CRÉATION D'UN SITE WEB AVEC WORDPRESS



Cours n° 14:

L' hébergement de votre site web

- > Acheter votre nom de domaine
- Comment choisir hébergeur

Sauvegarder / Restaurer.

Le plugin UpdraftPlus Backup

Migrer le site local chez l'hébergeur

> Le plugin Duplicator



Le 21 juin 2018



Enregistrer votre nom de domaine



Introduction



La mise en ligne d'un site web implique deux étapes essentielles :

- L'enregistrement du nom de domaine.
 - Le nom de domaine correspond à l'adresse Web qui permet à un internaute d'arriver sur votre site. Exemples : fnac.fr , rueducommerce.fr , paris.fr.
 - Vérifier sa disponibilité : https://www.afnic.fr
 - Choisir le bureau d'enregistrement : https://www.afnic.fr
- Le choix de l'hébergeur.
 - L'hébergement correspond à un espace sur un disque dur d'un ordinateur (serveur) qui est toujours allumé et relié au réseau Internet par une connexion permanente et à un débit très élevé et garanti.

Qu'est-ce qu'un nom de domaine?



Le nom de domaine est une des clés indispensables de l'internet. Il est utilisé dans l'ensemble des services (web, messagerie, etc.).

Prenons l'exemple d'une société nommée « easy-concept » :

- > l'adresse de son site web est : http://www.easy-concept.com,
- > sa messagerie électronique est : contact@easy-concept.com.

Dans toutes ces adresses, il y a une partie commune :



easy-concept = le nom de domaine.

Comment choisir un nom de domaine?



Les pièges à éviter. Les règles à respecter.

Prenez le temps de bien choisir votre nom de domaine avant sa création, car il va vous représenter sur le web.

Un nom de domaine n'est pas que la traduction d'une adresse IP en une suite de caractères plus facile à retenir.

C'est aussi le premier contact avec vos correspondants.

Patronyme, raison sociale ou association de mots clés, un nom de domaine est forcément porteur de sens et contribuera à mettre en avant une idée ou une identité.

Structure d'un nom de domaine



Un nom de domaine est constitué :

- > d'un nom (celui d'une société, d'une marque, d'une association, d'un particulier...),
- > d'une extension (TLD Top Level Domain): .fr, .de, .ca, .jp, .net, .com, .org, etc.

Charte de nommage:

Sont admis au titre de noms de domaine les caractères alphanumériques suivants : a, à, á, â, ã, å, æ, b, c, ç, d, e, è, é, ê, ë, f, g, h, i, ì, í, î, ï, j, k, l, m, n, ñ, o, ò, ó, ô, õ, ö, œ, p, q, r, s, t, u, ù, ú, û, ü, v, w, x, y, ý, ÿ, z, ß, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, - (signe moins).

Ne peuvent être enregistrés les noms de domaine :

- débutant ou se terminant par un tiret « » ,
- > d'une longueur supérieure à 63 caractères.

Conseils pour le choix de votre nom de domaine



Un nom de domaine doit être choisi comme l'on choisit une marque, ou un nom pour une entreprise. Préférez un nom de domaine court 2 syllabes (moins de 10 lettres), plus facile à retenir pour les utilisateurs.

Assurez-vous que votre nom de domaine soit disponible dans un maximum d'extension (.com, .fr, .es...), ce serait dommage qu'un concurrent ait votre nom de domaine sur une autre extension.

Choisissez la bonne extension principale de votre site web, en fonction du pays sur lequel vous souhaitez être référencé. Un .com sera généraliste mais si votre site est destiné au public français par exemple, préférez un .fr, les moteurs de recherche identifieront la langue plus facilement.

Une fois votre nom de domaine acheté, pensez à effectuer un mini-site (1 page de // présentation, 1 page contact, 1 page inscription à une newsletter...), en attendant le développement de votre site web officiel.

