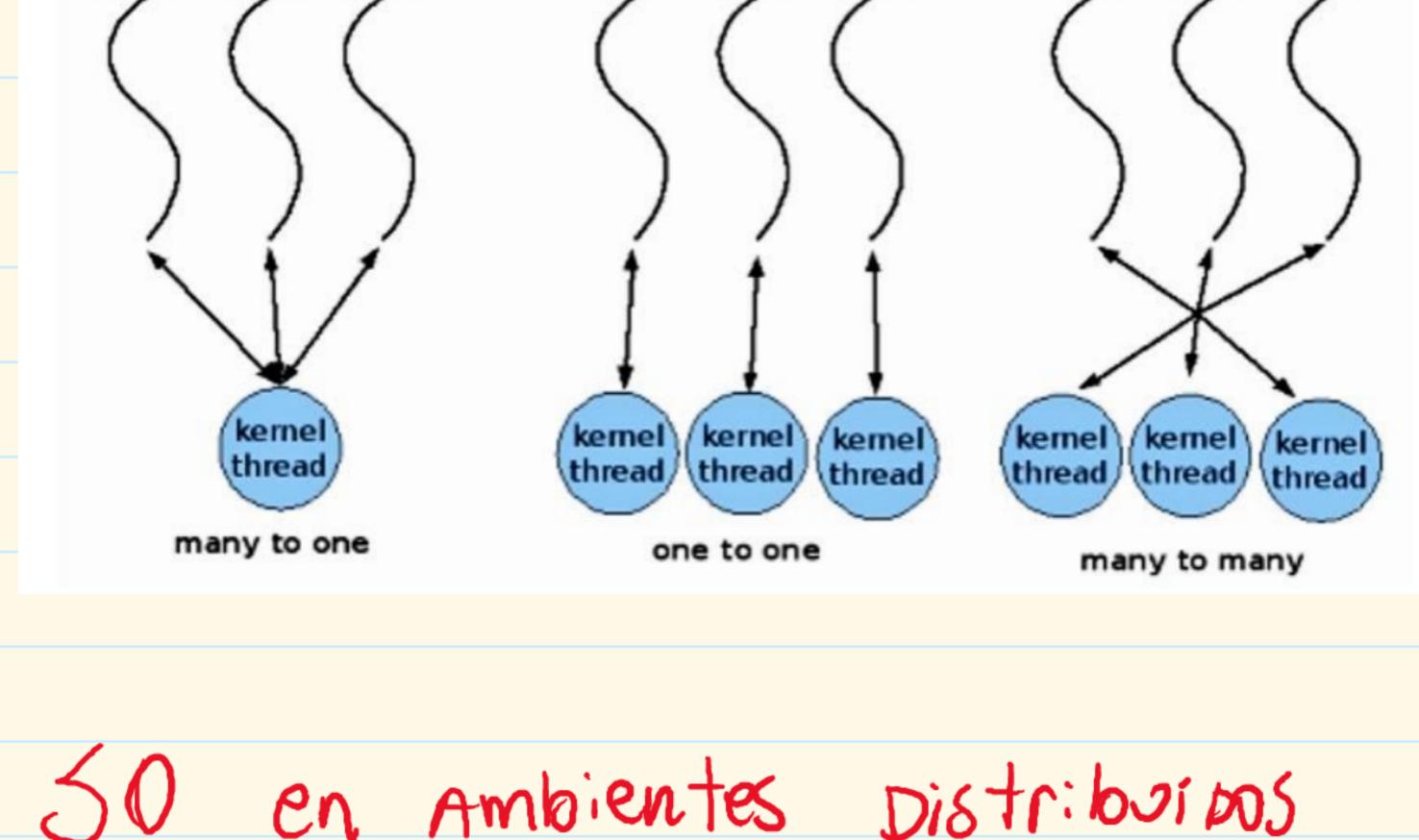
23-03-15 Mi Tuesday, March 14, 2023 8:10 PM GRABACIÓN DE CLASE Sistemas Distribuidos elementos de computación Autonomos requiere coordinación distribuída) · LA red NO es segura · LA topologià cambia Modelos de 50 Modelo sincronismo: 5'ncronico Vs Asincronico, tiempo, concurrencia, etc. Modelo de fallos: fallos de proceso, comunicación etc. partición de red Quedan incomunicados) Modelo de Seguridad nodos estén haciendo cosas Que no reberian hacer (noods ma licious) dove se vistribuye? processamiento (processos o Junciones) -control (pescentral: Jación de las Decisiones) Almacenamiento con multiples copins) Modelo C-S (Cliente - Servicor) Cliente invoca Al Servivor, servivor le response Estructura de proceso proceso: instancia de un programa en ejecución proceso prece realizar al mismo tiempo varias taras. thread (hebra o hilo)
representan a un procesador virtual thread thread thread thread thread thread thread thread



2) Sist. Oper. Distribuiso (DOS) 5.0. gestiona muchos pcs, hasapos en micro kernel

1) Sist. oper. De reo NOS reo con S.O. heterogeneo.

