Modifier ou redémarrer la version PHP dans le panneau de contrôle d’hébergement

Panneau d’hébergement · https://kyzoe.be/fr/docs/modifier-ou-redemarrer-la-version-php-panneau-hebergement/

Modifier la version PHP de votre site web

Dans le panneau de contrôle d’hébergement, vous pouvez choisir vous-même la version PHP utilisée par votre site web. PHP est le langage de programmation qui tourne en arrière-plan de très nombreux sites web, comme WordPress, les boutiques en ligne et les formulaires de contact. La version que vous choisissez détermine la rapidité et la sécurité de votre site, ainsi que la compatibilité de certains logiciels.

Dans cet article, nous expliquons comment modifier la version PHP, comment redémarrer PHP et pourquoi c’est souvent une démarche judicieuse.

Pourquoi modifier la version PHP ?

PHP est en constante évolution. Chaque nouvelle version apporte des améliorations. Les principales raisons de passer à une version plus récente :

Rapidité. Les versions récentes de PHP traitent le code nettement plus vite. Votre site se charge plus rapidement et peut accueillir plus de visiteurs simultanément, sans que vous ayez à modifier quoi que ce soit.

Sécurité. À un certain moment, les anciennes versions de PHP ne reçoivent plus de mises à jour de sécurité. Elles arrivent alors en « fin de vie » (end of life). Si vous continuez à les utiliser, votre site court un risque accru d’abus. Une version prise en charge reçoit encore des mises à jour et reste donc mieux protégée.

Compatibilité. De nombreux logiciels, extensions et thèmes exigent une version minimale de PHP. WordPress et d’autres systèmes recommandent activement d’utiliser une version récente. Avec une version trop ancienne, certains éléments peuvent cesser de fonctionner ou afficher des messages d’erreur.

Parfois, il est au contraire nécessaire de choisir une version un peu plus ancienne, par exemple lorsqu’un développement sur mesure ou une extension spécifique n’est pas encore prêt pour la

toute dernière version. Là aussi, il est pratique de pouvoir régler la version vous-même.

Quelle version recommandons-nous ?

Actuellement, nous recommandons PHP 8.3 ou 8.4. Ces versions offrent un bon équilibre entre rapidité et sécurité et sont prises en charge par pratiquement tous les logiciels actuels. Vous hésitez entre les deux pour votre site web ? N'hésitez pas à nous contacter.

Redémarrer PHP : utile en cas de charge CPU élevée

Il arrive qu'un processus PHP reste bloqué. Cela peut par exemple être dû à une extension qui se fige ou ne se ferme pas correctement. Un tel processus bloqué peut faire grimper la charge CPU, ce qui ralentit votre site ou pèse davantage sur le serveur.

Dans cette situation, inutile de chercher immédiatement la cause. Il est souvent plus rapide et plus simple de redémarrer PHP. Les processus bloqués sont alors fermés et PHP repart sur de bonnes bases. La charge CPU redescend ensuite généralement à un niveau normal.

Une alternative consiste à changer brièvement de version PHP, puis à revenir éventuellement à la précédente. Ce changement redémarre également les processus PHP en cours, avec le même effet : les processus bloqués disparaissent.

Si la charge CPU élevée revient sans cesse après le redémarrage, la cause se trouve probablement dans une extension spécifique ou dans un développement sur mesure. Il est alors judicieux de rechercher plus en détail quel élément pose problème.

Avant de commencer

Quelques points à prendre en compte :

- Faites de préférence d'abord une sauvegarde de votre site web, afin de pouvoir toujours revenir à la situation précédente.
- Vérifiez quelle version de PHP votre logiciel prend en charge. Pour WordPress, vous trouverez généralement cette information dans l'espace d'administration ou sur le site de votre thème ou de vos extensions.
- Modifiez de préférence la version à un moment calme, pas pendant les heures de pointe, afin que d'éventuels problèmes touchent moins de visiteurs.

Comment modifier la version PHP

1. Connectez-vous au panneau de contrôle d'hébergement via https://cp.vcloudhosting.eu.

2. Rendez-vous dans la section où vos domaines ou sites web sont affichés.
3. Cherchez l’option des paramètres PHP ou de la version PHP. Elle s’appelle généralement « Sélectionner la version PHP » ou « Gestion PHP ».
4. Sélectionnez la version PHP souhaitée dans le menu déroulant. Nous recommandons actuellement 8.3 ou 8.4.
5. Enregistrez votre choix. La modification est généralement active immédiatement.
6. Vérifiez ensuite votre site web. Parcourez quelques pages et testez les éléments importants comme les formulaires, la connexion et la boutique en ligne.

Comment redémarrer PHP

1. Connectez-vous au panneau de contrôle d’hébergement via https://cp.vcloudhosting.eu.
2. Accédez aux paramètres PHP de votre site web.
3. Choisissez l’option permettant de redémarrer PHP. Si cette option n’est pas disponible, vous pouvez à la place changer brièvement de version PHP, puis revenir à la précédente.
4. Patientez un instant et vérifiez que votre site fonctionne à nouveau correctement et que la charge CPU a diminué.

Et si quelque chose ne fonctionne pas ?

Vous obtenez des messages d’erreur après la modification ou un élément ne fonctionne plus ? Rétablissez alors temporairement la version PHP précédente en suivant les mêmes étapes. Votre site fonctionnera à nouveau comme avant. Vous pourrez ensuite rechercher en toute tranquillité quelle extension ou quel élément n’est pas encore prêt pour la nouvelle version.

Besoin d’aide ?

Vous n’y arrivez pas ou vous voulez être sûr de votre choix ? Contactez-nous via support@kyzoe.be. Nous vous aiderons volontiers et pouvons, si vous le souhaitez, effectuer la modification ou un redémarrage pour vous.