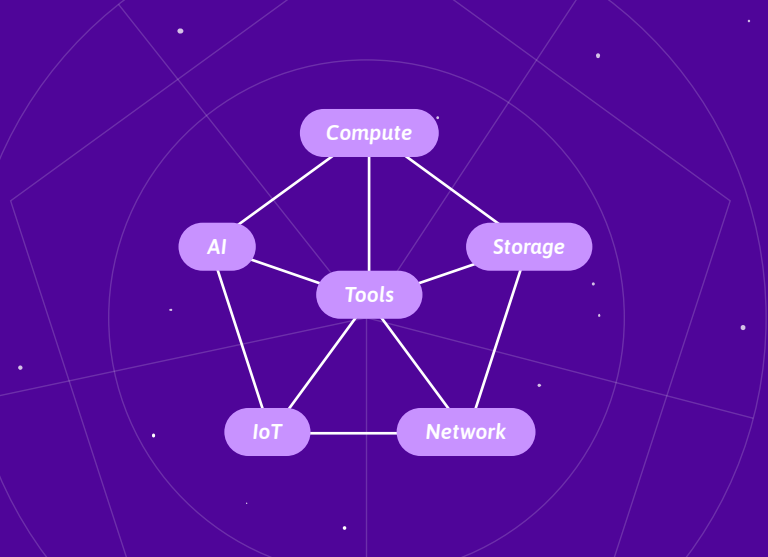



Notre écosystème Elements



Compute								
	Instance Development	Instance General Purpose	Instance 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						 <small>Soon</small>	 <small>Soon</small>	 <small>Soon</small>
	Anti-DDoS	Load Balancer	Private Network	Domain	DNS	CDN	SMS	SMTP
IoT		 <small>Soon</small>						
	IoT Hub	IoT Edge						
AI								
	Instance GPU	AI Inference						
Tools								
	Console	API	CLI	Terraform	Cloud-init	SDK Go	SDK Python	Multi-user
	 <small>Soon</small>	 <small>Soon</small>						
	Cloud Projects	Monitoring						



Load Balancer

Répartition automatique du trafic de vos applications pour garantir la haute disponibilité de votre infrastructure.



Services inclus



Haute disponibilité



Transfert illimité



Multicloud



Health Checks



Bande passante garantie



Support d'HTTPS



Backends illimités



Assistance par ticket

Bande passante
Jusqu'à 1 Gbit/s

Multicloud
Avec l'offre LB-GP-L

Health Checks
HTTP(S), MySQL, PostgreSQL, LDAP, REDIS, TCP

Algorithmes de distribution
Round-robin, sticky, least connexion

Backends
Illimités

Redondance
Actif - passif

Niveau de service
SLA de 99,99 %

HTTPS
Let's Encrypt & certificats SSL personnalisés

Régions disponibles: Paris | Amsterdam

Cas d'usages

✓ Augmentez la disponibilité de votre infrastructure

Load Balancer est le moyen le plus simple de construire une plateforme résiliente grâce à une architecture redondée. De plus, tous les backends sont monitorés pour s'assurer que le trafic est réparti entre des ressources saines.

