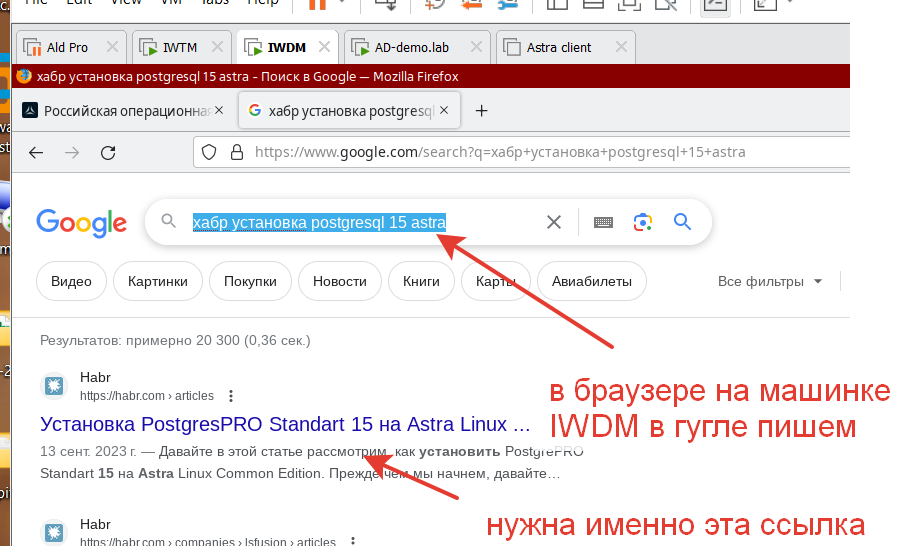
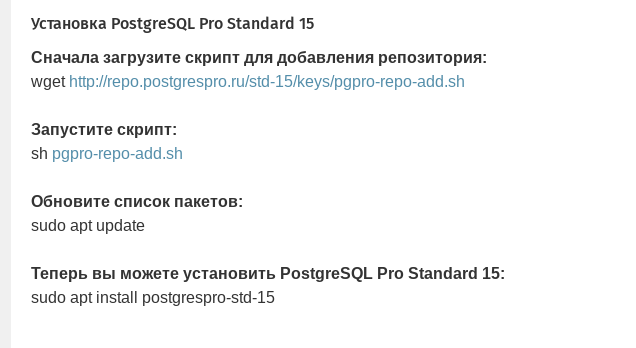
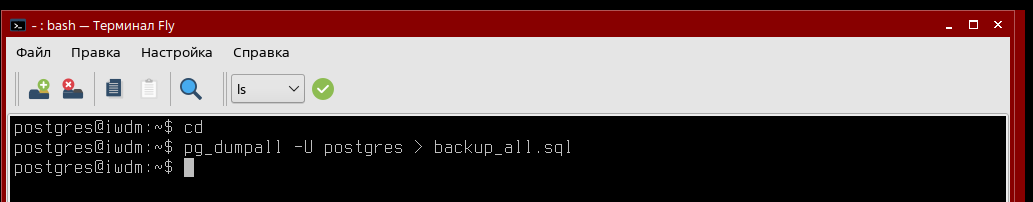
На машине iwdm\_db нужно поставить postgresql 15 версии (также как на iwdm когда-то гуглим на статью на хабре):

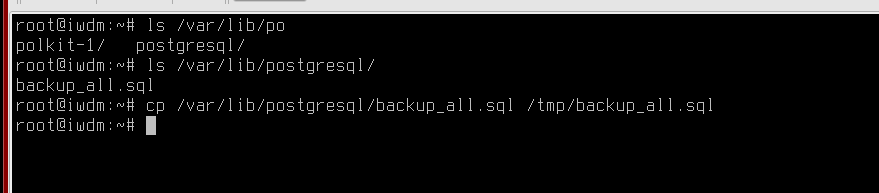
В

Листаем статью по ссылке до вот этой информации:  


Далее копируем по очереди команды в терминал и выполняем их.

