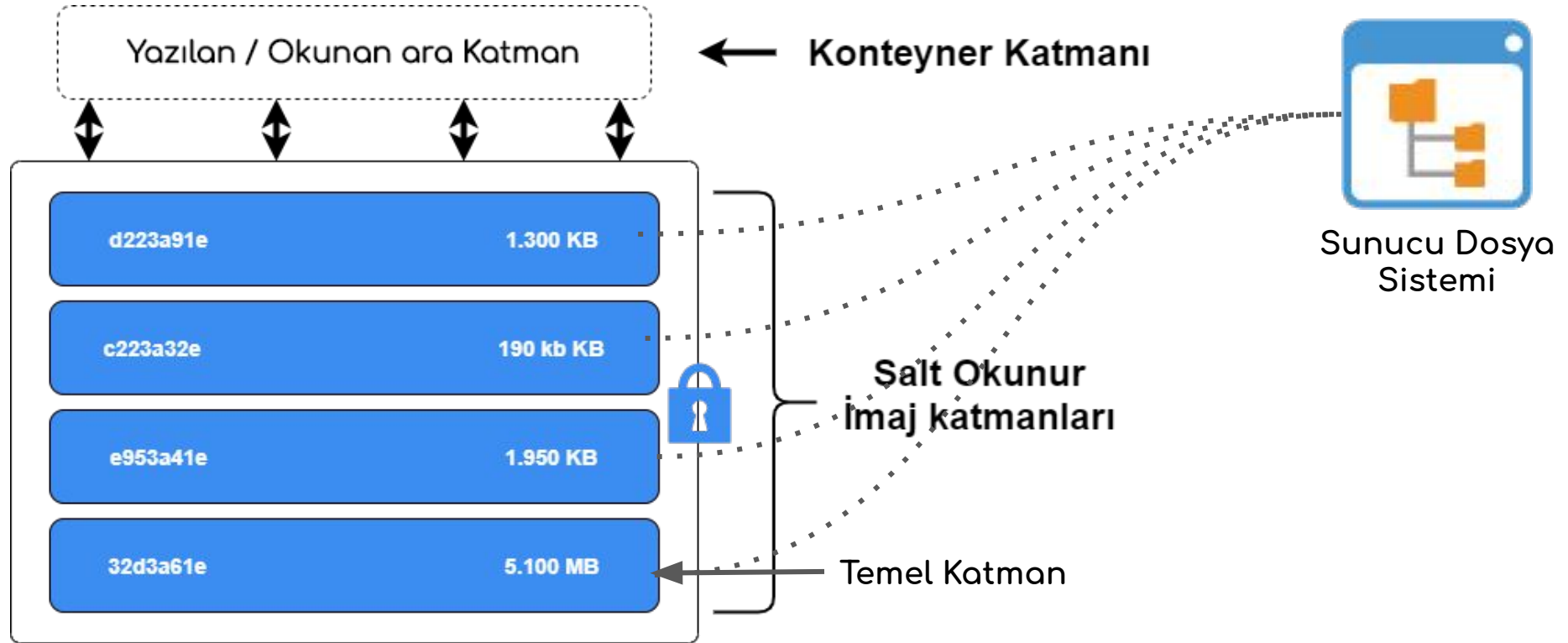


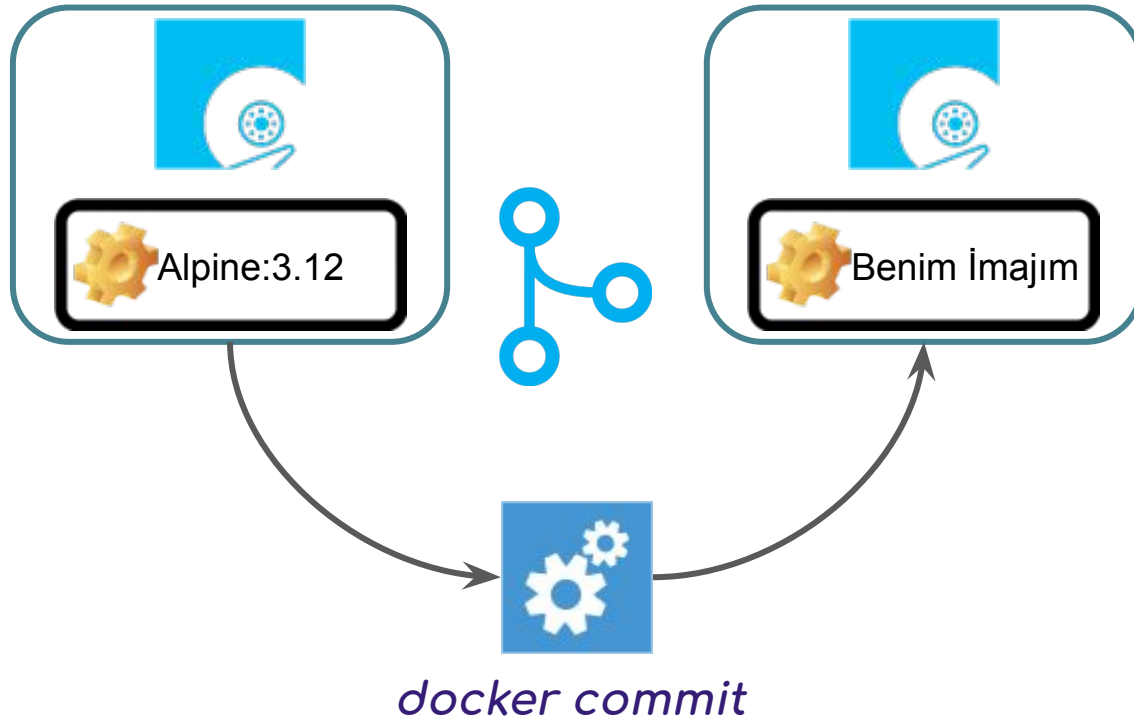
Docker İmaj Yönetimi

- Konteynerden imaj oluşturma
- Docker Hub'a Login işlemleri
- Docker Kayıt Deposunda İmaj yayınlama
- İmaj kaldırma
- İmajların Dışarı aktarılması
- İmajların İçeri aktarılması
- Dockerfile kullanarak imaj oluşturmak
- Dockerfile ile Web sunucusu imajı oluşturmak
- Kendi depomuzu oluşturmak

