# Руководство по установке RDP2 под CentOS 8

Подключаемся к серверу по SSH с пользователем с правами root.

Создаем папку /opt/Primo/RDP2:

# sudo -p mkdir /opt/Primo/RDP2

Разархивируем RDP2\_CentOS.zip в /opt/Primo/RDP2:

# sudo unzip /srv/samba/shared/install/RDP2\_CentOS.zip -d /opt/Primo/RDP2

Создаем службу:

Переходим в каталог /opt/Primo/RDP2

# cd /opt/Primo/RDP2

Копируем файл службы (идет с комплектом поставки) в /etc/systemd/system:

# cp Primo.Orchestrator.RDP2.service /etc/systemd/system/Primo.Orchestrator.RDP2.service

# systemctl daemon-reload

Помещаем службу в автозапуск:

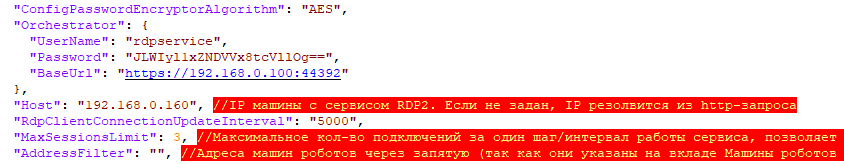
# systemctl enable /etc/systemd/system/Primo.Orchestrator.RDP2.service

Даем права на запуск:

# chmod -R 755 /opt/Primo/RDP2

Меняем в секции Orchestrator конфига адрес Оркестратора и учетку пользователя, использовать только системного пользователя rdpservice:

# vim appsettings.ProdLinux.json



Если поменялся пароль пользователя rdpservice – меняем. Пароль предварительно шифруем программой шифрования паролей.

При необходимости устанавливаем значение AddressFilter для фильтрации по машине Агента либо оставляем поле пустым (будут использованы все Агенты системы).

Значение RdpClientConnectionUpdateInterval задает шаг/интервал работы сервиса в мсек, менять не рекомендуется.

Значение MaxSessionsLimit задает максимально допустимое количество новых подключений за один шаг/интервал работы сервиса, позволяет сгладить нагрузку на Агента при большом количестве одновременных подключений. Если возникнет необходимость подключить сразу N сессий (где N > MaxSessionsLimit), то за первый шаг будут подключены только MaxSessionsLimit сесиий, далее через шаг/интервал RdpClientConnectionUpdateInterval еще MaxSessionsLimit сесиий и так далее пока не будут подключены все N сессий.

Настраиваем путь до файла с логом и период ротации файла с логом (по умолчанию - день).

Важно, перед стартом службы выполнить следующие две команды на все машинах роботов, для которых нужно удерживать сессии (если ранее они не были выполнены при настройке машины робота):

reg add "HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server" /v fDenyTSConnections /t REG\_DWORD /d 0 /f

netsh advfirewall firewall set rule group="remote desktop" new enable=yes

Устанавливаем переменную среды для корректной работы OpenSSL:

# export LD\_LIBRARY\_PATH=/opt/Primo/RDP2/OpenSSL3/

Копируем содержимое папки /opt/Primo/RDP2/OpenSSL3/ в папку /usr/local/lib64, если этой папки нет – создаем ее:

#mkdir --p /usr/local/lib64

#cd /opt/Primo/RDP2/OpenSSL3/

#cp -R \* /usr/local/lib64

Стартуем службу:

# systemctl start Primo.Orchestrator.RDP2

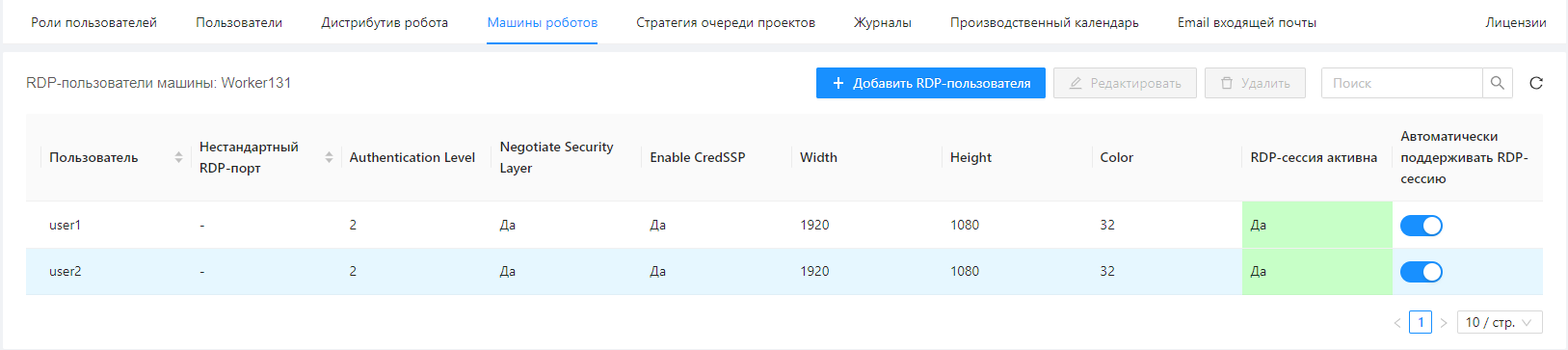
Проверяем состояние службы:

# systemctl status Primo.Orchestrator.RDP2

Проверяем записи в системном журнале:

# journalctl --since "2 min ago"

Проверяем, что RDP-сессия устанавливается корректно:



Параметры сессии должны быть установлены:

Authentication Level = Attemp Authentication

Negotiate Security Layer = True