Переходим на **iwdm** и выполняем pg\_dumpall

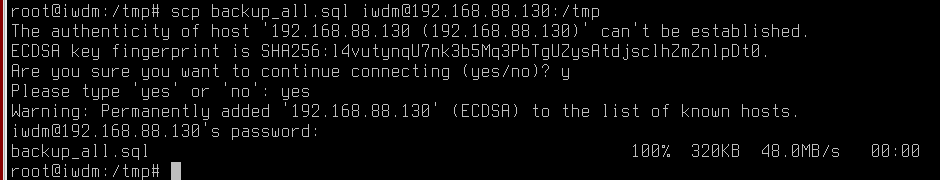


Копируем файл в удобное место, где имеются на это права 

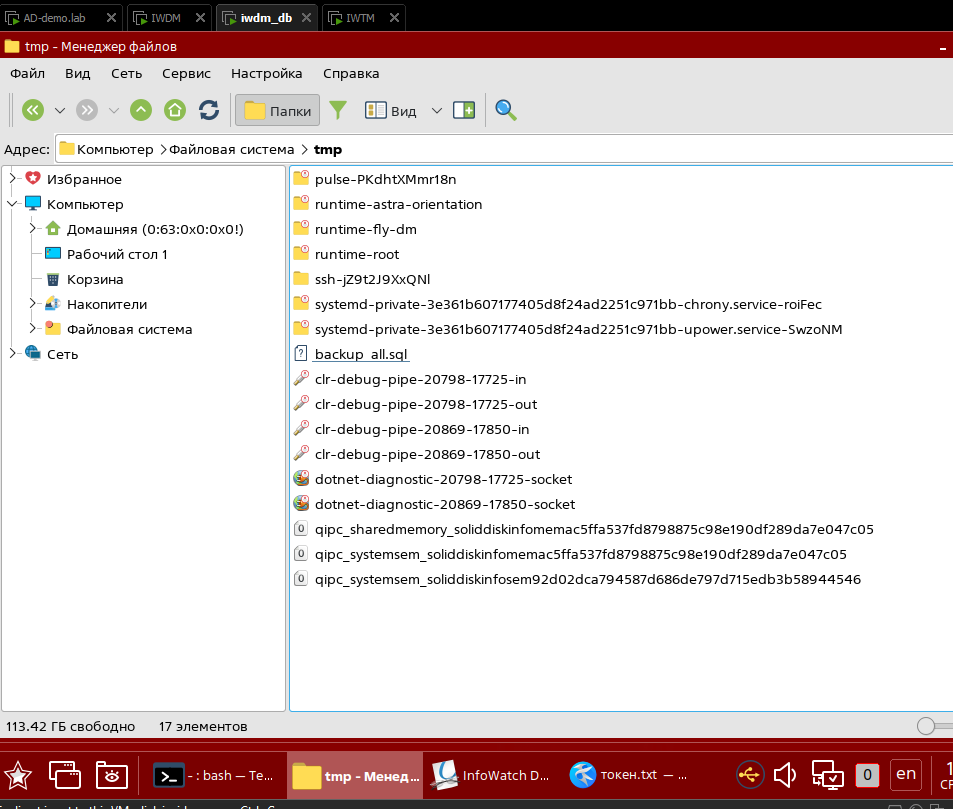
Переносим файл на **iwdm-db.** Можно выполнять с помощью команды

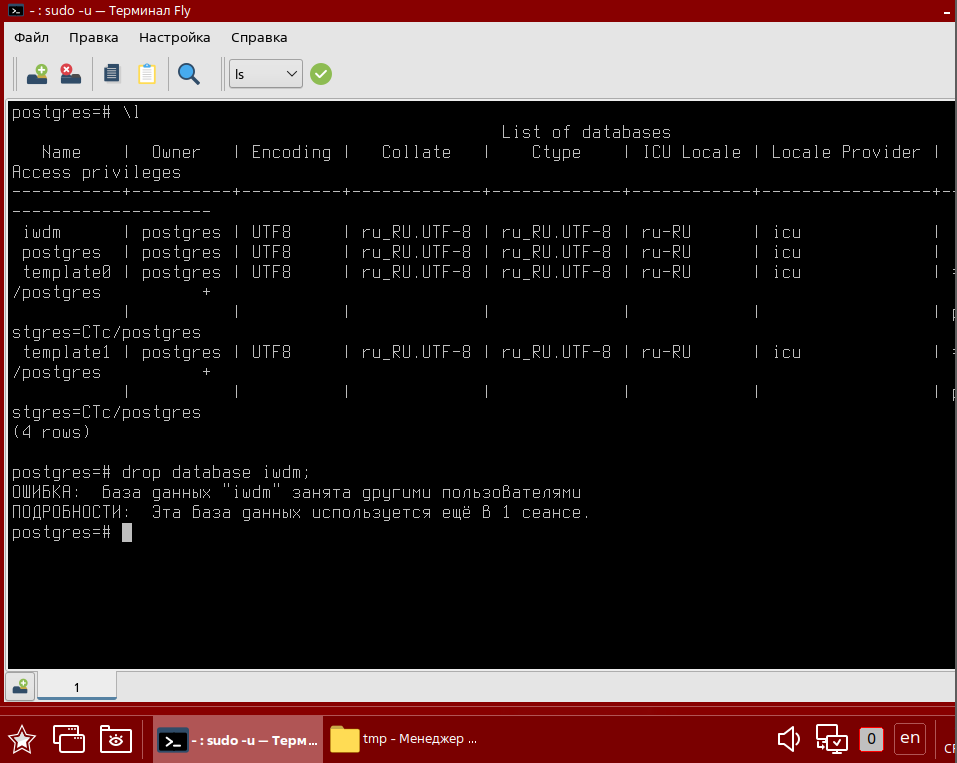
scp backup\_all.sql пользователь@ip\_целевой\_машины:/путь\_на\_целевой\_машине