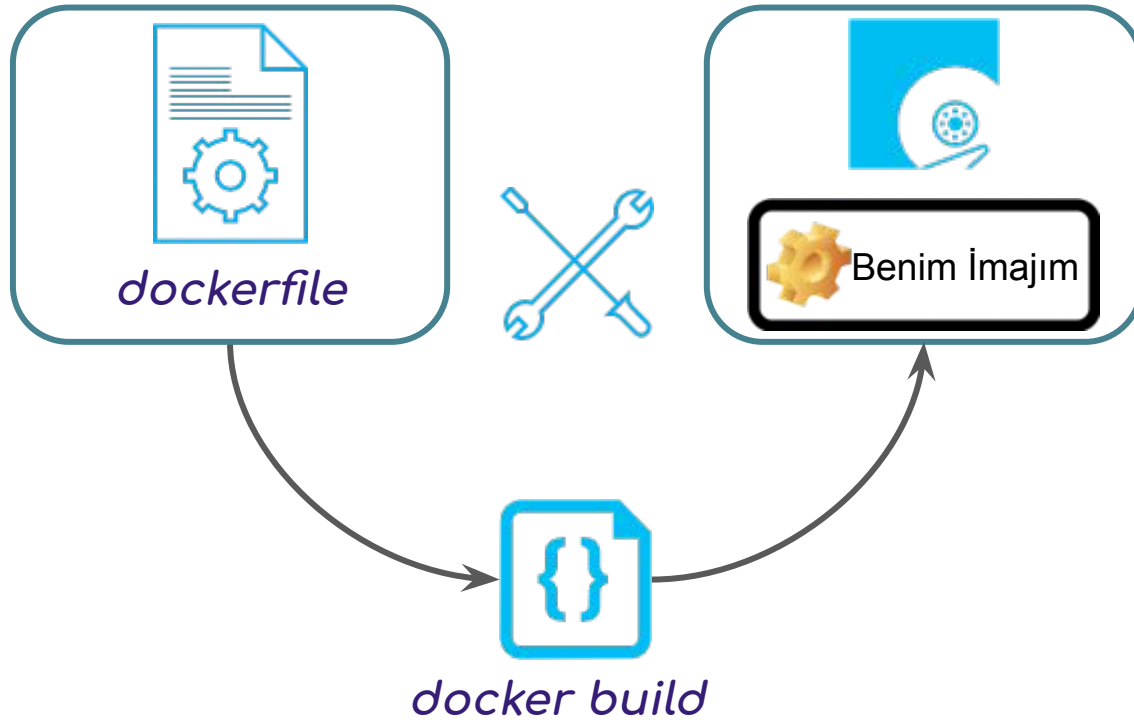
Docker İmaj Yönetimi



Docker İmaj Yönetimi



Docker İmaj Yönetimi



Docker İmaj Yönetimi



docker run alpine:3.12



/bin/sh



vi selam.sh

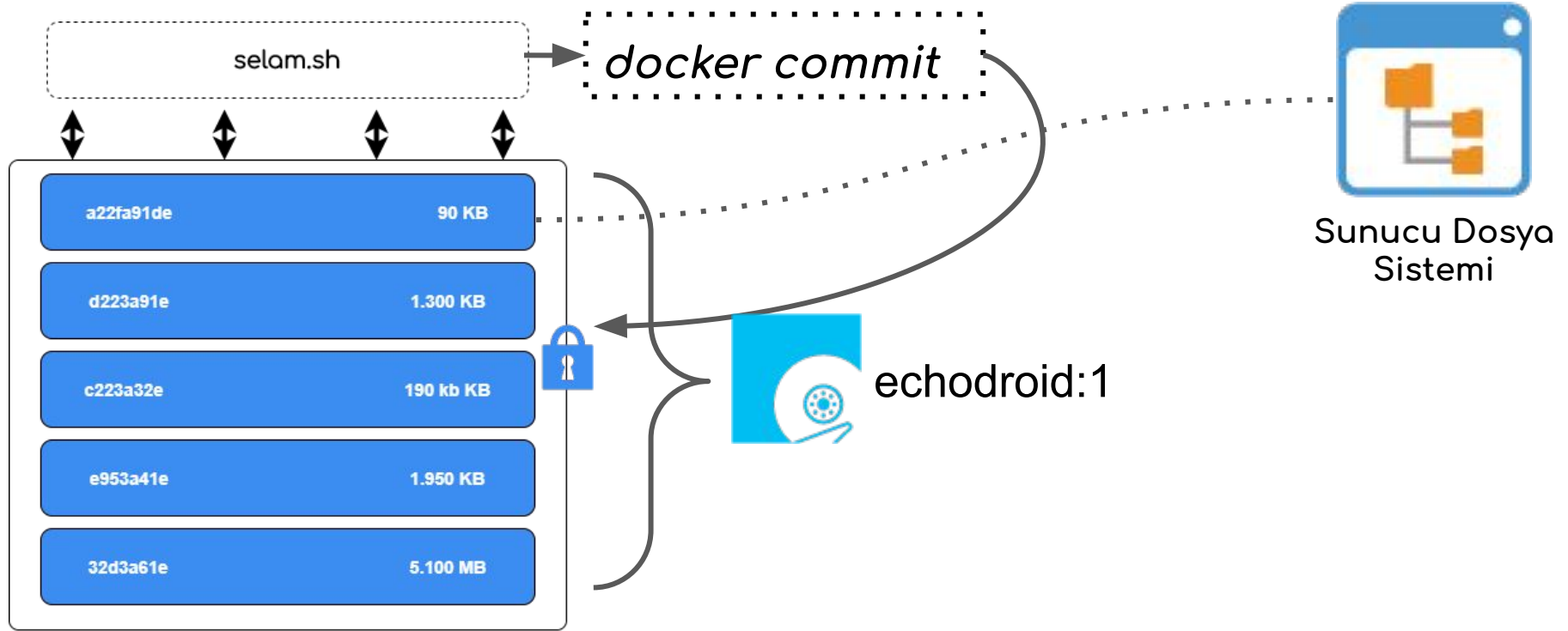


echodroid:1

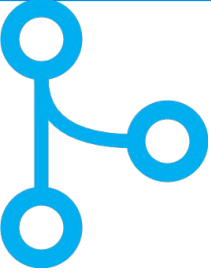
```
#!/bin/sh
Bugun=$(date '+%d-%m-%Y');
Saat=$(date '+%T');
echo "-----"
echo "|Merhaba Ben EchoDroid|"
echo "-----"
```

```
docker commit --change=
```

Docker İmaj Yönetimi



Docker İmaj Yönetimi



docker commit [OPTIONS] CONTAINER [REPOSITORY [ARG...]]

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



docker login [OPTIONS] [SERVER]

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



docker image push [OPTIONS] NAME[:TAG]

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



docker rmi [OPTIONS] IMAGE [IMAGE...]

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



docker image save [-o]=imajadı.tar IMAGE [IMAGE...]

Docker İmaj Yönetimi



- Sunucumuzda bir klasör oluşturacağız.
- İmajları oluşturduğumuz klasörümüze çıkaracağız.
- İmajları Export etme işlemimiz tamamlandıktan sonra, Docker sunucumuzdan bilgisayarımıza indireceğiz.
- Sonra tüm imajlarımızı Docker'dan ve Export klasöründen sileceğiz.
- Bilgisayarımıza indirdiğimiz imajlarımızı önce sunucuya, sonra da tekrar Docker'ın içine çekeceğiz.
- Son olarak bir konteyner çalıştırıp kontrolümüzü gerçekleştireceğiz.

