

# Konteyner Yönetimi

- İmaj Arama
- İmaj Çekmek:
- İmaj Listeleme:
- Konteyner Başlatma
- Konteyner İşlem ekleme
- Konteyner Listeleme:
- Konteyner Logları:
- Konteyner Durdurma & Başlatma:
- Konteyner Kaldırma:
- Konteyner Bakımı
- Konteyner Politikası

# Konteyner Yönetimi

Docker Hub



Wordpress

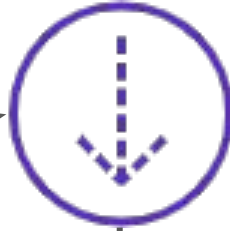


Wordpress  
Latest

Wordpress  
7.4 fpm

Wordpress  
7.3 fpm

Wordpress  
7.2 fpm



www.magazam.com



# Konteyner Yönetimi



*docker search [OPTIONS] TERM*

*docker search --limit*

*docker search --filter*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi



*docker image pull [OPTIONS] NAME[:TAG]*

*docker image pull*

*docker image pull alpine:3.9.5*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi



*docker image ls [OPTIONS] [REPOSITORY[:TAG]]*

*docker image ls*

*docker images*

*docker images -f "<anahtar>=<değer>"*

## Uygulama



# Konteyner Yönetimi



*docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]*

*docker run --name*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi



*docker exec [OPTIONS] [CONTAINER] COMMAND [ARG...]*

*docker container exec*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi



*docker container ls [OPTIONS]*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi

---

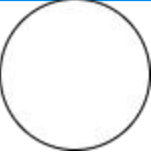


*docker container logs [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]*

## Uygulama



# Konteyner Yönetimi



*docker container stop [OPTIONS] CONTAINER [CONTAINER...]*

*docker container start [OPTIONS] CONTAINER [CONTAINER...]*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi

Bu komut Windows'da çalışmayacaktır, Windows için kullanacağımız komut:

- Bir batch dosyası oluşturacak isek :
  - **@ECHO OFF FOR /f "tokens=\*" %%i IN ('docker ps -q') DO docker stop %%i**
- Konsol da doğrudan yazacak isek :
  - **FOR /f "tokens=\*" %i IN ('docker ps -q') DO docker stop %i**
- Powershell'de kullanacak isek :
  - **docker ps -q | % { docker stop \$\_ }**

# Konteyner Yönetimi

Bu komut Windows'da çalışmayacaktır, Windows için kullanacağımız komut:

- Bir batch dosyası oluşturacak isek :
  - **@ECHO OFF FOR /f "tokens=\*" %%i IN ('docker ps -q') DO docker start %%i**
- Konsol da doğrudan yazacak isek :
  - **FOR /f "tokens=\*" %i IN ('docker ps -q') DO docker start %i**
- Powershell'de kullanacak isek :
  - **docker ps -q | % { docker start \$\_ }**

# Konteyner Yönetimi



*docker container rm [OPTIONS] CONTAINER [CONTAINER...]*

## Uygulama

# Konteyner Yönetimi

Bu komut Windows'da çalışmayacaktır, Windows için kullanacağımız komut:

- Bir batch dosyası oluşturacak isek :
  - **@ECHO OFF FOR /f "tokens=\*" %%i IN ('docker ps -q') DO docker rm %%i**
- Konsol da doğrudan yazacak isek :
  - **FOR /f "tokens=\*" %i IN ('docker ps -q') DO docker rm %i**
- Powershell'de kullanacak isek :
  - **docker ps -q | % { docker rm \$\_ }**

# Konteyner Yönetimi



*docker container prune [OPTIONS]*



## Uygulama

# Konteyner Yönetimi

---



*docker run --restart=POLICY [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]*

## Uygulama

`docker search centos`

`docker image pull alpine 3.10`

`docker image ls`

`docker run alpine:3.9.6 /bin/echo "Merhaba Dünya"`

`docker container exec -it Echo /bin/sh`

`docker container ls`

`docker container logs`



`docker container stop`

`docker container start`

`docker rm`

`docker container prune`

`docker run --restart always`

