

WNAM

WNAM :

- WNAM, "" - ;
- , (freeradius, tomcat, mongodb) WNAM.

1.

WNAM "" "" "" (API) (API).

Общие настройки

Редирект с корневой страницы	Административный интерфейс WNAM
Тестовые интерфейсы СМС и шаблонов страниц	☒ отправка СМС  страницы портала  реклама 
Иерархия/группировка площадок	☐
Автоматизированный интерфейс (API)	☒ статистика WNAM 
Проверять доступность серверов доступа	выключено
Формат кода ваучера	XXXX-XXXX 
Лимит числа MAC на 1 номер телефона	без ограничений
Пул номеров для caller-id	Указать
Доступ в UI через Active Directory	Настроить
Страница выхода из CNA	Выбор 
Сохранить изменения	

<http://servername/api/statistic> , , [allowed_subnets](#).

<http://servername/api/statistic> JSON- , :

```
{
  "siteCount":5,
  "serverCount":2,
  "activeServices":"2 T, 0 U",
  "customerCount":12342,
  "activeCustomerCount":435,
  "flowsProcessedCount":32153245234,
  "cmdsProcessedCount":2134213412,
  "ram":49,
  "cpu":2,
  "hdd":99,
  "uptime":"2 . 6 . 3 . 15 .",
  "adLogins":0,
  "adClicks":0,
  "smsCount":"234/230",
  "radiusResponse":"0.01 . []",
  "mongoUptime":"2 . 6 . 3 . 15 .",
  "mongoOpsCounters":"4345432664"
}
```

<http://servername/api/statistic?json> JSON- , :

```
{
  "statistic": {
    "siteCount" : 1,
    "serverCount" : 1,
    "activeServices" : "0 T, 0 U",
    "activeServicesT" : 0,
    "activeServicesU" : 0,
    "activeAccessPoints" : 0,
    "customerCount" : 1,
    "activeCustomerCount" : 0,
    "flowsProcessedCount" : 0,
    "flowsNFProcessedCount" : 0,
    "cmdsProcessedCount" : 0,
    "ram" : 95,
    "cpu" : 32,
    "hdd" : 99,
    "uptime" : "5 . 32 .",
    "uptimeRaw" : 332,
    "adLogins" : 0,
    "adClicks" : 0,
    "smsCount" : "0/0",
    "smsCounts" : 0,
    "smsCountV" : 0,
    "radiusResponse" : " ",
    "radiusResponseRaw" : 0.0,
    "mongoUptime" : "1 . 0 . 17 . 25 .",
    "mongoUptimeRaw" : 87445,
    "mongoOpsCounters" : "7138",
    "daysToExpiration" : 53,
    "mongoPrimaryName" : null,
    "mongoRSetMembers" : 0
  }
}
```

<http://servername/api/statisti?plain> . :

```
siteCount=31
serverCount=0
activeServicesT=0
activeServicesU=0
customerCount=1
activeCustomerCount=0
flowsProcessedCount=0
cmdsProcessedCount=0
ram=28
cpu=5
hdd=59
uptime=109
adLogins=0
adClicks=0
smsCounts=0
smsCountV=0
radiusResponse=0.0
mongoUptime=123
mongoOpsCounters=32
```

, , . WNAM , Perl.

2.

WNAM <http://www.netams.com/files/wnam/misc/perl-monitoring>. Perl- MongoDB, Email::Sender::Simple, Email::Sender::Transport::SMTP, Email::Simple::Creator, :

```
cpan -i
```

, , / .. cron , -() WNAM .

3. Zabbix

WNAM [wnam_zbx_template.yaml](#).

:

- 1. WNAM "" "" "" (API)"
- 2. zabbix. - -
- 3. WNAM.

zabbix :

- WNAM
- mongodb
- RADIUS (NAS)
-
-
-
-
-
-
-
-

