



- Porta 80
- Versão 9



- Porta 80
- Versão 17



- Porta 80
- Versão 1.17.0



- Conflito de portas?
- Alterar as versões de maneira prática?
- Controle de recursos de memória e cpu?
- Processo de manutenção?





Máquina Virtual



Container



PID

Provê isolamento dos processos rodando dentro do container

NET

Provê isolamento das interfaces de rede

IPC

Provê isolamento da comunicação entre processos e memória compartilhada

MNT

Provê isolamento do sistema de arquivos / pontos de montagem

UTS

Provê isolamento do kernel. Age como se o container fosse outro host



C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

SO

K
E
R
N
E
L





C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

C
O
N
T
A
I
N
E
R

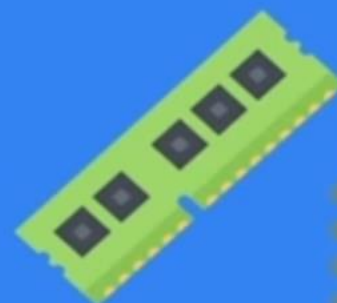
C
O
N
T
A
I
N
E
R

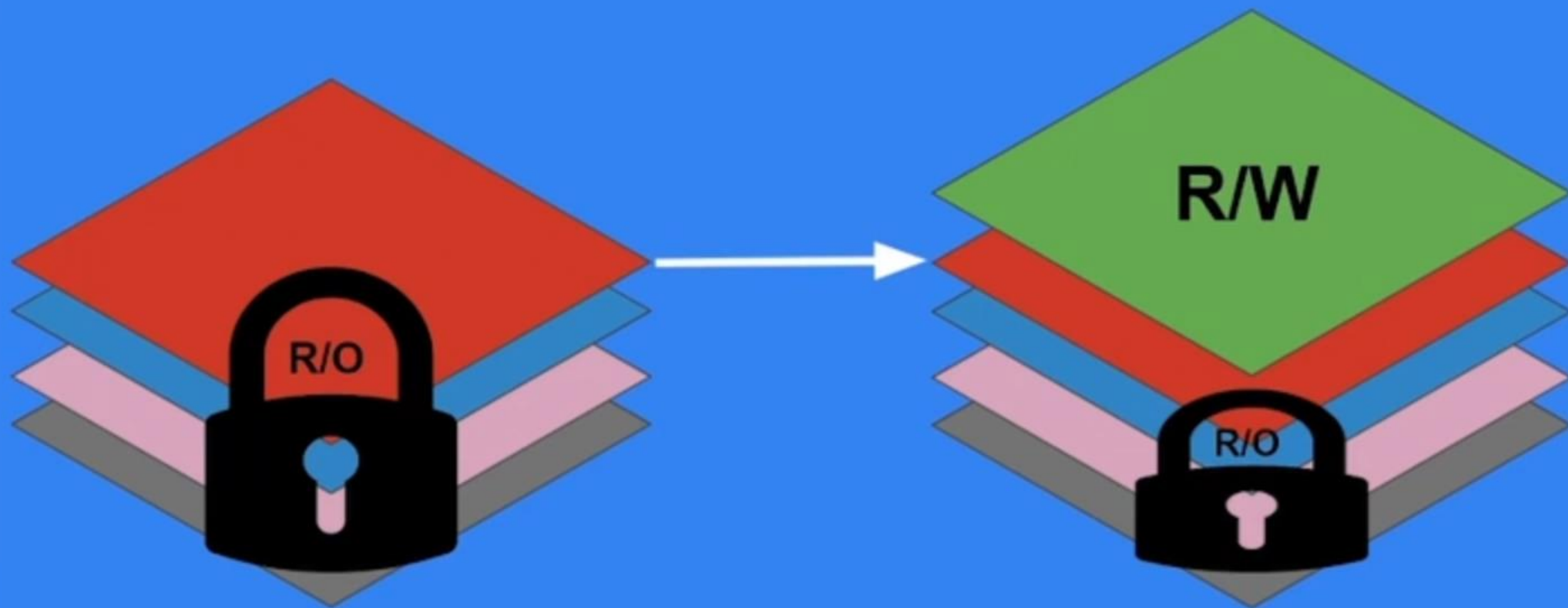
C
O
N
T
A
I
N
E
R

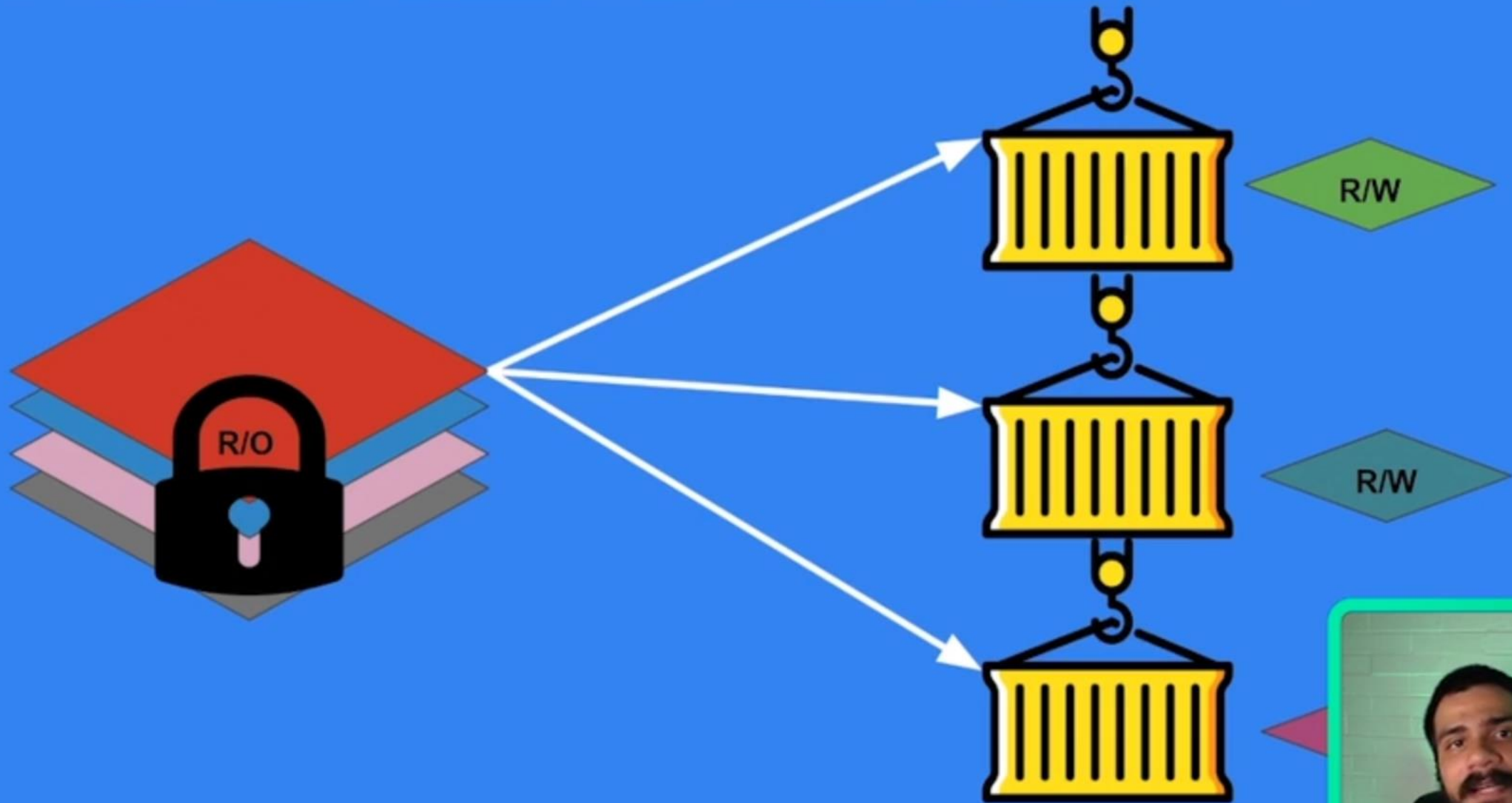
C
O
N
T
A
I
N
E
R

SO

Cgroups









Container