Middle Ware

basada en NOS, pero transparencia de distribución

para la aplicación

capa de 5W Que se encuentra entre el 5.0. y

las apps en cada sitio del sist.

APPS

[Middleward]

Virtualización
crear una versión virtual de un recurso.

Snapshot: Grabar el estapo de un sistema en un
determinado tiempo, para volver ahí en
caso de cualQuier problema.

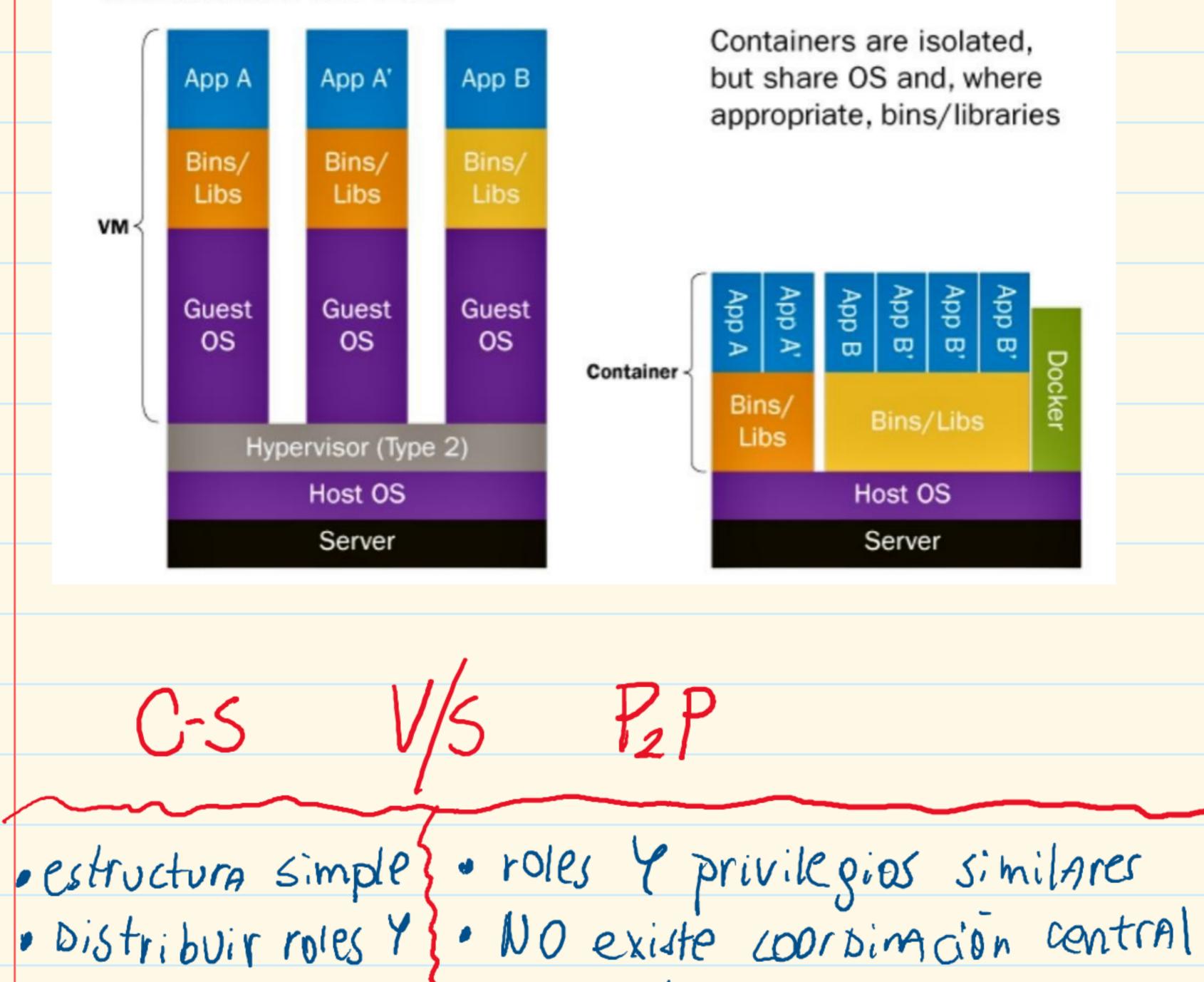
VMs V/5 Conteneoores

Containers vs. VMs

res pon sabilidades

Controlar Accesso

contenedores: Agripar procesos y sobre eso compartir recuisos,



A recursos 0
Servicios

WO estructurada

Servicios

· MJr tiempo de respuesto.