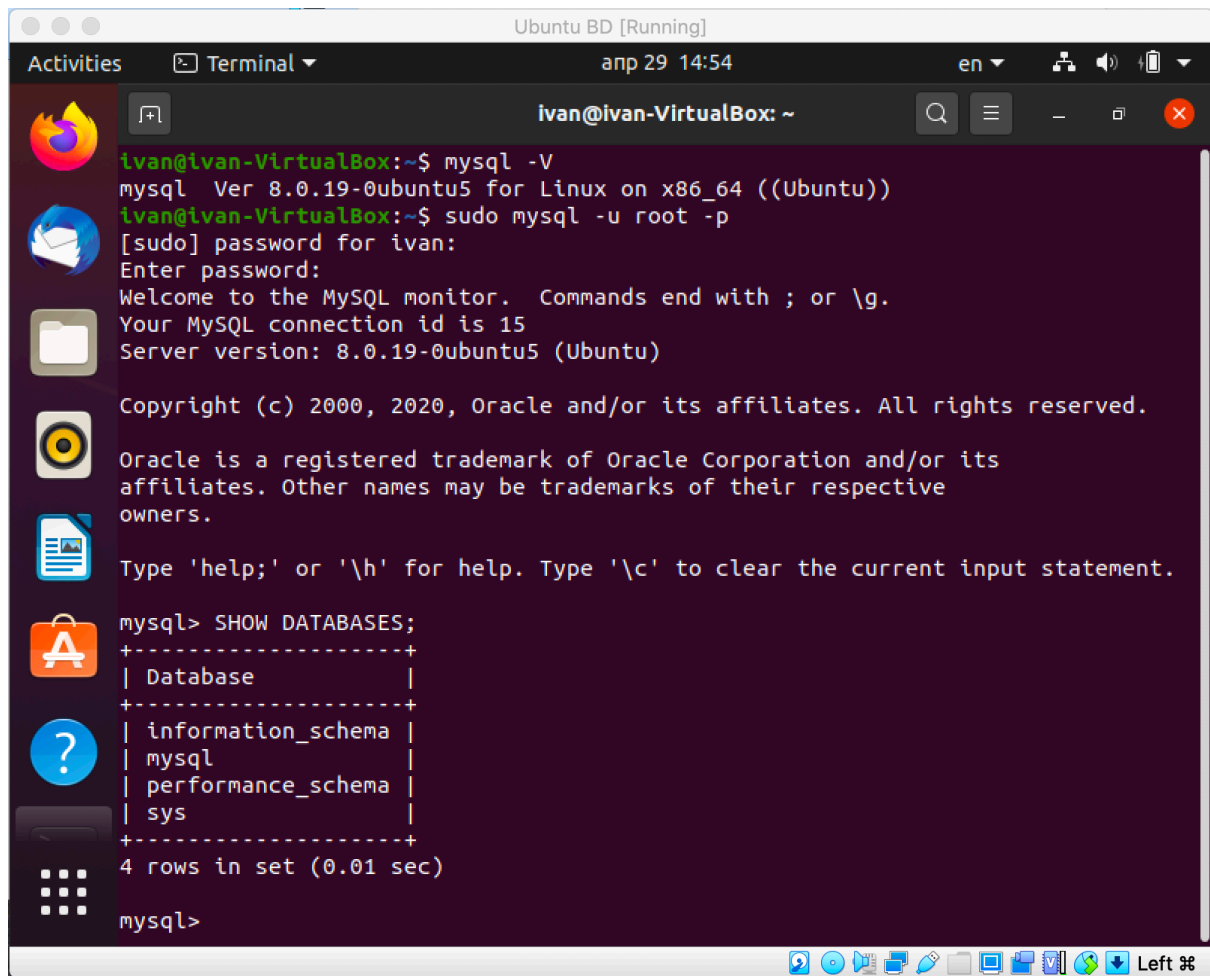


## 1. Настроил виртуальную машину и sql



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu BD [Running]" with a date and time of "apr 29 14:54". The user is logged in as "ivan" on a machine named "ivan-VirtualBox". The terminal shows the following commands and output:

```
ivan@ivan-VirtualBox:~$ mysql -V
mysql Ver 8.0.19-0ubuntu5 for Linux on x86_64 ((Ubuntu))
ivan@ivan-VirtualBox:~$ sudo mysql -u root -p
[sudo] password for ivan:
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 15
Server version: 8.0.19-0ubuntu5 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> SHOW DATABASES;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
4 rows in set (0.01 sec)

mysql>
```