Можно воспользоваться графикой winscp.



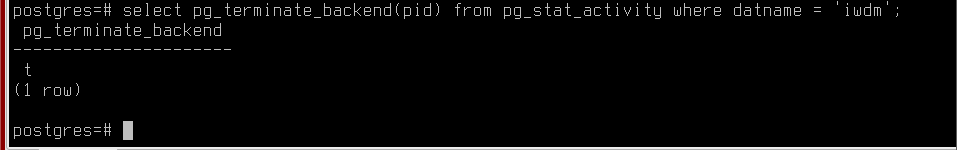
Переходим на iwdm-db и находим наш sql файл.



Перед восстановлением базы необходимо удалить существую, но при попытке может выдать ошибку. 

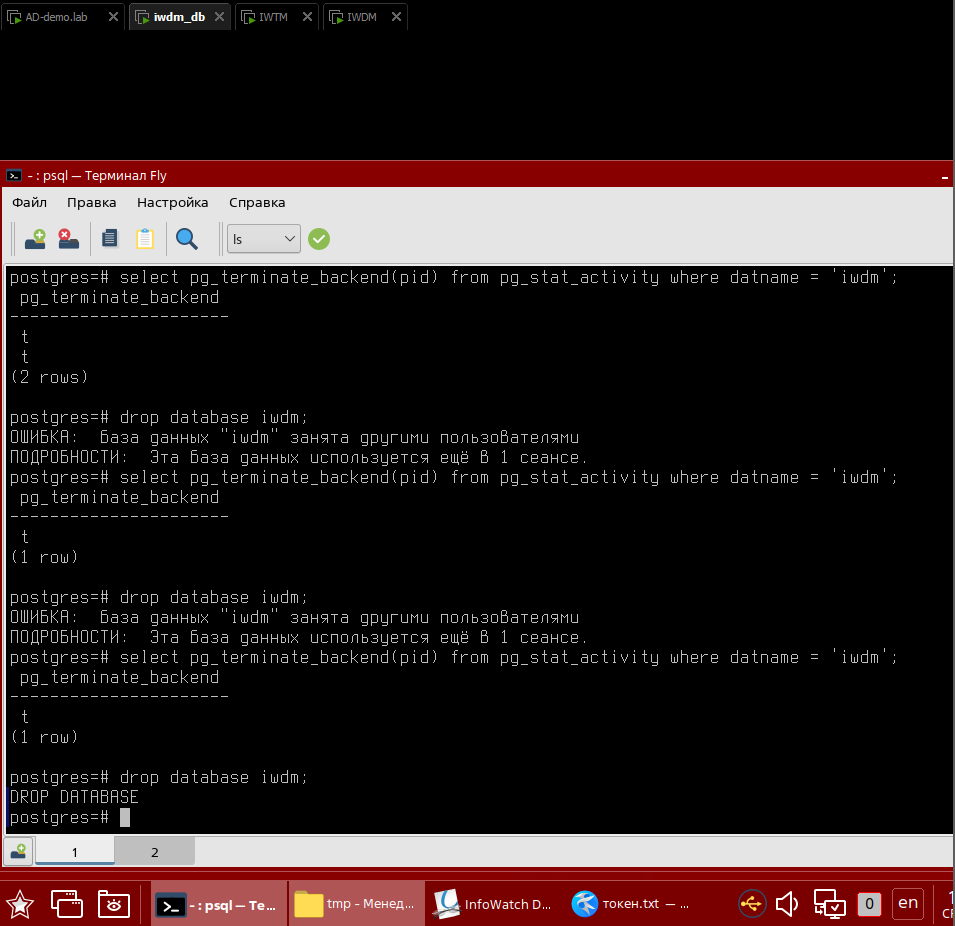
Для решения необходимо воспользоваться командой

