

Notre écosystème Elements



- Compute**
 - Instances Stardust
 - Instances Development
 - Instances General Purpose
 - Instances GPU
 - Bare Metal
 - Kubernetes Kapsule
 - Container Registry
 - Serverless FaaS
 - Serverless CaaS
- Storage**
 - Object Storage
 - Block Storage
 - C14 Cold Storage
 - Database for PostgreSQL
 - Database for MySQL
- Network**
 - Anti-DDoS
 - Load Balancer
 - Private Network
 - Domain
 - DNS
 - CDN Soon
- IoT**
 - IoT Hub
 - IoT Edge Soon
- AI**
 - Instances GPU
 - AI Inference
- Tools**
 - Console
 - API
 - CLI
 - Terraform
 - Cloud-init
 - SDK Go
 - SDK Python
 - Multi-user
 - Cloud Projects
- Monitoring** Soon



Managed Database

Bases de données relationnelles entièrement managées prenant en charge PostgreSQL et MySQL.



Services inclus



Entièrement managé



Automatic healing & failover



Scaling à chaud



Automatic backups



Performances garanties



Plusieurs versions majeures



Haute disponibilité



Assistance par ticket

PostgreSQL
Versions 9.6, 10, 11, 12, 13

Extensions PostgreSQL majeures
PostGIS & TimescaleDB

Options de déploiement
Standalone-1 noeud / Haute dispo-2 noeuds

Mémoire
2 à 256 Go de RAM DDR4 ECC

MySQL
Version 8 en Bêta publique

Isolation
1 noeud = 1 VM dédiée

Processeur
2 à 48 vCPU (AMD EPYC, 7000 series)

Stockage
5 à 585 Go SSD NVMe

Régions disponibles: PAR | AMS | WAW

Cas d'usages

✓ E-commerce & Retailers

Nos instances database sont idéales pour les acteurs de l'e-commerce ou du retail ayant besoin de traiter un nombre élevé de transactions par seconde. En effet, PostgreSQL est une solution adaptée pour gérer les protocoles OLTP (Online Transaction Processing). Vous déployez et scalez rapidement votre base de données en fonction des besoins saisonniers de votre business.

✓ BI & Analytics

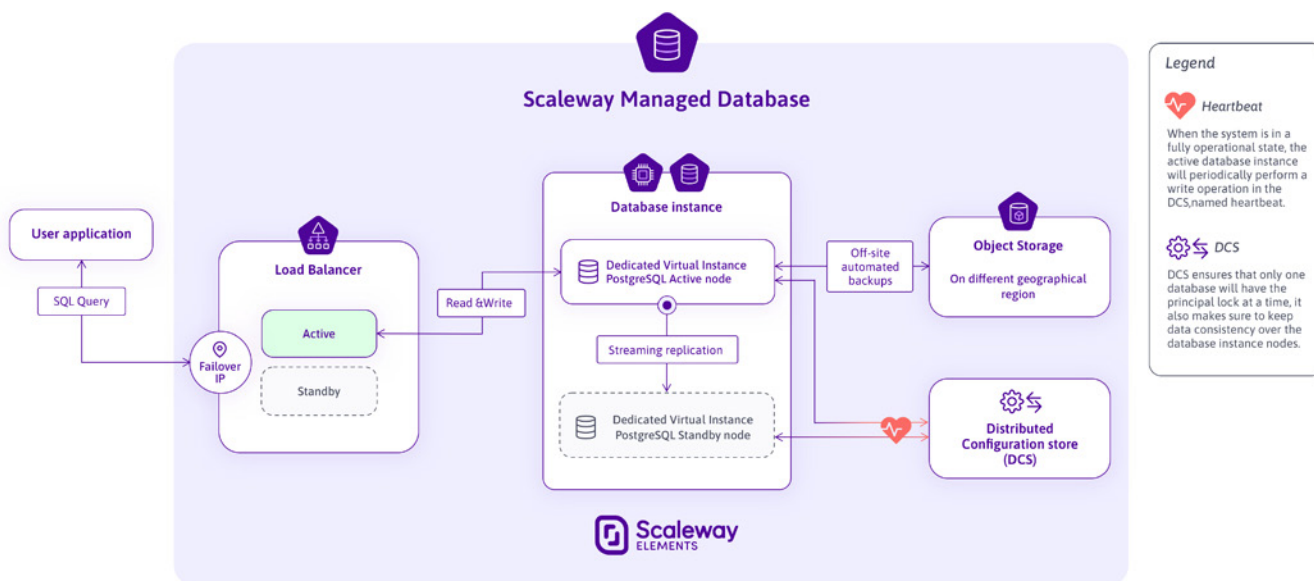
Clonez votre instance database et effectuez des analyses de vos ventes en générant des rapports (généralement gourmands en ressources), afin de ne pas affecter les performances de votre base de données locale. Vous pouvez également combiner nos instances General Purpose avec notre service Managed Database pour héberger vos applicatifs BI.

