

## Docker Logs ve İzleme Komutları ile Laboratuvar Çalışması

### 1. c1 Adında Bir httpd Konteyneri Oluşturma

```
docker run -d --name c1 httpd
```

Bu komut, `httpd` imajını kullanarak `c1` adında bir konteyner başlatır ve arka planda çalışmasını sağlar.

### 2. Docker Konteynerlerini Görüntüleme

```
docker ps -a
```

Çalışan ve durdurulmuş tüm konteynerleri listeler.

### 3. Docker Olaylarını İzleme

```
docker events
```

Docker konteynerleri ile ilgili tüm olayları gerçek zamanlı olarak gösterir

*Konsolda çeşitli Docker olayları görüntülenecektir. Bu komutun çalışmasını durdurmak için Ctrl+C kullanabilirsiniz.*

### 4. Konteynerde Çalışan Süreçleri Gösterme

```
docker top <container_id>
```

Belirtilen konteynerde çalışan süreçleri gösterir.

### 5. Konteyner Loglarını Görüntüleme

```
docker logs <container_id>
```

### 6. Docker Konteyner Performansını İzleme

```
docker stats
```

Çalışan tüm konteynerlerin CPU, bellek ve ağ kullanım istatistiklerini gösterir.

### 7. Konteynerin Açık Portlarını Görüntüleme

```
docker port <container_id>
```

## 8. Konteyner İçinde Komut Çalıştırma

Bir konteynerin içine shell açmak için:

```
docker exec -it c1 /bin/bash
```

1. *Bu komut, konteyner içinde bash shell açar.*

Bir konteyner içinde belirli bir komut çalıştırmak için:

```
docker exec c1 <command>
```

2. *Burada <command> yerine çalıştırmak istediğiniz komutu yazmalısınız.*

**Örnek:** Konteyner içinde bir dosya listesini görüntülemek için:

```
docker exec c1 ls /usr/local/apache2/htdocs/
```