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



docker build [OPTIONS] PATH | URL | -

Docker İmaj Yönetimi



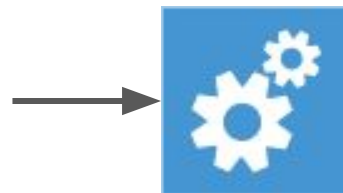
Dockerfile

FROM alpine:3.12

RUN apk update

COPY selamv2.sh /bin/

RUN
["chmod","+x","/bin/selamv2.sh"]



docker build



echodroid:2

Docker İmaj Yönetimi



FROM

RUN

COPY

ADD

ENV

VOLUME

USER

WORKDIR

EXPOSE

CMD

ENTRYPOINT

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



Komutumuzu biraz daha inceleyelim:

docker run --name Websunucu -d -p 80:80 centosweb:1

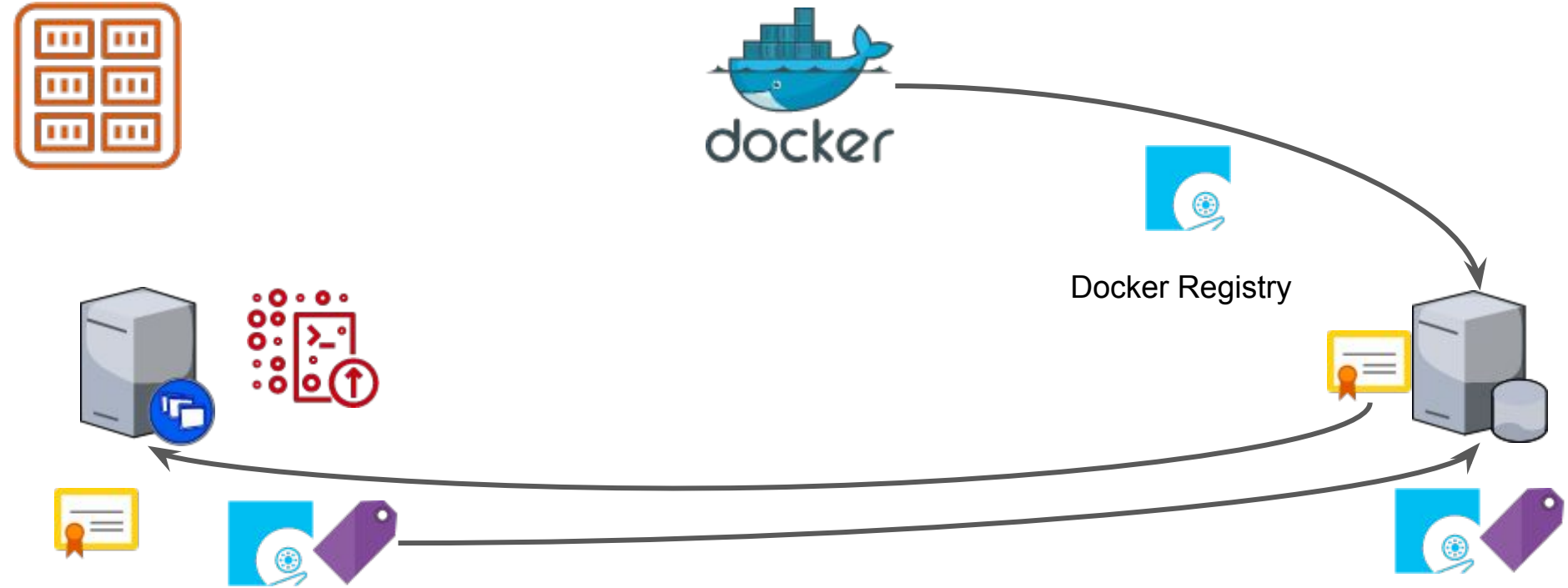
docker run	Konteyneri başlat.
-d	Konteyneri arka planda çalıştır.
-p	Konteynerin 80 nolu portunu, Bilgisayarın 80 nolu portuna yayınla.
centosweb:1	Konteyner'da kullandığımız imajın adı.

Uygulama

Docker İmaj Yönetimi



Docker İmaj Yönetimi



Uygulama

docker commit

docker login / logout

docker image tag alpine techakademi/alpine:3.12

docker image push

docker rmi

docker image save

docker image load



docker image prune

dockerfile

docker build -t

docker build -f

docker ignore

docker registry

