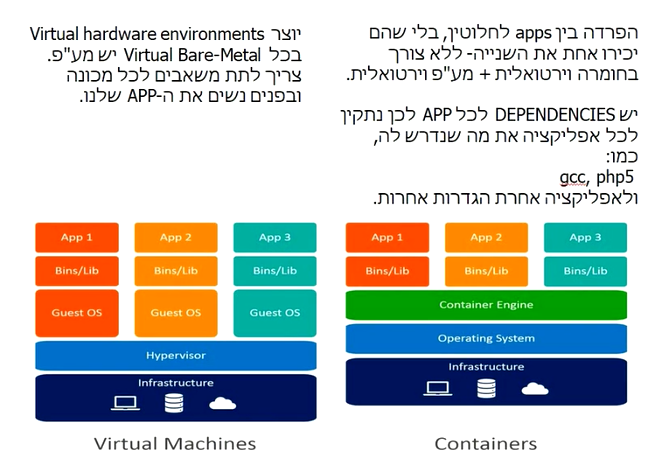
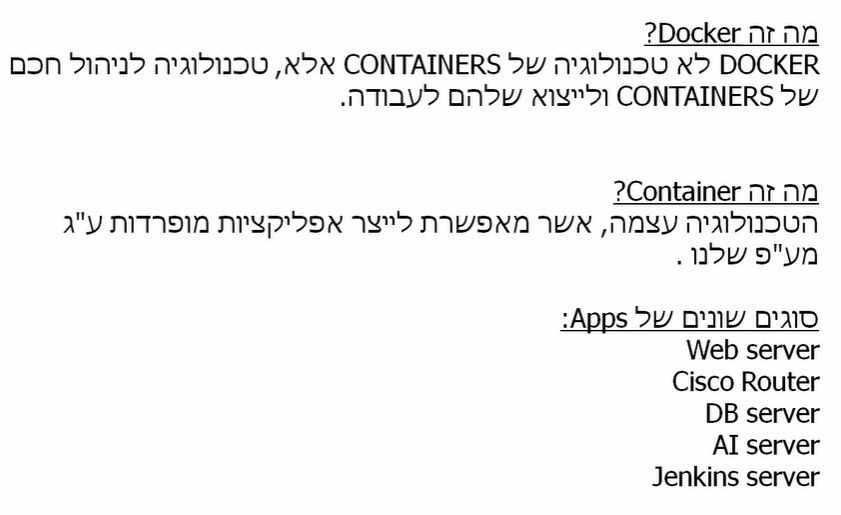
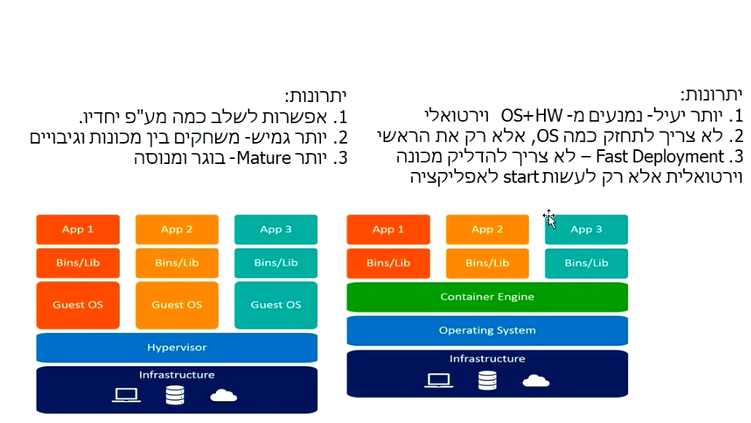
DOCKER-CONTAINER VIA AWS

1.לאחר שייצרנו מכונה בענן ןקיבלנו את המפתח נתחבר למכונה בעזרת

נכניס את הכתובת החיצונית ונטען את המפתח MOBAXTREN

מה זה בעצם ?DOCKER-CONTAINER\*



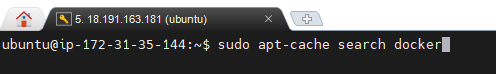


תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי







ןנבחר



ואז נריץ



השיטה הזאת פחות מומלצת כי אנחנו מסתמכים על הספריות של אובונטו ןלכן אנחנו ךא תמיד נקבל עדכונים בזמן

לעומת זאת אפשר לבצע בדרך יותר מומלצת !!!