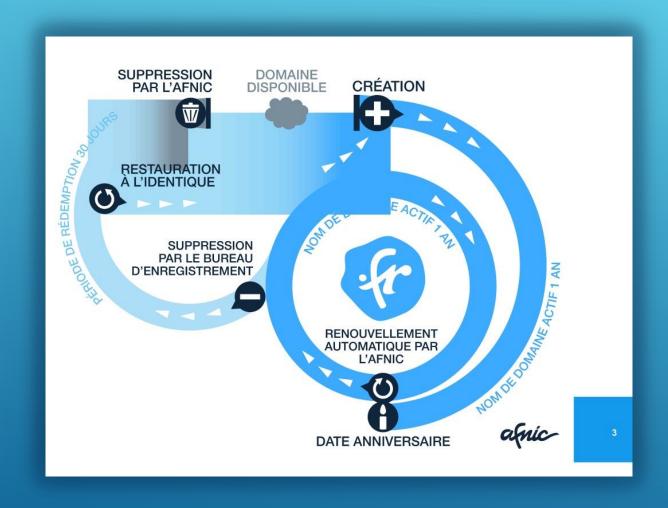
Une extension adéquate. Que choisir? .fr? .com? .org?



Le choix de l'extension de votre nom de domaine est très important. Selon votre choix, vous lui donnerez une connotation particulière :

- .com est l'extension internationale par excellence. Elle stipule que votre site a une vocation commerciale.
- fr. lu .es , ces extensions précisent à votre visiteur que votre activité se déroule dans un pays particulier, sans pour autant interdire l'export, bien entendu! Elles permettent également de rassurer vos prospects nationaux. Elles offrent enfin l'avantage de bien vous référencer dans les moteurs de recherche nationaux (google.be, google.fr...). Il est bon de savoir que l'obtention de certaines de ces extensions sont conditionnées à la délivrance de documents.
- .eu est l'extension officielle des pays de l'Union Européenne. Elle est ouverte à toute personne ou entreprise justifiant d'une adresse valide dans l'un des pays membres, même si peu de société en font usage dans le cadre de leur communication.
- org est l'extension utilisée par les organisations et associations.











□ ☆ support	Société Ovh : Fermeture du site p.fr - SAS OVH	- http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100 Roubaix Le 2016-	01:44
□ ☆ support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100	12 nov.
□ ☆ support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 5910(9 nov.
□ ☆ support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100	5 nov.
□ ☆ support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100	28 oct.
□ ☆ support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100	13 oct.
support	Société Ovh : renouvellement de vos services -	SAS OVH - http://www.ovh.com 2 rue Kellermann BP 80157 59100	13 sept.



Le 2016-11-13 01:44:26,
Cher(e) Client(e),
Notre système de relance a détecté que votre compte est expiré et ceci malgré les relances que vous avez reçues.
Votre site fr' est donc suspendu.
Pour rouvrir le site, il vous suffit:
1) De vous rendre a l'adresse :
https://www.ovh.com/fr/cgi-bin/fr/c
D'effectuer le règlement par carte bancaire ou chèque bancaire à l'ordre d'OVH.
La facture acquittée vous parviendra sous peu, signalant le renouvellement de votre redevance pour la période choisie.
IMPORTANT:
En cas de non règlement sous 15 jours le site sera DÉFINITIVEMENT effacé.
Pour toute information complémentaire, contactez-nous : https://www.ovh.com/fr/support
Cordialement,

12

À qui appartient quel nom de domaine?



Vous voulez enregistrer un nom de domaine, mais avez remarqué que celui-ci est déjà pris ? Grâce au service Whois, vous pouvez découvrir en un clin d'œil qui en est le propriétaire.

Whois (de l'anglais who is ?) est un service de recherche fourni par les registres de noms de domaine permettant d'obtenir des informations sur un nom de domaine.

Exemples de sites Web fournissant un service whois:

- Afnic: le site officiel pour les whois sur les domaines en .fr
- ➤ Whois.net : Whois domaines sur 90 TLD

À propos de l'Afnic :



L'Afnic est le registre des noms de domaine .fr (France), .re (Île de la Réunion), .yt (Mayotte), .wf (Wallis et Futuna), .tf (Terres Australes et Antarctiques), .pm (Saint-Pierre et Miquelon).

L'Afnic se positionne également comme fournisseurs de solutions techniques et de services de registre.

