

MariaDB - serwer baz danych

MariaDB – system zarządzania relacyjną bazą danych stworzony przez grupę pod przewodnictwem Michaela Wideniusa, współtwórcy MySQL.

Głównym celem projektu jest współpraca ze społecznością wolnego oprogramowania i udostępnianie jej na licencji GPL, w przeciwieństwie do niepewnego statusu licencji MySQL, która zależy teraz od firmy Oracle.

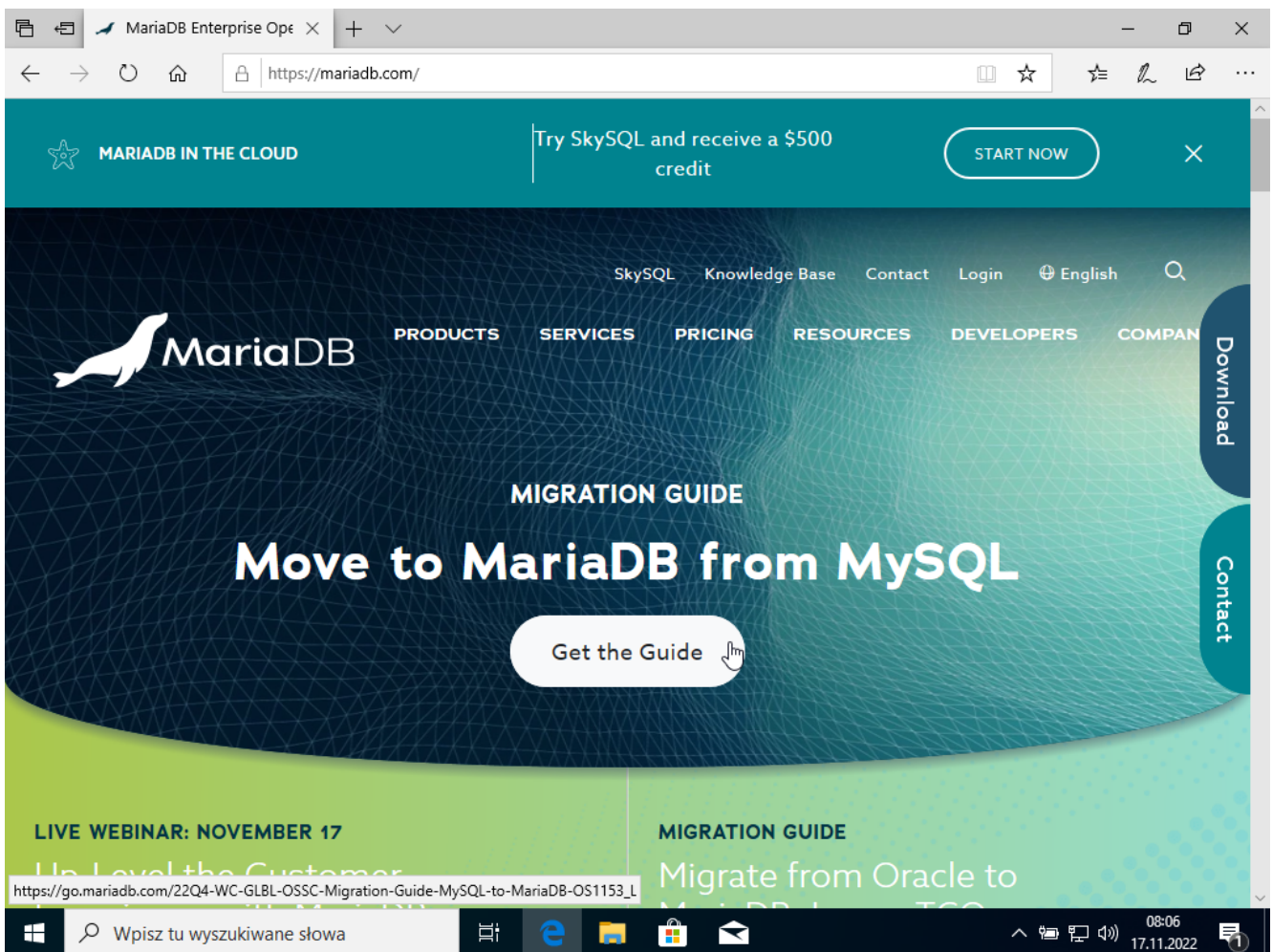
Autorzy MariaDB stawiają sobie również za cel utrzymanie kompatybilności z wcześniejszymi wersjami MySQL.

