


# FreeIPA: исправление ошибки нехватки файловых дескрипторов службы dirsrv

- После установки пакетов до инициализации сервера
- После инициализации сервера

 Данная статья применима к:

- ОС ОН Орёл 2.12
- ОС СН Смоленск 1.6
- ОС СН Ленинград 8.1

## После установки пакетов до инициализации сервера

После установки пакетов до выполнения инициализации сервера выполнить следующие действия:

```
# /usr/share/dirsrv/data/template-dse.ldif
nsslapd-maxdescriptors, ( 1024) (8192):
sudo sed \
    -e "s/^\n\s*nsslapd-maxdescriptors:\s*1024.*
/nsslapd-maxdescriptors: 8192/" \
    -i /usr/share/dirsrv/data/template-dse.ldif

# LimitNOFILE /etc/default/dirsrv.systemd, , ,
16384:
sudo sed -e "s/^\s*#\s*LimitNOFILE\s*=\s*8192.*
/LimitNOFILE=16384/" -i /etc/default/dirsrv.systemd
```

После выполнения указанных действий выполнить инициализацию сервера FreeIPA в обычном порядке.


## После инициализации сервера

Если сервер был инициализирован и запущен ранее, то выполнить следующие действия:

Выполнить команду:

```
ldapmodify -D "cn=directory manager" -w <_>
```

и ввести следующие данные:

 dn: cn=config  
changetype: modify  
replace: nsslapd-maxdescriptors  
nsslapd-maxdescriptors: 8192

после ввода данных завершить команду (например, нажав клавиши "Ctrl" + "D").

Проверить значение параметра LimitNOFILE в файле /etc/default/dirsrv.systemd, и, при необходимости, раскомментировать его и увеличить значение до 16384:

```
sudo sed -e "s/^\# LimitNOFILE=8192.*
/LimitNOFILE=16384/" -i /etc/default/dirsrv.systemd
```

Чтобы изменения, сделанные в файле /etc/default/dirsrv.systemd, вступили в силу перезапустить системные службы:

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo ipactl restart
```