L'Afnic - Association Française pour le Nommage Internet en Coopération - est composée d'acteurs publics et privés : représentants des pouvoirs publics, utilisateurs et prestataires de services Internet (bureaux d'enregistrement).

Elle est à but non lucratif.

Si vous voulez en savoir un peu plus sur l'ICANN: http://www.slate.fr/story/101845/icann



Comment choisir votre hébergeur ?



Comment choisir son hébergeur?



Afin de rendre disponible un site web 24/24H il est nécessaire qu'il soit hébergé sur un serveur relié en permanence à Internet. Afin de rendre un service de qualité aux visiteurs, il est conseillé de recourir aux services d'une société proposant l'hébergement du site web sur des serveurs spécialisés connectés en permanence à internet à très haut débit.

Le marché de l'hébergement de sites dans le monde est extrêmement mouvementé. La concurrence est très rude, et de nombreuses sociétés d'hébergement se créent...ou disparaissent.

Il existe plus d'une centaine de sociétés proposant des services d'hébergement internet en France et dans les pays francophones. Faire son choix n'est pas une mince affaire.

Comment choisir son hébergeur?



Il existe un nombre important de solutions et d'offres d'hébergement pour les sites WordPress (hébergement gratuit, serveur mutualisé, VPS, serveur dédié, VPS, le cloud et les offre spécifiques WordPress, WP SERVEUR, WP Engine...).

Il est facile de s'y perdre quand on n'est pas un expert du sujet.

Pour y voir plus clair, on va étudier les 5 familles d'hébergement possibles.

On verra que le choix de la solution d'hébergement se fera selon vos besoins réels.

Les types d'hébergement : l'hébergement mutualisé



L'hébergement mutualisé consiste à héberger plusieurs sites web sur un seul et même serveur. Il s'agit d'une solution relativement économique permettant de bénéficier d'un service de qualité à un prix modeste.

Ce type de formule propose donc un serveur avec une configuration donnée et une offre logicielle (serveur, bases de données, comptes de messagerie, serveur de listes de diffusion, etc.) ainsi qu'un espace de stockage bien défini.

En hébergement mutualisé, vous êtes limité en bande passante.

Un hébergement mutualisé est idéal pour les sites à petit et moyen trafic, ne demandant pas trop de requêtes vers les bases de données.

Mais si vous êtes victime de votre succès, il va falloir songer à passer sur des solutions plus adaptées à une forte audience évidemment plus coûteuses!

Les types d'hébergement : l'hébergement mutualisé



En optant pour un serveur mutualisé, vous serez rapidement limité si votre site gagne en audience.

Néanmoins, il peut s'avérer pertinent au début du lancement du site et si vous prévoyez une montée en charge assez lente.

Les offres mutualisées sont les plus intéressantes niveau prix.

http://www.o2switch.fr https://www.ovh.com https://www.gandi.net

Les types d'hébergement : l'hébergement dédié



L'hébergement dédié consiste à mettre à disposition du client un serveur complet.

Si vous avez un fort trafic et que votre site demande énormément de consommation en bande passante il est recommandé d'opter pour un serveur dédié. Vous êtes seul sur le système et vous installez toutes les applications que vous voulez.

Ces offres ont les inconvénients de leurs avantages : c'est vous qui devez vous charger comme un grand de la configuration et de la maintenance.

Ce qui suppose des compétences techniques...ou de faire appel à un prestataire.

Les types d'hébergement : Serveur virtuel (VPS)



Intéressant pour les sites de tailles moyennes

Le serveur virtuel VPS (Virtual Private Server) est en quelque sorte un mixte entre serveur mutualisé et serveur dédié.

Le serveur virtuel se rapproche du serveur mutualisé dans la mesure où vous louez une partie seulement d'un serveur physique. Vous n'avez pas un serveur à vous tout seul. Mais dans le VPS, les ressources du serveur physique sont réparties entre plusieurs serveurs virtuels configurables individuellement.

En clair, c'est « comme si » vous aviez un serveur à vous tout seul. En cela, l'hébergement VPS se rapproche de l'hébergement dédié : vous avez la main sur la configuration de votre serveur virtuel et des modules.

