Instalasi LibreOffice

Karena terdapat fitur konversi file-file PDF, maka semenjak SIPP versi 3.2.0., pada server SIPP harus terinstall LibreOffice. Sebelum menginstall LibreOffice, Anda diharuskan menginstal/mengupdate **Phyton** terlebih dahulu, dengan perintah:

```
yum -y install python
```

Selanjutnya, Anda melakukan instalasi LibreOffice dengan perintah:

```
yum -y install libreoffice
```

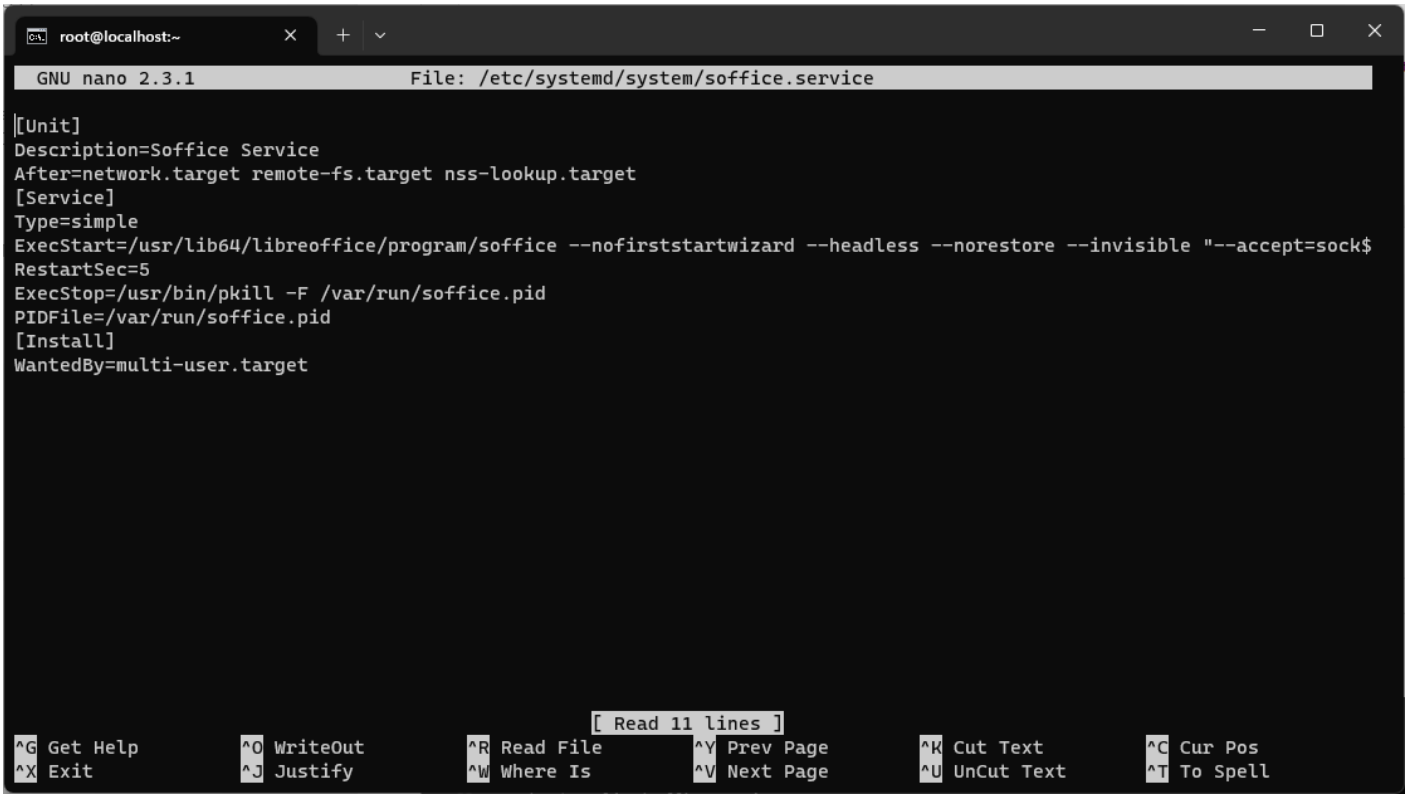
Tunggu beberapa saat hingga instalasi selesai.

