

HƯỚNG DẪN CẤU HÌNH VIRTUAL HOST (VHOST) TRÊN CENTOS

Bài viết sẽ hướng dẫn các bạn cấu hình và triển khai vHost trên Hệ Điều Hành CentOS.

- Điều kiện là bạn đã cài Apache (LAMP)

- Để tạo VHost, thì việc đầu tiên là bạn cần phải tạo một thư mục `public_html` (hoặc `www`, `web`) trong một thư mục nào đó, ví dụ ta đặt trong `/home/web/secure.com`. Bây giờ ta tiến hành tạo thư mục với lệnh sau:

```
sudo mkdir -p /home/web/secure.com/public_html
```

```
ls -a /home
```

Tiếp theo thiết lập cho user apache và group apache sở hữu thư mục này với lệnh sau:

```
sudo chown -R apache:apache /home/web/secure.com
```

```
ls -al /home/web/secure.com
```

Tiếp theo, tạo một file **index.html** trong thư mục `/home/web/secure.com/public_html` với nội dung code HTML như sau:

```
sudo vi /home/web/secure.com/public_html/index.html
```

```
<html>
  <head>
    <title>Vhost chào mừng bạn!</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Chúc mừng bạn đã triển khai vHost thành công!</h1>
  </body>
</html>
```

Tiếp hành mở file `/etc/httpd/conf/httpd.conf` và tìm đến đoạn code sau đây và xóa bỏ dấu #.

```
#NameVHost *:80
```

Sau đó bạn vào thư mục `/etc/httpd/conf.d` và tạo thêm một file `.conf` với tên bất kỳ. Ví dụ muốn thêm `secure.com` vào VPS thì tiến hành tạo file tên là `secure.com.conf` cho dễ phân biệt. Ta chèn đoạn code sau vào nội dung file:

```
<VHost *:80>
  Listen 192.168.1.12 //Sử dụng IP riêng
  ServerAdmin contact@secure.com
  DocumentRoot /home/web/secure.com/public_html
  ServerName www.secure.com
  ServerAlias secure.com
  ErrorLog logs/secure.com-error_log
```

</VHost>

Để tạo thêm nhiều vHost, ta chỉ cần copy đoạn code trên rồi thay đổi lại theo nhu cầu.

Sau đó tiến hành khởi động lại Apache.

```
sudo service httpd restart
```

```
Stopping httpd: [FAILED]
```

```
Starting httpd: [OK ]
```

Trong đó Stopping bị FAILED do restart đột ngột, thực hiện restart lại lần nữa sẽ hết.

Chúc các bạn thực hành đạt kết quả tốt!