✓ Gérez les pics de charge

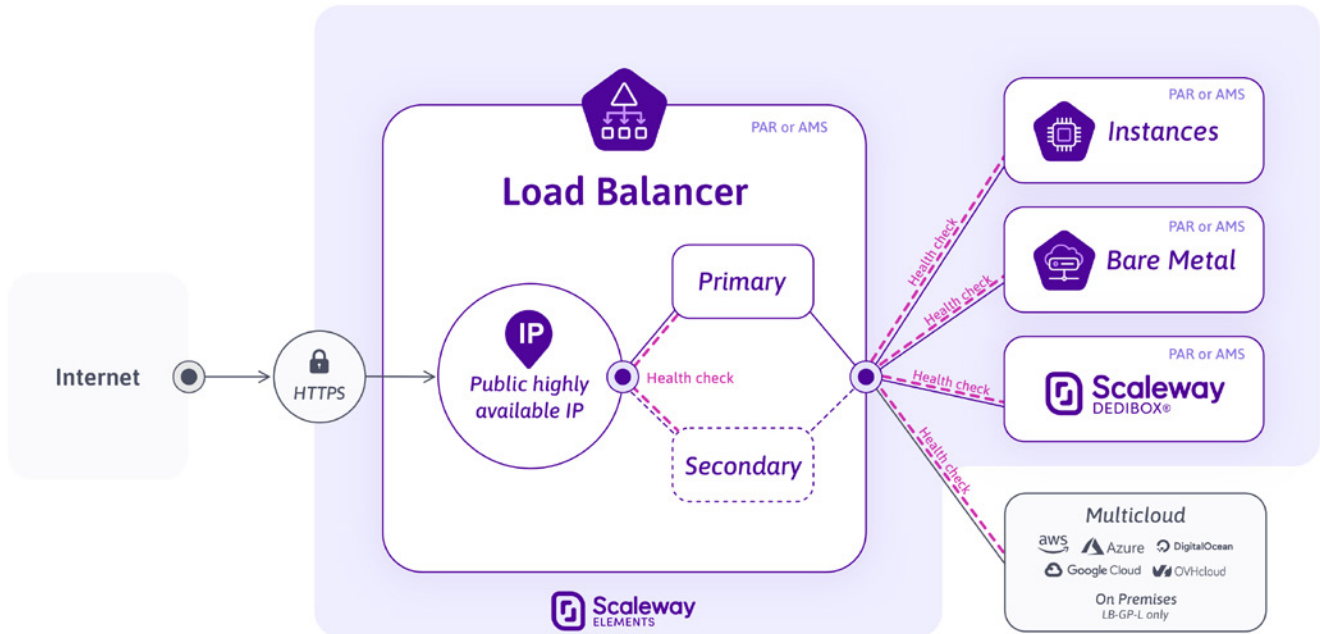
Évitez toute baisse de performance en ajoutant autant de backends que nécessaire. Augmentez votre capacité de traitement en quelques clics depuis la console ou configurez un scaling automatique en utilisant l'API.

✓ Faites grandir vos projets

Au fur et à mesure que votre entreprise grandit, vous avez besoin de plus de ressources pour réussir. Grâce au Load Balancer, vous pouvez facilement faire évoluer votre entreprise en ajoutant de nouveaux backends pour améliorer votre qualité de service sans aucune coupure.

Architecture technique

Load Balancer est conçu avec une architecture redondée qui assure la haute disponibilité de votre infrastructure à travers une unique IP publique. Les health checks permettent de vérifier que vos backends sont toujours en fonctionnement, qu'ils s'agissent d'Instances, de serveurs cloud Bare Metal, de serveurs dédiés Dedibox ou de ressources d'autres plateformes cloud.



Nos points forts

✓ Ressources dédiées

Les Load Balancers de Scaleway tournent sur des instances cloud dédiées et non sur des serveurs mutualisés. Cela nous permet de vous garantir une bande passante et de ne pas compter le nombre de règles appliquées ou le volume de requêtes traitées.

✓ Infrastructure redondée

Notre architecture redondée nous permet d'assurer un très haut niveau de disponibilité. Les défaillances de l'instance active ou des backends sont automatiquement détectées et traitées pour éviter toute indisponibilité de vos services.

✓ Prêt pour le multicloud

Notre offre multicloud vous permet de construire une infrastructure décentralisée, répartie sur plusieurs plateformes. Elle vous permet d'améliorer la fiabilité de vos services et d'éviter le vendor lock-in.

Retrouvez le benchmark sur scaleway.com ▶

Notre gamme

Nom	Multicloud	Serveurs backend	Trafic	Débit
LB-GP-S	Non	Illimités	Illimité	200 Mbit/s
LB-GP-M	Non	Illimités	Illimité	500 Mbit/s
LB-GP-L	Oui	Illimités	Illimité	1 Gbit/s

✓ En complément

- Instance General Purpose**
Pour plus de fiabilité et de puissance
- Bare Metal**
Pour des ressources 100% dédiées
- Instance GPU**
Pour vos cluster d'IA et de traitements graphiques
- Instance Development**
Pour scaler rapidement votre cluster à moindre coût