SELECT pg\_terminate\_backend(pid) FROM pg\_stat\_activity WHERE datname = 'имя\_базы\_данных';

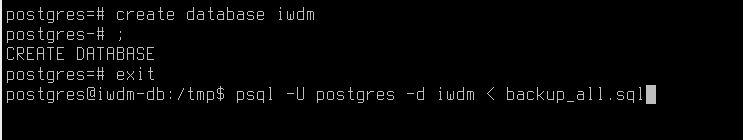


Если не выдает сообщений об ошибках и возвращает только "t", это означает, что запрос был успешно выполнен. t = true.

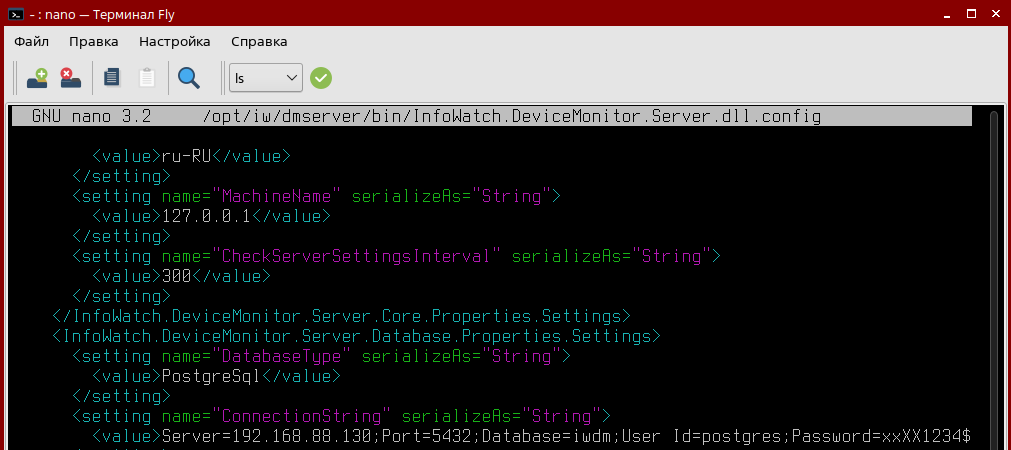
Далее повторяем команду по удалению