✓ Développement d'applications

Provisionnez vos databases en quelques minutes lors de vos cycles de développement. Vous faites ainsi des économies et gagnez du temps en supprimant les tâches lourdes d'installation et d'administration. Dupliquez facilement votre base de données de production vers des environnements de test ou de développement.

Cycle de vie du produit

Une instance database configurée en mode haute-disponibilité (H.A.) est toujours provisionnée sur deux nœuds : un nœud primaire et un nœud de secours en réplication synchrone. Nous nous assurons également que vos instances fonctionnent sur des hyperviseurs différents. Vos données sont redondées et leur intégrité est donc garantie.



Nos points forts

✓ Transfert illimité

Scaleway est l'un des seuls fournisseurs de cloud fournissant des transferts illimités et gratuits. Vous ne serez pas facturé pour votre trafic en provenance et à la sortie de nos instances, c'est aussi la raison pour laquelle nos instances Database sont incroyablement abordables.

✓ Le Cloud Souverain pour vos données sensibles

Nous sommes fiers d'être l'un des principaux acteurs du cloud européen. Tous nos services sont situés au sein de l'Union européenne (en région parisienne et à Amsterdam), et donc protégés par ses réglementations. Cela nous permet de vous offrir une plateforme souveraine respectueuse de la vie privée.

✓ Écosystème complet

Grâce à l'adresse IP publique incluse, connectez facilement vos autres solutions Scaleway Elements, Scaleway Dedibox, ou tout autre infrastructure externe. Vous pouvez importer rapidement vos bases de données externes existantes vers une instance Database Scaleway. La gestion de vos bases de données se réalise simplement depuis notre console Scaleway. Notre API est également disponible afin d'automatiser votre production.

Notre gamme

Nom	vCPU	RAM	SSD	
DB-DEV-S	2 vCPU	2 Go	5 Go	NVMe
DB-DEV-M	3 vCPU	4 Go	25 Go	NVMe
DB-DEV-L	4 vCPU	8 Go	65 Go	NVMe
DB-DEV-XL	4 vCPU	12 Go	105 Go	NVMe
DB-GP-XS	4 vCPU	16 Go	135 Go	NVMe
DB-GP-S	8 vCPU	32 Go	285 Go	NVMe
DB-GP-M	16 vCPU	64 Go	585 Go	NVMe
DB-GP-L	32 vCPU	128 Go	585 Go	NVMe
DB-GP-XL	48 vCPU	256 Go	585 Go	NVMe

Retrouvez le benchmark sur scaleway.com ▶

✓ En complément

- Bare Metal**
Pour des ressources 100% dédiées
- Instance General Purpose**
Pour plus de fiabilité et de puissance
- Instance Development**
Pour scaler rapidement votre cluster à moindre coût
- C14 Cold Storage**
Pour archiver vos données sensibles