

## Tipos de Cloud Hosting: Público, Privado e Híbrido



**acens**  
.com  
the hosting company

Calle San Rafael, 14  
28108 Alcobendas (Madrid)  
902 90 10 20  
[www.acens.com](http://www.acens.com)



---

En los últimos años se ha hablado mucho sobre el Cloud Hosting o la **nube**, y los beneficios y servicios que este tipo de tecnología aporta a las empresas. Pero el término Cloud puede ser algo confuso para aquellos usuarios que no estén familiarizados con esta tecnología.

**Cloud Hosting** es un modelo de prestaciones de servicios que permite al usuario acceder a un listado de aplicaciones estandarizadas que cubren las necesidades de su negocio, de una forma flexible y adaptativa, pagando únicamente por los recursos consumidos.

Este tipo de tecnología aporta una serie de ventajas a los usuarios. Entre estas ventajas podemos destacar:

- **Reducción de costes.** Gracias a esta tecnología no es necesario hacer un gran desembolso en infraestructura, mantenimiento y servicios, ya que este tipo de servicios se facturan según los recursos utilizados.
- **Accesibilidad.** Existe una independencia del dispositivo y la ubicación del usuario, permite poder acceder al sistema haciendo uso de un navegador web independientemente del sitio donde nos encontremos. Gracias a esto podemos almacenar información en la nube, como el servicio **Cloud Storage** de acens, y poder acceder a esos datos desde cualquier sitio, sin la necesidad de tener que transportarla en DVD, CD o cualquier otro dispositivo.
- **Escalabilidad.** Posiblemente se trate de la principal ventaja que ofrece este tipo de tecnología, ya que está implementada de tal forma que se pueden adquirir más recursos de forma sencilla y totalmente transparente para el cliente, en cualquier momento que lo necesite.
- **Seguridad.** Los datos de los clientes están más seguros ya que de esto se encarga el proveedor del servicio, que siempre dispondrá de mejores niveles de seguridad de los que pueda disponer un usuario.
- **Autoservicio/Autoprovisión.** La otra gran ventaja de los servicios Cloud es que cada cliente puede disponer de la infraestructura On-Demand, sin necesidad de contactar con el proveedor y pasar por 'costosos' procesos de provisión.

Dependiendo del tipo de clientes que pueden hacer uso de ellas, nos podemos encontrar varios tipos distintos de nubes: las nubes públicas, las nubes privadas y las nubes híbridas. Cada una de ellas tiene sus propias características, que veremos a continuación.

## Cloud Hosting Público



El **Cloud Público** es aquel en los que los clientes contratan los recursos que necesitan para sus proyectos, siendo el proveedor del servicio es el responsable del mantenimiento y de la gestión de la infraestructura.

En este modelo el usuario únicamente pagará por los recursos que consuma, pudiendo escalar estos recursos en cualquier momento, tanto a más como a menos. Por poner un ejemplo, un cliente puede empezar con un Cloud Público con 1 vCPU, 2GB de RAM y 100 GB de disco duro, y si dentro de dos meses necesita más memoria RAM, lo podrá ampliar de forma transparente y sin sufrir caídas de su aplicación.

Este tipo de servicios está orientado para aquellos proyectos que tendrán una duración determinada, o que tengan una necesidad de recursos variables a lo largo del tiempo. El Cloud Público responde perfectamente a requerimientos de demanda variables en el tiempo, ya que permite escalar cualquier plataforma tecnológica tanto vertical como horizontalmente, para adaptarla a cada demanda de recursos.

La carga operacional y la seguridad de los datos recae íntegramente sobre el proveedor del hardware y software. Gracias a ello, el Cloud Público tiene un sistema de seguridad muy alto.

## Cloud Hosting Privado



El **Cloud Privado** no comparte infraestructura física con ningún otro cliente, agrupa los servicios y la infraestructura en una red privada, ofreciendo un mayor nivel de seguridad y control. Se basa en la reserva de recursos hardware y software en exclusiva para un usuario, tarifándose en base a reserva y no a uso. Además, escala en base a la incorporación de nuevo hardware.

En este tipo de plataformas todos los recursos son para el usuario, no lo comparte con nadie y él es el encargado de gestionar esos recursos, aunque esta gestión también puede ser llevada por la empresa que ha montado la estructura.

Este tipo de Cloud está pensado para aquella empresa que busca externalizar su departamento tecnológico, pero que quiere seguir teniendo el control completo sobre el equipamiento. También es ideal para empresas que requieren la máxima privacidad y el máximo rendimiento.

## Cloud Hosting Híbrido



El **Cloud Híbrido** es una mezcla de las mejores características de las dos versiones vistas anteriormente.

El cliente gestiona y explota en exclusividad su infraestructura, pero dispone de acceso a los recursos del Cloud Público que gestiona el proveedor del servicio en sus instalaciones, pudiendo ampliar sus recursos en cualquier momento, obteniéndolos de la nube pública.

En esta opción se necesita una inversión inicial menor que en el Cloud Privado, y es una buena opción para empezar a conocer lo mejor de cada tipo de Cloud.

Decantarse por un modelo u otro depende del uso que el cliente le quiera dar, pero para determinar la mejor estructura, os recomendamos que [contactéis con nuestro departamento comercial](#).