**¿Qué es un Servidor VPS y cuáles son sus ventajas?**

Por el contrario, en [**un servidor VPS**](https://axarnet.es/vps), el cliente dispone de un servidor en exclusiva para él, dispone de sus propios recursos de RAM, CPU, disco, Ips, etc. y no es compartido con otros clientes. Estos servidores los ofrecemos tanto en modalidad **administrada** donde nuestro departamento técnico resolverá cualquier problema que tenga con su servidor, actualizaciones, configuraciones, migraciones, etc. También los disponemos en modalidad [**no administrada**](https://axarnet.es/vps-no-administrado), pensado para clientes con muchos conocimientos donde ellos gestionan su propio servidor.  
  
Entonces, ¿cuándo debemos cambiar a un **servidor vps**? Hay múltiples motivos que nos puede llevar a contratar un servidor vps o cambiar de hosting compartido a vps, estos son los principales.

* **Independencia**. Aunque el hosting compartido es muy seguro y los clientes no comparten información entre sí, hay quien prefiere disponer de un servidor privado para sus datos.
* **Crecimiento**. Aunque el hosting compartido soporta mucho tráfico, cuando nuestra web crece en número de visitas, tráfico, recursos de disco, etc, es recomendable cambiar a un servidor vps. Un servidor vps ofrece mucho más rendimiento y tráfico que un servidor de hosting compartido.
* **Ejecución de aplicaciones**. En hosting compartido no es posible ejecutar todo tipo de aplicaciones, en un servidor vps no tendrá limitación para ejecutar la aplicación que desee, siempre que sea compatible con el sistema operativo de su servidor.
* **Personalización.**En hosting compartido, al compartir el servidor con otros clientes, existen limitaciones en cuanto a realizar ajustes a los sitios web. Sin embargo, en un servidor vps, podrá realizar todos los ajustes que necesite para sus sitios webs, no hay limitación en este sentido.

## Diferencia entre hosting y VPS

Una de las grandes dudas de los usuarios a la hora de comenzar un determinado proyecto web tiene que ver con las diferencias que existen entre el alojamiento compartido y el hosting VPS.  
  
Pues bien, en el caso del [hosting compartido,](https://axarnet.es/hosting) se trata de un servidor físico en el cual están alojados los sitios web de varios clientes. No existe ningún tipo de partición ni zona privada; todos los clientes comparten los recursos del servidor, como RAM o CPU, entre otros. De este modo, si el sitio web de un determinado cliente consume una gran cantidad de recursos, el resto de clientes se ven perjudicados.   
En cuanto al [servidor virtual privado, el servidor físico también aloja los sitios web de varios clientes, pero en este caso cada uno de ellos cuenta con su propia “parcela privada” dentro del mismo. De este modo, cada cliente cuenta con sus propios recursos dentro del propio servidor.](https://axarnet.es/vps)

**¿Qué sistemas operativos son los más usados por los servidores web para almacenamiento y gestión en nube de aplicaciones?**

Del inglés cloud storage, el almacenamiento en la nube es un **servicio que nos permite guardar, de forma segura, todo tipo de datos, documentos o archivos en servidores online** que son administrados normalmente por un proveedor de servicio. Esto es lo mismo que decir que estamos “contratando” un **espacio privado de la red** donde almacenamos nuestra información. Y contratar no siempre es sinónimo de pagar por ello, ya que la mayoría de plataformas de almacenamiento que te vamos a presentar disponen de versiones gratuitas, eso sí, con un límite de espacio.

**Los servidores web**

* Microsoft Windows Server
* Linux/Unix.
* NetWare.

**Nube**

* Dropbox
* Google Drive
* OneDrive
* iCloud Drive
* Box