Setelah instalasi selesai, Anda diharuskan membuat *service* untuk LibreOffice dengan perintah:

```
nano /etc/systemd/system/soffice.service
```

Akan terbuka file baru yang masih kosong. Pada file tersebut *paste* kode di bawah ini, pada file tersebut:

```
[Unit]
Description=Soffice Service
After=network.target remote-fs.target nss-lookup.target
[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/lib64/libreoffice/program/soffice --nofirststartwizard --headless --norestore
--invisible "--accept=socket,host=localhost,port=6969,tcpNoDelay=1;urp;"
RestartSec=5
ExecStop=/usr/bin/pkill -F /var/run/soffice.pid
PIDFile=/var/run/soffice.pid
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```



Simpan dan keluar dari Nano.

Kemudian jalankan *service* LibreOffice dengan mengetikan satu persatu kode berikut ini, yang diikuti dengan tanda **Enter** pada keyboard untuk setiap baris kodenya:

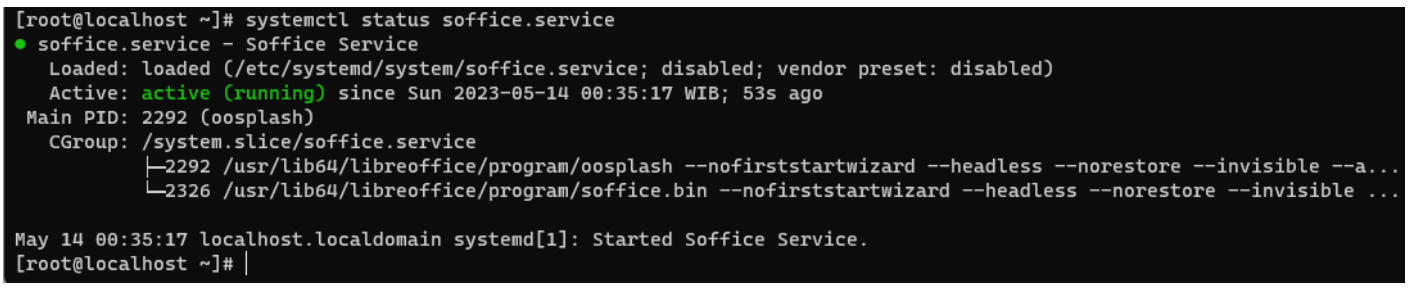
```
systemctl daemon-reload
```

```
systemctl start soffice.service
```

Untuk mengetahui apakah Anda berhasil menjalankan *service* LibroOffice, ketikkan perintah berikut:

```
systemctl status soffice.service
```

Perhatikan respon teks yang diberikan oleh CentOS:



Jika sudah terlihat tulisan hijau "***active (running)***", berarti *service* LibreOffice sudah berjalan.

> Langkah di bawah ini dijalankan hanya apabila*service* LibreOffice tidak berjalan. Jika dengan langkah di atas sudah berhasil menjalankannya, langkah berikut ini TIDAK dijalankan.

Apabila *service* LibreOffice tidak aktif, maka edit file */etc/systemd/system/soffice.service* yang sebelumnya sudah dibuat, dengan perintah:

```
nano /etc/systemd/system/soffice.service
```

Hapus semua isi dari file tersebut, kemudian *copy* kode di bawah ini, dan *paste* ke file tersebut.

```
[Unit]
Description=Soffice Service
After=network.target
[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/soffice --nofirststartwizard --headless --norestore --invisible "--
accept=socket,host=localhost,port=6969,tcpNoDelay=1;urp;"
RestartSec=5
ExecStop=/usr/bin/pkill -F /var/run/soffice.pid
PIDFile=/var/run/soffice.pid
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Revisi #1
Dibuat 2024-10-08 15:59:46 UTC oleh aulia_badilag
Diperbaharui 2024-10-10 07:51:06 UTC oleh aulia_badilag