

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

Indiquez la configuration du serveur MariaDB permettant l'utilisation d'un réplica en lecture seule

Remarques :

Lors de la création de votre serveur n'oubliez pas :

- de définir la règle de pare-feu nécessaire,
- de désactiver l'obligation de connexion avec SSL,
- de restaurer la base de données chocolatein avec le script de restauration bdd_restore-chocolatein.sql

Choisissez les caractéristiques minimale du serveur MariaDB permettant l'utilisation d'un réplica en lecture seule

Région :

- France Central

Niveau tarifaire :

- Niveau tarifaire : Usage général instance Génération 5 avec 2 cœurs (GP_Gen_2)
- Stockage : 5 Go
- Croissance automatique du stockage : non
- Période de rétention de sauvegarde : 7 jours
- Option de redondance de sauvegarde : locale (c'est le réplica qui sera dans une autre région)

Région du réplica :

- France Sud

Proposition de démarche de reprise d'activité pour la base de données MariaDB

La base de données MariaDB doit disposer d'un réplica en lecture seule dans une zone géographique différente du serveur MariaDB principal.

Démarches à suivre en cas de panne du serveur de base de données principal :

- Vérifiez la disponibilité du réplica ;
- Vérifier la configuration du réplica : compte et mot de passe de connexion niveau tarifaire, règle du pare-feu, désactivation des échanges SSL ;
- Modifier le fichier de l'application /var/www/html/chocolatein/modele/class.pdochoc.inc.php pour indiquer le nom du réplica ;
- Vérifier que le site Web est à nouveau opérationnel
- Créer un réplica pour le nouveau serveur de base de données dans une région géographique différente.