

Benchmark des fournisseurs IaaS sur le marché cloud européen

Etude Cloud Mercato – Q2 2022



Business Services

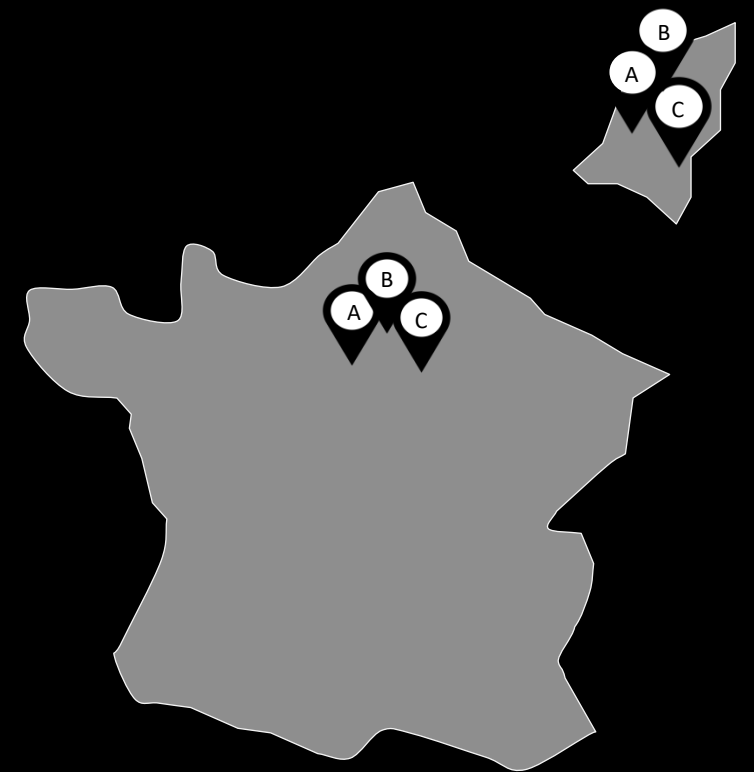


Périmètre de l'étude

Cloud Mercato a analysé les offres cloud de

29 fournisseurs sur le marché européen dont **12 hyperscalers** à savoir :

Alibaba Cloud	Amazon Web Services	Google Cloud	G-Core Labs
IBM Cloud	Microsoft Azure	Oracle Cloud	Flexible Engine Orange Business Services
OVHcloud	Scaleway	T-Systems	Tencent Cloud



Nos datacenters se situent en France et aux Pays-Bas

Performance

Le logiciel de scoring Geekbench effectue des tests tels que le Machine Learning et le calcul à haute performance pour fournir le score multi CPU d'une machine virtuelle (VM). Plus celui-ci est élevé, meilleures sont les performances.

