

Docker – De gjør INGENTING Riktig med stor R

“docker ps”

Gjør ikke noe ala det “ps” gjør

“docker top”

Gjør ikke noe ala det “top” gjør.

Gjør det ps gjør.

Ungt prosjekt, som SKAPT for IPv6.

Men neida.

IPv6 er ikke noe de tror på.

172.17.0.0/24 or GTFO!

AAARGH!

“Jeg vil lagre noe til disk”

1970: OK

1980: OK

1990: OK

2000: OK

2016: Lagring er det ikke vi som har lagd, så det er i grunnen bare tull. Du kan bruke “Volumes” (som ikke funker særlig bra overhode)

En vanlig løsning? Bare ikke bruke lagringa i  
Docker. Seriøst.

Docker-utviklerene fant ikke opp Systemd, så dermed hater de systemd. Og nekter etthvert forsøk på å gjøre integrering mulig.

“I reject systemd patches” observert på konferanse-badge.

Jeg kjørte faktisk systemd i docker.

Det sugde.

Deretter ble jeg nesten døv.

Logging: “Bare print til stdout!”  
“Du kan jo printe json da!” (hæ?!)

Faktiske docker-logger er også ganske skrot. (De får du ikke via “docker logs”)



“docker logs” gjør det samme som “docker attach”  
- bare uten å koble på stdio.

Altså: den printer stdout.

“docker build” kopierer hele byggekatalogen over til docker-demonen. Uten å sjekke om hva du faktisk skal bruke i byggingen.

Håper du ikke har noen xGB store testfiler...

Ingen enkel mulighet for å hente ut ipadressen på.

Du kan dog få en total json dump. Der  
“IPAddress” er godt gjemt – og selvsagt bare  
IPv4.

Ingen IPv6!  
(verdt å gjenta)

“docker run ... --rm”: Rydd opp (slett) etter kjøring  
“docker run ... -d”: Detach etter start. (bakgrunn)

KAN IKKE KOMBINERES.

SKAL DU HA NOE I BAKGRUNNEN, FÅR DU SE  
TIL Å TA MED FEIEKOSTEN DIN OG RYDDE  
OPP SJØL ETTERPÅ!

“Morra di jobber ikke her – rydd opp etter deg!”

Kundesitat: “Vi har en jobb som går inn å sletter hele `/var/lib/docker` og laster ned imagener på nytt, så vi ikke går tom for inoder.”

“docker rm” sletter en container  
“docker rmi” sletter ett image  
... sigh

“docker run” brygger naturligvis bare terminalen din.

Det bør jo være åpenbart for de fleste.

Om du IKKE ønsker det: Sleng på “-ti” eller “-d”.



Masse logikk rundt NAT. Og nettverk I user-space.  
Stadig ingen IPv6.

Å kopiere filer ut av en container kom i en annen release enn å kopiere filer inn i en container.

Dette implementerte jeg i 15 linjer shell script.  
Inkludert `-help`.

Miljøvariabler er ikke ment til å brukes slik!

**FOR NOE HUMBUG!**

Vi var NESTEN kvitt AUFS. Men hey, hvorfor ikke tviholde på det noen år til før det uansett dør...

“ADD” og “COPY” er to forskjellige ting som ikke oppfører seg HELT likt, men ganske.

Båten/hvalen ser dum ut.