



() nominalia

Nominalia
Ebook núm. 4

Quin és el hosting ideal per al teu web?



ÍNDEX

- 3** Què és un hosting?
- 4** Aspectes a tenir en compte a l'hora de contractar un hosting
- 7** Tipus d'allotjament web
- 8** Quins serveis ofereixen els hostings
- 10** Abans de contractar un hosting, fixa't en...
- 11** El hosting i el SEO
- 12** Si necessites un bon hosting ... Nominalia!

Què és un hosting?

Encara que avui dia tot a internet és accessible des de qualsevol part, els llocs web necessiten un suport físic on existir: el hosting.

Quan decideixes crear una pàgina web, hi ha dues accions imprescindibles: registrar un domini i contractar un hosting.

Hosting ve de la paraula anglesa host, que significa amfitrió. El hosting és l'amfitrió de la nostra pàgina web, el lloc on s'allotja perquè tothom tingui accés a ella en qualsevol moment.

Contractar una hosting vol dir llogar un espai en un servidor per emmagatzemar tots els arxius i dades necessàries perquè el teu web funcioni correctament. Aquest servidor és un ordinador físic que treballa ininterrompudament perquè qualsevol persona en qualsevol moment pugui accedir al teu web.

D'aquesta manera, cada vegada que algú escriu el nom del teu domini a la barra del navegador, el hosting transfereix els arxius necessaris perquè tothom que es connecti al teu web en aquest moment pugui visualitzar-ne el contingut.

Fent un símil, el hosting és com l'oficina que llogues per al teu negoci en un edifici, que seria el servidor. Imaginem-nos aquest servidor com un gratacel on cadascuna de les seves oficines és un hosting. De fet, el nom tècnic d'aquest tipus d'allotjament web és hosting compartit, ja que els diferents hostings comparteixen els recursos totals de servidor, de la mateixa manera que moltes oficines comparteixen els recursos de l'edifici com ara la recepció, la cantina o els lavabos.

En la teva parcel·la de hosting (la teva oficina) guardes tot el necessari perquè el teu web funcioni: bases de dades, imatges, contingut, contactes, etc. En aquest símil, l'adreça de l'oficina seria el teu domini i el carrer o ciutat on es troba ubicada seria internet.

L'empresa proveïdora de serveis de hosting és responsable que el servidor que allotja el teu web treballi sense parar les 24 hores del dia, de protegir el teu web d'atacs maliciosos securitzant el servidor contra amenaces i de transferir correctament tot el contingut als visitants. A més a més, les empreses proveïdores de hosting solen oferir altres serveis als seus clients, com ara paquets d'adreces d'email corporatives, certificats SSL, dominis i, per descomptat, un servei de suport tècnic.

Aspectes que cal tenir en compte a l'hora de contractar un hosting

Per decidir quin tipus de hosting hauries contractar, és important reflexionar sobre les característiques del teu lloc web.

L'espai que ocupa el teu web



No és el mateix un bloc personal que una botiga online amb més de 3.000 productes. Quantes pàgines té el teu web i quina mana de contingut hi pujaràs? Depenent dels GB que ocupi el teu web, necessitaràs un pla de hosting més o menys potent.

La quantitat de visites simultànies que rep



Com més persones visitin el teu lloc web alhora, més potent ha de ser el servidor per poder enviar el contingut a tots els usuaris simultàniament.

Número de webs i bústies de correu que hi vols allotjar



Segons la natura del teu negoci, pot ser que tinguis més d'un web i que necessitis més o menys bústies de correu. Com més webs i comptes d'email tinguis, més espai necessitaràs al hosting.

Analitza el comportament del teu web durant l'any



Es recomendable hacer una previsión y un análisis del comportamiento de tu web durante el año. ¿Cuántas visitas prevés al mes? ¿Tienes mucho contenido que subir? ¿Hay momentos del año en que tienes picos de visitas, como en Navidad o Black Friday?

Tipus d'allotjament web

Un cop hagi pensat en els aspectes que hem esmentat abans, tens diverses opcions d'allotjament web en funció de les teves necessitats.

Seguint amb l'analogia del principi, contractar un hosting és com llogar una oficina per al teu web en un edifici. Hi ha diferents modalitats:

Hosting compartit

És la modalitat de hosting més comú i també la més econòmica.

Es tracta de compartir d'allotjament web amb altres clients. Es comparteixen els recursos del servidor: memòria RAM, espai al disc dur, CPU (processador), transferència mensual, bases de dades, amplada de banda, IP, etc.

Aquesta mena de hostings es troben en un servidor preconfigurat sobre el qual l'usuari té poc control, ja que l'estructura del servidor està configurada i supervisada per l'empresa proveïdora del hosting.

Cal destacar que, com que els recursos comuns són compartits, si un dels webs allotjats en un hosting rep un augment sobtat de trànsit, la resta de hostings se'n poden ressentir i notar un alentiment del servei. És a dir, que un abús de recursos per part d'un usuari pot perjudicar els altres usuaris de servidor.