VMs à usage général

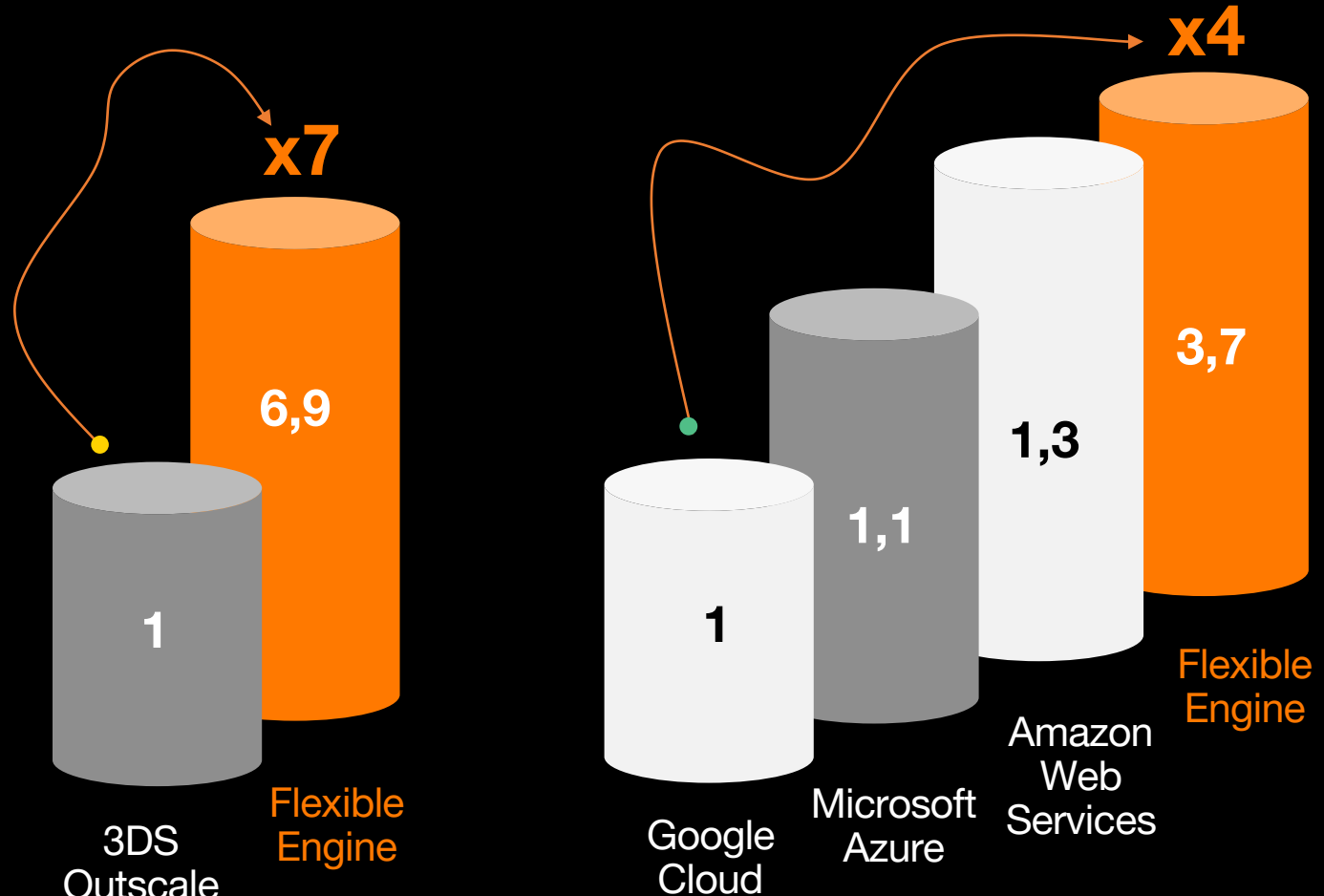
12 366	s6.4xlarge.4
11 579	m5.4xlarge
10 328	D16s_v5
10 172	m6i.4xlarge
9 232	B2-60
8 323	n2-standard-16 Intel Cascade Lake

VMs optimisées pour le calcul

Flexible Engine	c6.4xlarge.2	12 147
3DS Outscale	C5.4xlarge	7 292
Microsoft Azure	F16s_v2	8 371
Amazon Web Services	c6a.4xlarge	8 569
OVHcloud		
Google Cloud	N2 16 vCPU 32GB Intel Cascade Lake	8 242