Ce qui suppose un peu plus de compétences techniques que pour l'hébergement mutualisé.

Les types d'hébergement : Serveur virtuel (VPS)



En effet, avec un VPS vous devrez configurer votre serveur de A à Z. En clair, il faudra entrer des instructions en ligne de commande pour installer et configurer des modules (Apache, PHP, PHPMyAdmin, etc).

Sur un hébergement mutualisé, tout est déjà configuré pour vous. Tout est donc transparent. Avec un VPS, il faut mettre les mains dans le cambouis.

Concrètement, le serveur physique possède un logiciel qui permet de créer plusieurs serveurs indépendants.

Étant donné que ces « sous-serveurs » n'existent pas réellement, on dit qu'ils sont virtuels. Un des avantages du VPS est que l'on peut faire évoluer son offre sans trop de complexité

Si vous avez besoin de plus de ressources (espace disque, puissance de calcul, mémoire vive, etc), il suffit d'en allouer plus au niveau de la console d'administration.

Les types d'hébergement : Serveur virtuel (VPS)



A noter que certains hébergeurs proposent des serveurs virtuels préconfigurés, qui facilitent les choses pour les novices.

Remarque: Avec un serveur VPS, vous pouvez moduler la quantité de ressources qui vous est allouée pour la faire correspondre à vos besoins réels. L'hébergement VPS offre une bonne souplesse.

Le serveur VPS est recommandé pour les sites qui sont (devenus) trop gros pour être hébergés sur serveur mutualisé.

Les types d'hébergement : l'hébergement gratuit



Les fournisseurs d'accès à internet proposent généralement dans leur offre une formule d'hébergement de site web avec un espace de stockage assez limité.

Il existe ainsi un grand nombre de sites offrant de tels services gratuits, mais il est essentiel de regarder en détails les conditions dans lesquelles le service est rendu.

D'autre part le temps d'accès à ce genre de service est plutôt moyen.

La disponibilité du site web n'est pas garantie et donc les moteurs de recherche n'aimant pas voir un site inaccessible votre site sera pénalisé dans son positionnement dans le référencement.

http://www.webou.net/, https://www.olympe.in, http://www.hebfree.org

Les types d'hébergement : spécialisé WordPress



Certains hébergeurs proposent des offres spécialement conçues pour des sites utilisant WordPress.

https://www.codeur.com/blog/hebergeurs-web-special-wordpress/?utm_source=Newsletter+Blog+Codeur.com&utm_campaign=ebe756f436-RSS_BLOG_CODEUR&utm_medium=email&utm_term=0_d28aa1e00c-ebe756f436-190869033

Concrètement, ces offres comprennent des choses qui vont beaucoup plus loin que ce que propose un hébergeur classique (quelque soit le type d'hébergement).

Les hébergeurs spécialisés WordPress mettent en place une infrastructure qui a pour but de rendre votre site WordPress plus performant et mieux sécurisé qu'avec un hébergement classique.

En gros, vous ne vous souciez de rien (sauf de publier du contenu intéressant sur votre site).

25

Les types d'hébergement : Conclusion



Quels sont vos besoins (réels) en matière de performance / de montée en charge ?

Plus un hébergement est performant, plus son prix est élevé. C'est assez logique. Bien sûr, tout le monde aimerait avoir un site optimisé aux petits oignons, avec un temps de réponse serveur inférieur à 0,1 seconde et la capacité de passer de 1 000 à 100 000 visiteurs en une journée. Mais est-ce vraiment utile d'avoir un hébergement ultraperformant pour héberger un site vitrine de 15 pages ?

Dans le choix de l'hébergement l'essentiel, c'est de trouver l'hébergement qui correspond le plus à votre site et à son développement prévisionnel à moyen terme, et bien sûr avec le meilleur rapport qualité/prix.

Pour récapituler, si vous débutez je vous conseille de prendre un hébergement mutualisé. Cela vous permettra de vous faire la main sans trop dépenser.

Lorsque votre site gagnera en notoriété, vous pourrez passer à des offres donnant accès à plus de ressources.