Strona: <https://mariadb.org>

Instalacja

Windows

1. Pobieramy plik instalacyjny ze strony <https://mariadb.com/downloads/>



MariaDB Enterprise Op... x

https://mariadb.com/

MARIADB IN THE CLOUD Try SkySQL and receive a \$500 credit START NOW

SkySQL Knowledge Base Contact Login English

MariaDB PRODUCTS SERVICES PRICING RESOURCES DEVELOPERS COMPANY

| Cloud Services | SQL Database Server | Distributed SQL | Analytics |
|----------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| SkySQL | MariaDB Server | Xpand | ColumnStore |
| Features | Community (Free) | Features | Features |
| Customization | Enterprise (HA/DR) | Why Xpand? | Use Cases |
| Try Now | Download | Get Started | |

Get the Guide

LIVE WEBINAR: NOVEMBER 17

MIGRATION GUIDE

Wpisz tu wyszukiwane słowa

08:06 17.11.2022

https://mariadb.com/downloads/

MariaDB PRODUCTS SERVICES PRICING RESOURCES DEVELOPERS COMPANY START IN THE CLOUD

sequences and PL/SQL), temporal tables, transparent sharding, instant schema changes, point-in-time rollback and modern SQL (i.e., common table expressions, window functions, JSON functions and more). MariaDB Community Server now includes ColumnStore for real-time analytics at scale. It's the best way to get started, when it's time for production, we recommend MariaDB Enterprise Server (available with subscription).

Release notes Show All Files Documentation

| | | | |
|------------------|---|----------|----------|
| Community Server | https://dlm.mariadb.com/2346984/MariaDB/mariadb-10.10.1/repo/debian/mariadb-10.10.1-debian-buster-amd64-debs.tar | 63.54 MB | Download |
|------------------|---|----------|----------|

Wpisz tu wyszukiwane słowa

08:07 17.11.2022

https://dlm.mariadb.com/browse/mariadb_server/214/1437/

Browser window showing the URL: https://dlm.mariadb.com/browse/mariadb_server/214/1437/?_ga=2.167559998.1406047818.16686

MariaDB Downloads Log In

[Community Server](#) [Community Server 10.10](#) [Community Server 10.10.1](#) [Flat View](#)

- [bintar-linux-systemd-x86_64/](#)
- [galera-26.4.12/](#)
- [repo/](#)
- [source/](#)
- [winx64-packages/](#)
- [yum/](#)

©MariaDB 2022. [Legal](#)

Browser window showing the URL: https://dlm.mariadb.com/browse/mariadb_server/214/1437/winx64-packages/

Wpisz tu wyszukiwane słowa

MariaDB Downloads Log In

[Community Server](#) [Community Server 10.10](#) [Community Server 10.10.1](#) [Flat View](#)

[winx64-packages](#)

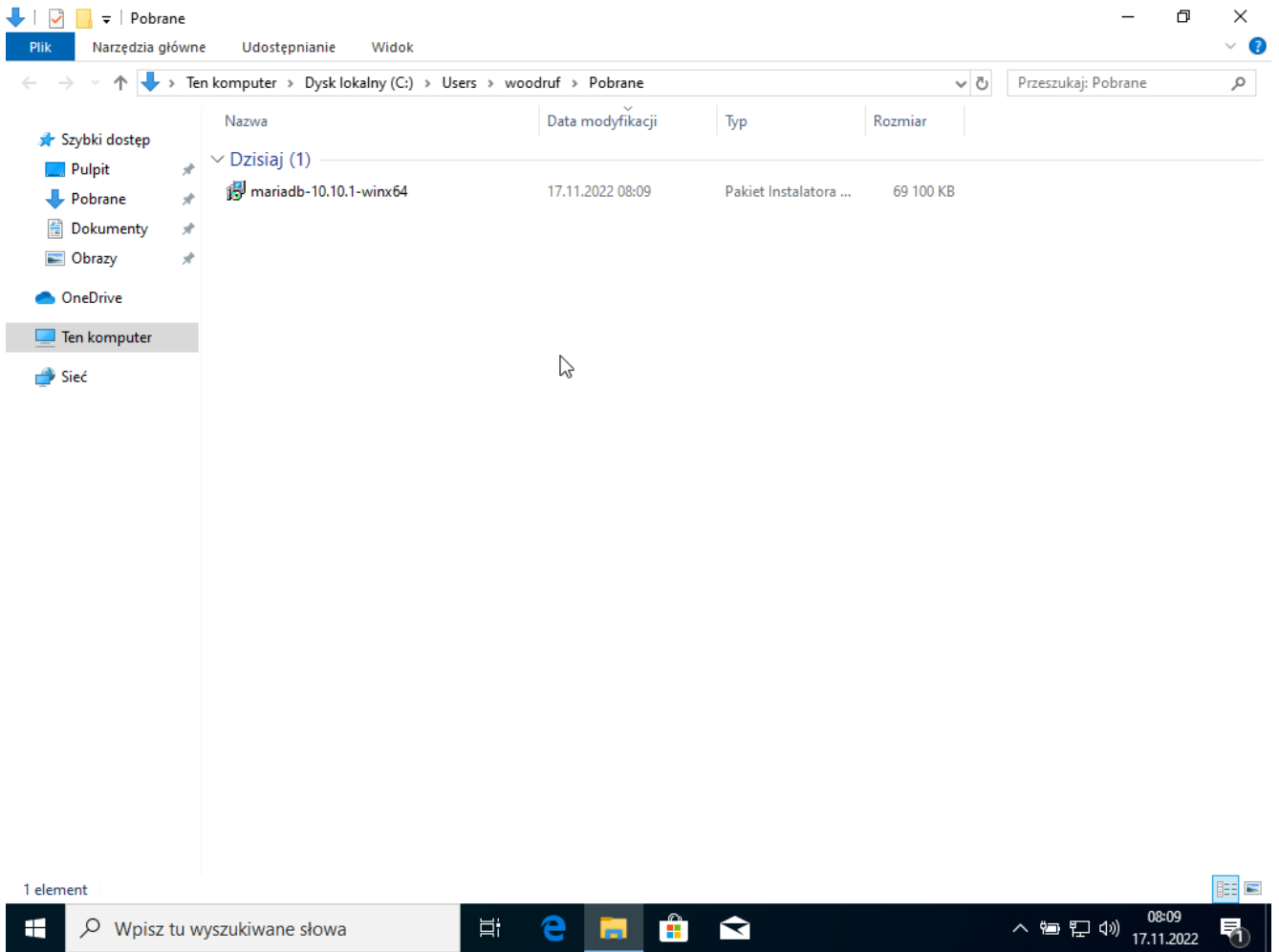
| | |
|---|-----------|
| mariadb-10.10.1-winx64-debugsymbols.zip | 148.5 MB |
| mariadb-10.10.1-winx64-debugsymbols.zip.asc | 195 Bytes |
| mariadb-10.10.1-winx64.msi | 70.8 MB |
| mariadb-10.10.1-winx64.msi.asc | 195 Bytes |
| mariadb-10.10.1-winx64.zip | 87.1 MB |
| mariadb-10.10.1-winx64.zip.asc | 195 Bytes |
| md5sums.txt | 196 Bytes |
| md5sums.txt.asc | 195 Bytes |
| sha1sums.txt | 226 Bytes |
| sha1sums.txt.asc | 195 Bytes |
| sha256sums.txt | 298 Bytes |
| sha256sums.txt.asc | 195 Bytes |
| sha512sums.txt | 490 Bytes |
| sha512sums.txt.asc | 195 Bytes |