The terminal window has a sidebar with icons for various applications like Firefox, Telegram, Files, Music, Documents, and a question mark. The bottom of the window shows a taskbar with various system icons and a "Left" button.

\*почему-то консольный клиент запускается только через sudo. Если написать просто `mysql -u root -p`, то выдает "В доступе отказано".

## 2. Установка sql на основную систему. Моя основная операционная система macOS, поэтому установку делал на нее.

```
mysql
Last login: Wed Apr 29 13:52:38 on ttys000
aponasevicivan@Aponasevics-MacBook-Pro ~ % mysql.server start
Starting MySQL
SUCCESS!
aponasevicivan@Aponasevics-MacBook-Pro ~ % 2020-04-29T10:59:42.6NZ mysqld_safe A
mysqld process already exists
mysql.server start
Starting MySQL
SUCCESS!
aponasevicivan@Aponasevics-MacBook-Pro ~ % 2020-04-29T11:01:28.6NZ mysqld_safe A
mysqld process already exists
mysql -u root
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 13
Server version: 8.0.19 Homebrew

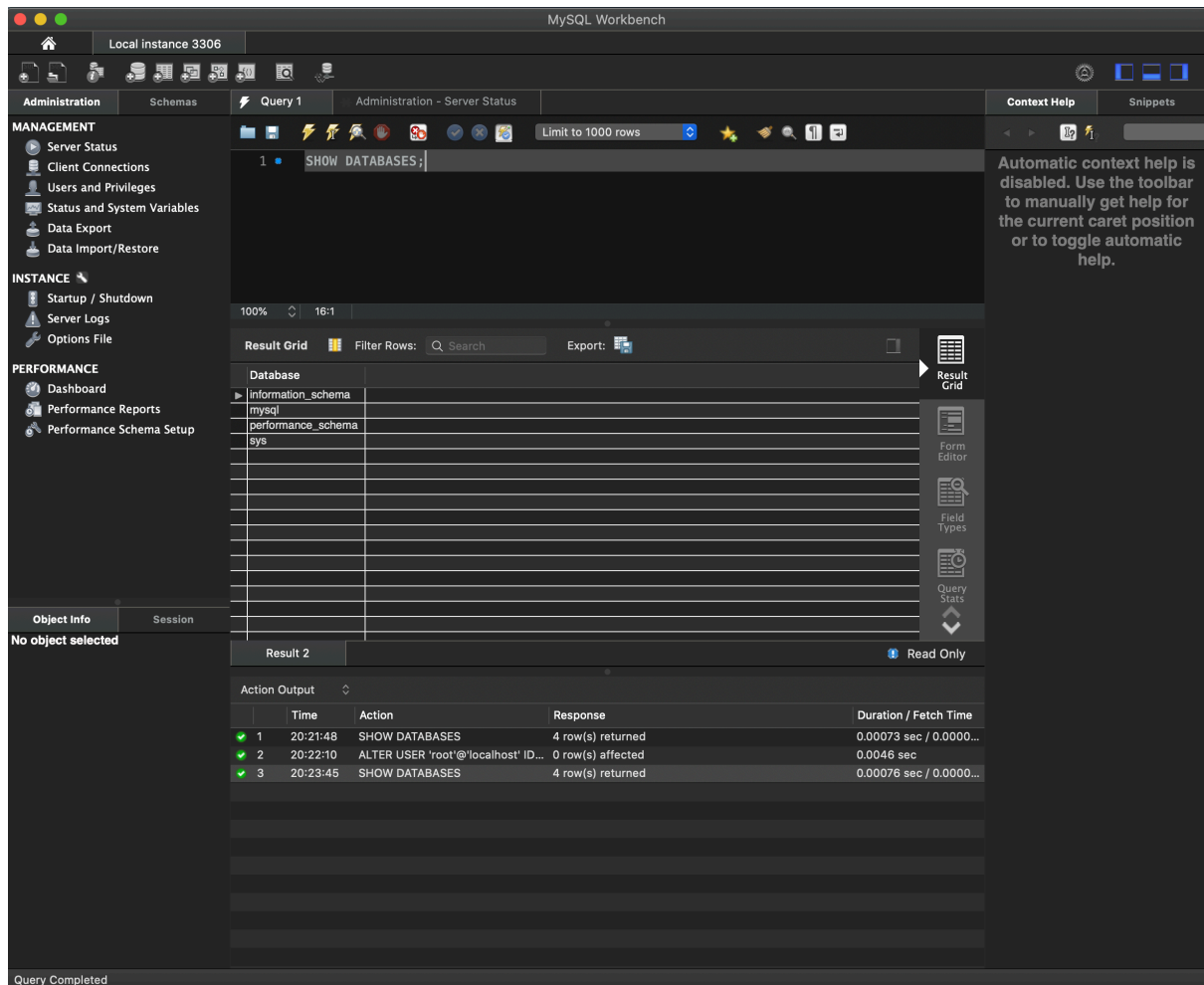
Copyright (c) 2000, 2020, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

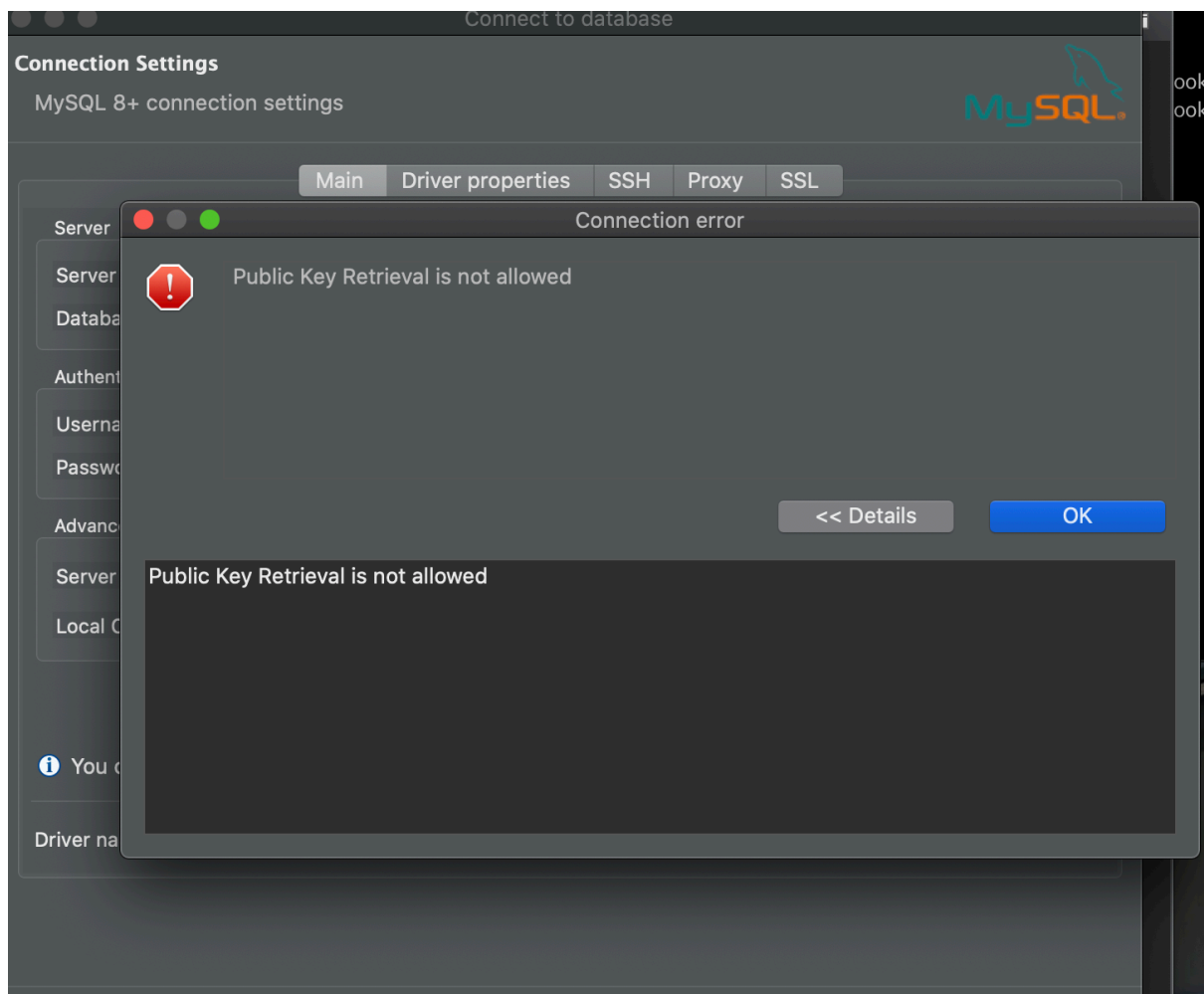
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> █
```

