

Hướng dẫn cài đặt HAProxy trên centos 6 (cân bằng tải)

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1632

HAProxy là một giải pháp rất nhanh chóng và đáng tin cậy để tăng cường, cân bằng tải, Nó hỗ trợ giao thức TCP và các ứng dụng để trên HTTP. Vậy gì mà ngày nay nó hỗ trợ các trang web đến 99,999% thời gian hoạt động cho trang web của họ, do đó là không thể phủ nhận sự ổn định và duy trì. Sau đó, chúng ta có một môi trường sống cao có thể đáp ứng nhu cầu máy chủ thời tiết bão hòa.

I.Chủ đề

- 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 lần lượt tạo file index.html với nội dung lần 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 lệnh quét lý gói sau để cài đặt HAProxy trên hệ thống của bạn

b?n.

Trên HAProxy server gõ l?nh sau

```
# yum install haproxy
```

2.C?u hình HAProxy

T?p t?n 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? nh?n 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> # Số 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

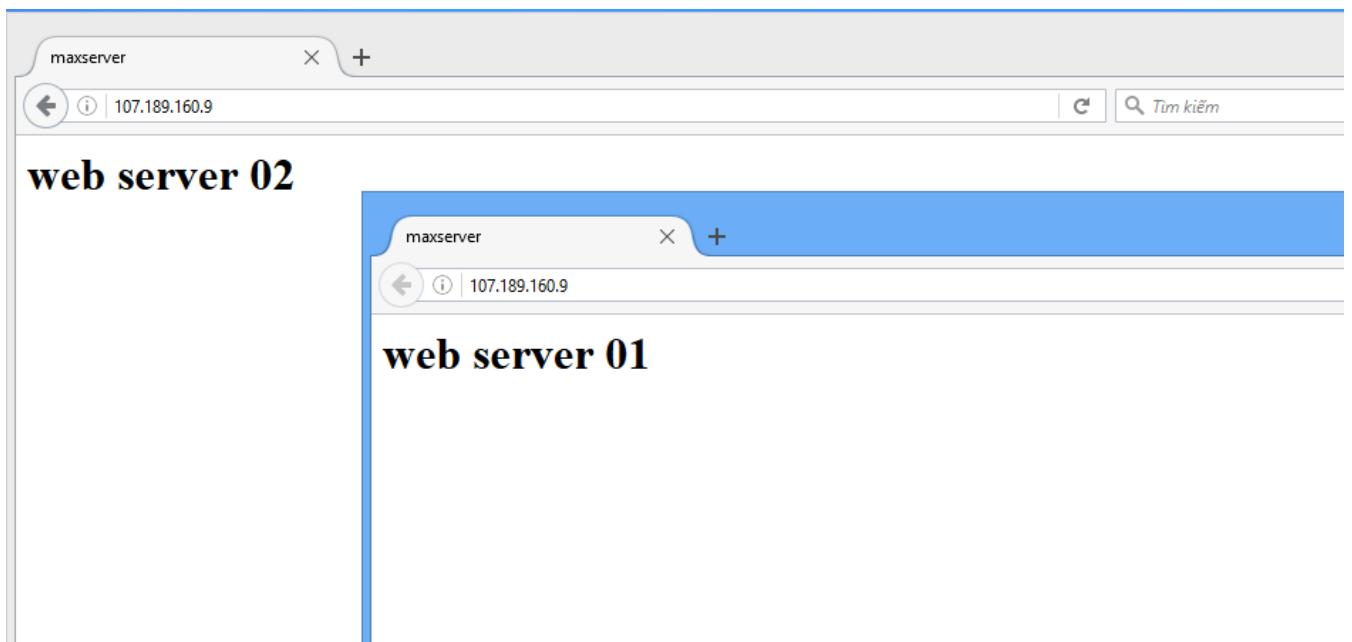
Kh?i ??ng d?ch v? HAProxy

```
# service haproxy start
```

Cho kh?i ??ng cùng h? th?ng

```
# chkconfig haproxy on
```

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



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