Sauvegarder son site WordPress



27



Sauvegarder son site WordPress est une nécessité absolue.

Vous avez passé tellement de temps à configurer votre site, à écrire des articles, qu'il serait vraiment dommage de tout perdre...

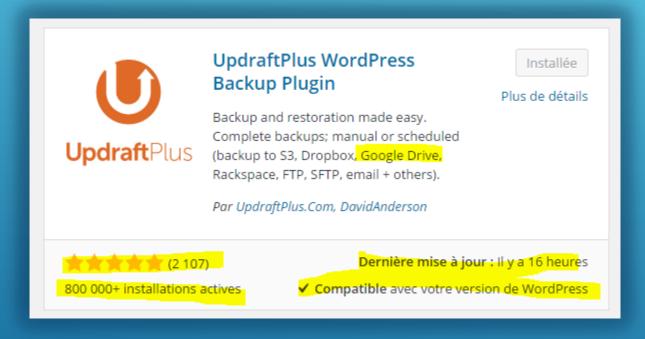
D'autant qu'il existe un moyen très simple pour sauvegarder efficacement votre WordPress. La meilleure solution reste de sauvegarder son site et sa base de données toutes les semaines. Ainsi, au moindre problème, vous pouvez toujours le réinstaller tel qu'il était à la dernière sauvegarde.

Vous avez 2 possibilités :

- Sauvegardez manuellement le contenu de votre installation WordPress et de votre base de données,
- Utilisez un plugin pour WordPress qui fera tout le boulot à votre place et à la fréquence que vous aurez programmée.



Le plugin UpdraftPlus Backup



Le 08 juin 2016



Après son installation, activez-le. Puis allez dans le menu Updraft. Il est situé dans le menu latéral de votre zone admin WordPress dans Réglages.

Une fois lancé vous trouverez "Sauvegarder maintenant" pour planifier une sauvegarde une fois, et il y a le bouton "Restaurer" pour restaurer l'une des sauvegardes disponibles et Cloner / Migrer option payante.

Current Status Existing Ba	ackups (0) Réglages Debugging / Expert Tools			
S'abonner au blog UpdraftPlus pour bénéficier d'offres exclusives et des dernières actualités - Lien vers le blog - Lien RSS				
Actions:	Sauvegarder maintenant Restaurer Cloner / Migrer			
Prochaines sauvegardes planifiées:				
Dernière sauvegarde effectuée :	Aucune sauvegarde complétée.			
Dernier message du journal:	(Rien n'est encore inscrit au journal) <u>Télécharger le dernier journal</u>			

30



Lorsque vous effectuez une sauvegarde ponctuelle, une fenêtre de confirmation apparaît.

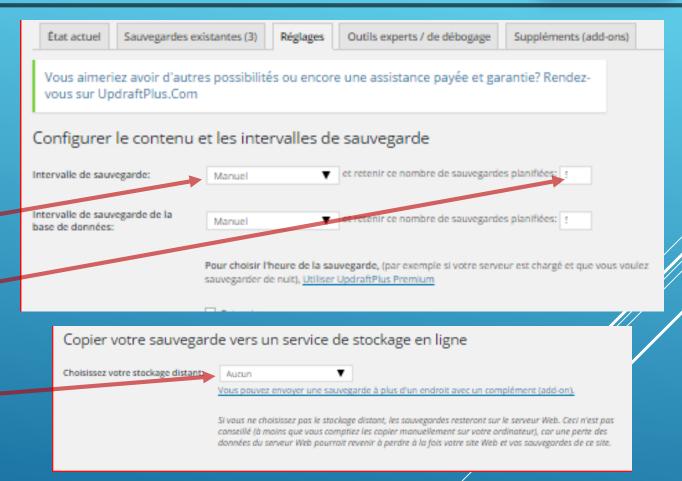
UpdraftPlus - Faire une sauvegarde unique	×
To proceed, press 'Backup Now'. Then, watch the 'Last Log Message' field for activity.	
Don't include the database in the backup Don't include any files in the backup Don't send this backup to remote storage	
Does nothing happen when you attempt backups? Aller ici pour de l'aide.	
Sauvegarder maintenant Annuler	4