### 3. Подключение через Worbench

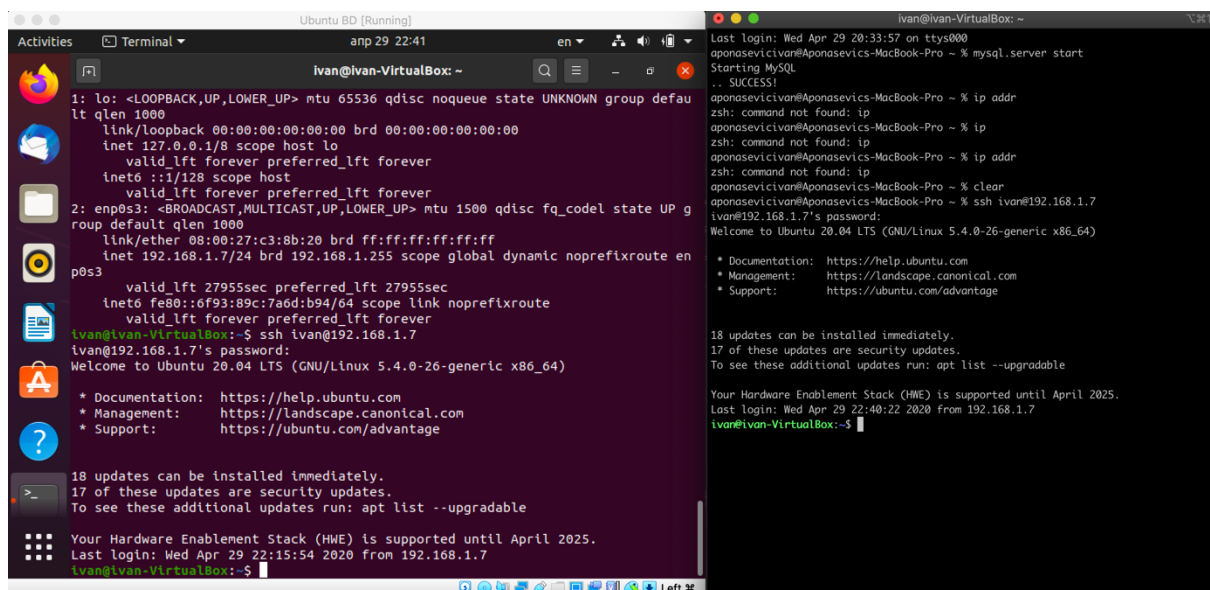


Через DBeaver подключиться почему-то не удалось. Выдает ошибку. Пока не разобрался в чем дело.

