

INTÉGREZ NEO4J POUR DIFFÉRENCIER VOTRE SOLUTION LOGICIELLE

QU'EST-CE QUE NEO4J?

Neo4j est une base de données de graphes native et hautement évolutive qui livre des vues en temps réel des relations entre données. Les produits et les services qui s'appuient sur la base de données de graphes de Neo4j maîtrisent sans difficulté ces relations, y compris entre différents types et sources de données, afin de faire gagner un avantage concurrentiel à nos partenaires OEM.

NEO4J EST L'IDÉAL POUR LES ÉQUIPES PRODUITS QUI :

- Doivent introduire de nouvelles capacités basées sur la connaissance des relations entre données mais sont freinées par leur base de données sous-jacente.
- Ont identifié une opportunité de nouvelles fonctions ou de nouveaux services qui s'appuient sur les relations entre données.

UNE COMMUNAUTÉ DYNAMIQUE

Leader du marché de la technologie de graphes, Neo4j assure des milliers de déploiements et offre un vaste écosystème OEM et partenarial. Les partenaires qui choisissent Neo4j rejoignent une communauté passionnée et dynamique de centaines de milliers d'utilisateurs et de développeurs qui s'inspirent et se soutiennent, partagent leurs compétences et accélèrent les résultats.

LA TECHNOLOGIE DES GRAPHES RENFORCE LES APPLICATIONS LOGICIELLES EN ÉVOLUTION

Dans un monde où tout s'interconnecte davantage, une entreprise moderne doit être gérée comme une entreprise connectée pour réussir. Dans les entreprises, les services sont de plus en plus digitalisés et interconnectés par le biais de processus informatiques intégrés et de l'Internet des objets (IoT). Afin d'établir et de maintenir un avantage concurrentiel, les éditeurs de solutions doivent tirer parti des connexions entre données.

Bonne nouvelle : les bases de données de graphes telles que Neo4j sont intrinsèquement conçues pour trouver et exploiter efficacement les relations entre données.

D'ailleurs, plusieurs entreprises de solutions innovantes utilisent déjà cette technologie pour faire évoluer leurs produits et services dans de nombreux domaines : assurance de services pour les réseaux télécoms et informatiques, supervision de la performance de l'infrastructure et des applications, cyber sécurité, enrichissement de l'expérience client, moteurs de recommandations personnalisés en temps réel, lutte contre la fraude financière et autres crimes, usage de l'IoT et de l'intelligence artificielle et intégration sans heurt de données éparées pour constituer une entreprise connectée.

Aujourd'hui, Neo4j est utilisée par des éditeurs de logiciels tels que Cisco, Virtual Instruments, Zenoss et Serena Systems pour superviser l'infrastructure informatique, AlertLogic et Identropy pour superviser la cyber sécurité et Pitney Bowes en termes de gestion des données de référence de dernière génération.

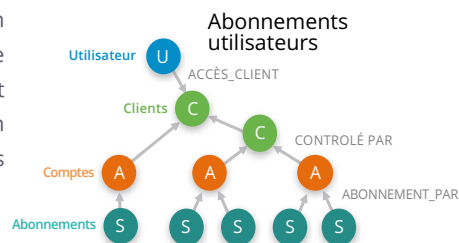
SURFEZ SUR LA VAGUE DE LA TECHNOLOGIE DES GRAPHES AVEC NEO4J

Chez Neo4j, nous avons créé une base de données de graphes qui transforme la façon dont les applications logicielles gèrent et exploitent les relations entre données. Contrairement à d'autres modèles de données, Neo4j connecte les données tel qu'elles sont stockées, ce qui signifie que l'intelligence tirée de ces relations est disponible directement depuis la base de données sans besoin de traitement supplémentaire. Le développement d'applications est ainsi accéléré et les relations sont révélées en temps réel.

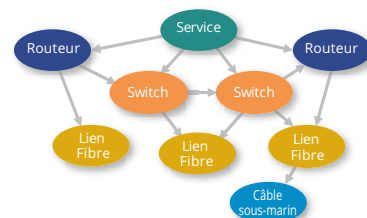
Neo4j peut servir de plateforme de base de données centrale ou en parallèle d'une base de données existante pour ajouter des fonctionnalités de graphes. Grâce à la flexibilité apportée par Neo4j et son modèle sans schéma, vous pouvez améliorer vos solutions en continu en prenant en charge de nouveaux formats et sources de données - le tout sans réécrire votre modèle de données et sans incidence sur l'expérience client.

En embarquant Neo4j, nos partenaires OEM gagnent un avantage concurrentiel durable grâce à des applications logicielles différenciées avec un cœur natif en graphes. Le plus dur est fait.

