

Для того чтобы выполнить удаленное подключение к серверу **PostgreSQL**, необходимо предоставить удаленный доступ к порту 5432. Для этого необходимо выполнить следующие шаги.

1. Выполнить настройку файла `postgresql.conf`, который по умолчанию расположен:

```
1 cd /etc/postgresql/9.1/main/postgresql.conf
2 sudo nano postgresql.conf
```

для сервера **Alfresco**:

```
1 cd /opt/alfresco-4.2.e/alf_data/postgresql/
2 sudo nano postgresql.conf
```

Внести изменение в строку `listen_addresses`:

Вместо:

```
1 listen_addresses = 'localhost'
```

Вписываем:

```
1 listen_addresses = '*'
```

2. Выполнить настройку файла `pg_hba.conf`, который расположен в той же папке.

```
1 sudo nano pg_hba.conf
```

В конец файла добавить строку:

```
1 host    all             all             0.0.0.0/      md5
```

3. Перезагрузить сервер PostgreSQL, по умолчанию команда:

```
1 sudo service postgresql restart
```

для сервера Alfresco:

```
1 service alfresco restart postgresql
```

P.S. Также может возникнуть ситуация блокировки пакетов firewall-ом. Чтобы проверить статус работы фаервола необходимо выполнить команду:

```
1 sudo ufw status verbose
```

Если статус inactive, то фаервол выключен и проблему нужно искать в другом месте, если же нет, то можно попробовать его временно отключить командой:

```
1 sudo ufw disable
```

или

```
1 sudo service iptables stop
```

Если после отключения фаервола доступ к серверу PostgreSQL был успешно получен, то необходимо выполнить настройку, например выполнив команды ниже. Только замените ip-адрес 172.16.1.1 на ip-адрес вашего сервера.

```
iptables -A INPUT -p tcp -s / --sport 1024:65535 -d 172.16.1.1 -dport 5432 -m state --state  
1 NEW,ESTABLISHED -j ACCEPT  
2 iptables -A OUTPUT -p tcp -s 172.16.1.1--sport 5432 -d / --dport 1024:65535 -m state --state  
ESTABLISHED -j ACCEPT
```

Затем необходимо выполнить команды

```
1 sudo ufw enable
```

или

```
1 /etc/init.d/iptables restart
```