

Programas de VMWARE

Data Center Products

- VMware Infrastructure 3 -> Es el "grupo" al que pertenecen todas las apps de abajo.
- VMware ESX Server -> Es el SO de VMWare, un linux modificado, y al que puedes acceder o bien mediante web o bien con el Infrastructure Client.
- VMware VMFS -> Es el sistema de ficheros propio de VMWare: Pro - Maneja ficheros muy grandes Contras - Es muy muy lento a la hora de manejar ficheros, pero claro, no está diseñado para eso.
- VMware Virtual SMP -> Módulo para ESX que permite a una máquina virtual utilizar 2 o más procesadores físicos de la máquina anfitrión.
- VMware VirtualCenter -> Es un SW para Windows que hace de central para varios ESX. Puedes crear grupos de ESX para que trabajen en HA entre ellos, por ejemplo. Y es necesario para realizar ciertas operaciones que en el ESX no aparecen. Me explico, cuando te conectas al Virtual Center con el Infrastructure client, aparecen más opciones para trabajar con los ESX que si te conectas al propio ESX.
- VMware VMotion -> Esta tecnología te permite mover máquinas virtuales de un ESX a otro en caliente. Tiene varios requisitos, como una tarjeta de red a 1000 dedicada y unas cuantas cosillas más.
- VMware HA -> Otra tecnología para ESX que consiste en: si se te cae una máquina física automáticamente la mueve a otro ESX disponible.
- VMware DRS -> Si una máquina virtual está dejando frita al anfitrión la mueve a otro ESX que esté más liviano.
- VMware Consolidated Backup -> Básicamente, hace que las aplicaciones de backup entiendan las máquinas virtuales (el sistema de ficheros vamos...)
- VMware converter -> Convierte máquinas físicas en virtuales
- VMware Sphere -> para crear infraestructuras del tipo nube

Productos para Escritorio

- VMware ACE -> Te permite crear entornos de trabajo al gusto del administrador para ser ejecutados en cualquier PC.
- VMware Virtual Desktop Infrastructure -> Te crea máquinas virtuales a partir de máquinas físicas para su acceso remoto.
- VMware Thinapp -> digamos que es un paquete para virtualizar aplicaciones. Es decir crea una aplicación empaquetada

Productos de Desarrollo

* VMware Workstation * VMTN Subscription -> Knowledge Base de VMware

FREE Virtualization Products

- VMware Player -> Player para máquinas virtuales.
- VMware Server -> Es como un ESX pero con menos funcionalidades que un Workstation.
- VMware VirtualCenter for VMware Server -> Consola de administración central para manejar sistemas ESX

Herramientas free

- <http://www.veeam.com/esxi-monitoring-free.html> herramienta para monitorizar
- <http://www.veeam.com/vmware-esxi-fastscp.html>

From:
<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:vmware:programas&rev=1271074443>

Last update: **2023/01/18 14:23**