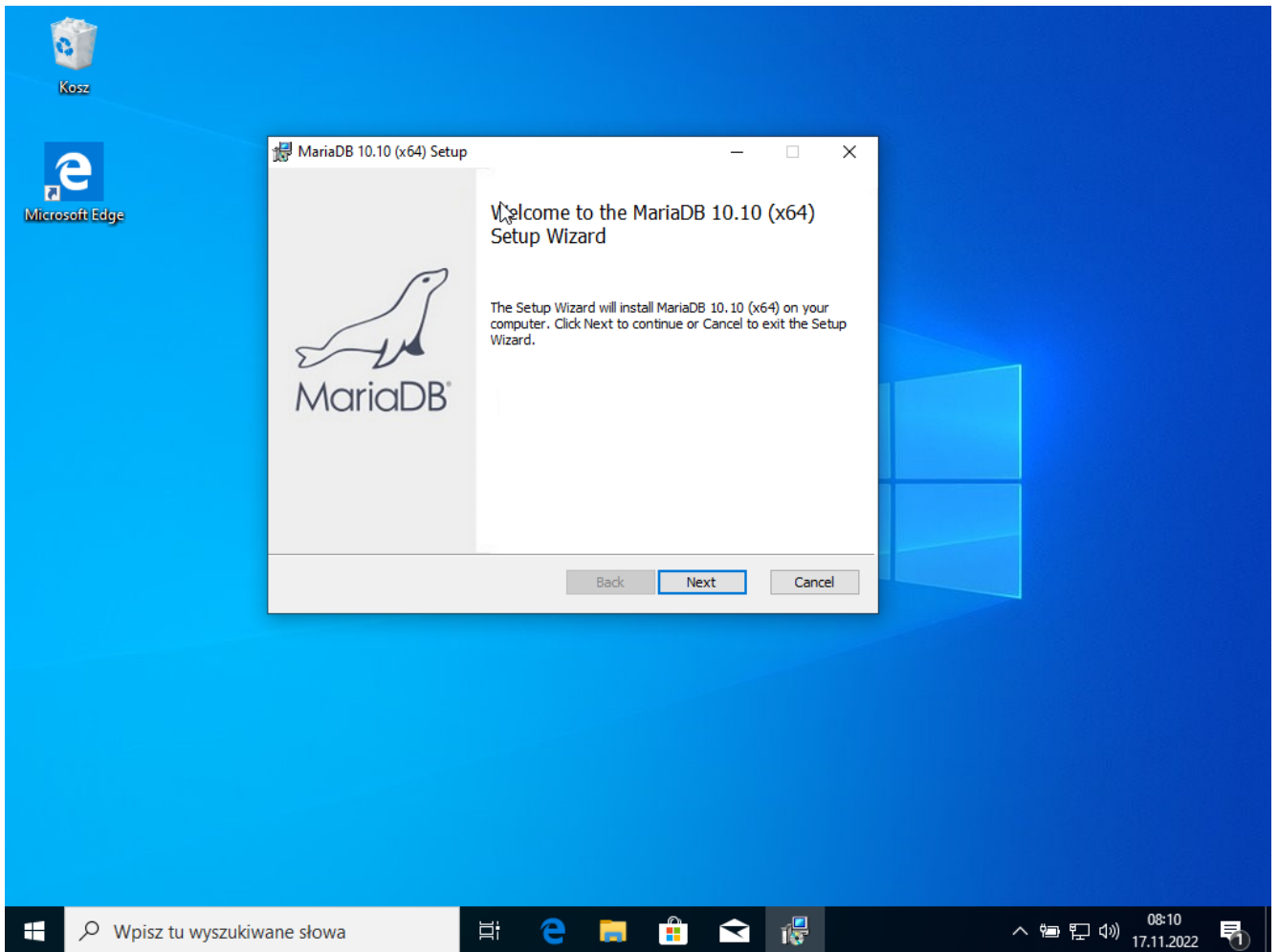
©MariaDB 2022. [Legal](#)