Seguint amb l'analogia de les oficines, si una oficina decideix ocupar alhora la cantina de la seva planta amb tots els seus treballadors, els empleats de les altres oficines de la planta es veuran perjudicats pel fet de no poder fer servir la cantina, un recurs que comparteixen totes les oficines.

Ideal per a: petites i mitjanes empreses i webs personals.

Tipus d'allotjament web

Servidor Virtual (VPS)

VPS és l'acrònim de Servidor Virtual Privat. En aquesta modalitat d'allotjament web, segueixes compartint el servidor amb altres usuaris, però en una partició separada, per la qual cosa disposes dels teus propis recursos i no els comparteixes amb els altres hostings.

Seria com llogar tota una planta de l'edifici d'oficines, on comparteixes el servidor central (l'edifici), però no els recursos, perquè tens una quantitat assignada de recursos i memòria exclusiva per a tu (tots els lavabos de la planta són per a tu i no els comparteixes amb les empreses d'altres plantes).

Aquesta mena de hosting normalment té un preu superior al del hosting compartit. Per altra banda, el VPS també és més personalitzable i el trànsit d'altres webs no pot impactar en el funcionament del teu web.

Ideal per a: empreses mitjanes amb diverses pàgines web, amb trànsit creixent i/o botigues virtuals

Hosting al núvol

En aquesta mena de hostings, el teu web no té un espai concret delimitat, sinó que la informació es desa en diversos servidors. Quan algun d'ells està ocupat o té alguna incidència, la informació es replica en un altre servidor.

Això permet augmentar i reduir la potència de l'allotjament web segons les teves necessitats, per tant, és un sistema totalment escalable.

Aquesta modalitat de servidor té l'avantatge que les fallades no afecten el lloc web, perquè es troba allotjat en diversos servidors. A més, els recursos s'assignen en funció de la demanda, així que si el teu web té un pic de visites durant una temporada, el servidor ho assumeix tranquil·lament. No obstant això, es paga sobre l'ús que es fa de servidor, que és difícil de calcular.

Ideal per: llocs web que alternen temporades de volums de visites molt alts amb temporades amb volum més baixos.

Tipus d'allotjament web

Servidor dedicat

És l'opció que té un preu més elevat.

Amb un servidor dedicat tens tot un servidor físic exclusivament per a tu, on tu gestiones de manera totalment autònoma els teus llocs web i altres continguts.

Seria com si compressis comprar l'edifici d'oficines sencer, on tens plena autonomia i llibertat en l'administració dels recursos.

Amb un servidor dedicat pots configurar el sistema i l'entorn dels hostings com vulguis i disposes de manera exclusiva de tots els recursos de la màquina. Ara bé, per disposar d'un servidor dedicat cal comptar amb l'ajuda de professionals amb coneixements avançats en administració de servidors.

Ideal per a: grans empreses amb webs de molt de trànsit



Quins serveis ofereixen els hostings

A part d'allotjar el contingut del teu web, de hosting s'encarrega de gestionar altres serveis. Encara que varien segons l'allotjament que triïs, els plans de hosting normalment inclouen:



Certificats SSL

Un certificat SSL és una signatura digital que certifica l'autenticitat d'un web i que encripta la informació que s'envia entre el servidor i la persona que està navegant pel nostre web, protegint-la contra robatoris de dades. El certificat de seguretat també mostra als usuaris que el web és segur i que pot deixar-hi les dades i comprar-hi perquè es troba en un entorn protegit.



Email corporatiu

En general, el hosting tiene un espacio donde almacena En general, el hosting té un espai on emmagatzema els emails i que es poden descarregar des de qualsevol dispositiu.



Bases de dades

Els plans de hosting inclouen diversos GB d'espai per allotjar tota la informació relacionada amb els teus llocs web.



Còpies de seguretat automàtiques del lloc web

De forma periòdica el hosting fa còpies de seguretat automàtiques del lloc web.



Servei de suport tècnic

El proveïdor de hosting ha de posar a disposició del client un servei de suport tècnic per telèfon, xat o email (o pels tres canals alhora) per solucionar possibles incidències o simplement atendre les consultes dels usuaris.



Instal·lació de software

La majoria ofereix la instal·lació de software com ara WordPress, PrestaShop o Drupal i molts CMS més.



Registre i transferència de dominis

Normalment els serveis de hosting inclouen el registre d'un o diversos dominis gratuïts i la transferència de dominis de la nostra propietat a servidor.

Abans de contractar un hosting, fixa't en...

> Que sigui segur

El hosting ha de protegir les teves dades i les dels usuaris que naveguen pel teu web i evitar qualsevol perill. Per això, ha d'escanejar contínuament el teu web a la cerca de vulnerabilitats i amenaces com ara malwares i atacs de hackers.

