Tutoriel - Réécrire l'**URL** d'accès à mon site grâce au mod_rewrite via le fichier .htacce

Découvrez comment réécrire l'URL d'accès à votre site grâce au mod_rewrite via le fichier .htaccess

Dernière mise à jour le 16/12/2022

Objectif

Le « **mod_rewrite** » est l'un des modules disponibles sur le serveur Web HTTP **Apache**. **Apache** est installé sur l'ensemble de notre infrastructure d'hébergements mutualisés. Ce serveur web permet de gérer l'ensemble des requêtes HTTP émises vers votre hébergement web.

Par exemple, c'est Apache qui récupère les requêtes HTTP générées par les navigateurs Internet de visiteurs de votre site et qui leur retourne le contenu demandé par ces mêmes requêtes. Les navigateurs Internet affichent ensuite le contenu de votre site web à votre visiteur.

Le « mod_rewrite » permet par exemple de réécrire et rediriger :

- un visiteur qui saisit votre URL en « HTTP » directement vers l'URL de votre site web en « HTTPS » ;
- l'ensemble des URLs utilisées pour votre site web vers un dossier ou un fichier spécifique ;
- un visiteur qui saisit votre URL sans « www » directement vers l'URL de votre site web avec les « www ».

Le « **mod_rewrite** » offre une infinité de possibilités. Nous allons vous présenter ci-après quelques exemples d'utilisation parmi les plus courants.



Si vous souhaitez approfondir vos connaissances sur l'utilisation du « **mod_rewrite** » d'Apache ou que l'exemple que vous recherchez n'est pas présent dans le tutoriel qui va suivre, consultez la <u>documentation officielle d'Apache</u>.

Découvrez comment réécrire l'URL d'accès à votre site grâce au mod_rewrite via le fichier .htaccess

Prérequis

• Disposer d'un hébergement mutualisé OVHcloud

En pratique



OVHcloud met à votre disposition des services dont la configuration, la gestion et la responsabilité vous incombent. Il vous revient de ce fait d'en assurer le bon fonctionneme

Ce tutoriel est mis à votre disposition afin de vous aider au mieux sur des tâches courante Néanmoins, nous vous recommandons de faire appel à un <u>prestataire spécialisé</u> si vous éprouvez des difficultés. En effet, nous ne serons pas en mesure de vous fournir une assistance. Plus d'informations dans la section « <u>Aller plus loin</u> » de ce guide.



Les exemples qui vont suivre sont à mettre en place dans un fichier « .htaccess ». Attention, les règles que vous définissez dans ce fichier ont des conséquences directes sur votre site web. Vérifiez systématiquement les règles que vous ajoutez avant de les appliquer à votre site web.

Le fichier « .htaccess » dans lequel vous allez configurer le « **mod_rewrite** » d'Apache peut être placé dans plusieurs dossiers différents. Vous devez uniquement respecter la règle d'un **seul** fichier « .htaccess » par dossier ou sous-dossier.

Les paramètres définis dans un fichier « .htaccess » s'appliquent au répertoire où il est présent ainsi qu'à tous ses sous-répertoires.

Pour éditer (ou créer) des répertoires, connectez-vous à l'espace FTP de votre hébergement. Au besoin, aidez-vous du guide « <u>Accéder à mon espace de stockage</u> ».

Retrouvez ci-après quelques exemples parmi les plus courants d'utilisation du « **mod_rewrite** » d'Apache. Certains d'entre eux peuvent également favoriser le référencement SEO de votre site web.

Rediriger toutes les requêtes HTTP vers un seul fichier de votre site

Éditez le fichier « .htaccess » présent à la racine du répertoire contenant votre site web. Placez-y le code suivant à l'intérieur (en remplaçant le **test.php** de notre exemple par le nom de votre propre fichier):

```
RewriteEngine On
RewriteRule .* test.php
```

Dans notre exemple, toutes les requêtes effectuées vers votre site web sont redirigées vers le fichier **test.php** .

Rediriger une partie des requêtes HTTP vers un seul fichier de votre site web

Éditez le fichier « .htaccess » présent à la racine du répertoire contenant votre site web. Placez-y le code suivant à l'intérieur (en remplaçant dans notre exemple les valeurs **thetest** et /**test_wslash/test.php** par les noms de vos propres fichiers):

RewriteEngine On
RewriteRule thetest /test_wslash/test.php

Dans notre exemple, toutes les requêtes HTTP qui contiennent /thetest sont redirigées vers le fichier /test_wslash/test.php.

Rediriger votre nom de domaine vers son sous-domaine en « www »

Cette règle de réécriture force l'adresse/URL de votre site web à être réécrite avec son sous-domaine en « www ».

