

Docker Compose Cheat Sheet

Servislerle İlgili Komutlar

Servisleri başlat:

```
docker-compose up
```

- Docker Compose dosyasında tanımlı servisleri başlatır.

Servisleri arka planda çalıştır:

```
docker-compose up -d
```

- Servisleri arka planda (detached mode) çalıştırır.

Servisleri durdur:

```
docker-compose stop
```

- Çalışan servisleri durdurur, ancak konteynerleri kaldırmaz.

Servisleri durdur ve kaldır:

```
docker-compose down
```

- Tüm servisleri durdurur ve ilgili konteynerleri, ağları, hacimleri (volumes) kaldırır.

Servisleri yeniden başlat:

```
docker-compose restart
```

- Tüm servisleri yeniden başlatır.

Belirli bir servisi durdur:

```
docker-compose stop <service_name>
```

- Belirli bir servisi durdurur.

İmajlarla İlgili Komutlar

İmajları yeniden oluştur ve servisleri başlat:

```
docker-compose up --build
```

- İmajları yeniden oluşturur ve ardından servisleri başlatır.

Belirli bir servisin imajını oluştur:

```
docker-compose build <service_name>
```

- Belirli bir servisin imajını yeniden oluşturur.

Tüm servislerin imajlarını oluştur:

```
docker-compose build
```

- Tüm servislerin imajlarını yeniden oluşturur.

Network ile İlgili Komutlar

Network'ü ve volume'leri de sil:

```
docker-compose down --volumes --remove-orphans
```

- Servisleri durdurur, network'leri, volume'leri ve orphaned container(çalışan ancak docker-compose.yaml daki bir servisle ilgisi kalmayan) konteynerleri kaldırır.

Network'leri yeniden oluştur:

```
docker-compose up --force-recreate
```

- Network'leri yeniden oluşturur ve konteynerleri yeniden başlatır.

Volume'le İlgili Komutlar

Tüm volume'ler kaldır:

```
docker-compose down --volumes
```

- Tüm volume'leri kaldırır ve servisleri durdurur.

Log ve Monitoring ile İlgili Komutlar

Logları görüntüle:

```
docker-compose logs
```

- Çalışan servislerin loglarını görüntüler.

Belirli bir servisin loglarını görüntüle:

```
docker-compose logs <service_name>
```

- Belirli bir servisin loglarını gösterir.

Logları takip et:

```
docker-compose logs -f
```

- Çalışan servislerin loglarını anlık olarak takip eder.

Diğer Faydalı Komutlar

Bir serviste komut çalıştır:

```
docker-compose exec <service_name> <command>
```

- Belirli bir servisin içinde komut çalıştırır.

Tek seferlik bir komut çalıştır:

```
docker-compose run <service_name> <command>  
## Örnek:  
docker-compose run web python manage.py migrate
```

- Tek seferlik bir konteyner çalıştırır ve belirtilen komutu yürütür.

Konteynerleri listele:

```
docker-compose ps
```

- Tüm çalışan konteynerleri listeler.

Konteynerleri durdurmadan config dosyasını doğrula:

```
docker-compose config
```

- Docker Compose dosyasını doğrular ve olası hataları gösterir.