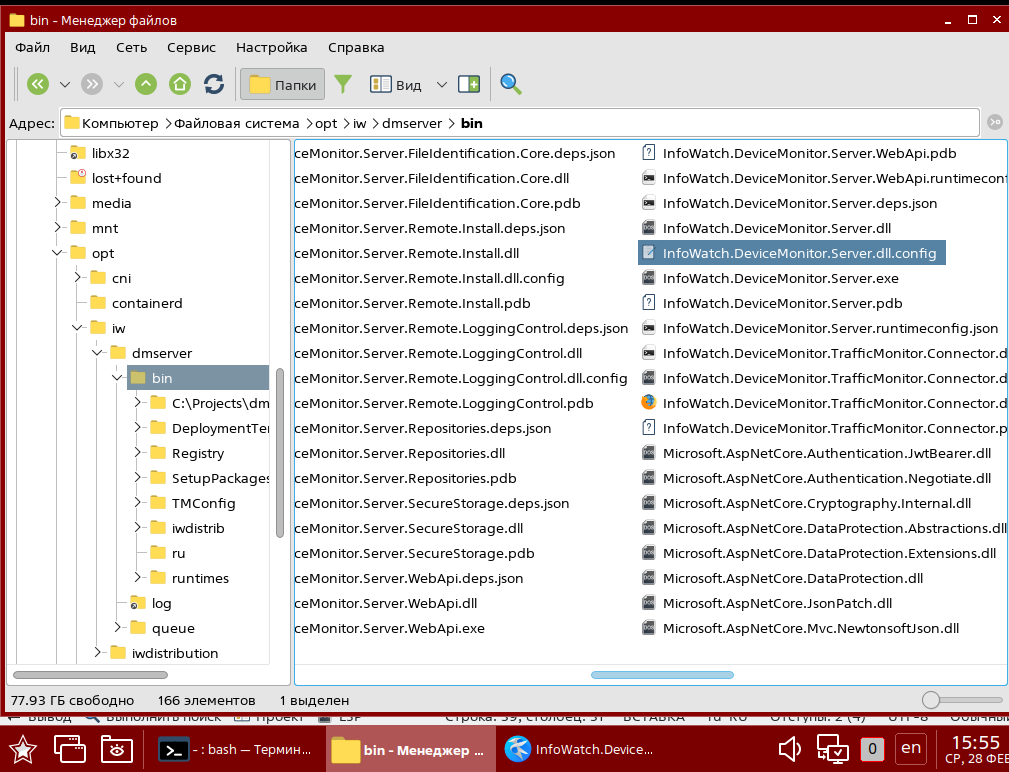


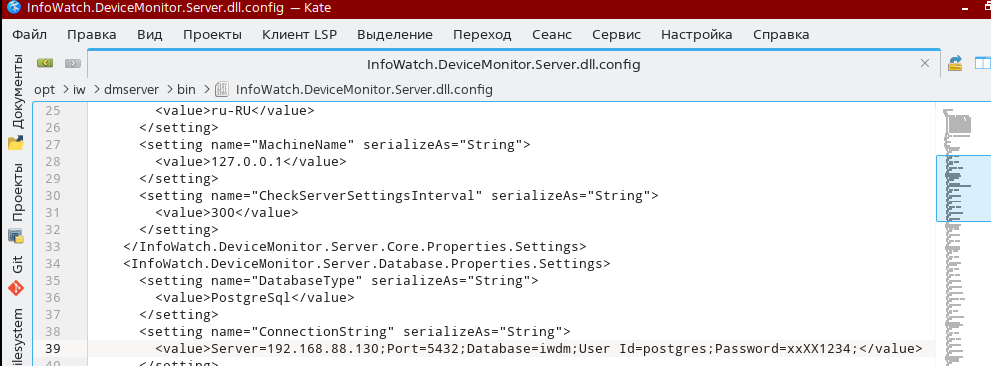
Создаем пустую базу данных iwdm и запускаем восстановление.



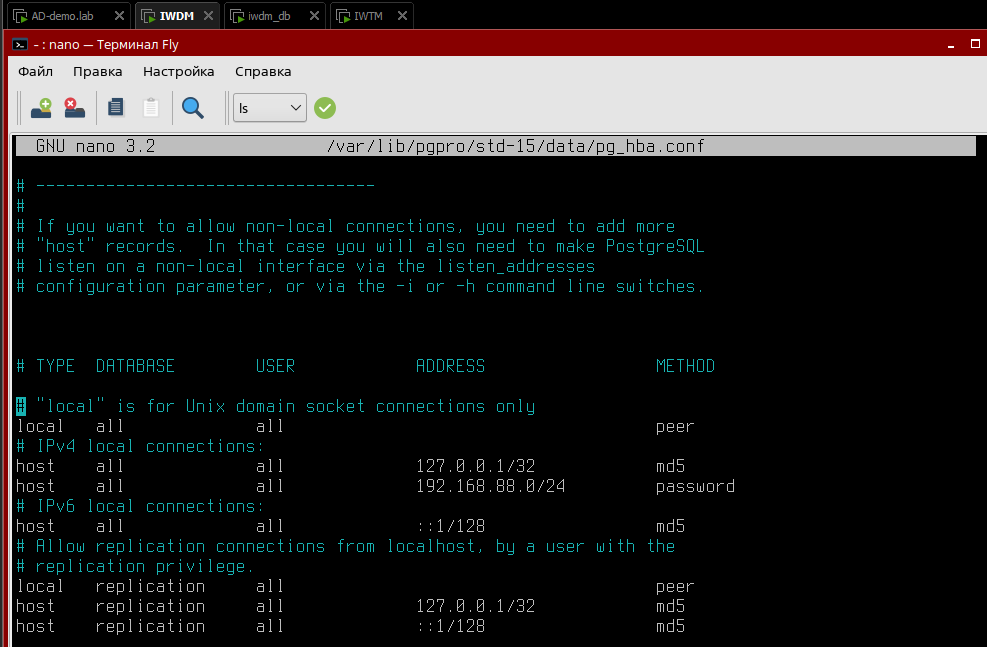
Далее на IWDM необходимо вписать адрес iwdm-dm в конфигурационном файле /opt/iw/dmserver/bin/InfoWatch.DeviceMonitor.Server.dll.config