Ratio performance/prix*

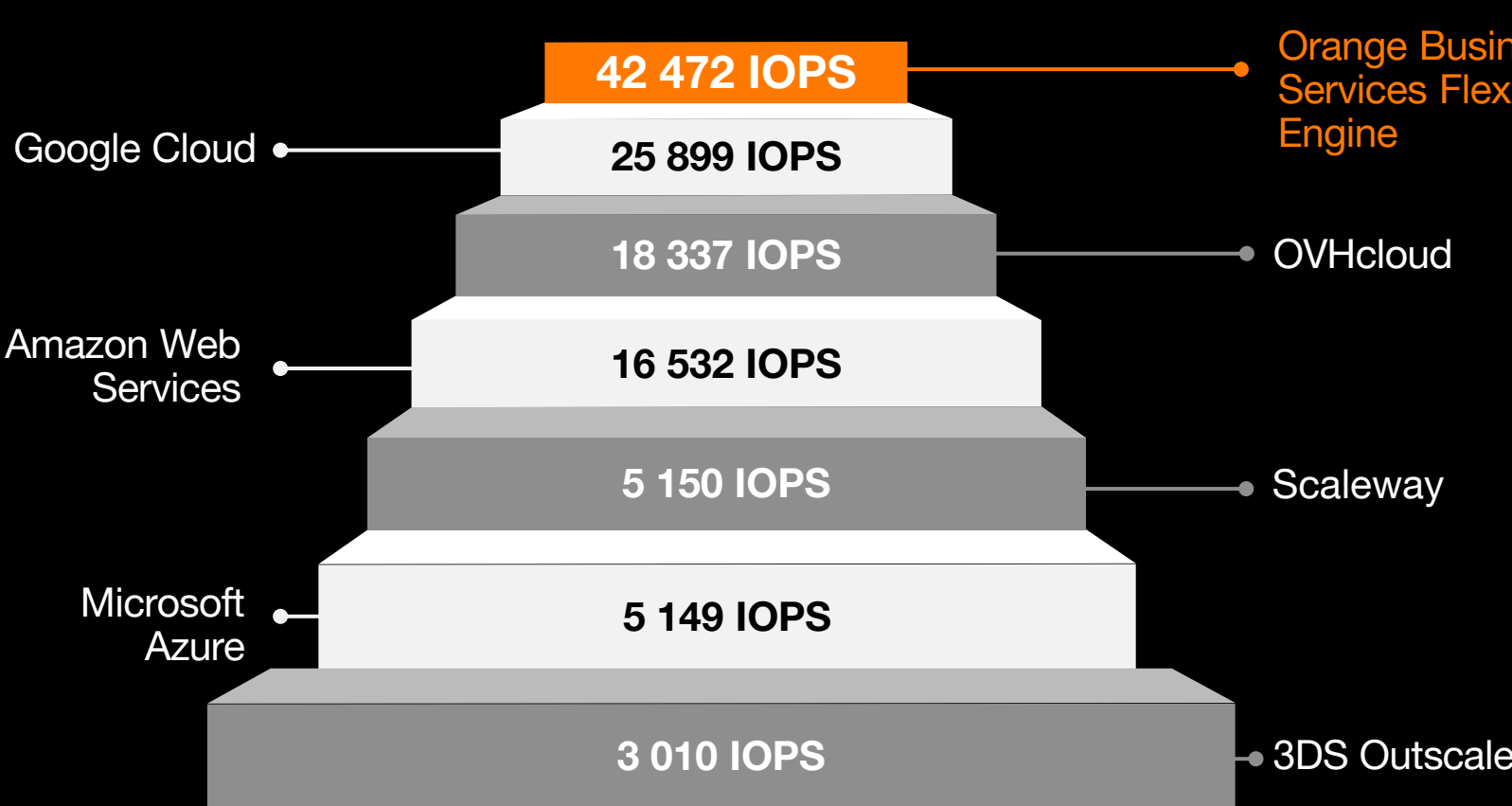
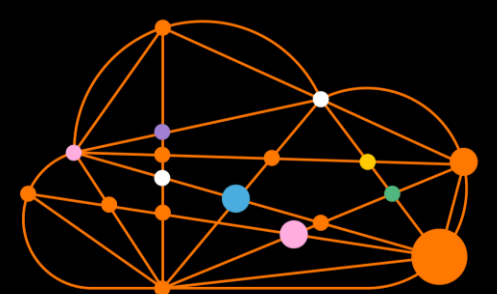
A partir d'un an d'usage, notre cloud affiche un ratio performance/prix plus avantageux : pour 1€ dépensé sur des VMs optimisées pour le calcul, les clients sur le cloud d'Orange Business Services bénéficient de plus de performance que sur les autres clouds publics du marché européen.



*Il s'agit du score multi CPU rapporté au tarif annuel

Stockage en bloc

Le Input/Output par seconde (IOPS) évalue la vitesse d'exécution d'une base de données ou toute tâche gourmande en disque. Les résultats sont obtenus avec l'outil Flexible I/O Tester (FIO).



Paramètres de configuration FIO

- blocks de 4 ko
- un accès aléatoire
- une lecture puis écriture
- un accès direct au périphérique sans système de fichiers
- un moteur libaio

Notre cloud : un levier pour l'innovation



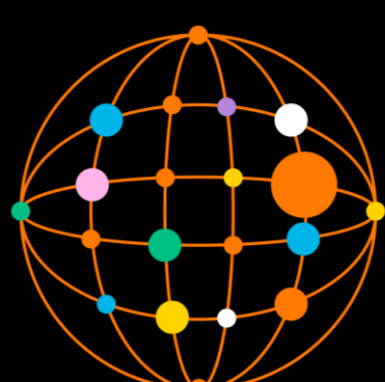
1,5x de puissance en plus par rapport à la moyenne des hyperscalers américains sur les instances optimisées pour les opérations de calcul



+70 services PaaS et IaaS motorisés par les instances de notre cloud Flexible Engine, couvrant une variété de cas d'usage

1,5x

plus de rapidité que OVHcloud en termes de bande passante entre instances à usage général



1,6x

plus de rapidité en moyenne qu'Azure et AWS, en termes de bande passante entre instances optimisées pour les opérations de calcul



Pour plus de détails, retrouvez les résultats de l'étude complète sur [Cloud Mercato](#)



Business Services

Testez gratuitement le cloud public **Flexible Engine**