Les graphes font parler les réseaux complexes



Infrastructure réseau

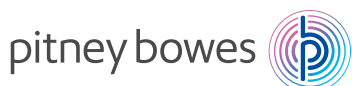


Réseau social



INTÉGREZ NEO4J POUR DIFFÉRENCIER VOTRE SOLUTION LOGICIELLE

LES LEADERS DU SECTEUR



“La flexibilité de Neo4j avec les données connectées permet à nos clients d’importer toutes leurs données connectées, de voir la richesse des relations entre données, de comprendre les différents schémas et d’extraire une visibilité de leurs données.”

– Chuck Kane,

Directeur solutions mondiales



TIREZ PARTI DE LA PLATEFORME DE BASES DE DONNÉES

NUMÉRO 1 POUR LES DONNÉES CONNECTÉES

Neo4j est la base de données incontournable pour les données connectées car elle donne la priorité au stockage natif en graphes et au traitement des requêtes en temps réel. Grâce à sa performance en temps réel pour traverser les données, ses transactions conformes ACID pour les données graphes, la flexibilité de sa modélisation et sa large gamme d’outils pour la productivité des développeurs, les entreprises de toutes tailles peuvent extraire des visions capitales des données connectées avec davantage d’agilité, le tout à un coût plus bas que jamais auparavant.

PERFORMANCE : QUELQUES MILLISECONDES AU LIEU DE PLUSIEURS MINUTES

Traversez tous types de profondeur de données avec Neo4j. Les bases de données SGBDR et autres bases NoSQL subissent en général une dégradation de performance en traversant des données sur plus de trois niveaux.

- L’adjacence sans index effectue plusieurs millions de sauts par seconde
- Pointeur en mémoire pour trouver les résultats rapides des requêtes

INTÉGRITÉ DES DONNÉES : TRANSACTIONS ACID, COHÉRENCE CAUSALE ET SÉCURITÉ

Assurez une intégrité continue des données pour les applications critiques avec la base de données transactionnelle ACID et le clustering causal de Neo4j.

- Transactions ACID (atomicité, cohérence, isolation et durabilité) avec une cohérence causale
- Le socle de sécurité de Neo4j assure une sécurité et un contrôle du niveau des grandes entreprises

AGILITÉ : DES MODÈLES D’UNE AGILITÉ EXCEPTIONNELLE

Avec Neo4j, ne vous débattez plus pour faire entrer des données dans des tableaux prédéfinis. Et quand les contraintes changent dans l’entreprise, le modèle de données s’adapte en quelques minutes, au lieu de prendre plusieurs mois.

- Modèle propriétaire et natif en graphes
- Modification des schémas selon les changements dans l’entreprise, sans perturber les données existantes

PRODUCTIVITÉ DES DÉVELOPPEURS : EFFICACITÉ INTÉGRÉE

Développez rapidement des applications avec des outils intuitifs comme Cypher, des pilotes de langages officiels, des procédures enregistrées et davantage d’API.

- Langage déclaratif de requête de graphes Cypher simple à apprendre
- Extensions procédurales de langages
- Bibliothèque ouverte de procédures et de fonctions définies par les utilisateurs

EFFICACITÉ DU HARDWARE : TIREZ LE MEILLEUR DE VOS RESSOURCES

Utilisez une base de données exceptionnellement compacte qui se dimensionne horizontalement pour mieux utiliser vos ressources matérielles.

- Le traitement et le stockage natifs des requêtes de graphes nécessitent 10 fois moins de ressources matérielles
- L’adjacence sans index utilise 10 fois moins de CPU

PARTENARIATS

Nous collaborons étroitement avec nos partenaires pour intégrer et étendre rapidement Neo4j à des solutions uniques et durables. Notre équipe compte des années d’expérience dans la collaboration avec des partenaires OEM et propose des modèles tarifaires souples qui s’adaptent à votre business model.

Nous nous consacrons à 100% aux solutions graphes et aidons notre écosystème de partenaires à prospérer. Pour de plus amples informations, contactez-nous à oeppartners@neotechnology.com

Neo4j est une base de données de graphes native, à l’échelle d’Internet, qui exploite les données connectées pour aider les entreprises à concevoir des applications intelligentes, en adéquation avec les défis actuels en pleine évolution, dont le Machine Learning et l’intelligence artificielle, la détection de fraude, les recommandations en temps réel et les données de référence. Première base de données pour les données connectées, Neo4j compte plus de trois millions de téléchargements, la plus grande communauté de développeurs de graphes au monde et plusieurs milliers d’applications utilisant les graphes en production.

Dans le monde entier, les entreprises les plus avancées utilisent Neo4j pour tirer profit des connexions entre leurs données. Elles incluent des sociétés telles que Walmart, eBay, Airbus, Cisco, HP, adidas et Société Générale, jusqu’à des startups en plein essor comme Medium, Musimap et Glowbi.

Royaume-Uni uk@neotechnology.com

France ventes@neotechnology.com

Pays scandinaves
nordics@neotechnology.com

Allemagne vertrieb@neotechnology.com

Europe du sud
southern-europe@neotechnology.com