

Dokumentasi Install Config Server Firewall di server Keket

Berdasarkan saran dari Suhu Estiko Aji Saputro, untuk firewall server sebaiknya menggunakan CSF (Config Server Firewall). Nah, saat instalasi saya menggunakan 2 referensi (paling bawah) ini. Untuk fitur, kelebihan, dan lain-lain dapat dibaca di link referensi pertama.

Install Csf

- Login sebagai root atau berpindah ke super user (jika login dengan akun biasa) :

```
sudo su
```

- Unduh Csf ddengan perintah berikut :

```
wget https://download.configserver.com/csf.tgz
```

- Esktrak berkas yang telah diunduh tadi :

```
tar -xvzf csf.tgz
```

- Jika kita telah menggunakan firewall lain, sebaiknya dinonaktifkan terlebih dahulu. Dalam hal ini firewall yang ada di server keket adalah ufw, dapat dinonaktifkan dengan :

```
ufw disable
```

- Selanjutnya eksekusikan perintah untuk menginstall :

```
cd csf  
sh install.sh
```

- Periksa apakah ketergantungan modul iptables sudah terpenuhi :

```
perl /usr/local/csf/bin/csftest.pl
```

Jika tidak ada pesan error, lanjut ke langkah berikutnya.

- Sunting berkas [konfigurasi dasarnya](#) :

```
vim /etc/csf/csf.conf
```

- Terapkan perubahannya dengan :

```
csf -r
```

Selesai.

UPDATE:

untuk Ubuntu 18.04 ternyata tidak cukup dengan `csf -r`, perintah itu telah digantikan dengan :

```
systemctl enable csf
systemctl start csf
systemctl status csf
```

Terkait

- [Berkas Konfigurasi csf.conf](#)

Referensi

- <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-configure-config-server-firewall-csf-on-ubuntu>
- http://doxfer.webmin.com/Webmin/ConfigServer_Security_%26_Firewall

From:
<https://wiki.samsul.web.id/> - **Samsul Maarif**

Permanent link:
<https://wiki.samsul.web.id/linux/Dokumentasi.Install.Config.Server.Firewall.di.server.Keket>

Last update: **2020/12/14 20:13**

