

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

Configuration du serveur MariaDB

L'application Chocolate'in dispose actuellement d'un serveur de base de données MariaDB dont le niveau tarifaire (De base) ne permet pas la création d'un réplica en lecture seule. Nous créons donc un nouveau serveur avec les **caractéristiques minimales** pour la mise de en place d'un réplica de secours :

- Localisation : East US
- 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

[Accueil](#) > [Serveurs Azure Database for MariaDB](#) > [Créer le serveur MariaDB](#) >

Niveau tarifaire

Notez que le changement du niveau de calcul De base ou le changement des options de redondance de sauvegarde après la création du serveur ne sont pas pris en charge.

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 ⓘ

Mémoire : 10 Go

Taille de stockage (en Go) ⓘ

5 Go

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 ⓘ

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

Récapitulatif des coûts

Usage général

Coût par cœur virtuel/mois (dans USD)	63.95
vCores élément(s) sélectionné(s)	x 2
Coût par Go/mois (dans USD)	0.12
Stockage sélectionné (dans Go)	x 5
EST. DU COÛT MENSUEL	128.47 USD

Frais supplémentaires à l'utilisation
Consultez [détails des prix](#) ⓘ pour plus de détails.

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.

- Vérifiez la disponibilité du réplica
- Vérifier la configuration du réplica : paramètres 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 un région géographique différente

[Accueil](#) > [chocolateinplus](#) >

Serveur MariaDB ...

Nom du serveur *

chocolateinreplica ✓

Emplacement *

(US) Central US ▼

[Emplacements pris en charge](#)

Niveau tarifaire

Usage général

2 vCores, 5 Go de stockage

Coût estimé par mois **154.14** USD