

Hosting y housing web

Donde monto (despliego) mi página web

Cuando decido crear una página web ¿Dónde voy a alojar mis documentos, páginas web, recursos, imágenes, videos, y base de datos?

Tenemos muchas posibilidades:

- Usar un ordenador de mi empresa/casa (DIY)
- Usar un ordenador subcontratado a un tercero (hosting/housing)

Housing

El servicio de Housing consiste básicamente en albergar nuestros servidores en un Data Center externo. Es como alquilar un espacio donde colocamos nuestro ordenador.

La energía eléctrica,

- La refrigeración,
- El espacio para disponer el bastidor y,
- Los enlaces de comunicación dentro del Data Center.



- Webempresa
- Raiola Networks
- Arvixe
- Hostgator (no tiene los servidores en España)
- 1 and 1 (nada recomendable por el servicio técnico)
- Hostalia
- Strato
- Dinahosting
- Y otros muchos (algunos de ellos gratuitos)
Hostinger (gratis...)

Ángel González M.

Hosting

El servicio de Hosting es el **conjunto** de **servicios** que podemos contratar para gestionar nuestro bastidor de servidores.

- Alquiler de servidores dedicados,
- Administración de aplicaciones (Sistema Operativo, Servidor de web, Correo electrónico, Base de datos, ...)
- Copias de seguridad (diarias, semanales, ...)
- Monitorización del rendimiento de los servidores,
- Gestión del Antivirus/Spam y Firewall compartido.

Usar un ordenador de mi empresa/casa

PROS

- Los datos de mi página y los datos de mi base de datos estarán guardados en mi empresa.
- No me costará dinero.
- Tendré todo el control sobre lo que puedo instalar en ellos

CONTRAS

- Tendré mucho que hacer, ya que todo lo tendré que configurar e instalar yo: mysql (servidor de base de datos), apache(servidor web), etc, etc
- Tendré que tener todo muy controlado, seguridad, protección frente a catástrofes/hackers, copias de seguridad, ...
- Tendré que contratar un ancho de banda adecuado a la carga que mi página web va a tener.
- Tendré que tener un ordenador encendido 24/365

Usar un ordenador subcontratado a un tercero (hosting/housing)

PROS

- El trabajo que tendré que hacer será mínimo porque todo ya estará montado y preparado.
- La web estará alojada en un servidor seguro, bien protegido frente a ataques de hackers o a posibles catástrofes (o eso pensamos)

CONTRAS

- Los datos de mi página y los datos de mi base de datos estarán guardados en un sitio externo a mi empresa
- Seguramente no lo harán pero... esta empresa podría espiar mi información
- Aunque los hay gratuitos, seguramente tendré que gastar dinero.
- El punto más problemático será sin duda el servicio técnico, seguramente si hay problemas me costará que el servicio técnico responda adecuadamente.
- Decidir cuál es el mejor, o el adecuado.

Ángel González M.

Cosas a tener en cuenta cuando contrato un hosting

- Precio al mes o año
- Cuántos dominios nos dan
- Cuánto espacio en disco nos dan
- Cuánta tasa de transferencia al mes nos dan
- Cuántas cuentas de bases de datos nos proporcionan
- Cuántas cuentas de correo nos dan
- Si va montado sobre un Linux o un Windows
- Si admite tecnologías (del lado del servidor) como Php, Asp, Java, etc
- Qué características (potencia) de servidor nos ofrecen: memoria Ram, procesador, etc
- Si el servidor que nos venden es compartido por otros (hosting virtual) o es solo para nosotros
- Si está en España o fuera
- Si tiene soporte gratuito
- Si posee la utilizar de instalar aplicaciones web con un solo clic
- Qué características de seguridad nos ofrecen