31



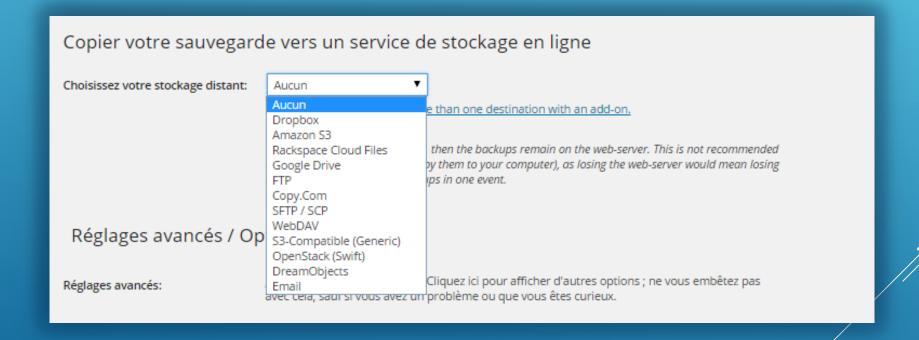
Vous pouvez à partir du menu réglages d'Updraft automatiser le processus de sauvegarde en personnalisant :

- les intervalles de sauvegarde (manuelle, quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle),
- le nombre de sauvegardes planifiées que doit conserver le plugin choisir 10,
- le service de sauvegarde cloud externe à utiliser, si vous voulez en utiliser un.





En ce qui concerne le service de sauvegarde dans le cloud, il y a le choix.





NB: Le poids de la sauvegarde de base de données elle-même est léger, mais les thèmes et les plugins sont énormes et donc pour garder votre site mince et rapide, vous devez régulièrement supprimer les thèmes et les plugins inutilisés.

	backup_2015-01-	-26-1019_Association_sportive_de_Keller_5	5dc087b75561-db.gz (173 kb/173 kb)
	backup_2015-01-	-26-1019_Association_sportive_de_Keller_5	5dc087b75561-others.zip (5.1 mb/5.1 mb)
	backup_2015-01-	-26-1019_Association_sportive_de_Keller_!	5dc087b75561-plugins.zip (21.5 mb/21.5 mb)
	backup_2015-01-	-26-1019_Association_sportive_de_Keller_	5dc087b75561-themes.zip (2.5 mb/2.5 mb)
	backup_2015-01-	-26-1019_Association_sportive_de_Keller_	5dc087b75561-uploads.zip (33.4 mb/33.4 mb)
Backup da	ate	Backup data (click to download)	Actions
Jan 26, 201	15 10:19	Base de données Extensions Thè	rmes Fichiers envoyés Restaurer Supprin



L'action de restauration d'une sauvegarde est en cliquant sur le bouton "Restaurer". Une liste déroulante apparaît avec toutes les sauvegardes disponibles pour vous de choisir.

Pour restaurer, prendre une sauvegarde dans la liste et cliquez sur "Restaurer maintenant!".

	draftPlus: 143.9 Mb <u>actualiser</u> p files Rescan local folder for new backup sets Resca	n remote storage	
Backup date	Backup data (click to download)	Actions	
Jan 26, 2015 12:14	Base de données Extensions Thèmes Fi	chiers envoyés Restaurer View Log	
Jan 26, 2015 11:40	Base de données Extensions Thèmes Fi	chiers envoyés Restaurer Supprimer View Log	





Migrer le site local chez l'hébergeur



36

Migrer le site local chez l'hébergeur



Sauvegarder son dossier WordPress et la base de données est UNE NÉCESSITÉ ABSOLUE.

Vidéo tuto:

Comment migrer un site WordPress de local en ligne avec Duplicator:

https://www.youtube.com/watch?v=e2dsHqsvV8E

https://wpformation.com/migrer-wordpress-duplicator/

https://wpmarmite.com/migrer-wordpress-manuellement/

Plus compliqué:

https://www.gregoirenoyelle.com/wordpress-migrer-son-site-local-vers-le-serveur-en-

ligne/

37



Et maintenant ... à vous :