ניגש לאתר <https://get.docker.com/>

ונריץ את שורת הפקודה הבאה :

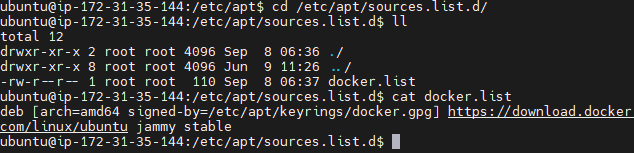
curl -fsSL https://get.docker.com -o get-docker.sh

שהיא בעצם מושכת את כל מה שרשום באותו אתר לתוך קובץ get-docker.sh

נריץ את הקובץ בפקודה

sh get-docker.sh

וכעת יש לנו דוקר מותקן על המכונה בענן והוא מתעדכן ישירות מול חברת דוקר ולא דרך אובונטו

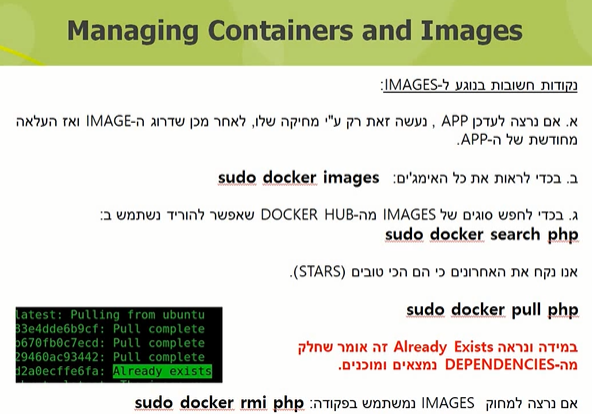


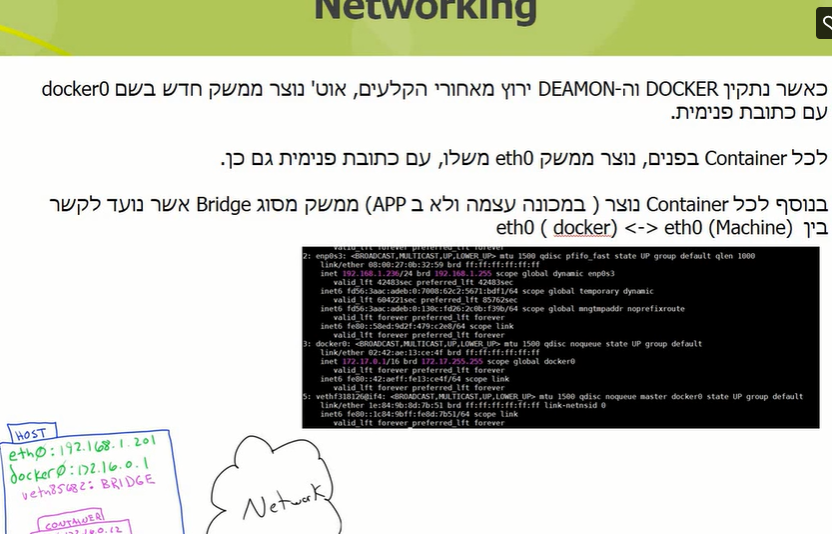


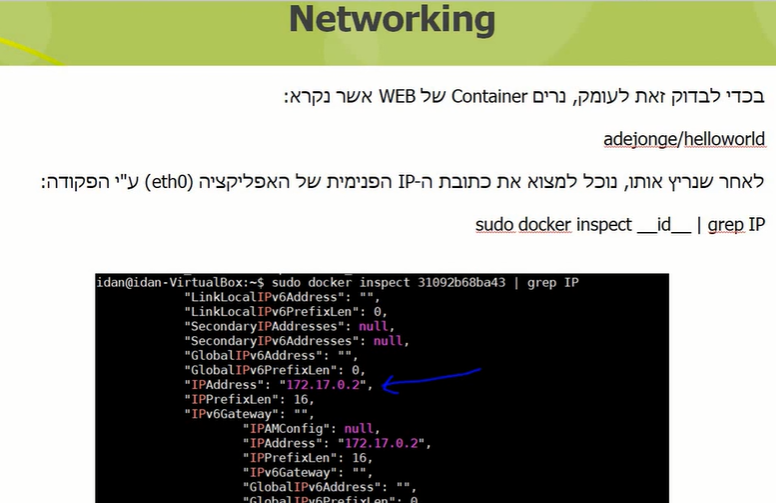


תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי







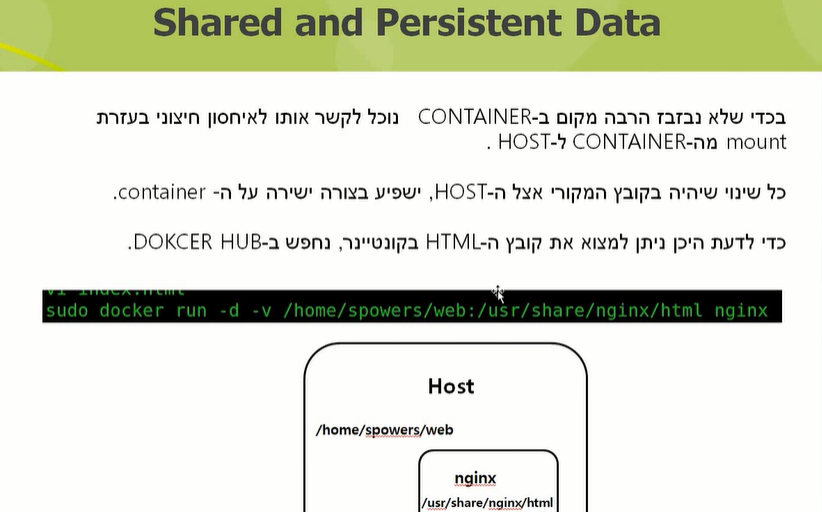
Dockerui

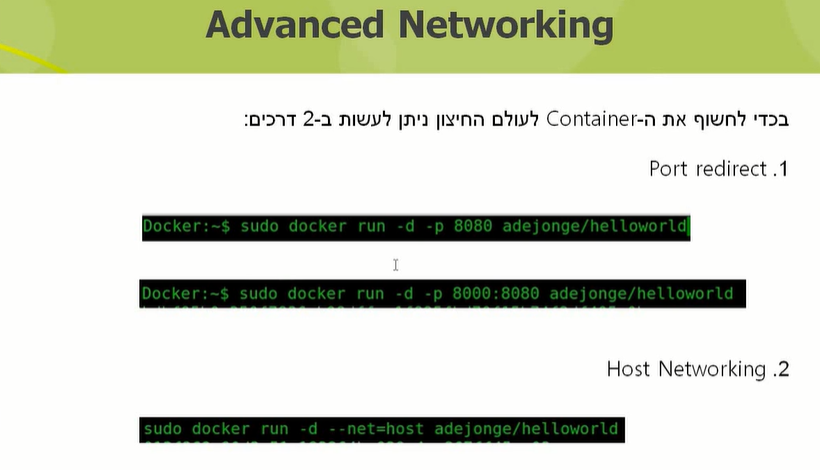
docker pull abh1nav/dockerui:latest

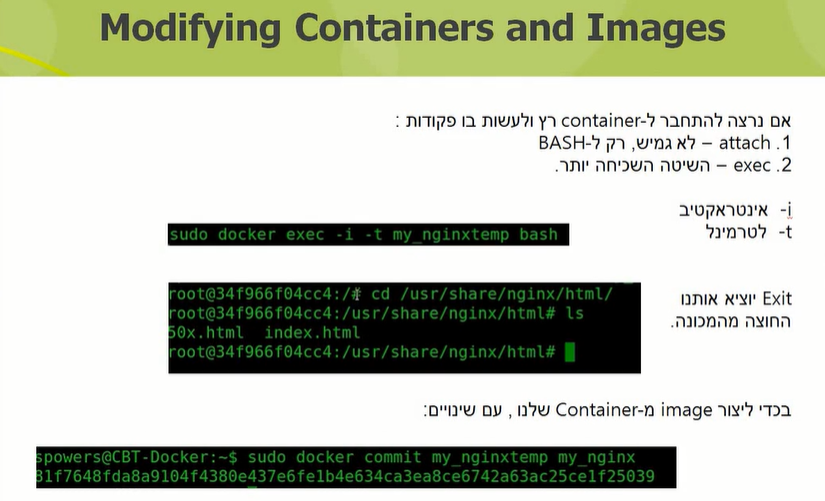
+ הפקודה הבאה