El hosting que contractis hauria d'incorporar filtres antispam i disposar del software actualitzat per evitar vulnerabilitats que podrien ser aprofitades per pirates informàtics.

> Comptar amb l'espai necessari

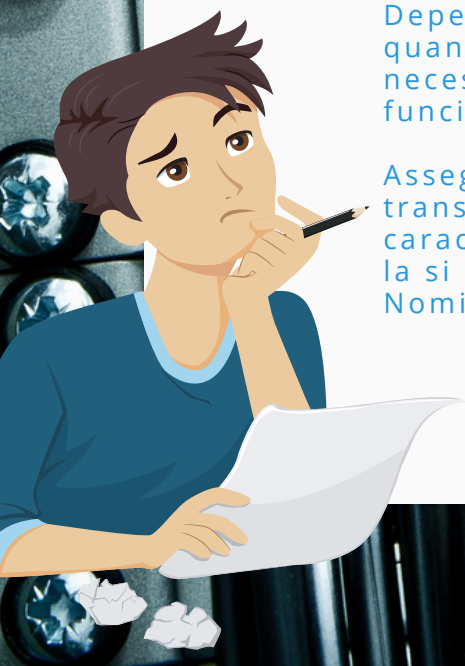
Assegura't que disposes de l'espai necessari per al teu web i també per poder ampliar-lo en un futur.

> Transferència o càrrega mensual

La transferència o càrrega mensual és la quantitat d'informació que el teu hosting pot enviar i rebre cada mes. Això inclou el tràfic del teu web, l'ús del correu electrònic i l'ús del protocol de transferència d'arxius, és a dir, els arxius que pugis al teu hosting i que els visitants es descarreguin.

Depenent del nombre de pàgines que tingui el teu web, de la quantitat de visites i del tipus de contingut que hi allotgis, necessitaràs més o menys quota de transferència. Aquesta funció es reinicia cada mes.

Assegura't de contractar un pla de hosting amb una transferència mensual suficient tenint en compte les característiques del teu web i que t'ofereixi l'opció d'ampliar-la si et cal més endavant. Algunes empreses de hosting, com Nominalia, donen l'opció de transferència il·limitada.



Abans de contractar un hosting, fixa't en...



Velocitat de càrrega

La velocitat de càrrega és el temps que triga una pàgina web en carregar-se. El temps depèn de diversos factors com la mida de les imatges i els arxius que contingui, però també de la potència del hosting.

Entre els factors relacionats amb el hosting que afecten a la velocitat de càrrega, hi ha la localització del servidor -com més a prop estigui, més ràpid- i la seva configuració: el sistema operatiu emprat, la memòria RAM i la velocitat del disc dur.



Un tauler de control intuïtiu

El tauler de control és la interfície que et permet administrar la infraestructura del teu allotjament web. Des del tauler de control gestiones tots els aspectes del teu web: arxius, còpia de seguretat, correus, bases de dades, WordPress ...

Aquest ha de ser intuïtiu i fàcil d'utilitzar. La majoria de proveïdors ofereixen el servei de hosting amb els taulers de gestió cPanel o Plesk.



Garantia de disponibilitat

Els proveïdors de hosting, en general, garanteixen que el teu web estarà disponible com a mínim un 99,5% o un 99,9% del temps.



Suport tècnic els 365 dies de l'any i en la teva llengua

Si mai tens una incidència, et serà molt útil poder comptar amb un servei de suport ràpid, eficient, personalitzat i en la teva pròpia llengua.



Migració sense pèrdua de dades

Abans de contractar un servei d'allotjament web, comprova que et permeti fer una migració web a baix cost i sense pèrdua de dades per si fos necessari en el futur.

El hosting i el SEO

El hosting que contractis pot afectar al posicionament del teu web als cercadors. El motiu és que un dels factors que Google té en compte a l'hora de posicionar les pàgines web és el temps de transferència i de càrrega.

Per això, es recomana contractar sempre hostings amb bones prestacions i en un proveïdor sòlid i experimentat. També és recomanable reduir el pes dels continguts del web per disminuir-ne el temps de càrrega (cosa que es pot resoldre pujant imatges amb qualitat web, per exemple).

Si necessites un bon hosting... Nominalia!

Si necessites un bon hosting per al teu web, Nominalia t'ofereix múltiples plans d'allotjament compartit al millor preu, així com servidors VPS, cloud i dedicats.

Totes les opcions de hosting inclouen el registre de dominis, certificat SSL, transferència il·limitada, espai suficient per al teu web, cPanel, suport tècnic i còpies de seguretat periòdiques.

Visita nominalia.com/hosting per a més informació!

GRÀCIES!

Ens pots trobar a:



WEB
nominalia.com



FACEBOOK
facebook.com/nominalia



INSTAGRAM
[@nominalia_internet](https://www.instagram.com/nominalia_internet)



TWITTER
[@nominalia](https://twitter.com/nominalia)