

Scaleway, le cloud d'Iliad, poursuit la montée en gamme de ses services

Paris, le 18 avril 2019 – Scaleway renouvelle l'ensemble de ses gammes d'instances Public Cloud pour accueillir les charges de production de ses clients les plus exigeants et répondre à leurs défis.



Avec le lancement de trois nouvelles gammes d'instances (GPU, General Purpose et Development), Scaleway franchit une nouvelle étape dans la professionnalisation de ses services. « *Après avoir testé notre cloud public, nos clients startup et grande entreprise nous sollicitent désormais pour leur fournir des plateformes beaucoup plus puissantes et robustes, afin de se développer avec des instances dignes des serveurs les plus performants du marché. Nous avons donc décidé de renouveler nos offres dans ce sens - ce n'est d'ailleurs pas un hasard si notre instance 48 cœurs a été baptisée the Beast* (la bête) par la presse. Enfin, pour compléter ces nouvelles offres, nous avons également programmé la sortie d'une série d'instances spécialisées High RAM et High Storage dans les prochaines semaines* » explique Arnaud de Bermingham, CEO de Scaleway.

Ces nouvelles instances se caractérisent par un positionnement affirmé : « *L'Europe a besoin de spécialistes du cloud offrant qualité de service et excellence de l'expérience, c'est dans notre ADN et nous continuerons d'évoluer dans ce sens. Nous proposons des instances et services cloud haut de gamme (GPU, General Purpose, Private infra) à un tarif très attractif pour faciliter la montée en charge de nos clients entreprises. Nous renforçons également nos offres d'entrée de gamme (Development) pour être les mieux disant de cette catégorie et attirer de nouveaux utilisateurs internationaux* », précise Arnaud de Bermingham.

Pour y parvenir, l'infrastructure des nouvelles instances a été entièrement redesignée. Équipées de 4 à 48 cœurs AMD EPYC, de 16 à 256 Go de mémoire et d'un stockage local SSD NVMe répliqué, ces instances haut de gamme, s'avèrent notamment idéales pour faire face à des pics de charge et répondre aux applications exigeantes. Les *General Purpose instances* qui remplacent les anciennes *Pro* affichent des performances supérieures de plus de 30% aux modèles équivalents en vCPU de la gamme précédente (cf. benchmark complet en annexe).

De leur côté, les *Development instances* qui remplacent les *Start* et s'exécutent, elles aussi, sur des cœurs AMD EPYC sont conçues pour prendre en charge les sites Web et les applications, ainsi que les environnements de développement et de transfert. Elles sont disponibles à partir de 2 cœurs, 2 Go de RAM et 20 Go de stockage local et jusqu'à 4 cœurs, 12 Go de RAM et 120 Go. Toutes bénéficient de la réplication sur disque local SSD NVMe. Ces instances *Development* offrent jusqu'à 46% de performances supplémentaires sur les CPU selon les *workloads* (cf. benchmark détaillé en annexe).

Disponibles à Paris et dans les prochaines semaines à Amsterdam, toutes les nouvelles instances peuvent être lancées directement depuis la console Scaleway ou via les API. Afin de favoriser l'accès au cloud, Scaleway invite ses clients à tester gratuitement ces nouvelles instances via un crédit de 100€, valable 1 mois pour toute création de compte.

Scaleway travaille sans relâche à l'amélioration continue de la qualité de ses services et veut consolider ainsi son positionnement premium et sa place d'acteur-clef européen. Les équipes sont particulièrement concentrées sur l'évolution de la nouvelle console, l'écosystème de nouveaux produits cloud, la simplification de l'inscription ou encore le renforcement du support. La mise en place d'un nouveau service d'accompagnement client avec des architectes cloud a également été récemment lancé afin de répondre aux professionnels les plus exigeants pour leurs projets en public cloud ou en infrastructures privées, dans les 7 datacenters français du groupe.

