

Hướng dẫn thiết lập NGINX làm Proxy cho Apache

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 1855

S? k?t h?p gi?a nginx và apache

Chu?n b?

Cài ??u ?? các kho epel và remi ,tham kh?o ? link [Click here](#)

Vps ?ã cài Apache

Tham kh?o ? link [Click here](#)

Ti?n hành

Các b?n dùng l?nh netstat ?? ki?m tra các c?ng ?ang m?

```
# netstat -tunpl
```

K?t qu? tr? v? là http ?ang ch?y qua c?ng 80

```
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State
tcp        0      0 0.0.0.0:3306             0.0.0.0:*               LISTEN
17360/mysqld
tcp        0      0 0.0.0.0:22               0.0.0.0:*               LISTEN
1429/sshd
tcp        0      0 :::80                   :::*                    LISTEN    14324/httpd
tcp        0      0 :::22                   :::*                    LISTEN    1429/sshd
```

B??c 1: Ch?nh s?a file c?u hình c?a http

Ta truy c?p vào file **httpd.conf**

```
# nano /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Và tìm ch? Listen 80

```
# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses (0.0.0.0)
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 80

#
# Dynamic Shared Object (DSO) Support
```

Thay th? b?ng ch? Listen 8080 ?? không cho http ch?y c?ng 80 n?a

```
# Change this to Listen on specific IP addresses as shown below to
# prevent Apache from glomming onto all bound IP addresses (0.0.0.0)
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 8080

#
# Dynamic Shared Object (DSO) Support
```

Ti?p t?c tìm ch? AllowOverride None

```
<Directory />
  Options FollowSymLinks
  AllowOverride None

</Directory>
```

Và s?a thành AllowOverride All

```
<Directory />
  Options FollowSymLinks
  AllowOverride All
```

```
</Directory>
```

Khởi động lại dịch vụ httpd

```
# service httpd restart
```

Bước 2: Cài đặt và cấu hình nginx

Trước tiên ta cần phải thêm gói cài đặt nginx bằng cách thêm file nginx.repo

```
# nano /etc/yum.repos.d/nginx.repo
```

Trong file nginx.repo tạo nội dung như sau

```
[nginx]
```

```
name=nginx repo
```

```
baseurl=
```

```
http://nginx.org/packages/mainline/centos/$releasever/$basearch/
```

```
gpgcheck=0
```

```
enabled=1
```

```
Dùng lệnh yum cài đặt nginx
```

```
# yum install nginx -y
```

Khởi động dịch vụ

```
# service nginx start
```

Cho dịch vụ khởi động cùng hệ thống

```
# chkconfig nginx on
```

Ta ch?nh s?a file c?u h?nh c?a nginx

```
# nano /etc/nginx/conf.d/default.conf
```

Ta s? th?m nh?ng d?ng **xanh** , v? th?m d?u # ??ng tr??c c?c d?ng **??**

```
server {
    listen      80;
    server_name localhost;

    #charset koi8-r;
    #access_log /var/log/nginx/log/host.access.log  main;
    location / {
        proxy_pass http://ip-vps:8080;
    }

    #location / {
    # root /usr/share/nginx/html;
    # index index.html index.htm;
    # }

    #error_page 404          /404.html;

    # redirect server error pages to the static page /50x.html
    #
    error_page 500 502 503 504 /50x.html;
    location = /50x.html {
        root /usr/share/nginx/html;
    }

    # proxy the PHP scripts to Apache listening on 127.0.0.1:80
    #
    location ~ .php$ {
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
    }
}
```

```
proxy_set_header Host $host;
proxy_pass http://127.0.0.1:8080;
}
```

```
# pass the PHP scripts to FastCGI server listening on 127.0.0.1:9000
#
#location ~ .php$ {
#    root        html;
```

Ta kh?i ??ng l?i d?ch v? nginx

```
# service nginx restart
```

Test xem thành công ch?a

Gõ l?nh sau ?? ki?m tra

```
# curl -I http://ip-vps/info.php
```

N?u n?i dung nh? sau là thành công

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.9.12
Date: Sat, 12 Mar 2016 02:07:06 GMT
Content-Type: text/html; charset=UTF-8
Connection: keep-alive
X-Powered-By: PHP/5.6.19
```

Dùng l?nh netstat ?? ki?m tra k?t n?i

```
# netstat -tunpl
```

K?t qu? nginx ch?y port 80 , http ch?y port 8080

Active Internet connections (only servers)

Proto	Recv-Q	Send-Q	Local Address	Foreign Address	State
tcp	0	0	0.0.0.0:3306	0.0.0.0:*	LISTEN
17360/mysqld					
tcp	0	0	0.0.0.0:80	0.0.0.0:*	LISTEN 14562/nginx
tcp	0	0	0.0.0.0:22	0.0.0.0:*	LISTEN 1429/sshd
tcp	0	0	:::8080	:::*	LISTEN 14324/httpd
tcp	0	0	:::22	:::*	LISTEN 1429/sshd

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-155.html>