

Virtualizacion y Contenedores

Andre Reinoso, Samuel Nuñez, Andres De la Barra ,David Damian y Richard Cruz

June 19, 2019

Abstract

Ingles

Abstract

Español.

I. INTRODUCCION

La virtualiza

II. OBJETIVOS

- Entender qué es una máquina virtual.
- Entender qué es un contenedor.
- Comparar ambos conceptos.
- Establecer un juicio acerca de las ofertas y el potencial de ambas.

- Docker
Éste con



III. DESARROLLO

i. ¿Que es una maquina virtual?

Una máquina virtual

	last_name	job_id	Sal
1	King	AD_PRES	24000.00
2	Kochhar	AD_VP	17000.00
3	De Haan	AD_VP	17000.00
4	Hunold	IT_PROG	9000.00
5	Ernst	IT_PROG	6000.00
6	Austin	IT_PROG	4800.00
7	Pataballa	IT_PROG	4800.00
8	Lorentz	IT_PROG	4200.00
9	Greenberg	FI_MGR	12008.00
10	Faviet	FI_ACCOUNT	9000.00
11	Chen	FI_ACCOUNT	8200.00
12	Sciarra	FI_ACCOUNT	7700.00

Ventajas

- Las instancias se inician en pocos segundos.

Desventajas

- Sólo puede usarse de forma nativa en entornos Unix con Kernel igual o superior a 3.8.

iii. ¿Diferencia entre maquinas virtuales y contenedores?

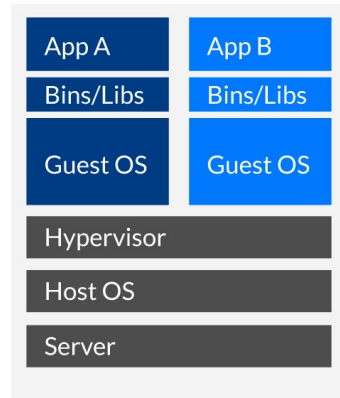
El objetivo pri

- Jerarquia maquina virtual

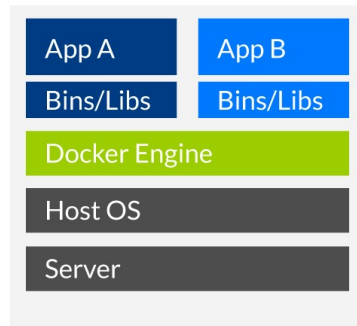
La primer gran diferencia es la jerarquia, forma de como estan constituidas. En el primero de los casos las maquinas virtuales estan constituidas por:

ii. ¿Que es un contenedor?

Los cont



- Jerarquía contenedor
-El servidor o una computador.



- Los contenedores permiten desplegar aplicaciones más rápido, arrancarlas y pararlas más rápido y aprovechar mejor los recursos de hardware.

IV. CONCLUSIONES

Para hablar de contenedores y

REFERENCES

- [Martin, 2011] Martin, M.M, y J.U (2011). Virtualización, una solución para la eficiencia, seguridad y administración de intranets *El profesional de la informacion*, 350. Contenedor de aplicaciones: Docker (2015)