Éditez le fichier « .htaccess » présent à la racine du répertoire contenant votre site web. Placez-y le suivant à l'intérieur (en remplaçant dans notre exemple **domain.tld** par votre propre nom de domain.tld

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^domain.tld$
RewriteRule ^(.*) http://www.domain.tld/$1 [QSA,L,R=301]
```

Cette réécriture d'URL peut favoriser le référencement SEO de votre site web.

Rediriger les requêtes vers un dossier en particulier sans afficher le dossier concerné

Lorsque vous utilisez un hébergement mutualisé OVHcloud, votre nom de domaine (par exemple domain.tld) est déclaré en Multisites pour afficher le contenu d'un dossier cible que l'on appelle aussi dossier racine . Vous pouvez personnaliser le nom de ce dossier racine .

Consultez notre guide sur la <u>configuration d'un multisite sur un hébergement mutualisé</u> si vous source plus d'informations sur le sujet.

Certains utilisateurs ne placent pas leur site web directement à la base du dossier racine. Ils créent alors un sous-dossier (par exemple : MyWebsite) dans leur dossier racine pour y placer leur site web.

Dans ce cas, l'URL pour accéder au site aura la forme suivante : http://domain.tld/MyWebsite.

Si votre site web n'est pas présent directement dans le dossier racine déclaré en multisites pour votre nom de domaine et que vous ne souhaitez pas afficher le nom du dossier dans l'URL de votre site, éditez le fichier « .htaccess » présent à la racine du répertoire contenant votre site web.

Placez-y le code suivant à l'intérieur (en remplaçant dans notre exemple les valeurs **domain.tld** par votre nom de domaine et **MyWebsite** par le nom de votre propre dossier):

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^domain.tld
RewriteCond %{REQUEST_URI} !^/MyWebsite
RewriteRule ^(.*)$ /MyWebsite/
```

Dans notre exemple, cela force l'adresse de votre site à être de type http://domain.tld, alors qu'en réalité la page appelée est http://domain.tld/MyWebsite.

Rediriger automatiquement un visiteur vers votre site web en HTTPS lorsqu'il le consulte avec une URL en HTTP

Les certificats SSL permettent de chiffrer les échanges effectués en HTTP avec votre site web. Cela empêche des personnes ou des robots malveillants de collecter les données échangées entre le site et le visiteur, comme des coordonnées bancaires par exemple.

Si vous ne disposez pas d'un certificat SSL, consultez notre guide sur la <u>gestion d'un certificat SSL sur un</u> <u>hébergement mutualisé OVHcloud</u>.

Certains de vos visiteurs peuvent oublier de saisir l'URL d'accès à votre site en https://: cela représente un risque non négligeable pour les données échangées entre votre site web et leurs navigateurs Internet.

Pour empêcher cela, éditez le fichier « .htaccess » présent à la racine du répertoire contenant votre site web. Placez-y le code suivant à l'intérieur (en remplaçant dans notre exemple **domain.tld** par votre propre nom de domaine):

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{SERVER_PORT} 80
RewriteRule ^(.*)$ https://www.domain.tld/$1 [R,L]
```

Dans notre exemple, toutes les requêtes effectuées avec une URL en « http:// » seront automatiquement réécrites en « https:// ». Les visiteurs seront ainsi redirigés vers votre site en « https:// ».

Aller plus loin

Bloquer l'accès à mon site web pour certaines adresses IP via un fichier .htaccess

Protéger l'interface d'administration de votre site par un fichier .htaccess

Pour des prestations spécialisées (référencement, développement, etc), contactez les partenaires OVHcloud.

Si vous souhaitez bénéficier d'une assistance à l'usage et à la configuration de vos solutions OVHcloud, nous vous proposons de consulter nos différentes <u>offres de support</u>.

Échangez avec notre comn	nunauté d'utilisateurs s	sur <u>https://community.c</u>	vh.com.

Ces guides pourraient également vous intéresser
Hébergements Web
Tutoriel - Comment bloquer l'accès à mon site pour certaines adresses IP via un fichier .htaccess ?
Hébergements Web
Protéger l'interface d'administration de votre site par un fichier .htaccess
Hébergements Web
Les operations secondaires realisables avec des fichiers .htaccess

Les tutoriels les plus consultés

Gestion des IP

<u>Déplacer une IP Failover</u>

(https://docs.ovh.com/fr/dedicated/ip-fo-move/)

Rendre la configuration IP Failover persistante

 $(https://docs.ovh.com/fr/public-cloud/rendre-la-configuration-ip-fail-over-persistante/\#configuration-de-lip-fail-over_1)\\$

Configurer une IP Failover

(https://docs.ovh.com/fr/public-cloud/configurer_une_ip_failover/)

Reconn

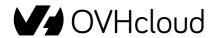
<u>Sécuris</u>



OVHcloud Community

Accedez à votre espace communautaire. Posez des questions, recherchez des informations, publiez du contenu et interagissez avec d'autres membres d'OVHcloud Community.

Echanger sur OVHcloud Community



Outils

Support

