

# Содержание

- Утилита проверки качества блокировки по спискам Роскомнадзора ..... 3
  - Введение* ..... 3
  - Инсталляция и обновление* ..... 3
  - Параметры запуска программы* ..... 3
  - Пример запуска утилиты* ..... 4
  - Лог-файл* ..... 4



# Утилита проверки качества блокировки по спискам Роскомнадзора

## Введение

Утилита предназначена для проверки качества блокировки по спискам Роскомнадзора. Использует оригинальную выгрузку без обработки облака.

## Инсталляция и обновление

1. подключите репозиторий VAS Experts аналогично п.1 инструкции [установки DPI](#).
2. установите blcheck:

```
yum install -y blcheck
```

## Параметры запуска программы

```
usage: blcheck [-h] [-log LOGFILE] [-o OUTFILE] -r REDIRECT [-m MODE]
              [-l LOGLEVEL] [-t THREADS] [-ve]
```

ROSCOMNADZOR Black list check utility.

optional arguments:

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -h, --help                       | show this help message and exit                                                                              |
| -log LOGFILE, --logfile LOGFILE  | Log file default: /var/log/blcheck.log                                                                       |
| -o OUTFILE, --outfile OUTFILE    | Result output file default: stdout                                                                           |
| -r REDIRECT, --redirect REDIRECT | URL of page used for redirect                                                                                |
| -m MODE, --mode MODE             | Mode 'default' - scan URL, domains ; ipfast - scan URL, domains, IP(80,443) ; iponly - scan ip for all ports |
| -l LOGLEVEL, --loglevel LOGLEVEL | Log level (INFO,DEBUG) default: DEBUG                                                                        |
| -t THREADS, --threads THREADS    | Quantity of threads for check processes                                                                      |
| -ve                              | show program's version number and exit                                                                       |

**Примечание:** ipfast, iponly - тестовые режимы, не рекомендуются для использования. iponly - полная проверка портов, занимает очень продолжительное время.

## Пример запуска утилиты

```
blcheck -r vasexperts.ru -l DEBUG -o out.lst
```

## Лог-файл

```
tail -f /var/log/blcheck.log
```