

Установка коробочной версии сервиса на сервер

Коробочная версия сервиса представляет собой ссылку на скачивание скомпилированного образа сервиса.

Требования для установки коробочной версии сервиса:

- Развернута виртуальная машина с установленной ОС.
- Открыты порты 80 и 7350 для внешнего подключения (80 порт используется для вывода панели во внешнее пространство. В случае если доступ извне не нужен, 80 порт можно не открывать. 7350 порт нужен для активации лицензии, его наличие обязательно).
- Установлен unzip для распаковки архива.

1 шаг. Скачиваем архив программы по ссылке, предоставленной при покупке сервиса. Для этого необходимо ввести в терминал команду: `curl -o insider_service.zip `ссылка на скомпилированный образ``

```
Выполнено!  
[user@localhost ~]$ curl -o insider_service.zip `
```

2 шаг. Извлекаем сервис из архива.

Для этого необходимо ввести в терминал команду: `unzip insider_service.zip -d insider_service/`

```
[user@localhost ~]$ unzip insider_service.zip -d insider_service/  
Archive:  insider_service.zip  
  inflating: insider_service/InsiderService.jar  cd  
  inflating: insider_service/configuration.json  
  inflating: insider_service/install.sh  
[user@localhost ~]$ cd insider_service  
[user@localhost insider_service]$
```

3 шаг. Установка сервиса.

1 способ. Установка на чистую систему.

Из папки сервиса запускаем установку с помощью команды: `bash install.sh`

```
[user@localhost insider_service]$ bash install.sh  
Install dependencies? [Y/n]  
Загружены модули: fastestmirror  
Loading mirror speeds from cached hostfile  
* base: mirror.sale-dedic.com  
* extras: mirror.sale-dedic.com  
* updates: mirror.sale-dedic.com  
Разрешение зависимостей  
--> Проверка сценария  
--> Пакет erel-release.noarch 0:7-11 помечен для установки  
--> Проверка зависимостей окончена  
Зависимости определены
```

Далее ждем конца установки.

```
[INFO] You need to open ports 80 and 7350 for outside access.  
Open port? [Y/n] y  
success  
success  
success  
success  
Install as a service? [Y/n] y  
Created symlink from /etc/systemd/system/default.target.wants/insider-service.service to /etc/systemd/system/insider-service.service.  
[user@localhost insider_service]$
```

2 способ. Установка сервиса с правкой конфигурационного файла.

Для этого необходимо открыть файл конфига. Открываем его с помощью команды vim configuration.json

```
[user@localhost insider_service]$ vim configuration.json
```

```
{
  "database": {
    "address": "localhost",
    "port": 3306,
    "user": null,
    "password": null,
    "name": null
  },
  "node": null,
  "web": {
    "port": 80,
    "https": null
  },
  "license": {
    "secure": true,
    "address": "hub.insider.red",
    "port": 82,
    "key": " "
  }
}
```

Меняем данные в конфиге (можем поменять поменять пользователя БД, порт для веб панели и др.). Сохраняем командой wq.

Дальнейшую установку производим аналогично 1 способу.

Примечания:

- Если пользователь к базе не root, но у него есть права на создания баз данных, то меняем его в файле configuration.json
- Если порт к веб панели не 80, то его так же меняем в файле configuration.json
- Порт к веб панели и 7350 должен будет быть доступными из внешки
- Для удаления старой версии выполняем bash ./install.sh -r
- Для установки новой версии выполняем bash ./install.sh