Modifier les paramètres PHP via php.ini

PHP · https://kyzoe.be/fr/docs/modifier-les-parametres-php-via-php-ini/

Avec le panneau de contrôle d'hébergement de Kyzoe Hosting, vous pouvez modifier des paramètres PHP spécifiques pour chaque site web via le **php.ini editor**. C'est utile pour optimiser les performances, la sécurité ou les fonctionnalités de votre site web.

Modifier les paramètres PHP d'un seul site web

Suivez les étapes ci-dessous :

- Allez dans le **tableau de bord du site web** dont vous souhaitez modifier les paramètres PHP.
- En haut à droite, cliquez sur le menu déroulant **Advanced** (Avancé).
- Choisissez **Developer Tools** et faites défiler jusqu'à **php.ini editor**.
- Dans **Directive**, saisissez le nom du paramètre PHP souhaité.
- Dans **Value type**, sélectionnez le type souhaité et saisissez la valeur dans le champ de texte.
- Cliquez sur **Create** pour enregistrer la modification.

La modification s'applique à ce site web spécifique et n'a aucune incidence sur les autres sites de votre formule d'hébergement.

Que sont les directives PHP ?

Les directives PHP sont des paramètres de configuration qui déterminent le comportement de PHP. En les modifiant, vous pouvez notamment :

- améliorer les performances de votre site web
- limiter l'utilisation de la mémoire
- autoriser ou restreindre les téléversements
- renforcer la sécurité

Vous trouverez ci-dessous un aperçu des directives PHP fréquemment utilisées en hébergement web.

Paramètres PHP fréquemment utilisés

- **memory_limit**
  Détermine la quantité maximale de mémoire qu'un script PHP peut utiliser. Cela empêche des scripts mal écrits d'accaparer toutes les ressources du serveur.
- **upload_max_filesize**
  Définit la taille maximale des fichiers pouvant être téléversés.
- **post_max_size**
  Détermine la taille maximale des données POST. Cette valeur doit être **égale ou supérieure à upload_max_filesize** pour permettre les téléversements volumineux.
- **max_execution_time**
  Le nombre maximal de secondes pendant lesquelles un script peut s'exécuter avant d'être interrompu. Cela évite que des scripts bloquent le serveur pendant longtemps.
- **max_input_time**
  Le temps maximal dont PHP dispose pour traiter les données entrantes (POST, GET et téléversements de fichiers).
- **display_errors**
  Indique si les erreurs PHP s'affichent à l'écran. En environnement de production, ce paramètre est généralement **désactivé** pour des raisons de sécurité.
- **error_reporting**
  Détermine quelles erreurs sont signalées.
  Développement : souvent `E_ALL`
  Production : limité ou désactivé (par exemple `0`)
- **file_uploads**
  Active ou désactive les téléversements de fichiers dans PHP.
- **allow_url_fopen**
  Permet à PHP de récupérer des fichiers via des URL externes (HTTP/FTP). Cela peut représenter un risque de sécurité et est donc parfois désactivé.
- **short_open_tag**
  Détermine si le code PHP utilisant `<? ?>` est reconnu. Il est recommandé de toujours utiliser la syntaxe complète `<?php ?>`.
- **session.gc_maxlifetime**
  Le nombre de secondes après lequel les données de session sont considérées comme expirées

et peuvent être nettoyées.

- **session.cookie_secure**
  Garantit que les cookies de session ne sont envoyés que via HTTPS. Vivement recommandé pour les sites web sécurisés.
- **session.cookie_httponly**
  Rend les cookies accessibles uniquement via HTTP(S), ce qui offre une protection contre les attaques XSS.
- **date.timezone**
  Définit le fuseau horaire par défaut pour toutes les fonctions de date et d'heure de PHP.

Conseil important

Les modifications des paramètres PHP peuvent avoir un impact important sur le fonctionnement, les performances et la sécurité de votre site web. Testez de préférence vos modifications dans un environnement de test ou de développement avant de les appliquer à un site en ligne.