

Nuage hybride de TELUS avec Microsoft

Idéal en tant que solution de base de données comme service (DBaaS).

Gestion simplifiée et flexible de bases de données dans un environnement évolutif et sécuritaire.

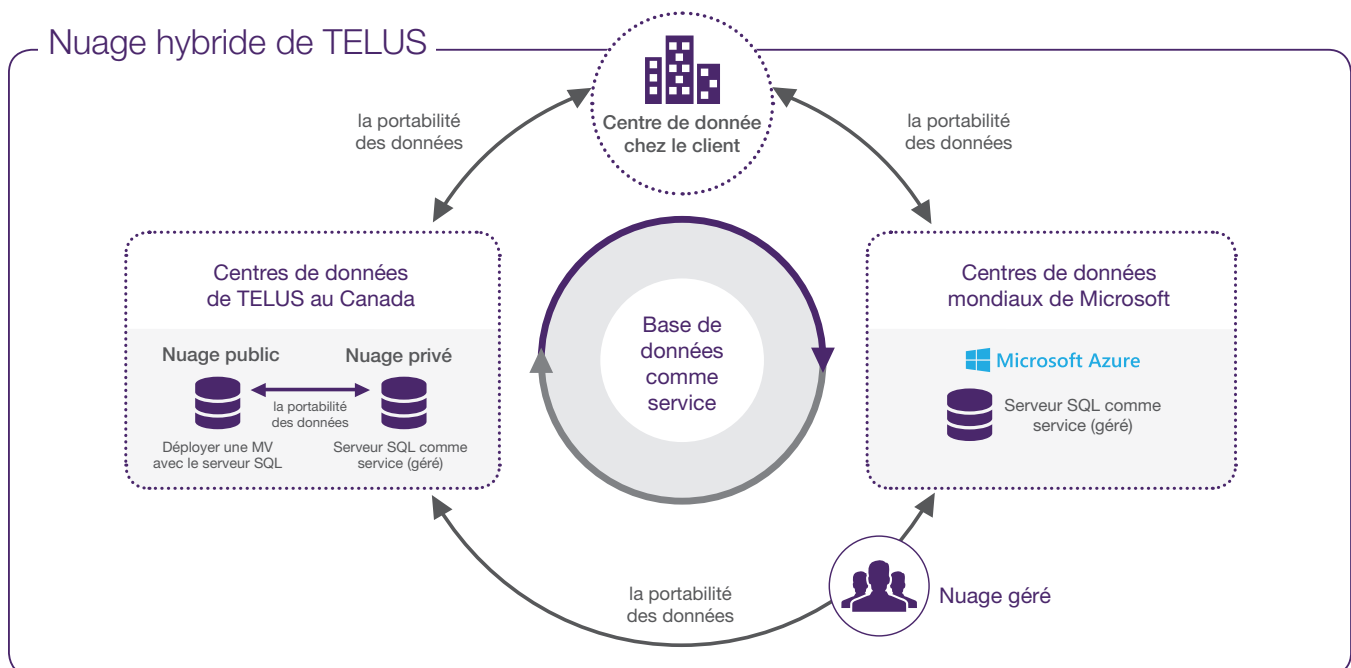
Les organisations recueillent et entreposent maintenant des quantités de données impressionnantes. Cette explosion de données est la cause de bien des problèmes, à commencer par la croissance des magasins de données et l'étalement des bases de données. Il devient aussi de plus en plus difficile de supprimer des données en raison des obligations juridiques et des exigences de conformité. Enfin, l'accumulation de données et de bases de données différentes pose des problèmes lorsque vient le temps d'analyser les données de production et d'en tirer des conclusions.

Pour relever ces défis, les organisations doivent trouver une façon de configurer et de gérer les bases de données de manière efficace et économique. Même si la technologie traditionnelle derrière les bases de données a gagné en automatisation au cours des années, la configuration et l'administration de ces bases demeurent problématiques à cause du manque d'administrateurs de base de données, de ressources de système et de budget pour les TI, sans oublier la complexité de l'infrastructure des TI.