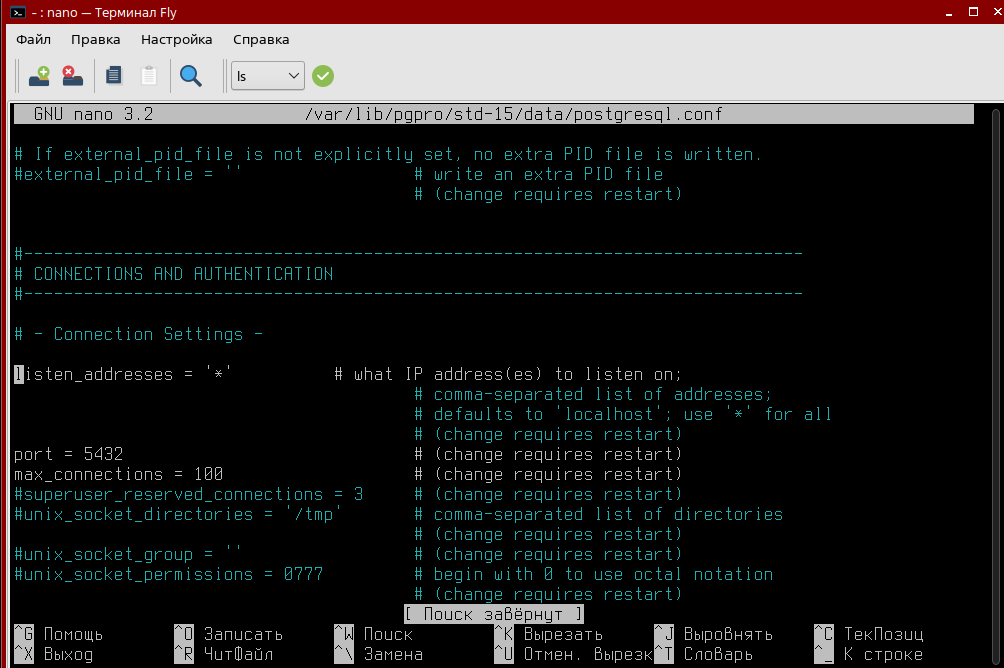
Обязательно проверить наличие адреса с помощью файловой системы.



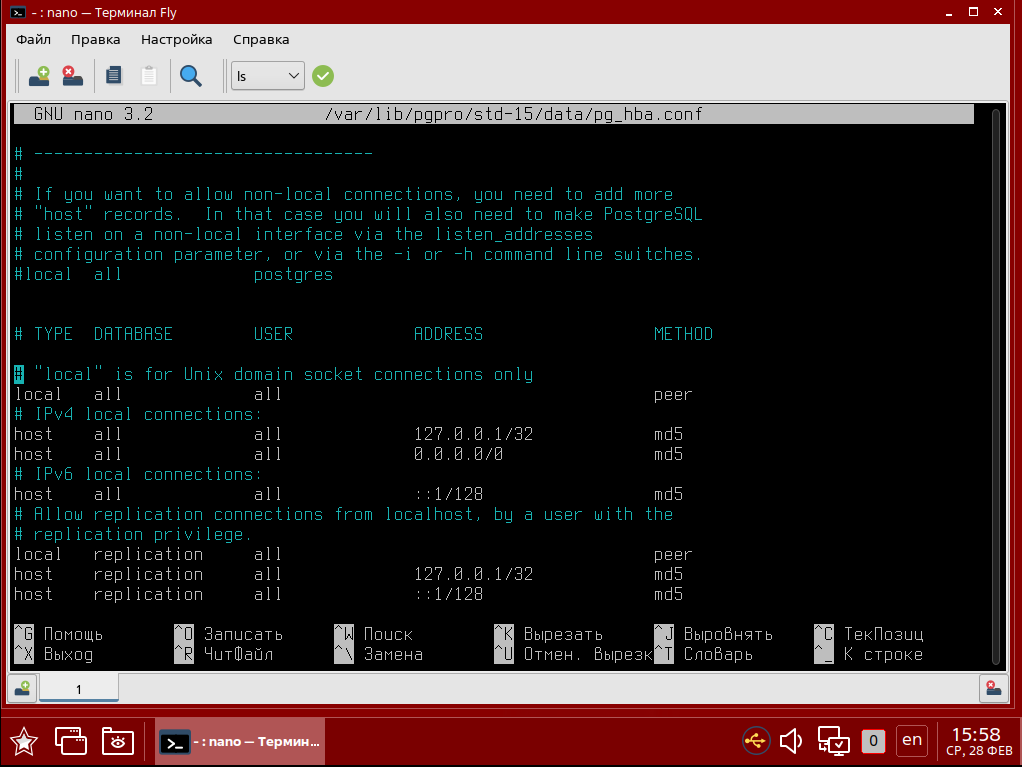
Привести конфиг /var/lib/pgpro/std-15/data/pg\_hba.conf к виду:



