

6 raisons pour lesquelles les entreprises choisissent d'utiliser

Pourquoi certaines entreprises choisissent-elles d'utiliser plusieurs passerelles d'API ? Nous avons posé cette question à différentes organisations qui nous ont donné des arguments convaincants, de la sécurité à la gouvernance en passant par l'agilité. Voici les six raisons les plus fréquemment citées :

1

Trafic externe vs interne

En exploitant plusieurs passerelles d'API distinctes, vous pouvez appliquer différents protocoles et normes de sécurité pour vos utilisateurs externes et internes. De plus, vous pouvez réaliser des économies sur le trafic API interne. Vous pourriez également avoir besoin de déployer une nouvelle passerelle pour permettre à vos clients et partenaires d'accéder de manière simple et sécurisée à des systèmes existants complexes.

2

Déploiement sur site vs Cloud

Les entreprises choisissant une architecture hybride (en gardant certaines applications sur site et en transférant d'autres logiciels dans le Cloud) doivent généralement utiliser plusieurs passerelles d'API.

3

Gouvernance centrale vs locale

Les entreprises, et en particulier les grandes multinationales, disposent souvent de plusieurs passerelles pour pouvoir répondre aux différents besoins et exigences de leurs divisions ou régions.

4

Anciennes vs nouvelles fonctionnalités

Lorsqu'une entreprise ou division dépasse les capacités de sa passerelle existante en termes de sécurité, de gestion du trafic ou encore de surveillance, elle en ajoute souvent une autre pour combler cette lacune.

5

Développement vs tests vs simulation vs environnement de production

La plupart des organisations interrogées disposent de plusieurs passerelles d'API dédiées à différentes étapes du cycle de vie des API, afin d'éliminer toute confusion quant à l'« endpoint » à utiliser, au moment approprié et à l'environnement.

6

Microservices vs monolithes

Dans les architectures de microservices modernes, le trafic API est généralement réparti sur plusieurs services Mesh et Clouds Kubernetes (d'une installation sur site vers AWS, Google et Azure).

plusieurs
passerelles
d'API

Consultez ce livre blanc pour en savoir plus 