

Adrián Tirado Ramos

1º De DAW

Sistemas Informáticos

Sistemas Operativos

ÍNDICE

PON 2 EJEMPLOS, BUSCANDO EN INTERNET, DE 2 HIPERVISORES NATIVOS Y OTROS 2 ALOJADOS2

DOS EJEMPLOS DE HIPERVISORES NATIVOS SON:2

DOS EJEMPLOS DE HIPERVISORES ALOJADOS SON:2

CITA 10 EJEMPLOS DE DISTRIBUCIONES GNU/LINUX3

DEBIAN3

UBUNTU3

LINUX MINT.....3

RED HAT3

FEDORA3

CENTOS.....3

SUSE3

ARCH LINUX.....3

ZORIN OS.....3

SCIENTIFIC LINUX3

Pon 2 ejemplos, buscando en internet, de 2 hipervisores nativos y otros 2 alojados

Dos ejemplos de hipervisores nativos son:

[VMware ESXi](#): Hipervisor de tipo 1 (software de virtualización) que se ejecuta directamente en el hardware del servidor.

Es uno de los hipervisores más populares y se utiliza en entornos empresariales para virtualizar servidores y aplicaciones críticas.

[Microsoft Hyper-V](#): Hipervisor de tipo 1 (software de virtualización) que se ejecuta directamente en el hardware del servidor.

Es una solución de virtualización de Microsoft que se utiliza en entornos empresariales para virtualizar servidores y aplicaciones.

Se debe de usar en productos como por ejemplo Google play pc que está en su versión beta y hace uso de esta característica de los equipos de windows.

Dos ejemplos de hipervisores alojados son:

[Oracle VirtualBox](#): Hipervisor de tipo 2 (hipervisores hospedados) se ejecuta como una aplicación en un sistema operativo de host, es software gratuito, por lo que puedes usarlo sin ningún pago

Es una solución de virtualización gratuita y de código abierto que se utiliza en entornos de escritorio para virtualizar sistemas operativos y aplicaciones.

[VMware Workstation](#): Hipervisor alojado de tipo 2 (hipervisores hospedados) se ejecuta como una aplicación en un sistema operativo de host.

Es una solución de virtualización de escritorio que se utiliza para virtualizar sistemas operativos y aplicaciones en entornos de desarrollo y pruebas, es de pago, por lo que debes de pagar por hacer uso de él.

Cita 10 ejemplos de distribuciones GNU/Linux

[Debian](#)

Debian es una distribución de Linux estable y 100% libre que se centra en la seguridad y la estabilidad. Utiliza el sistema de paquetes APT y es una de las distribuciones más importantes de GNU/Linux.

[Ubuntu](#)

Ubuntu es una distribución de Linux basada en Debian que se centra en la facilidad de uso y la libertad de uso. Ofrece lanzamientos regulares cada 6 meses y es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux.

[Linux Mint](#)

Linux Mint es una distribución de Linux basada en Ubuntu que se centra en la facilidad de uso y la elegancia. Ofrece una experiencia de usuario similar a la de Windows y es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux.

[Red Hat](#)

Red Hat es una distribución de Linux comercial que se centra en la estabilidad y la flexibilidad. Es una de las distribuciones más recomendadas para empresas y servidores.

[Fedora](#)

Fedora es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la innovación y la tecnología de vanguardia. Es una de las distribuciones más populares de GNU/Linux y es conocida por su enfoque en la última tecnología.

[CentOS](#)

CentOS es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es una distribución popular para servidores y es conocida por su compatibilidad con Red Hat Enterprise Linux.

[SUSE](#)

SUSE es una distribución de Linux comercial que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es una de las distribuciones más recomendadas para empresas y servidores.

[Arch Linux](#)

Arch Linux es una distribución de Linux que se centra en la simplicidad, la elegancia y la personalización. Es una distribución popular entre los usuarios avanzados y es conocida por su enfoque en la simplicidad.

[Zorin OS](#)

Zorin OS es una distribución de Linux basada en Ubuntu que se centra en la facilidad de uso y la elegancia. Ofrece una experiencia de usuario similar a la de Windows y es conocida por su enfoque en la facilidad de uso.

[Scientific Linux](#)

Scientific Linux es una distribución de Linux comunitaria que se centra en la estabilidad y la seguridad. Es un clon binario de Red Hat Enterprise Linux y es popular entre los usuarios que buscan una alternativa gratuita a Red Hat.