

# VOS DONNÉES MÉRITENT D'ÊTRE ACCESSIBLES PARTOUT

Sur site, en environnement virtualisé ou dans le Cloud. C'est vous qui devrait décider où stocker vos données, pas votre base de données ou ses restrictions.

## Pourquoi vous limiter ?

## Les trois menaces qui pèsent sur votre stratégie Cloud

### 1 Les dépenses imprévues

Le stockage dans le Cloud, notamment Amazon S3, constitue un excellent choix pour un système économique de stockage ou de sauvegarde de données à long terme. Malheureusement, les coûts et la complexité grimpent dès qu'il s'avère nécessaire d'effectuer un procédé ETL complexe entre plusieurs environnements de stockage. En outre, l'absence d'intégration des outils implique que l'équilibrage de charge, la haute disponibilité et la reprise après sinistre sont impossibles ou uniquement proposés moyennant des coûts élevés.

### 2 La difficulté à unifier les données dans le cloud

Le cloud est parfait pour l'accès universel aux données. De plus, il gère les fluctuations de volume bien plus efficacement que les environnements sur site... à condition que les données se conforment à un schéma unique. Si ce n'est pas le cas, un autre déploiement de cloud est nécessaire. Pour chaque schéma différent. Résultat ? Au lieu d'éliminer le cauchemar du cloisonnement, le cloud finit par créer des silos supplémentaires.

### 3 La restriction à un environnement unique

Le coût d'exécution des applications dans le cloud est aujourd'hui faible. Mais qu'en sera-t-il demain ? La plupart des bases de données sont spécialement conçues pour un environnement précis. En choisissant une base de données, vous vous engagez donc à déployer dans cet environnement, et pas un autre. Si vous changez d'avis ultérieurement, vous devrez peut-être acheter une licence ou pire, réécrire toute l'application de zéro.

Si vous reconnaissez ces menaces dans votre entreprise, faites appel à MarkLogic, une base de données qui s'exécute partout avec la même licence et sans besoin de réécriture d'application.

---

« iPlayer est développé dans le cloud à partir d'une base de données MarkLogic. Nous disposons donc non seulement des performances accrues, mais aussi d'une élasticité du modèle qui nous permet de répondre à la hausse de la demande. »

Kevin Stone, chargé de produits, BBC

## Les entreprises ont adopté MarkLogic dans le cloud

Il est possible d'exécuter MarkLogic® partout. Le même produit fonctionnant dans tous les environnements, c'est à vous de choisir l'environnement qui vous convient.

Vous aviez commencé sur site, mais souhaitez migrer ensuite vers le cloud ? Aucun problème. D'ailleurs, MarkLogic s'exécute parfaitement dans des environnements de production cloud depuis près de 10 ans.

Actuellement, vous pouvez déployer MarkLogic dans le cloud auprès des principaux prestataires, y compris Amazon Web Services, Microsoft Azure et Google Cloud Platform.



---

## Cloud et MarkLogic : une Success Story

### La BBC

La BBC a déployé son service de télévision à la demande, iPlayer, dans le cloud. Avec MarkLogic, la nouvelle architecture est beaucoup plus simple, plus facile à lancer et plus facile à entretenir. Elle est aussi beaucoup plus rapide. Le nouveau iPlayer a traité plus de 3 milliards de demandes d'émissions la première année et les performances ont augmenté de manière significative : les requêtes SQL qui prenaient autrefois 20 secondes sont passées à seulement 20 millisecondes avec MarkLogic.

### NBCUniversal

NBC Universal a lancé son application mobile Saturday Night Live dans le cloud en 2015 pour marquer le 40e anniversaire de l'émission. L'application a été mise à l'échelle pour traiter plus de 100 millions de vues en trois mois, avec plus de 50 000 requêtes par minute aux heures de pointe.

### Agence gouvernementale américaine

Cette agence gouvernementale américaine recueille de vastes quantités de données et les met à disposition des analystes, grâce à une application optimisée par MarkLogic. Pour rationaliser les coûts, l'application a été migrée dans le cloud, où elle gère plus de 220 millions de messages et plus de 100 000 nouveaux messages chaque jour.

---

## Habilitez MarkLogic à optimiser votre réussite dans le cloud

Étant la meilleure base de données pour intégrer des données issues de silos, la plate-forme de base de données MarkLogic est conçue pour s'exécuter partout, sans contrainte d'un environnement unique.

Découvrez pourquoi de grandes entreprises ont adopté MarkLogic.

Rendez-vous sur [fr.marklogic.com](http://fr.marklogic.com)