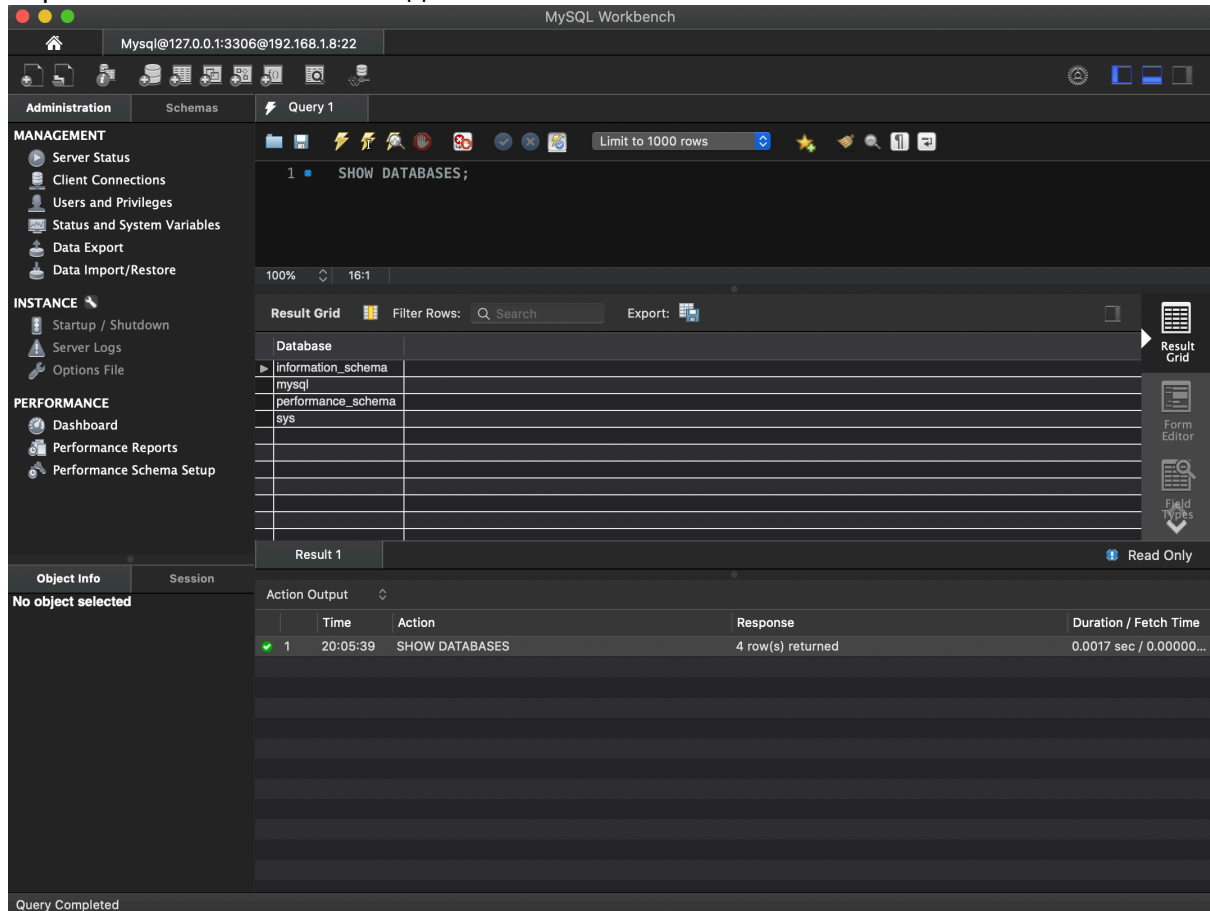


#### 4. Подключение к удаленной машине через SSH

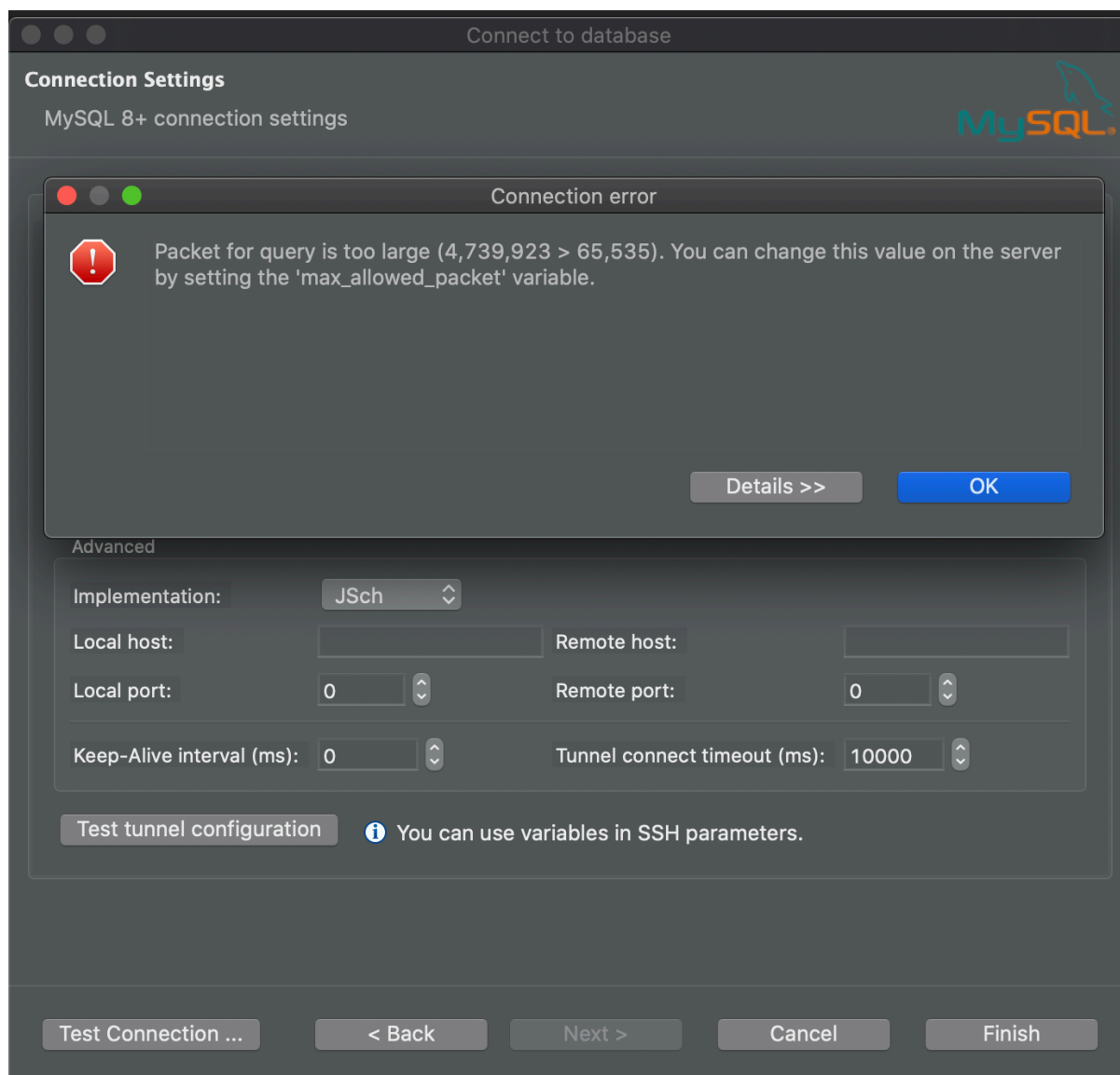
Через терминал все подключилось.



Через workbench тоже все подключилось.



Через Dbeaver снова какие-то проблемы.



Пробовал изменить размер пакетов на вкладке в самом dbeaver, но в этом случае он зависает и так же не подключается. Хотя сам сервер видит.