Pour les organisations qui cherchent à simplifier la gestion des bases de données, la solution Nuage hybride de TELUS offre une plateforme libre-service partagée permettant de configurer les services de base de données de façon rapide, sécuritaire et économique. De plus, il n'est pas nécessaire d'être un professionnel technique des bases de données pour utiliser cette puissante plateforme de base de données sur demande.

Il existe deux façons de déployer une base de données SQL en utilisant le Nuage hybride de TELUS comme solution DBaaS.

- Création d'une instance SQL sur une machine virtuelle dans le nuage privé ou public de TELUS
- Déploiement d'un ou de plusieurs serveurs SQL dans Microsoft Azure à l'aide de SQL comme service de Microsoft Azure





Le Nuage hybride de TELUS est un service évolutif et sécuritaire à l'intention des grandes entreprises. En voici les caractéristiques.

- **Portail de libre-service.** Fonctions d'administration et de surveillance automatisées des bases de données
- **Simplicité et convivialité.** Fonctionnalités de programmation similaires à celles des administrateurs de base de données pour optimiser les activités d'exploitation
- **Gestion améliorée des bases de données.** Gestion ou consolidation d'un grand nombre de bases de données pour remédier à l'étalement des bases de données
- **Flexibilité.** Combinaison des niveaux de service sur la performance pour prendre en charge les bases de données selon la conception des applications
- **Évolutivité et rendement élevé.** Accès à des ressources supplémentaires pour accommoder de nouveaux projets ou d'adapter la solution en fonction des besoins
- **Capacités supplémentaires.** Accès à des outils de gestion (REST APIs, PowerShell, etc.) pour optimiser la performance
- **Souplesse.** Configuration rapide de tout le matériel et de tous les logiciels pour une mise en marché accélérée

Utilisé à titre de base de données comme service (DBaaS), le Nuage hybride de TELUS confère les avantages suivants à l'organisation et aux TI.

Avantages pour l'organisation	Avantages pour les TI
<ul style="list-style-type: none">■ Économiser en utilisant les serveurs et le matériel de stockage existant pour optimiser les bases de données et reporter l'achat de nouvelles licences de base de données■ Maximiser l'utilisation des ressources des bases de données à l'aide du service sur demande■ Compter sur une plateforme de bases de données sécuritaire qui facilite le respect des exigences de conformité.■ Améliorer les garanties de niveau de service associées à diverses applications■ Mesurer l'utilisation des bases de données et facturer les coûts aux divers utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">■ Accélérer la configuration et automatiser l'administration des bases de données à l'aide de fonctionnalités de libre-service rapides■ Libérer les TI pour qu'ils concentrent leurs efforts à l'administration logique des bases de données et des données des applications■ Externaliser les tâches d'administration et de surveillance des bases de données comme la sauvegarde, la récupération, la mise au point, l'optimisation, la correction, la mise à niveau et la création■ Améliorer la productivité des développeurs et des administrateurs de bases de données en automatisant certaines activités de base de données pour accélérer la création et la mise à l'essai d'applications■ Fournir du soutien pour les bases de données liées ou non à la production

Pourquoi choisir le Nuage hybride de TELUS en tant que base de données comme service (DBaaS)?

Le Nuage hybride de TELUS offre une plateforme de gestion de bases de données simplifiée et des options de déploiement flexibles dans le nuage privé ou public de TELUS ou dans Microsoft Azure. De plus, les services-conseils en infonuagique de TELUS peuvent vous aider à accélérer la mise à niveau et le transfert de vos bases de données, ainsi qu'à déplacer plus rapidement vos tâches et vos applications vers le nuage.

Pour savoir comment utiliser le Nuage hybride de TELUS en tant que solution de base de données comme service (DBaaS), veuillez communiquer avec votre directeur de compte TELUS ou appeler au **1-877-710-0404**.