docker run -d -p 9000:9000 --name dockerui \

abh1nav/dockerui:latest -e="http://<dockerd host ip>:4243"







נרשום

Cat > index.html

ונוכל לערוך את הדף לדוגמא נרשום

+ ctrl+D<h1>shay dgani web image </h1>

נרשום שוב Cat > index.html

ונקבל :

תמונה שמכילה טקסט, כתום

התיאור נוצר באופן אוטומטי

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

לסיום נרשום EXIT

כעת ניצור image

sudo docker commit shay\_nginx shay\_image\_nginx

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

\*\*

על מנת למחוק את כל האימאגים צריך לרשום לולאה :

for i in `sudo docker ps` ;do `sudo docker stop $i` ; done

+

for i in `sudo docker ps -a` ;do `sudo docker rm $i` ; done

תמונה שמכילה טקסט

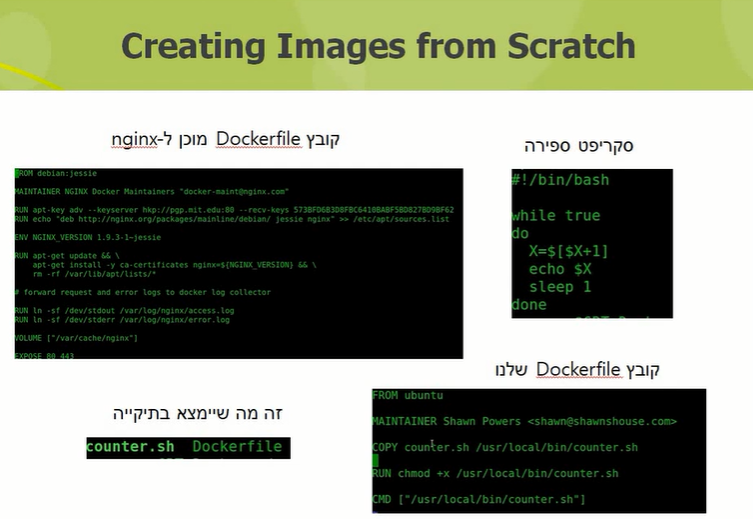
התיאור נוצר באופן אוטומטי

עכשיו ניצור מחדש את הקונטיינר מהאימאג שיצרנו

sudo docker run -d -p 80 --name shay\_nginx shay\_image\_nginx

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטימעולה!!



דוגמא ל DOCKER FILE

From ubintu

MAINTAINER shay.dgani <shayd@digital.gov.il>

COPY counter.sh /usr/local/bin/counter.sh

RUN chmod +x /usr/local/bin/counter.sh

RUN set -x \

&& apt-get update && apt-get upgrade -y

# Forwrd request logs to Docker log collector #

RUN ln -sf /dev/stdout /var/log/access.log \

&& ln -sf /dev/stderr /var/log/error.log

CMD ["/usr/local/bin/counter.sh"]

נבנה עכשיו את האימאג

sudo docker build -t shay\_counter2 .

כולל המקודה בסוף!!

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

משימה:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי