

# Hướng dẫn cài đặt HAProxy trên centos 6 (cần biết)

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1830

HAProxy là một giải pháp rất nhanh chóng và đáng tin cậy để sử dụng cao, cần biết, Nó hỗ trợ giao thức TCP và các ứng dụng dựa trên HTTP. Đây là một ngày hôm nay các trang web có 99,999% thời gian hoạt động cho trang web của họ, do đó là không thể thiếu đối với máy chủ duy nhất. Sau đó, chúng ta cần một môi trường sử dụng cao có thể dàng quản lý với máy chủ thật dễ dàng.

## I. Chuẩn bị

- HAProxy server : 107.189.160.9
- web server 01 : 107.178.97.13
- web server 02 : 107.178.97.14

2 web server đã cài đặt, tham khảo link sau [click here](#)

Trên 2 web server lên lượt tạo file index.html với nội dung lên lượt là web server 01 và 02

```
# nano /var/www/html/index.html

<html>
  <head>
    <title>maxserver</title>
  </head>
  <body>
    <h1>web server 01 </h1>
  </body>
</html>
```

## II. Tiến hành

### 1. Cài đặt HAProxy

HAProxy gói được phát hành theo kho yum mặc định cho hệ thống CentOS, Redhat. Sử dụng yum lên quản lý gói sau đây cài đặt HAProxy trên hệ thống của

b?n.

Trên HAProxy server gõ l?nh sau

```
# yum install haproxy
```

## 2.C?u hình HAProxy

T?p tin c?u hình chính c?a HAProxy là /etc/haproxy/haproxy.cfg

```
# nano /etc/haproxy/haproxy.cfg
```

C?p nh?t thêm các dòng sau

```
global

    log 127.0.0.1 local0

    log 127.0.0.1 local1 debug

    maxconn 45000 (t?ng s? k?t n?i max.)

    daemon

    nbproc 1 (s? nhân x? lý.)

defaults

    timeout server 86400000

    timeout connect 86400000
```

```
timeout client 86400000
```

```
timeout queue 1000s
```

```
# [HTTP Site Configuration]
```

```
listen http_web 107.189.160.9:80 (ip HAProxy server )
```

```
mode http
```

```
balance roundrobin (thu?t toán cân b?ng t?i)
```

```
option httpchk
```

```
option forwardfor
```

```
server server1 107.178.97.13:80 weight 1 maxconn 512 check (ip  
web server 01)
```

```
server server2 107.178.97.14:80 weight 1 maxconn 512 check (ip  
web server 02)
```

```
# [HTTPS Site Configuration]
```

```
listen https_web 107.189.160.9:443 (ip HAProxy server )
```

```
mode tcp
```

```
balance source (thu?t toán cân b?ng t?i)
```

```
reqadd X-Forwarded-Proto: http
```

```
server server1 107.178.97.13:443 weight 1 maxconn 512 check  
(ip web server 01)
```

```
server server2 107.178.97.14:443 weight 1 maxconn 512 check
(ip web server 02)
```

Chú ý :thay ??i trong t?p tin c?u hình theo c?u hình h? th?ng c?a b?n.

- nbproc <value> # S? nhân x? lý trong h? th?ng c?a b?n.
- mode <value> # 'Http' cho trang web http và 'tcp' cho trang web https
- balance <value> # Lo?i cân b?ng t?i nh? 'source', 'roundrobin' vv

### 3.Kh?i ??ng d?ch v? HAProxy và ki?m tra

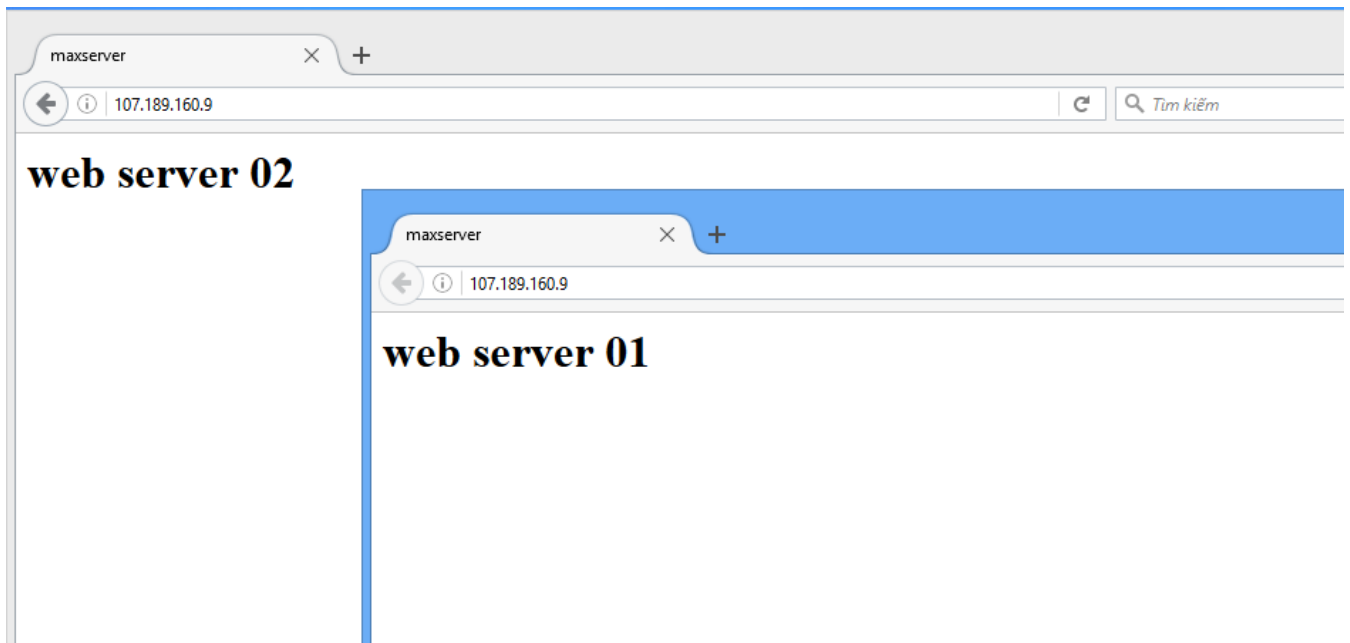
Kh?i ??ng d?ch v? HAProxy

```
# service haproxy start
```

Cho kh?i ??ng cùng h? th?ng

```
# chkconfig haproxy on
```

?? ki?m tra pound b?n cái b?n truy c?p vào trình duy?t nh? sau http://ip HAProxy server/



Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-88.html>