

Особенности

Сервер программного лицензирования конфигураций для семейства ОС Linux поддерживает работу только с программными ключами.

Установка на Linux

Подготовка к установке

1. Скопировать, например, в /tmp файл пакета:

```
.rpm - для Fedora/CentOS/RedHat, etc (LicServer-X.Y.ZZ-1.x86_64.rpm/LicServer-X.Y.ZZ-1.i386.rpm)
```

или .deb - для Ubuntu/Debian (licserver_X.Y.ZZ_amd64.deb, licserver_X.Y.ZZ_i386.deb)

соответствующий архитектуре ОС (`i386` - 32 бита, `amd64/x86_64` - 64 бита),

где

`X.Y.ZZ` - актуальная версия сервера.

Установка в систему

1. Запустить с правами администратора (**root'a**)

2.1 для .rpm (Fedora/CentOS/RedHat)

```
yum install /tmp/LicServer-X.Y.ZZ-1.x86_64.rpm
```

2.2. для *.deb (Ubuntu/Debian)

```
dpkg -i /tmp/licserver_X.Y.ZZ_amd64.deb
```

где имена файлов соответствуют скопированным на шаге `1`.

После установки сервер автоматически запустится

Управление работой

1. Запустить сервер лицензирования (с правами администратора (root'a))

```
systemctl start LicServer
```

3.1 Проверить, что он запустился:

```
systemctl status LicServer
```

должно быть что-то вроде

```
● LicServer.service - Licensing system service
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/LicServer.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: active (running) since Вт 2017-02-14 16:22:58 MSK; 1s ago
     Main PID: 24970 (LicServer)
    CGroup: /system.slice/LicServer.service
            └─24970 /usr/bin/LicServer -r
```

```
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: Init 60%
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: Init 70%
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TProtectServer.StartThreadContext.Begin
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TProtectServer.StartThreadContext.StartWEBControl
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TProtectServer.StartThreadContext.1
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TDoungleItem.SetFAccessCode 12345 =
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TDoungleItem.SetFAccessCode 12346 =
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: TProtectServer.StartThreadContext.2
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: [Info] Daemon LicServer current status: Running
фев 14 16:22:58 dell-note LicServer[24970]: [Info] Server started
```

где ключевой момент - *Active: active (running)*

3.2 Остановить сервер

```
systemctl stop LicServer
```

после чего

```
systemctl status LicServer
```

покажет что-то вроде

```
● LicServer.service - Licensing system service
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/LicServer.service; enabled; vendor preset: disabled)
   Active: inactive (dead) since Вт 2017-02-14 16:33:40 MSK; 2s ago
     Process: 27978 ExecStart=/usr/bin/LicServer -r (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

Main PID: 27978 (code=exited, status=0/SUCCESS)

```
фев 14 16:30:26 dell-note LicServer[27978]: [Info] Daemon LicServer current status: Start Pending
фев 14 16:30:26 dell-note LicServer[27978]: [Info] Server is starting...
фев 14 16:30:26 dell-note LicServer[27978]: [Info] Daemon LicServer current status: Running
фев 14 16:30:26 dell-note LicServer[27978]: [Info] Server started
фев 14 16:33:40 dell-note systemd[1]: Stopping Licensing system service...
фев 14 16:33:40 dell-note LicServer[27978]: [Info] Termination signal received...
фев 14 16:33:40 dell-note LicServer[27978]: [Info] Daemon LicServer current status: Stop Pending
фев 14 16:33:40 dell-note LicServer[27978]: [Info] Server is being stopped...
фев 14 16:33:40 dell-note LicServer[27978]: [Info] Daemon LicServer current status: Stopped
фев 14 16:33:40 dell-note systemd[1]: Stopped Licensing system service.
```

КЛЮЧЕВОЙ МОМЕНТ - *Active: inactive (dead)*