



Virtualización de servidores y puestos de usuario es una arquitectura de software que permite que más de un sistema operativo se ejecute como invitado en un host de servidor físico específico. Al abstraer el software de servidor de la máquina física de esta forma, el servidor se convierte en una "máquina virtual," separado de la superficie física, si bien el servidor "cree" que se está ejecutando exclusivamente en los recursos de memoria y de procesamiento. Realmente se está ejecutando en una imitación virtual del hardware del servidor.

La virtualización de servidores permite un uso más eficiente de los recursos de TI que antes de la virtualización de servidores, era común tener hardware infrautilizado y sobreutilizado en el mismo centro de datos.

Gracias a la virtualización, se pueden trasladar cargas de trabajo entre máquinas virtuales según su carga. El mismo servidor físico también puede ejecutar varios sistemas operativos y configuraciones de servidores, lo que incrementa aún más la eficiencia.

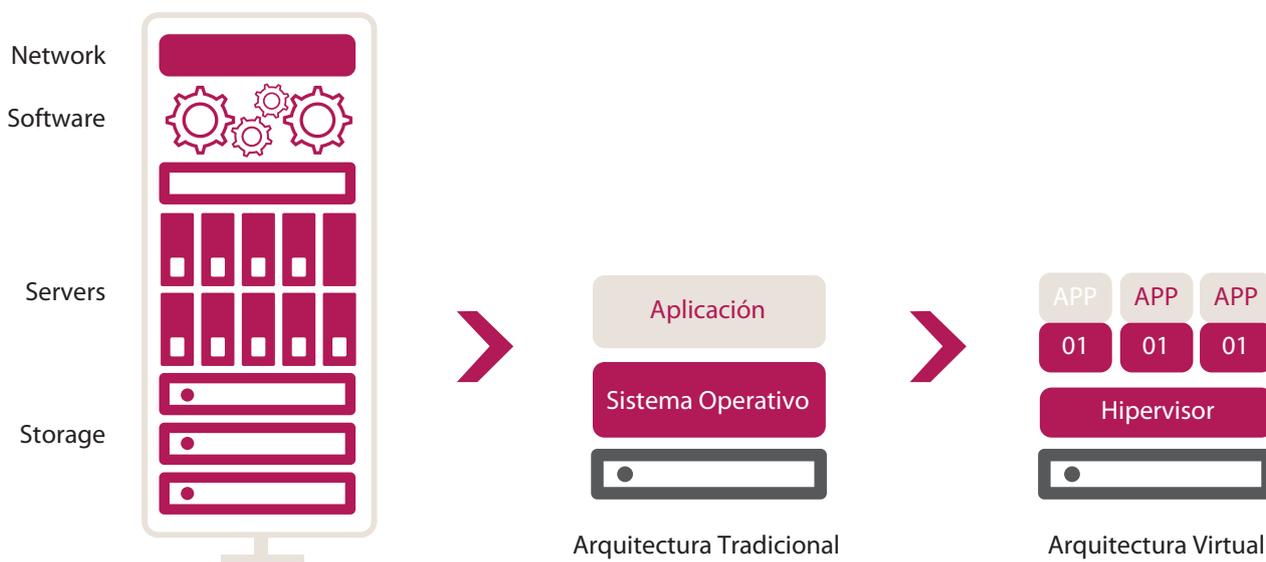
¿POR QUÉ nuestros Servicios de Virtualización?

- ✓ **Virtualización de servidores:** permitir ejecutar varios sistemas operativos en un único servidor físico como máquinas virtuales, mejora la eficiencia general y reduce los costes. Mejorar el rendimiento de las aplicaciones y aumentar la disponibilidad.
- ✓ **Virtualización de escritorios:** ofrecer las aplicaciones y los escritorios virtualizados de forma rápida y sencilla a las sucursales, a los empleados externos y que se encuentran en otros países, y a los trabajadores móviles.
- ✓ **Virtualización de red:** Las redes virtuales cuentan con las mismas características y garantías que las redes físicas, con las ventajas operativas y la independencia del hardware que ofrece la virtualización.
- ✓ **Almacenamiento definido por software:** El almacenamiento definido por software (SDS) es un nuevo enfoque de almacenamiento que hace posible un modelo operativo fundamentalmente más eficiente.

Beneficios:

- Reduce los costes de capital y los gastos operativos.
- Minimiza o elimina los tiempos de inactividad.
- Aumenta la productividad, la eficiencia, la agilidad y la capacidad de respuesta del departamento de TI.
- Implementa aplicaciones y recursos con más rapidez.
- Garantiza la continuidad del negocio y la recuperación ante desastres.
- Simplifica la gestión del centro de datos.
- Crea un auténtico centro de datos definido por software.

Virtualización, el nuevo estilo de IT



Dirigido a todos los sectores:

> Todos.

NUNSYS, tu socio tecnológico, también en **Virtualización**

La virtualización puede mejorar la agilidad, la flexibilidad y la escalabilidad del departamento de TI a la vez que permite disfrutar de unos ahorros importantes. Las cargas de trabajo se implementan más rápido, el rendimiento y la disponibilidad mejoran, y las operaciones se automatizan, con la consiguiente simplificación de la gestión de la infraestructura de TI, que es más fácil de implementar y menos costosa de adquirir y utilizar.

CASOS DE ÉXITO