* *“ And the fastest instance comes with 48 cores, 256GB of RAM, 600GB of storage and 2Gbps of bandwidth. That beast can cost as much as €569 per month (\$645). »*
<https://techcrunch.com/2019/03/12/scaleway-updates-its-high-performance-instances/>

A propos de Scaleway

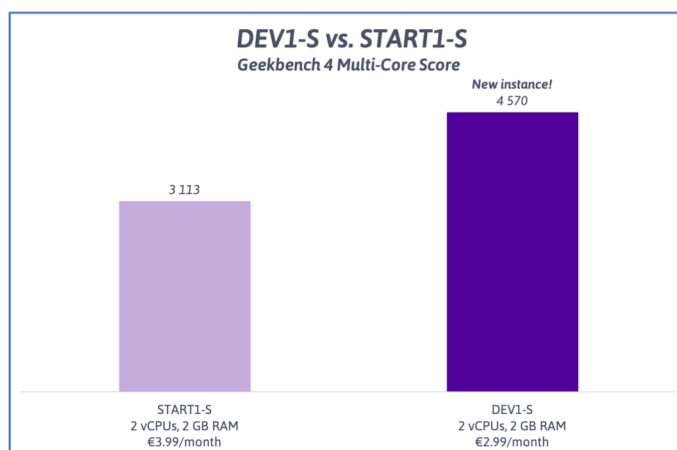
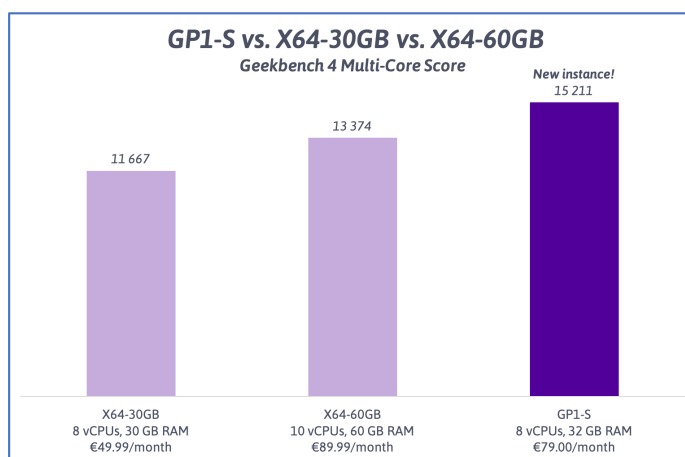
Scaleway est une marque B to B du Groupe Iliad qui propose une offre d'infrastructures cloud innovante regroupant l'ensemble des services à destination des professionnels : du cloud public avec Scaleway, des infrastructures privées avec Scaleway Data Center ainsi qu'une offre cloud baremetal avec Online by Scaleway.

L'offre Scaleway s'appuie sur près de 20 années d'expertise dans le développement, la commercialisation de serveurs dédiés (Online by Scaleway) et la gestion de data centers haut de gamme innovants (Scaleway Datacenter). Scaleway bénéficie d'une renommée croissante à l'international et compte des clients professionnels dans plus de 150 pays. Scaleway s'appuie sur 7 data centers situés en France et un data center situé aux Pays-Bas. Leboncoin, Vente-privée (Veepee), Safran ou encore Le Monde font déjà confiance à Scaleway.

ANNEXE : BENCHMARKS

Les nouvelles gammes vs. les anciennes

Tests effectués sous Ubuntu 18.04
Avec <https://github.com/axboe/fio>



Configurations utilisées :

- 3 catégories : résultat en IOPS et Mbits/s
- 100% écriture aléatoire
- 100% lecture aléatoire
- 75% lecture / 25% écriture aléatoire (simulation d'une BDD, souvent abrégé : 3r/1w)
- 5 tests de 1 minute effectués par catégorie, le résultat d'une catégorie étant la moyenne des 3 valeurs médianes
- le test utilise deux fois le nombre de threads disponibles sur la machine
- écriture et lecture de bloc de 4Kb
- « libaio » utilisé pour l'ioengine. « iodepth » de 64
- cache nettoyé entre chaque test.