

[Communiqués de presse](#)

## **IBM acquiert StepZen pour aider les entreprises à tirer davantage de valeur de leurs données et de leurs APIs**



**Armonk - Jeudi 09 février 2023** - IBM annonce l'acquisition de StepZen Inc, qui a développé un serveur GraphQL doté d'une architecture unique permettant aux développeurs de créer des APIs GraphQL rapidement et avec moins de code.

L'annonce d'aujourd'hui marque la première acquisition d'IBM en 2023. Depuis qu'Arvind Krishna est devenu PDG en avril 2020, IBM a acquis 30 sociétés pour renforcer ses capacités en matière de Cloud hybride et d'intelligence artificielle (IA).

L'adoption croissante du Cloud hybride s'est traduite par des données stockées partout - dans différents types de magasins de données comme les entrepôts de données, les data lake, ainsi qu'à travers différents Clouds et environnements sur site. Les APIs servent de connecteur essentiel entre différentes sources de données et applications, ce qui signifie que les entreprises s'appuient sur les APIs et en créent plus que jamais afin d'obtenir les données dont elles ont besoin pour alimenter leurs applications et expériences.

GraphQL est rapidement devenu un langage de requête incontournable pour les entreprises qui souhaitent tirer parti de leurs données. Il s'impose comme une nouvelle norme pour les APIs, qui s'ajoute aux investissements réalisés dans les APIs REST et les systèmes de données. Prenons l'exemple d'une application de commerce électronique. En une seule requête, GraphQL peut fusionner des données qui se trouvent dans différents sous-systèmes, comme les informations sur les clients, les numéros de commande et le statut de la livraison, et les renvoyer dans le bon format. Cette simplicité est la raison de la popularité et de l'utilisation croissantes de GraphQL. Un rapport de [Gartner®](#) prévoit que d'ici 2025, plus de 50 % des entreprises utiliseront GraphQL en production, contre moins de 10 % en 2021<sup>1</sup>. Si les APIs GraphQL sont beaucoup plus faciles à utiliser pour les

équipes en charge des applications, elles peuvent représenter un défi pour les équipes qui ont la responsabilité de les créer.

Fondée en 2020, StepZen fournit un moyen plus facile pour les développeurs de concevoir des APIs GraphQL. StepZen adopte une approche de programmation déclarative (décrivant ce que le programme fait, sans spécifier explicitement COMMENT), ce qui permet d'obtenir un code plus petit et plus intuitif, de meilleures performances d'exécution et un temps de valorisation plus rapide. StepZen a également été conçu pour être très flexible. Il est compatible avec d'autres approches d'API et est disponible as-a-Service (SaaS) tout en prenant en charge les déploiements dans les Clouds privés et les datacenters sur site.

StepZen a été développé par une équipe de vétérans de la profession qui ont apporté des contributions essentielles à la technologie des bases de données, notamment IBM Db2, PostgreSQL et Apache Derby, et qui possèdent une expertise approfondie des APIs et des déploiements dans les environnements Cloud. Cette acquisition a été clôturée le 6 février 2023, et l'équipe et la technologie de StepZen feront partie de la division IBM Software. Les détails financiers de l'opération n'ont pas été divulgués.

StepZen est le dernier exemple en date qui illustre la façon dont IBM innove en combinant R&D et acquisitions stratégiques pour fournir les solutions de données, d'IA et d'automatisation dont les entreprises ont besoin à l'ère du Cloud hybride. StepZen complète le développement des activités d'IBM dans des domaines clés, notamment l'[intégration](#), l'[API management](#), le [data fabric](#), et le [data management](#). Par exemple, IBM a lancé de nouvelles fonctionnalités de test d'IA pour [IBM API Connect](#), qui analysent vos APIs, génèrent automatiquement des cas de test et signalent les erreurs qu'elles observent, contribuant ainsi à améliorer la qualité du code et la productivité des développeurs. Nous pensons que la technologie innovante de StepZen pour la création d'APIs GraphQL est complémentaire aux innovations qu'IBM mène dans API Connect pour permettre aux entreprises de créer de meilleures expériences numériques pour leurs clients.

Les clients peuvent en savoir plus sur StepZen en visitant <https://stepzen.com/>.

## **À propos d'IBM**

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui aide ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines d'infrastructures critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud

hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service.

Pour en savoir plus : [www.ibm.com](http://www.ibm.com)

## Contacts Presse :

### Weber Shandwick pour IBM

#### IBM

Gaëlle Dussutour

Tél. : + 33 (0)6 74 98 26 92

[dusga@fr.ibm.com](mailto:dusga@fr.ibm.com)

Louise Weber / Jennifer Tshidibi

Tél. : + 33 (0)6 89 59 12 54 / + 33 (0)6 13 94  
26 58

[ibmfrance@webershandwick.com](mailto:ibmfrance@webershandwick.com)

<sup>1</sup>Source: Gartner Research, "Predicts 2022: APIs Demand Improved Security and Management" [December 6, 2021]

*GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally and is used herein with permission. All rights reserved.*

---