Привести конфиг /var/lib/pgpro/std-15/data/postgresql.conf  
(нужно раскомментировать строку с port = 5432)



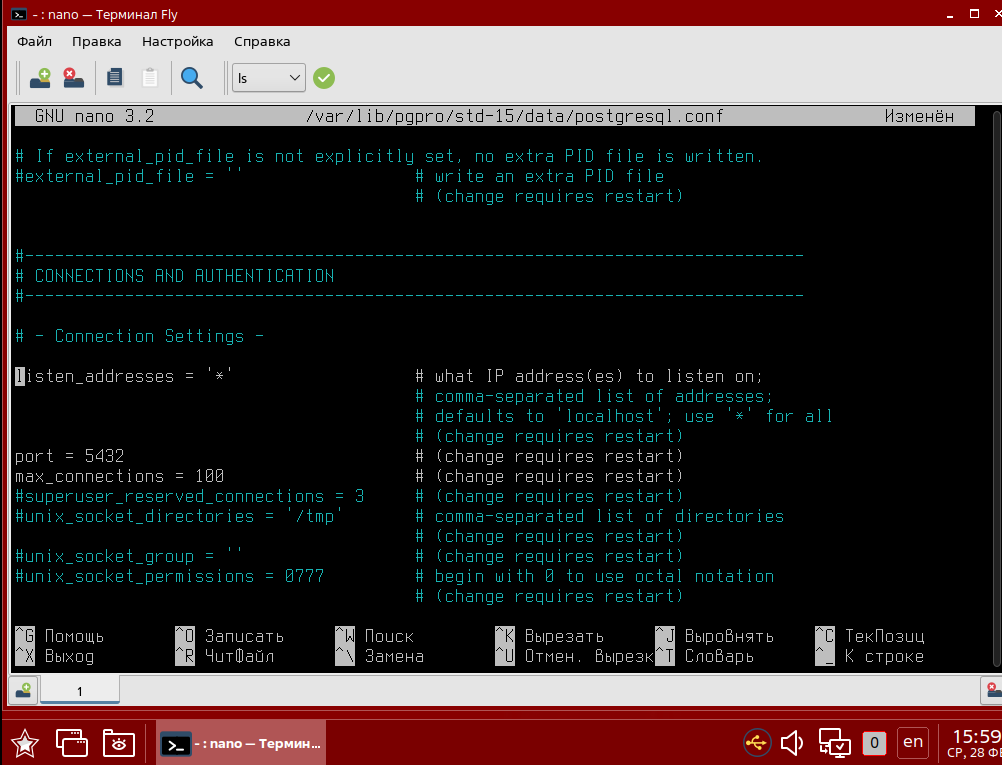
На **iwdm-db** приводим файл /var/lib/pgpro/std-15/data/pg\_hba.conf к виду:



0.0.0.0 обозначает "любой IP-адрес", а /0 означает, что применяется к любому IP-адресу без ограничений.

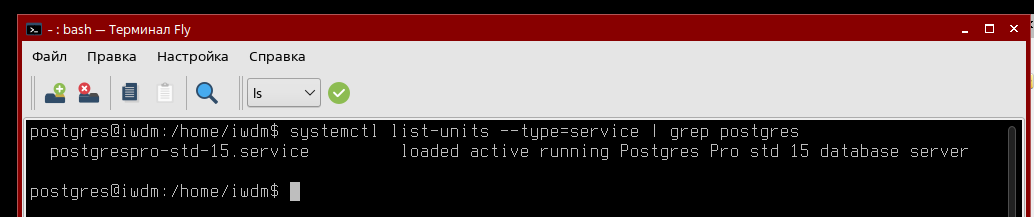
приводим файл /var/lib/pgpro/std-15/data/postgresql.conf к виду:

