

Konfiguracja silnika

- Instalacja Docker ze zmianą domyślnej lokalizacji

Instalacja Docker ze zmianą domyślnej lokalizacji

Instalacja repozytorium

```
sudo dnf config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
```

Instalacja Docker Engine:

```
sudo dnf install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-compose-plugin
```

Zmiana domyślnej lokalizacji plików dockera:

Utworzenie pliku `/etc/docker/daemon.json`, w którym wskażemy inną ścieżkę "data-root"

```
vim /etc/docker/daemon.json
```

W pliku wklejamy odpowiednią konfigurację

```
{  
  "data-root": "/docker/docker-data"  
}
```

Następnie startujemy usługę dockera:

```
sudo systemctl enable --now docker
```

Sprawdzamy, czy docker używa nowej lokalizacji:

```
docker info -f '{{ .DockerRootDir }}'
```

Uruchomienie testowego kontenera w celu weryfikacji poprawności instalacji:

```
sudo docker run hello-world
```

Output powinien wyglądać tak:

```
Unable to find image 'hello-world:latest' locally
latest: Pulling from library/hello-world
719385e32844: Pull complete
Digest: sha256:926fac19d22aa2d60f1a276b66a20eb765fbbeea2db5dbdaafeb456ad8ce81598
Status: Downloaded newer image for hello-world:latest
```

Hello from Docker!

This message shows that your installation appears to be working correctly.

To generate this message, Docker took the following steps:

1. The Docker client contacted the Docker daemon.
2. The Docker daemon pulled the "hello-world" image from the Docker Hub.
(amd64)
3. The Docker daemon created a new container from that image which runs the executable that produces the output you are currently reading.
4. The Docker daemon streamed that output to the Docker client, which sent it to your terminal.

To try something more ambitious, you can run an Ubuntu container with:

```
$ docker run -it ubuntu bash
```

Share images, automate workflows, and more with a free Docker ID:

<https://hub.docker.com/>

For more examples and ideas, visit:

<https://docs.docker.com/get-started/>