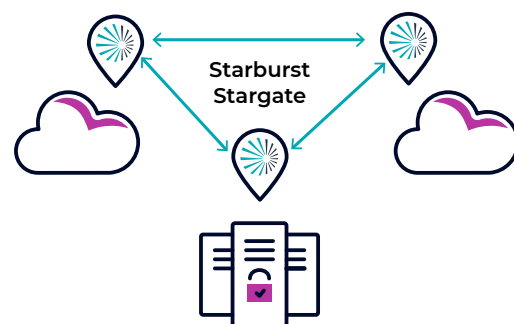


Starburst Stargate

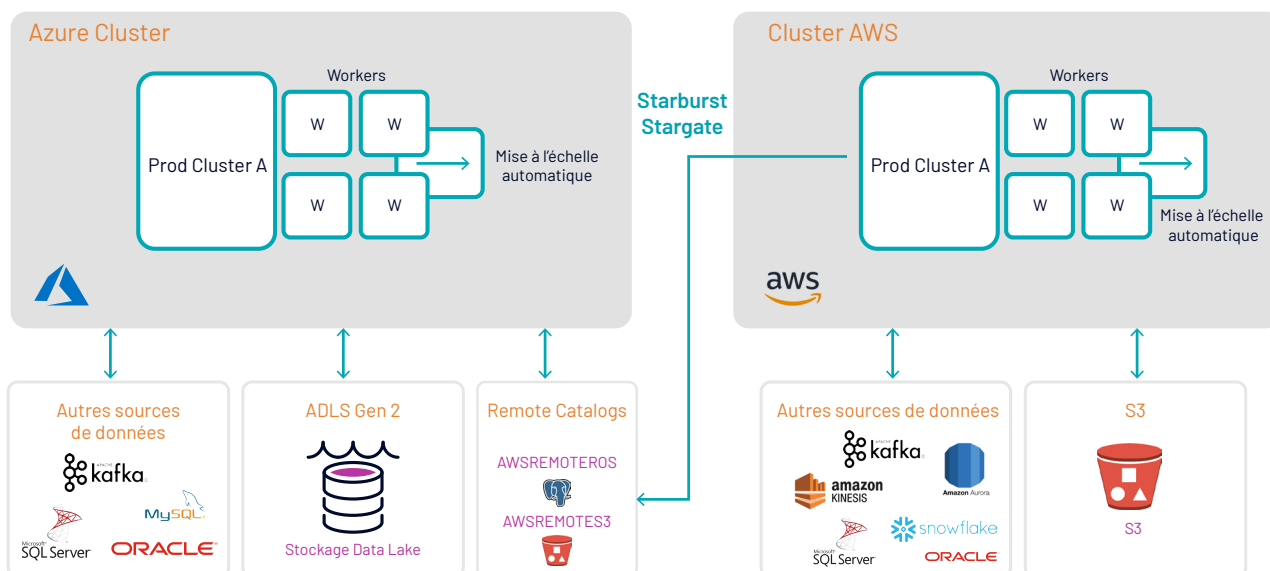
Une passerelle vers l'analyse globale cross-cloud

En raison des réglementations de plus en plus strictes en matière de transfert de données et de souveraineté, les entreprises multinationales ont eu du mal à trouver une solution pour analyser les données qui résident au-delà des frontières. Ce défi a souvent obligé les entreprises à prendre des décisions stratégiques basées sur une analyse partielle en raison de données incomplètes ou manquantes. Dans un environnement où les lois sur la protection de la vie privée sont en constante évolution, il est de plus en plus difficile pour les entreprises d'analyser les données critiques rapidement et à grande échelle, tout en assurant leur conformité.

Starburst Enterprise propose une solution avec une approche unique pour relever ce défi d'accès transfrontalier aux données, tout en restant conforme à la réglementation : Starburst Stargate. Stargate permet aux clients de Starburst Enterprise de lier des catalogues et des sources de données pris en charge par un cluster Starburst à d'autres catalogues et sources de données dans des clusters Starburst distants. Stargate devient une passerelle pour déverrouiller l'accès aux données dans toutes zones géographiques tout en s'assurant que les contrôles d'accès soient en place et que les exigences de résidence des données soient respectées.



Comment cela fonctionne-t-il ?



- **Souveraineté des données** - Permettre l'analyse des données au-delà des frontières physiques, sans avoir à les déplacer, tout en garantissant que la confidentialité des données et les contrôles d'accès soient intacts. Les clients peuvent garantir la conformité avec les lois sur la confidentialité des données telles que le GDPR et le CCPA.
- **Data mesh distribué** - L'architecture Data mesh encourage la propriété des données par domaine, tandis que l'informatique centralisée offre des capacités technologiques de base qui permettent aux équipes de stocker et de gérer leurs données. Starburst Stargate fonctionne comme le moteur de requête SQL qui opère à travers une architecture Data mesh.
- **Analyse cross-cloud** - Les clients ont eu du mal à verrouiller leurs données dans le cloud. Des frais de sortie élevés ont entravé l'analyse des données stockées dans plusieurs clouds. Starburst Stargate élimine les barrières d'accès aux données à travers les clouds et les régions, donnant aux organisations des informations complètes et précises à partir de leurs données mondiales.

Jusqu'à présent, la confidentialité et la souveraineté des données ont été un obstacle majeur à l'analyse précise et en temps opportun. Les entreprises sont à la recherche de solutions plus performantes permettant d'effectuer des analyses inter-clouds et inter-régions efficaces, sans avoir à déplacer les données. Avec Starburst Stargate, les clients peuvent simplement déployer des clusters Starburst là où leurs données vivent, et y accéder sans déplacer et copier des données, tout en maintenant la conformité.

Starburst Stargate comprend de nombreuses caractéristiques essentielles de performance et de sécurité:



Joint plusieurs clusters Starburst: permet aux utilisateurs de se connecter à n'importe quel catalogue pris en charge par le cluster remote Starburst et de requêter les données, sans configurer les catalogues à deux endroits



Usurpation d'identité: authentifie les utilisateurs dans le service externe à l'aide des informations d'identification stockées dans le fichier de propriétés du connecteur



Statistiques de tableau: comprend le support des statistiques de tableau qui peuvent être utilisées par l'optimiseur basé sur les coûts pour améliorer les performances de traitement des requêtes



Transmission des identifiants: prend en charge la transmission des identifiants d'authentification de mot de passe à la source de données sous-jacente



Pushdown: prend en charge le pushdown des fonctions d'agrégat, LIMITE le pushdown, le filtrage dynamique et les améliorations de performance associées



Kerberos Support: le connecteur prend en charge l'authentification Kerberos



Contrôle d'accès détaillé: via notre intégration Apache Ranger, les règles de contrôle d'accès sont gérées par l'entité locale où vivent les données et prescrites aux consommateurs.

Débloquez la puissance de vos données avec Starburst dès aujourd'hui. Pour plus d'informations, contactez-nous à starburst.io