

## Proyectos de Consolidación de Servidores



Actualmente **ABOX** realiza esta consolidación a través de la virtualización de servidores con **VMware**.

La virtualización de escritorios ( los PC´s de los usuarios ) con el View 4 de VMware y con soluciones bajo Linux y SUN utilizando en este caso los terminales de SUN RAY.

Nuestros Servicios Profesionales y de integración de soluciones, les garantizan el rendimiento y disponibilidad de sus sistemas informáticos.

### Haga mas eficiente su departamento de IT con la Virtualización

La virtualización de servidores, permite mejorar la eficiencia y la disponibilidad de sus servidores y las aplicaciones de su empresa. Los recursos internos son infrutilizados en el modelo tradicional de un servidor, una aplicación, tanto a nivel de infraestructura como de los recursos humanos de su departamento de informática. La consolidación de servidores con VMware, les permite optimizar los recursos de su departamento de IT con una eficiencia no vista hasta ahora. Con VMware vSphere puede disponer de Servidores y de las aplicaciones cuando y donde se necesiten.

### 5 Razones para adoptar la virtualización

**Utilizar los recursos existentes de forma mas eficaz:** Permite utilizar los recursos de los servidores al limite, rompiendo con la formula tradicional de “una aplicación para un servidor”

**Reduce el coste de los servidores y de la infraestructura necesaria:** Con las herramientas de administración disponibles, se reduce el coste de personal, el numero de equipos al explotar sus potencialidades al máximo y permitiendo reducir los coste de electricidad y espacio.

**Incrementa la disponibilidad del hardware y las aplicaciones:** Nos permite crear entornos de alta disponibilidad sin necesidad de grandes inversiones. Ofreciéndonos un entorno donde podemos hacer una migración o una actualización de aplicaciones sin poner en riesgo la continuidad del servicio a los usuarios.

**Mayor flexibilidad:** Nos permite responder de forma rápida a las necesidades de crecimiento e implementación de nuevas aplicaciones y servicios de nuestra empresa. En definitiva da agilidad del departamento de IT para responder a las necesidades de la empresa

**Mejora la administración y la seguridad de los equipos de los usuarios:** Instala, administra y monitorea los equipos de sobre mesa, si se utilizan Thin Clients con el VDI ( Virtual Desktop Infrastructure ) de VMware.

## Virtualización de Escritorios

Cuando ya se dispone de un entorno de servidores virtualizados, podemos abordar como segunda fase de consolidación de toda nuestra informática, la virtualización de los escritorios de los usuarios. VMWare dispone de View 4 como solución para la virtualización de escritorios, esta herramienta nos va a permitir la administración centralidad de los equipos de los usuarios de nuestra red.

- View 4 simplifica la gestión de los escritorios y reduce los costes operativos, permitiendo un amplio control al departamento de IT.
- Gestión avanzada de imágenes de escritorios virtuales
- Seguridad
- Disponibilidad y escalabilidad
- Gestión optimizada de aplicaciones
- Compatibilidad con Windows 7
- Compatible con thin clients.

