

+confiable  
+segura  
+protegida  
+rentable



## Soluciones de Virtualización flexibles y escalables

En Efika creemos en el uso de la virtualización para crear entornos más flexibles y escalables. Nuestros proyectos abarcan la virtualización de aplicaciones, la virtualización del escritorio o puesto de trabajo y la virtualización de los servidores de nuestros clientes.

### Virtualización de servidores

Las tecnologías disponibles en la actualidad nos permite consolidar, dentro de una misma máquina física, varios servidores virtuales. Esto permite ahorros considerables en hardware, energía y en costes de administración y gestión de las máquinas.

La virtualización también posibilita dotar a las infraestructuras de alta disponibilidad y tolerancia a fallos con una inversión muy pequeña.

**“Ahora crear un servidor nuevo para probar una aplicación es cuestión de minutos”** es una de las frases que más escuchamos en boca de nuestros clientes.

Con una plataforma de virtualización y algunas plantillas creadas poner una nueva máquina en marcha se convierte en una tarea de 2 click de ratón.

El conocimiento de las diferentes plataformas de virtualización nos permite realizar tanto proyectos de mejora o ampliación de infraestructuras TI existentes, como la creación de proyectos “llave en mano” desde cero.

### Beneficios

- Aprovechamiento del hardware..
- Reducción de tiempos no funcionales.
- Aumento de la disponibilidad de servicios y programas.
- Previene proactivamente intrusiones para redes cable/Wireless.
- Mejoras en los procesos de copia de seguridad.
- Mejoras en la escalabilidad permitiendo, en cuestión de minutos, aumentar los recursos de un servidor tales como disco duro o memoria.
- Auto-replicación de servidores y balanceo en caso de desastre.
- Aumento de la escalabilidad de servidores conteniendo los costes en hardware.
- Permite mantener software antiguo en una plataforma moderna.
- Reducción del tiempo de puesta en marcha de nuevos servidores.
- Ahorro significativo de costes energéticos (electricidad, aire acondicionado) y de espacio en CPD.

