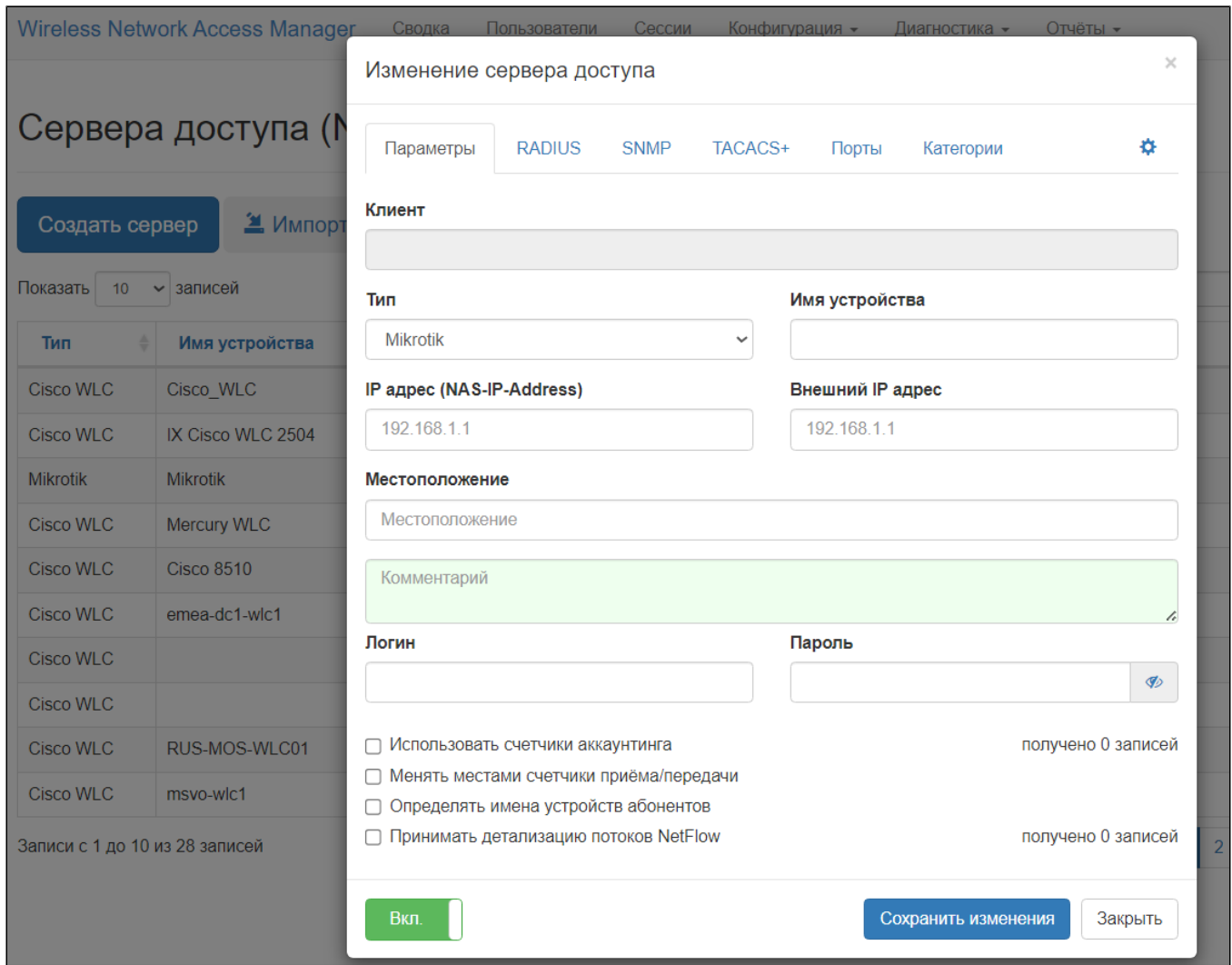
Изменить

Загрузить файл

" ", .

4.

" " " " , ( Cisco, Mikrotik ..) . - , ( , ), RADIUS- WNAM. Network Access Server, NAS.



:

- ( ).
- IP- , RADIUS- WNAM ( NAS-IP-Address). IP- , NAT WNAM.
- ( ).
- - ( ).
- ( ) ( MikroTik, Bluesocket, Cisco, UniFi, TP-LINK). WNAM DHCP , IP- (, "-" "iPhone5Maxim"). " ".
- " " ( RADIUS) .
- " NetFlow" IP- NetFlow.

5.

" " " " . () Wi-Fi . , , , , , " " .



- WNAM.

10.