(снова убираем комментарий с порта и ставим прослушивание для всех ‘\*’



Далее перезапускаем службы postgres на двух машинах. Для того чтобы узнать точное имя, можно воспользовать командой

systemctl list-units --type=service | grep postgres



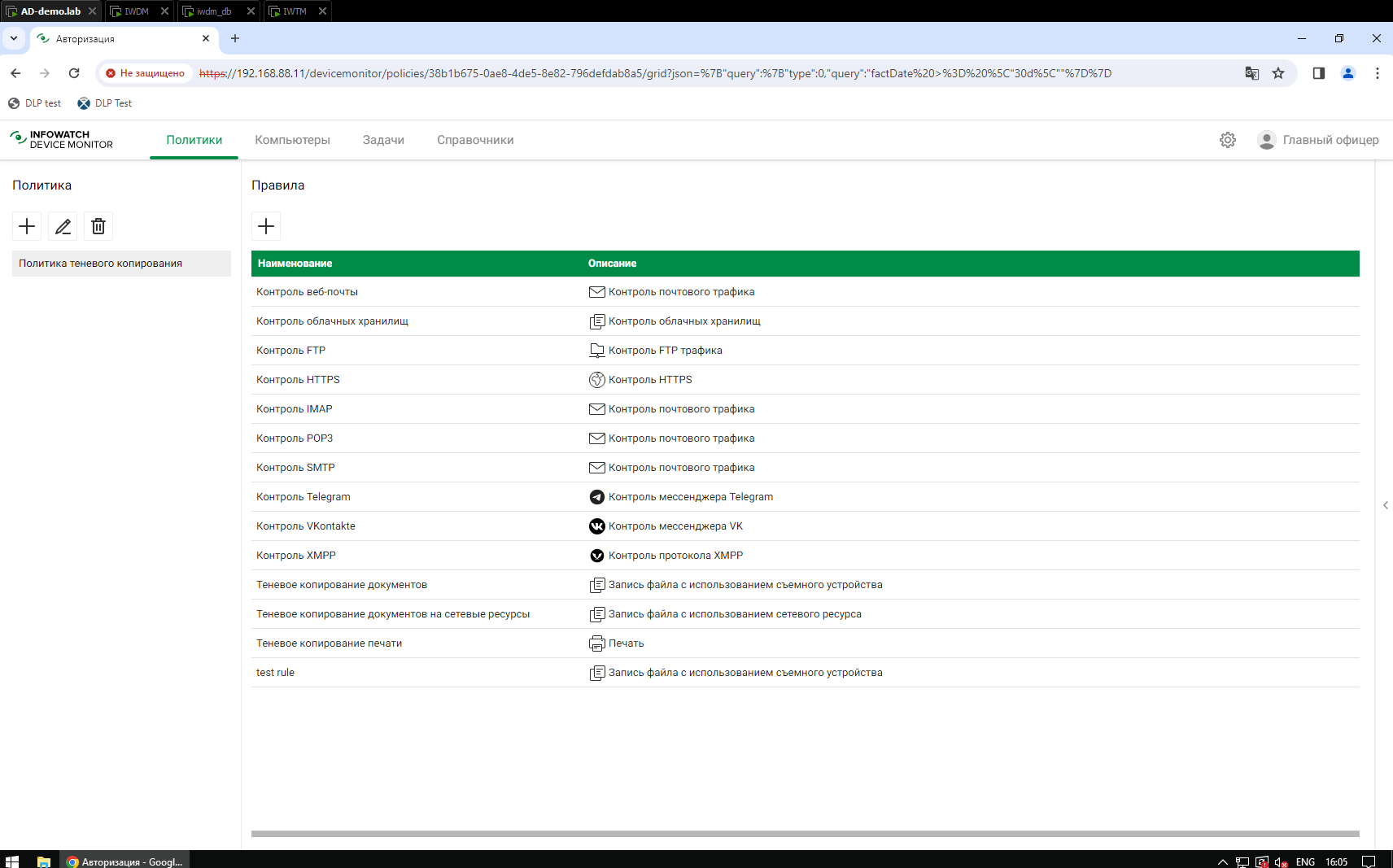
Выполняем systemctl restart postgrespro-std-15.service на iwdm и iwdm-db.

На iwdm перезапускаем службу iwdms. Показателем правильной работы будет наличие нашего адреса бд в строке состояния dotnet.





Правила появились



И в случае выключения iwdm-db происходит потеря соединения.

