NUBES HIBRIDAS

Una nube híbrida es una combinación de uno o más entornos de nube [pública](https://www.redhat.com/es/topics/cloud-computing/what-is-public-cloud) y [privada](https://www.redhat.com/es/topics/cloud-computing/what-is-private-cloud). Es un conjunto de recursos virtuales —desarrollados a partir de hardware que es propiedad de una empresa de terceros y que es administrado por ella, y de hardware que pertenece a la empresa que utiliza la nube— orquestados por software de administración y automatización que permite que los usuarios puedan acceder a los recursos a pedido a través de los portales de autoservicio que reciben el soporte del escalado automático y de la asignación dinámica de recursos.

**Ventajas de estar en la “nube híbrida”**

Según la encuesta realizada por Avana, **compañías de todos los tamaños creen que más de la mitad de sus aplicaciones estarán funcionando en cloud híbrido en un plazo medio de tres años.**Examinemos las ventajas de la adopción por las empresas de la nube híbrida.

– Inversión inicial más moderada

– Contar con [SaaS, PaaS o IaaS](http://www.xatakaon.com/almacenamiento-en-la-nube/cuando-hablamos-de-la-nube-que-es-iaas-paas-saas%22%20%5Co%20%22iaas%2C%20saas%2C%20paas%22%20%5Ct%20%22_blank) bajo demanda.

– Posibilidad de escalar la plataforma todo lo que se quiera sin invertir en infraestructura

– Los administradores de TI pueden decidir qué datos y aplicaciones son más idóneas para la nube privada y cuáles para la nube pública.

– Se minimiza el exceso de capacidad de recursos.

**Desventajas de estar en la “nube híbrida”**

– La confiabilidad de los servicios depende de la capacidad  tecnológica y financiera de los proveedores de servicios en nube.

– La información de la empresa debe recorrer diferentes nodos para llegar a su destino, cada uno de ellos ( y sus canales) son un foco de inseguridad.

– La centralización de las aplicaciones y el almacenamiento de los datos origina una interdependencia de los proveedores de servicios.

