

Бункер-03-1, Privoxy на VDS / Ubuntu Server

Продолжение поста:

<http://crimea-karro.blogspot.ru/2015/07/01-privoxy-vds-ubuntu-server.html>

<http://crimea-karro.blogspot.ru/2015/07/02-privoxy-vds-ubuntu-server.html>

<http://crimea-karro.blogspot.ru/2015/07/03-privoxy-vds-ubuntu-server.html>

Varnish – это HTTP-ускоритель, очень полезный инструмент для ускорения работы сервера, является бесплатным решением для кэширования как статического, так и динамического контента.

Работает он как *фронт-энд* к любому веб-серверу или серверу приложений и изначально ориентирован на высокую производительность, многопоточность и максимально эффективное использование возможностей ОС семейства Linux.

Детальная настройка не описывается автором.

<https://www.varnish-cache.org/>

* **The only supported architecture is amd64.**

Общие заметки с Privoxy:

Обратите внимание **на смену синтаксиса** конфигурационных файлов, между версиями **varnish**.

```
$ apt-get install apt-transport-https
$ curl https://repo.varnish-cache.org/GPG-key.txt | apt-key add -
$ echo "deb https://repo.varnish-cache.org/ubuntu/ precise varnish-4.0" >>
/etc/apt/sources.list.d/varnish-cache.list
$ apt-get update

$ apt-get install varnish
```

```
$ apt-get install varnish
```

```
$ nano /etc/default/varnish
```

```
DAEMON_OPTS="-a :6081 \  
-T localhost:6082 \  
-f /etc/varnish/default.vcl \  
-S /etc/varnish/secret \  
-s malloc,128m"
```

```
VARNISH_LISTEN_PORT=8118
```

```
$ nano /etc/varnish/default.vcl
```

```
backend default {  
    .host = "127.0.0.1";  
    .port = "8118";  
    .first_byte_timeout = 300s;  
}
```

```
sub vcl_recv {  
    # Normalize Content-Encoding  
    if (req.http.Accept-Encoding) {  
        if (req.url ~ "\.(jpg|png|gif|gz|tgz|bz2|lzma|tbz)(\?.*)$") {  
            remove req.http.Accept-Encoding;  
        } elseif (req.http.Accept-Encoding ~ "gzip") {  
            set req.http.Accept-Encoding = "gzip";  
        } elseif (req.http.Accept-Encoding ~ "deflate") {  
            set req.http.Accept-Encoding = "deflate";  
        } else {  
            remove req.http.Accept-Encoding;  
        }  
    }  
  
    # Remove cookies and query string for real static files  
    if (req.url ~ "^/[^?]+\.(jpeg|jpg|png|gif|ico|js|css|txt|gz|zip|lzma|bz2|tgz|tbz|html|htm)(\?.*)$") {  
        unset req.http.cookie;  
        set req.url = regsub(req.url, "\?.*$", "");  
    }  
}
```

Перезапуск:

\$ service varnish restart

Статистика:

\$ varnishstat