

Taille de la base

Limite

Sur nos hébergements mutualisés, la taille des bases sql est limitée, afin d'assurer un maximum de performance aux applications de nos clients.

Connaitre la taille de votre base

Vous pouvez connaitre la taille de votre base de différente façon :

Depuis l'interface de gestion ovh

- Identifiez-vous sur votre Manager
- Ensuite cliquez sur votre nom de domaine
- Puis cliquez dans le menu de gauche, sur **hébergement**.
- Rendez vous sur la page de droite dans la partie **base de données sql**.
- Cliquez ensuite sur **gestion sql**.
- La taille de la base est indiquée ici :

=> A savoir que sur le manager, la taille de la base est actualisée toutes les 24h

Depuis PhpMyadmin

Lancez la requête sql "show table status" et vous obtiendrez le tableau suivant :

La taille de vos données est indiqué en octet dans la colonne **Data length**

Suivis de la taille de votre base

Ovh a mis en place un système d'informations, prenant contact avec vous :

- Lorsque la taille de votre base arrive à 90% de la taille limite.
- Lorsque la taille de votre base dépasse la taille limite.
- Lors d'un changement d'état de votre base de données.

Les changements d'états

Ok

C'est l'état **standard** de votre base de données, il indique qu'aucune limitation n'est mise en place.

Select only

Cette limitation est mise en place en cas de dépassement de la taille limite par votre base, avec cet état, vous êtes capable d'effectuer une sauvegarde de la base (dump) et des requêtes select et delete sur votre base.

Pour revenir à l'état "ok", deux choix s'offrent à vous :

- Si le poids de votre base ne dépasse pas 250mo, il vous est possible de souscrire à l'option Sql Large.
- Vous pouvez également choisir d'effectuer les opérations nécessaires (Suppression d'enregistrements, de tables non utilisées, vidage des statistiques/historiques...), afin que la taille de celle-ci revienne en dessous de la taille limite. Ensuite vous pouvez relancer le robot en effectuant cette manipulation :

–Identifiez-vous sur votre Manager

–Ensuite cliquez sur votre nom de domaine

–Puis cliquez dans le menu de gauche, sur **hébergement**.

–Rendez vous sur la page de droite dans la partie **base de données sql**.

–Cliquez ensuite sur **gestion sql**.

–Votre liste de base de données s'affichera ensuite. Et à côté du nom de votre base en "select only" vous trouverez un icône avec un "v" sur un rond vert qui vous permettra de lancer le calcul de la taille de votre base.

Cliquez sur celui-ci svp.

–Cliquez ensuite sur valider

Bon à savoir, cette commande permet également de vous passer en **ok** pendant une heure, dans le cas où vous souhaitez effectuer les manipulations nécessaires depuis votre interface d'administration

Closed

Cette limitation est mise en place en cas de surcharge serveur ponctuelle ou périodique due à votre base, mais également dans le cas où il devient nécessaire d'héberger la base sur un autre serveur sql.

Avec cet état, vous ne pouvez faire qu'un dump de votre base via le manager.

Comment vider votre base

Pour vider votre base de données, vous pouvez vous aider de l'interface phpmyadmin pré-installée sur votre hébergement.

Cette interface est accessible via cette adresse : <http://monhebergement.ovh.net/phpMyadmin>.

Exemple :

Je suis sous 90plan : <http://90plan.ovh.net/phpMyadmin> ou plus simplement lien général : <http://pma.ovh.net>