

Запуск службы сервера администрирования 1C - RAS

Экспорт в PDF



Дата создания: 2022/09/07 15:27 (C) mihanik



Для управления кластером серверов 1C нужно иметь службу администрирования сервера. В **Linux** для этих целей используется Remote Administration Service (**RAS**).



Подробности можно почитать тут: <https://its.1c.ru/db/freshex1/content/1030/hdoc>

Создаём конфигурационный файл с описанием правил работы демона/службы **RAS**, регистрируем и запускаем саму службу при помощи приведённого ниже скрипта.

Предположения:



1. У нас установлено для параллельной работы несколько экземпляров (инстансов) сервера 1C.
2. У нас установлен сервер 1C версии 8.3.20.1838 (переменная **ver1c**).
3. Для работы с сервером управления RAS будет использоваться порт 1545 (переменная **portras**).
4. Служба сервера 1C называется srv1cv83.service (переменная **srv1cname**)
5. Кластер серверов 1C использует для подключения порт 1540 (переменная **portsrv**)

Задаём значения переменных.

```
srvname=`hostname`  
ver1c=8.3.20.1838  
portsrv=1540  
portras=1545  
srv1cname=srv1cv83.service
```

Создаём конфигурационный файл с описанием демона.

```
cat > /etc/systemd/system/srv1cv8-ras-$portras.service <<_EOF_  
[Unit]  
Description=1C:Enterprise Remote Administration Service on port $portras  
After=network.target remote-fs.target nss-lookup.target syslog.target  
Requires=$srv1cname  
[Service]
```

```
Type=forking
WorkingDirectory=/opt/lcv8/x86_64/$ver1c/
ExecStart=/opt/lcv8/x86_64/$ver1c/ras cluster --daemon --port=$portras
$srvname:$portsrv
ExecReload=/bin/kill -s HUP $MAINPID
ExecStop=/bin/kill -s QUIT $MAINPID
TimeoutSec=300
KillSignal=SIGINT
PrivateTmp=true
Restart=always
RestartSec=5
User=usr1cv8
Group=grp1cv8
OOMScoreAdjust=-100
[Install]
WantedBy=multi-user.target
_EOF_
```

Настраиваем межсетевой экран.

```
firewall-cmd --add-port=$portras/tcp --permanent
firewall-cmd --reload
```

Включаем автозапуск демона, потом его запускаем и проверяем статус.

```
chmod +x /etc/systemd/system/srv1cv8-ras-$portras.service
systemctl daemon-reload
systemctl enable srv1cv8-ras-$portras.service
systemctl start srv1cv8-ras-$portras.service
systemctl status srv1cv8-ras-$portras.service
```

[Наверх](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

Don't
forget to
support me
on Patreon
Last update: 2023/06/11 07:53

