

VMware ESXi 3.5

Aumente la eficacia y la fiabilidad de IT con un hipervisor delgado e integrado en el hardware

INTRODUCCIÓN

VMware ESXi 3.5 es un hipervisor independiente del sistema operativo con tecnología de última generación que facilita el despliegue de la virtualización. Al requerir una configuración mínima, los usuarios pueden empezar a trabajar en cuestión de minutos con un hipervisor para producción que se amplía para ejecutar las aplicaciones que consumen más recursos.

VENTAJAS

- Reduce el tiempo de despliegue de servidores con un hipervisor fácil de usar y de configurar.
- Proporciona una infraestructura de una fiabilidad inigualable, además de reducir los riesgos en materia de seguridad.
- Simplifica la gestión al ser un hipervisor compacto e independiente del sistema operativo.
- Permite crear un sistema operativo completo para el centro de procesamiento de datos virtual sobre la plataforma más sólida del sector.

¿Qué es VMware ESXi 3.5?

VMware ESXi 3.5 es un hipervisor independiente del sistema operativo con tecnología de última generación que facilita el despliegue de la virtualización. Al requerir una configuración mínima, los usuarios pueden empezar a trabajar en cuestión minutos con un hipervisor para producción que se amplía para ejecutar las aplicaciones que consumen más recursos. También está disponible integrado en el hardware del servidor, VMware ESXi habilita un centro de datos "plug-and-play" con seguridad, fiabilidad y capacidad de gestión mejoradas.

¿Cómo funciona VMware ESXi?

Creado a partir de VMware ESX, un hipervisor estable, consolidado y probado en entornos de producción que es líder de mercado, VMware ESXi es la culminación de casi una década de investigación en el diseño de hipervisores. VMware ESXi ofrece el mismo alto rendimiento y escalabilidad en un paquete compacto de 32 MB. (Para obtener una descripción completa de las características y funciones de VMware ESX, visite www.vmware.com/products/vi/esx/).

Con una mínima parte del tamaño de un sistema operativo general, el espacio de 32 MB de VMware ESXi fija una nueva marca en seguridad debido a su menor "superficie de ataque". Este pequeño espacio y su fiabilidad, similar a la del hardware, también permiten integrar VMware ESXi directamente en los servidores x86 estándar del sector. Ahora, los clientes pueden desplegar servidores sin discos asociados a un almacenamiento compartido, eliminando así el componente que más fallos causa, además de reducir las necesidades de energía y de refrigeración.

VMware ESXi funciona con los protocolos de supervisión basados en estándares y se puede gestionar fácilmente de uno en uno con VMware Infrastructure Client. Cuando se incluye en la licencia de una edición de VMware Infrastructure, VMware ESXi es compatible con VMware vCenter Server y la API de VMware Infrastructure para su integración en soluciones de otras empresas.

Innovadora arquitectura de hipervisores delgados

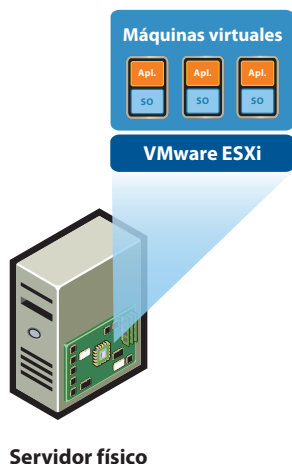
- Diseño independiente del sistema operativo optimizado para el rendimiento de la virtualización.
- Seguridad inigualable gracias a su pequeño tamaño de 32 MB enfocado a la virtualización.

Interfaces intuitivas y valores predeterminados inteligentes

- La puesta en marcha mediante menú y los valores predeterminados inteligentes reducen drásticamente el tiempo de instalación y permiten arrancar el servidor y ejecutar las máquinas virtuales en cuestión de minutos.
- Hardware de servidor "plug-and-play" que permite incorporar de forma inmediata recursos para capacidad bajo demanda.

Actualización sin problemas a VMware Infrastructure 3

- Sencilla actualización de licencia a VMware Infrastructure para admitir la gestión centralizada con vCenter Server y las funciones de la infraestructura virtual como vMotion, Distributed Resource Scheduler y High Availability (HA).



Optimizado para la integración de servidores, VMware ESXi proporciona una seguridad y fiabilidad inigualables.