Wpisz tu wyszukiwane słowa

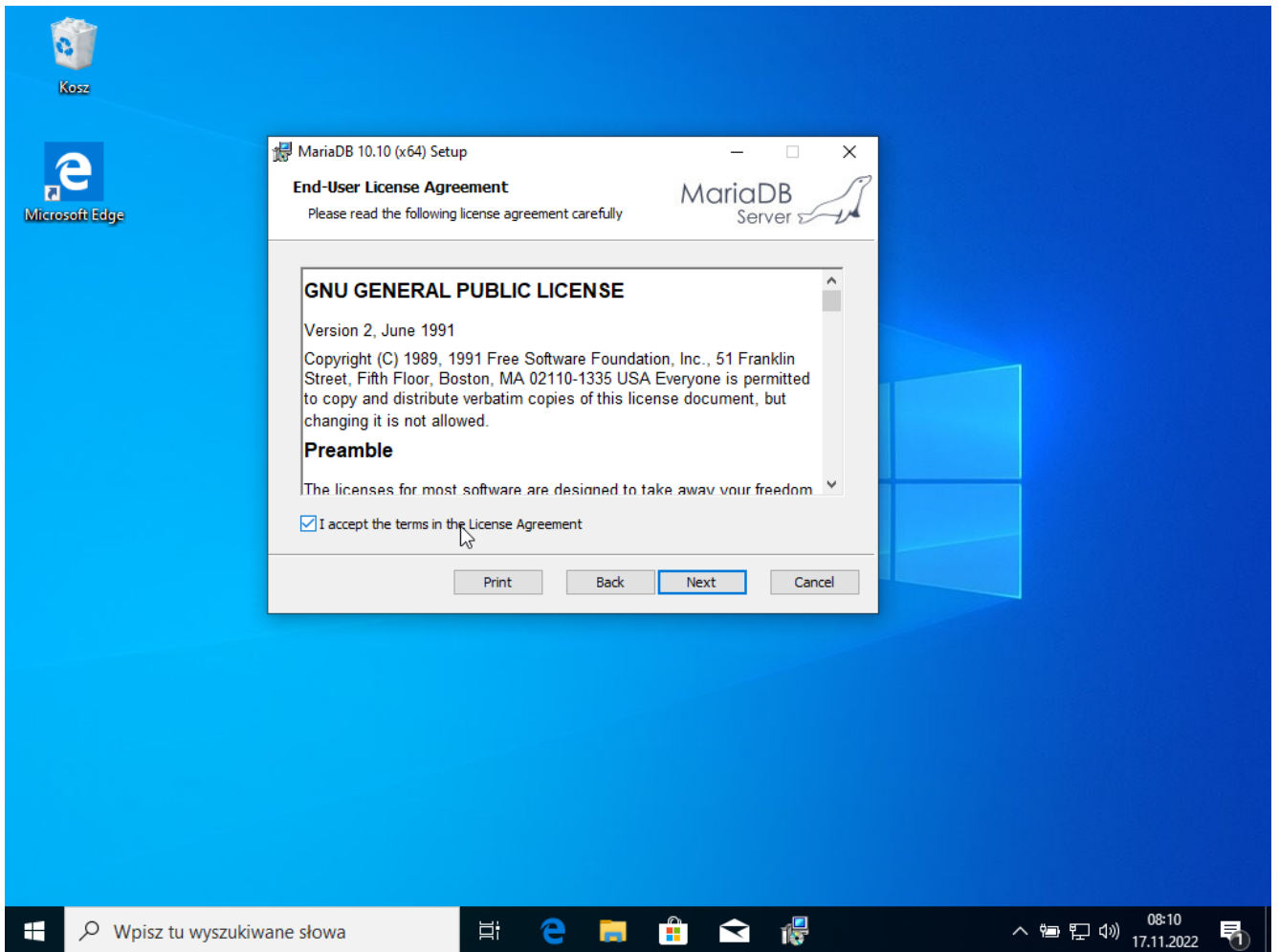
08:08 17.11.2022

2. Uruchamiamy plik instalacyjny

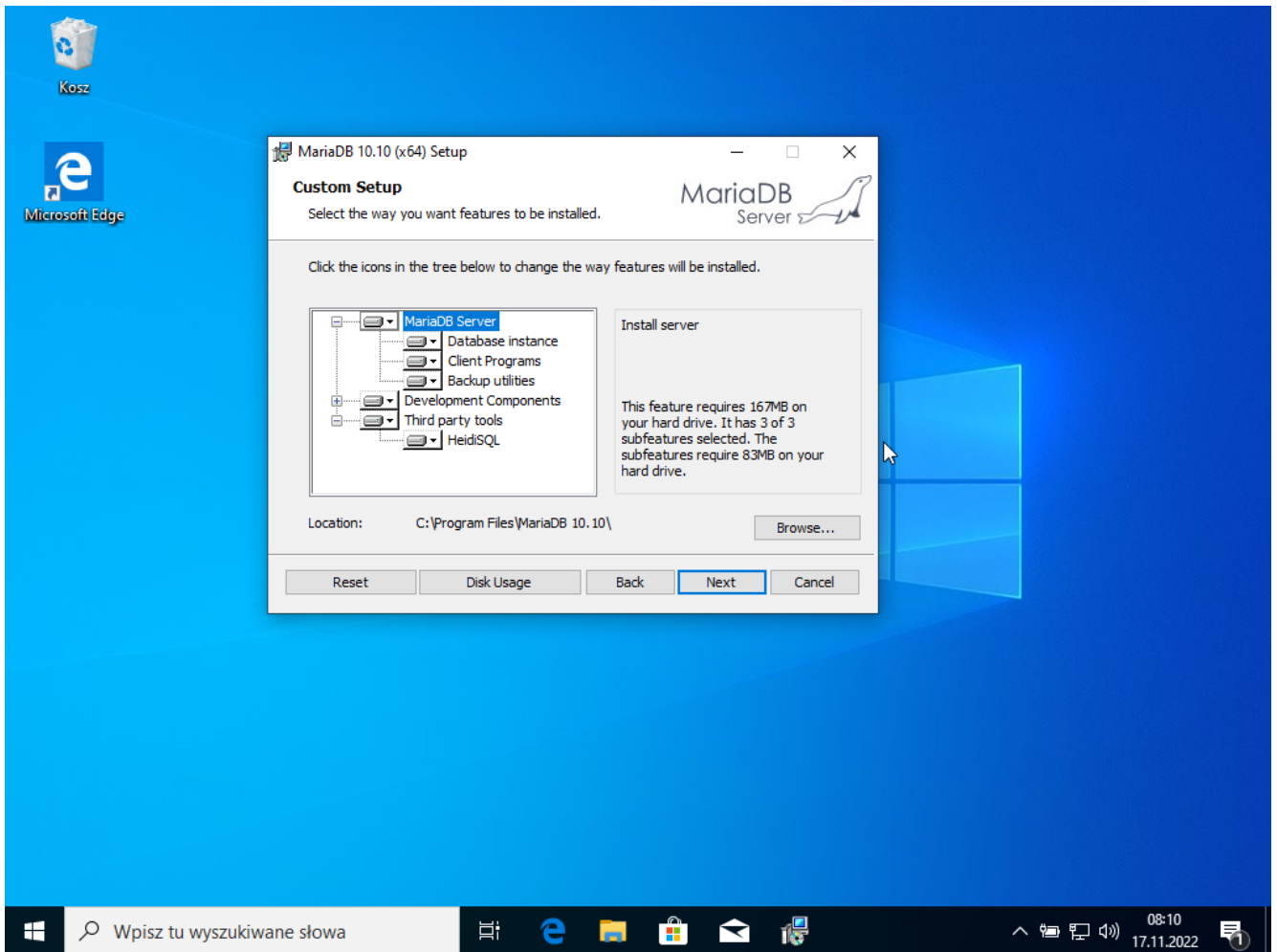




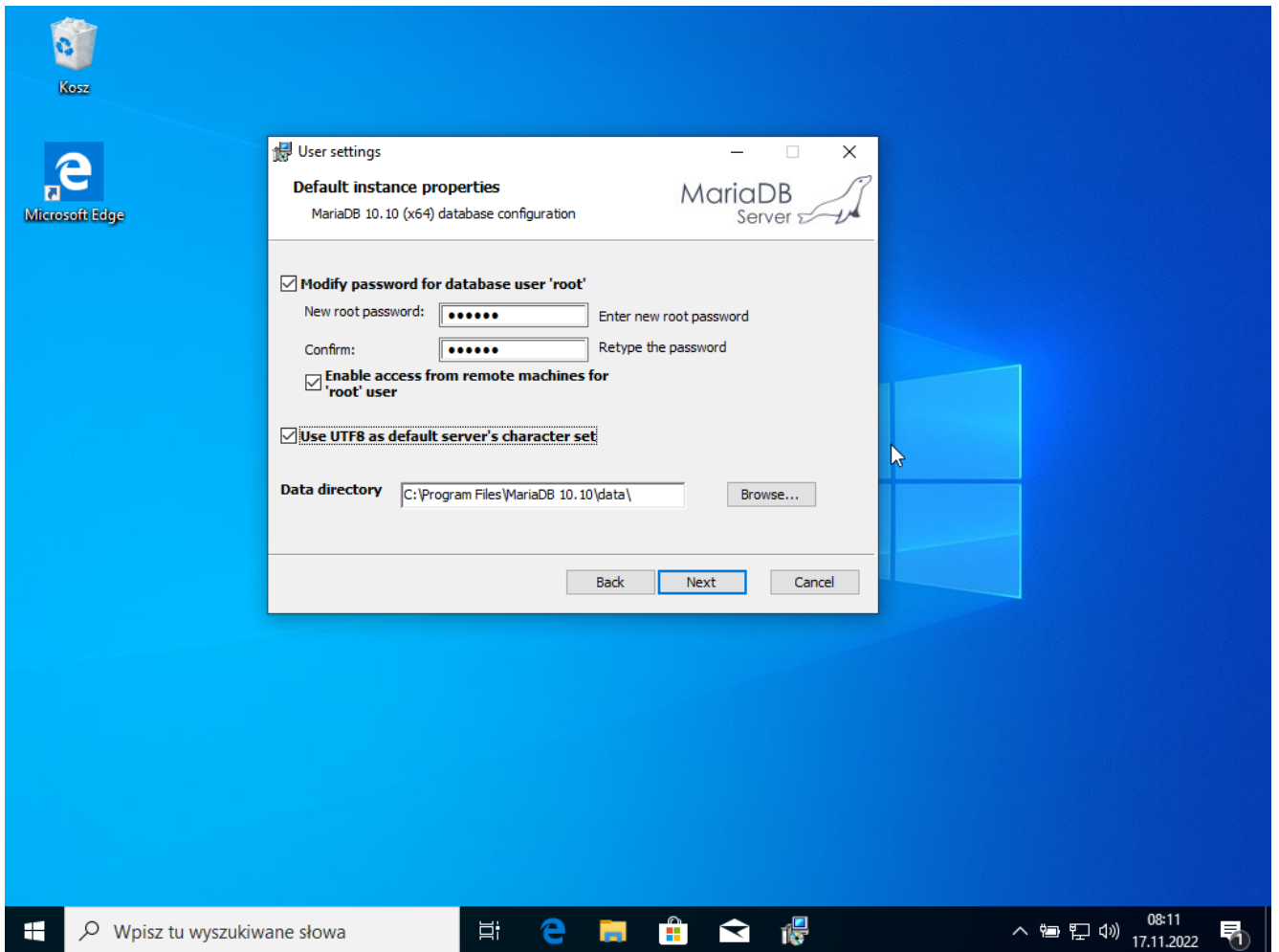
3. Akceptujemy licencję



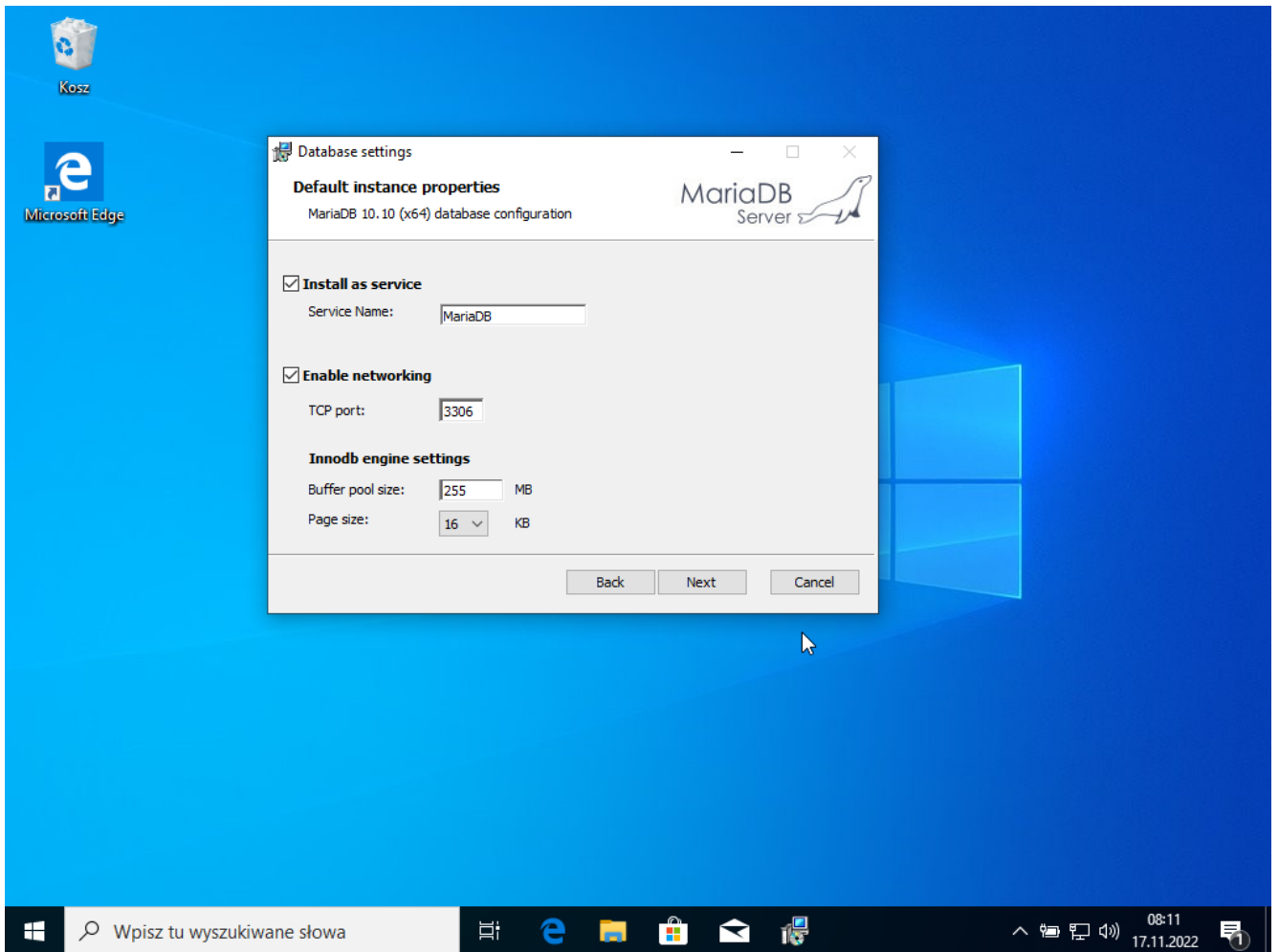
4. Określamy miejsce instalacji oraz jakie komponenty mają zostać zainstalowane



5. Ustawiamy hasło la użytkownika root oraz dostęp z sieci zewnętrznej



