# Instalasi Apache (HTTPd)

Apache merupakan salah satu aplikasi *web server* yang berguna untuk menjalankan aplikasi-aplikasi berbasis web. Pada Linux/UNIX nama *service* untuk Apache adalah ***httpd*** merupakan kepanjangan dari *Hypertext Transfer Protocol daemon.* Karena SIPP adalah aplikasi yang berbasis web, maka Apache dibutuhkan untuk menjalankan SIPP.

Untuk menginstall Apache, gunakan perintah berikut ini:

```
yum -y install httpd
```

Tunggu hingga instalasi selesai. Setelah selesai terinstall, jalankan Apache dengan perintah:

```
systemctl start httpd
```

Kemudian konfigurasikan agar Apache dijalankan secara otomatis di saat server dihidupkan, dengan perintah:

```
systemctl enable httpd
```

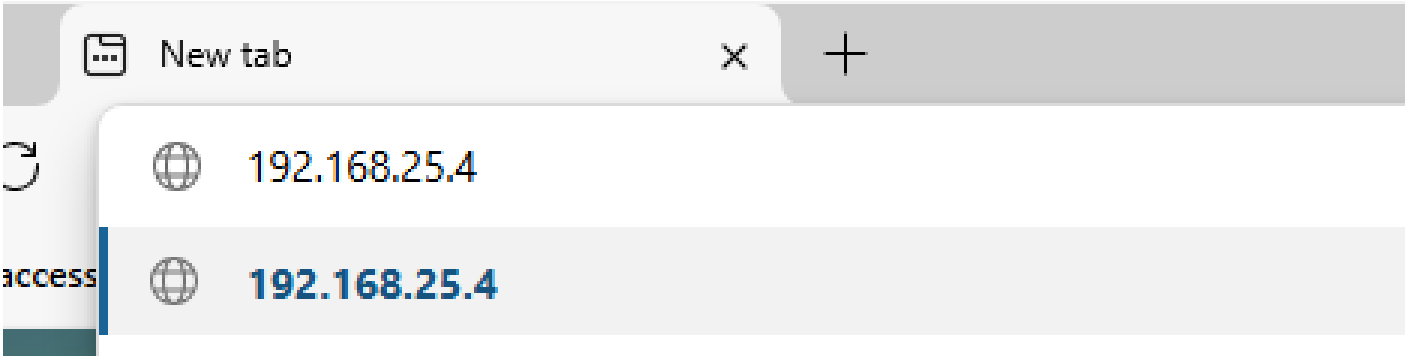
Selanjutnya konfigurasikan agar *firewall* mengizinkan Apache untuk diakses dari luar server. Jalan perintah-perintah berikut satu persatu, yang diikuti dengan menekan tombol *Enter* di keyboard untuk setiap satu baris perintah.

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=http
```

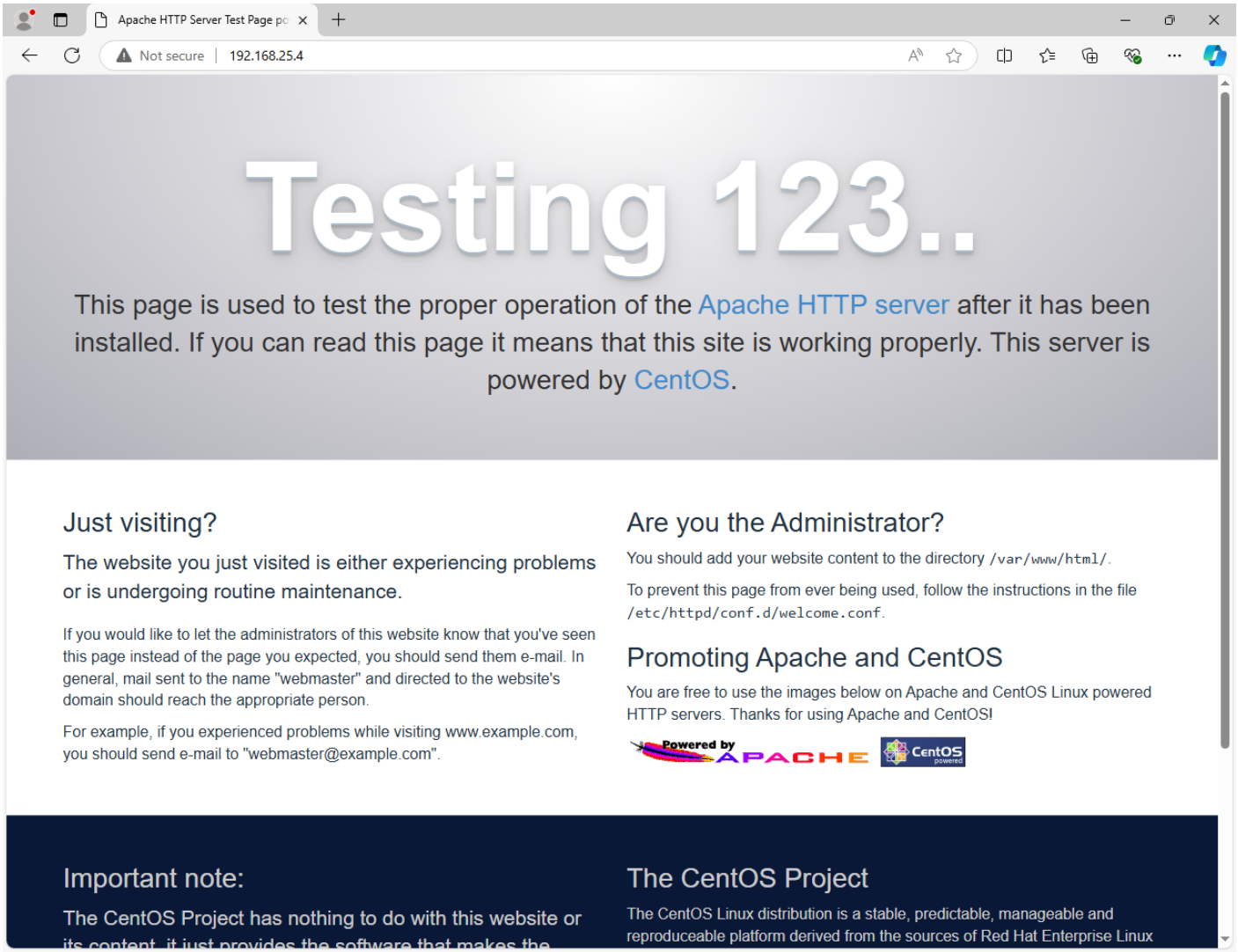
```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=https
```

```
systemctl restart firewalld
```

Langkah berikutnya adalah memastikan bahwa *service* Apache telah berjalan dengan baik dan dapat diakses dari luar. Pada komputer pembantu, buka salah satu *internet browser* (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, dll). Pada kotak isian *address*, ketikkan alamat IP dari server CentOS tersebut; seperti gambar di bawah ini




Jika Apache sudah berhasil terinstall dan berjalan dengan baik, maka pada halaman tersebut akan muncul kurang lebih seperti ini:




Revisi #2
Dibuat 2024-10-08 15:59:46 UTC oleh aulia_badilag
Diperbaharui 2024-10-10 07:51:06 UTC oleh aulia_badilag