

Restauration de la base de données MariaDB de l'application Web Chocolate'in dans Azure

Vérification de la configuration des sauvegardes

Copie d'écran de la configuration de la sauvegarde de la base de données MariaDB dans Azure montrant :

- la **période de rétention** de sept jours ;
- et le **type de sauvegarde** locale.

Microsoft Azure

Rechercher dans les ressources, services et documents (G+)

Accueil > Microsoft.MariaDBServer.createMariaDBServer_a8a993b9e2534afd87eb > cfchocmariadb

cfchocmariadb | Niveau tarifaire

Serveur Azure Database for MariaDB

Rechercher (Ctrl+J)

Calcul + stockage

Les ressources de calcul sont préallouées et facturées à la minute en fonction du nombre de vCores configuré.

Niveau de calcul ⓘ

- ☒ De base (1-2 vCores) - Idéal pour les charges de travail nécessitant des performances de calcul et d'E/S peu élevées
- ☐ Usage général (2-64 vCores) : configuration équilibrée pour la plupart des charges de travail courantes
- ☐ À mémoire optimisée (2-32 vCores) : idéal pour les charges de travail qui nécessitent un rapport mémoire/processeur élevé

vCores ⓘ

1 2

Mémoire : 2 Go

Taille de stockage (en Go) ⓘ

50 Go

50

Impossible d'effectuer un scale-down du stockage

Croissance automatique du stockage ⓘ ☒ Croissance automatique du stockage activée

Sauvegarde

Configurez des sauvegardes de serveur automatiques qui peuvent être utilisées pour restaurer votre serveur à un point dans le temps. [En savoir plus](#)

Période de rétention de sauvegarde ⓘ

7

Redondance de sauvegarde ⓘ

- ☒ Localement redondant - Récupération après une perte de données dans la région
- ☐ Géoredondant - Récupération après une panne ou un sinistre au niveau de la région

Simulation d'une perte de données

Copie d'écran montrant la page du site Web avec **toutes les confiseries** affichées :


Chocolate'in

Chocolats - Confiseries


- Accueil
- Gamme
- Horaires
- Plan d'accès
- Nous contacter
- Facebook

» Gamme » Confiseries


Confiseries




en bonbonnière
Berlingots
Assortiment de différents parfums de berlingots
[Plus d'infos](#)



en bonbonnière
Bonbons à la cerise et au piment d'Espelette
Surprenant par ses épices et son caractère, c'est le fleuron du Pays Basque.
[Plus d'infos](#)




en bonbonnière
Bonbons à la sève de pin
Un bonbon traditionnel à la saveur des montagnes qui désencombre les sinus.
[Plus d'infos](#)



tout en élégance
Gâteau de bonbons
Assemblage de bonbons en forme de gâteau fourni dans une boîte de luxe
[Plus d'infos](#)

Des chocolats artisanaux de qualité exceptionnelle à Bordeaux !
Tout le chocolat que nous vendons est 100% pur beurre de cacao et à la vanille naturelle.



Nos catégories

- Produits de saison
- Chocolats / Assortiments
- Confiseries
- Dragées et cadeaux invités
- Idées cadeaux

Infolettre

Abonnez-vous à notre infolettre pour être toujours informé(e) de nos dernières nouveautés ! Notre lettre d'informations est envoyée environ une fois par mois.

Simulation d'une perte de données en **supprimant** tous les produits de la gamme de produits **Confiseries**.

Notez bien l'heure de la suppression des données.

Vous pouvez utiliser le client MariaDB depuis votre VM avec les commandes suivantes en les adaptant à votre serveur dans Azure :

COMMANDE SHELL DANS LE TERMINAL DE VOTRE VM DEBIAN

```
$ > mariadb -h cfchocmariadb.mariadb.database.azure.com -u adminmariadb --  
user=adminmariadb --password=Sio1234*  
MySQL [(none)]> USE chocolatein ;  
MySQL [chocolatein]> DELETE FROM details_produits ;  
MySQL [chocolatein]> DELETE FROM produit WHERE idgamme='confiseries' ;  
MySQL [(none)]>exit ;
```

Mettez une copie d'écran de l'application **Chocolatein** montrant qu'il n'y a plus aucun produit de confiserie présenté sur le site :



Restauration des données du site Web

Indiquez les étapes suivies pour restaurer la base de données et reconfigurer l'application Web afin que le site Web présente à nouveau l'ensemble des produits de confiseries.

Restauration de la base de données MariaDB

- Aller dans la bdd Azure DataBase for MariaDB depuis le portail Azure
- Choisir 'restaurer' et compléter les champs
 - choisir un point dans le temps (avant la suppression)
 - choisir un nouveau nom de serveur

Vérification de la configuration du nouveau serveur de base de données

Vérification que les règles de pare-feu sont bien présentes :

cfhocrestmariadb | Sécurité de la connexion

Rechercher (Ctrl+F)

Enregistrer

Abandonner

Ajouter une adresse IP cliente

Vue d'ensemble

Journal d'activité

Contrôle d'accès (IAM)

Étiquettes

Diagnostiquer et résoudre les problèmes

Paramètres

Sécurité de la connexion

Chaînes de connexion

Paramètres du serveur

Niveau tarifaire

Propriétés

Verrous

Supervision

Alertes

Métriques

Paramètres de diagnostic

Journaux

Journaux du serveur

Règles de pare-feu

Certains environnements réseau risquent de ne pas signaler la véritable adresse IP publique nécessaire à l'accès à votre serveur. Contactez votre administrateur réseau si l'ajout de votre adresse IP ne vous permet pas d'accéder à votre serveur.

Autoriser l'accès aux services Azure

Non

Oui

+ Ajouter une adresse IP cliente actuelle (2.7.21.190)

+ Ajouter 0.0.0.0 - 255.255.255.255

Nom de la règle de pare-feu	Adresse IP de début	Adresse IP de fin
AllowMyIP_locale	2.7.21.190	2.7.21.190
Nom de la règle de pare-feu	Adresse IP de début	Adresse IP de fin

Paramètres SSL

L'application des connexions SSL sur votre serveur peut nécessiter une configuration supplémentaire pour vos applications qui se connectent au serveur. [En savoir plus](#)

Appliquer une connexion SSL

ACTIVÉ

DÉSACTIVER

Paramètre TLS

Sélectionnez la version TLS minimale prise en charge par le serveur, ce qui peut nécessiter une configuration supplémentaire sur votre application qui se connecte au serveur. Cliquez ici pour [En savoir plus](#)

Version TLS minimale

1.0

1.1

1.2

Reconfiguration de l'application Web

Il est nécessaire de **modifier** le fichier de configuration de l'application Web pour que les paramètres de connexion utilisent le **nouveau serveur** de base de données :

Dans la VM utilisé initialement, modification du fichier class.pdochoc.inc.php pour utiliser le nouveau serveur 'cfhocrestmariadb'.

Ensuite : push de l'application vers le remote 'Azure'

L'application Web doit maintenant afficher la liste des produits de confiserie.