6. Określamy nazwę serwisu, port na którym ma działać oraz ilość miejsca na bufor



7. Wykonujemy instalację




Kosz



MariaDB 10.10 (x64) Setup

Ready to install MariaDB 10.10 (x64)

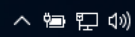
MariaDB Server 

Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.

Back **Install** Cancel



Wpisz tu wyszukiwane słowa



08:11
17.11.2022






Kosz



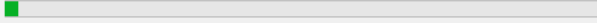
MariaDB 10.10 (x64) Setup

Installing MariaDB 10.10 (x64)

MariaDB Server 

Please wait while the Setup Wizard installs MariaDB 10.10 (x64).

Status: Validating install



Back Next Cancel



Wpisz tu wyszukiwane słowa



08:11
17.11.2022





Kosz




Microsoft Edge



HeidiSQL

MariaDB 10.10 (x64) Setup



Completed the MariaDB 10.10 (x64) Setup Wizard

Click the Finish button to exit the Setup Wizard.

Back Finish Cancel



Wpisz tu wyszukiwane słowa



08:12
17.11.2022





Kosz



Ostatnio dodane

- HeidiSQL
- my.ini (MariaDB 10.10 (x64))
- MySQL Client (MariaDB 10.10 (x64))
- Command Prompt (MariaDB 10.10 (...))
- Error log (MariaDB 10.10 (x64))

Zwiń ^

A

- Akcesoria systemu
- Alarmy i zegar
- Aparat

C

- Centrum opinii

F

- Filmy i TV

K

- Kalendarz
- Kalkulator

Najważniejsze do szkoły

| | | |
|----------|------------|----------------|
| Office | Word | Excel |
| Outlook | PowerPoint | OneNote |
| OneDrive | Teams | Microsoft Edge |

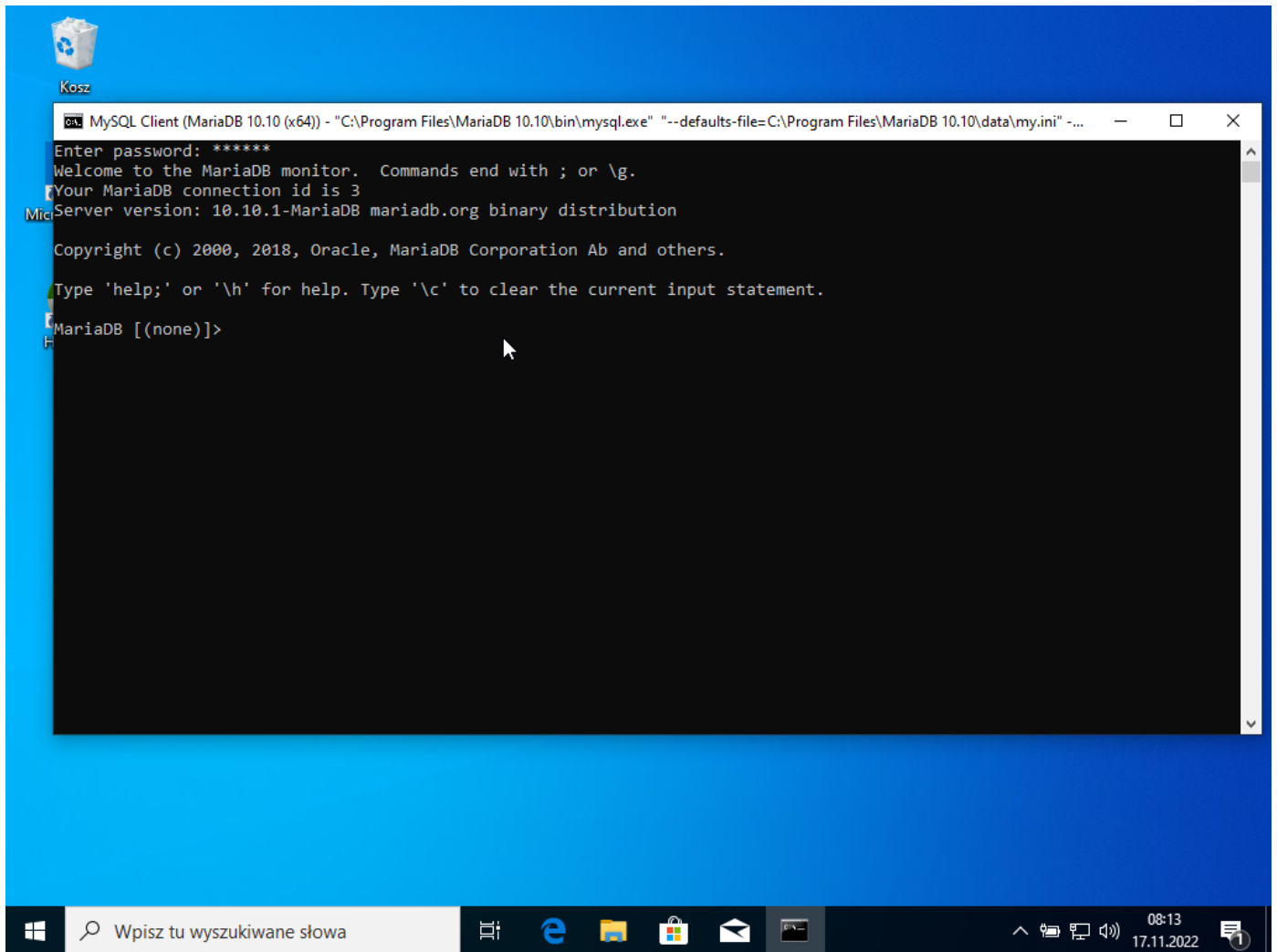


Wpisz tu wyszukiwane słowa



08:13
17.11.2022





Linux

W zależności od systemu Linux możemy skorzystać z następujących poleceń:

OpenSUSE

```
$ sudo zypper -n install mariadb
$ sudo systemctl start mariadb
$ sudo systemctl enable mariadb
#Konfiguracja firewall
$ sudo firewall-cmd --add-service=mysql
$ firewall-cmd --runtime-to-permanent
# Uruchamiamy konfigurator
$ sudo mysql_secure_installation
```

Fedora

```
$ sudo dnf module -y install mariadb:10.7/server
$ systemctl enable --now mariadb
# Konfiguracja firewall
$ sudo firewall-cmd --add-service=mysql
$ firewall-cmd --runtime-to-permanent
# Uruchamiamy konfigurator
$ sudo mysql_secure_installation
```

Ubuntu i Debian

```
$ sudo apt -y install mariadb-server
$ sudo systemctl restart mariadb
# Uruchamiamy konfigurator
$ sudo mysql_secure_installation
```

W każdym z systemów linuxowych należy ustawić domyślne kodowanie w pliku **/etc/mysql/mariadb.conf.d/50-server.cnf**

```
character-set-server = utf8mb4
collation-server     = utf8mb4_general_ci
```