

New Relic Live Archives

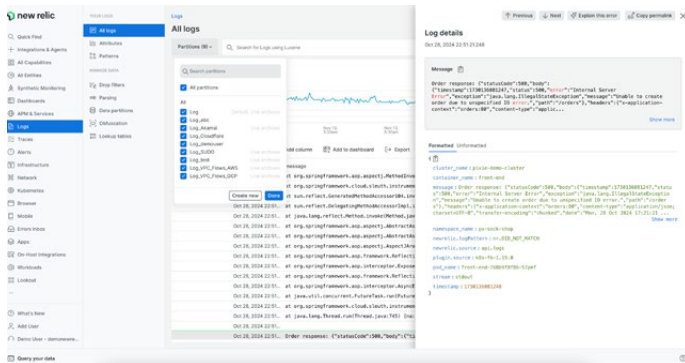
Un stockage des logs à long terme qui vous permet de facilement assurer le respect de la réglementation, à un prix imbattable

Défis posés par la rétention des logs pour les entreprises modernes

De nos jours, les entreprises doivent faire face à de nombreux défis concernant la rétention de fichiers de logs critiques pendant de longues périodes pour répondre à la réglementation et aux exigences de conformité du secteur. L'avancée rapide de l'IA a donné naissance à de nouvelles réglementations, telles que la loi européenne sur l'IA et son équivalent au Colorado (Colorado AI Act), qui incluent des clauses spécifiques relatives à la rétention des logs. D'autres secteurs ont des réglementations établies depuis longtemps, comme la loi HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act) pour la santé, la norme PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) pour le traitement des paiements, et la loi SOX (Sarbanes-Oxley Act) pour le reporting financier.

Le pur volume de données de log généré par les systèmes modernes pose deux défis principaux :

1. **Le coût** : le stockage chaud de tous les logs (permettant un accès immédiat) est extrêmement cher.
2. **L'utilisabilité** : la recherche parmi des quantités énormes de données réduit la productivité.



Autres solutions et leurs inconvénients

Pour résoudre ces problèmes, de nombreuses organisations se tournent vers un stockage froid ou des solutions d'archivage. Cependant, cette approche présente de nouveaux problèmes :

- Une efficacité réduite en raison des étapes supplémentaires requises pour accéder aux données archivées (rechargement, réindexation, etc.)
- L'altération de la qualité des données lors de requêtes sur des sources de données disparates
- L'augmentation de la complexité due à la gestion de plusieurs systèmes et fournisseurs

New Relic Live Archives : une solution complète

New Relic Live Archives offre une approche plus efficace pour la rétention à long terme des logs. Ses principaux avantages comprennent :

- Un accès instantané à des données historiques sans réhydratation ni étapes supplémentaires
- Une interface unifiée aussi bien pour les logs opérationnels que pour les logs de conformité
- Une amélioration des requêtes optimisées par l'IA pour une meilleure qualité des données
- Jusqu'à 75 % d'économie par rapport aux solutions traditionnelles

Un accès instantané à des données de logs historiques dans une interface unifiée

Comme vos logs ne quittent jamais New Relic, vous pouvez accéder à vos données par le biais de requêtes et ce, directement et sans difficulté. Les logs historiques sont gérés, interrogés et accessibles aussi rapidement que les logs opérationnels avec la même interface utilisateur, sans aucune étape supplémentaire. Et avec New Relic CodeStream, vous pouvez accéder à la même fonctionnalité de logs New Relic depuis votre environnement de développement intégré (IDE).

Automatisation et observabilité intelligente

Live Archives élimine les processus manuels qui sont souvent une source d'erreurs avec les solutions traditionnelles, comme la réhydratation, le rechargement, la réindexation des logs ou le déplacement des données vers de multiples emplacements ou tiers pour analyse, ou encore le recours à des solutions de stockage supplémentaires (comme les compartiments S3). La solution utilise une intelligence artificielle (IA) de pointe pour rationaliser et optimiser les requêtes afin d'améliorer la qualité des données et les résultats globaux.

Rentabilité

Live Archives vous offre une interface unique pour tous vos besoins de gestion des logs, en éliminant les coûts associés à des fournisseurs supplémentaires ou aux frais d'entrées/de sorties, d'indexation ou de reformatage des données de logs. Avec une facturation de bout en bout prédictive, les organisations peuvent réaliser des économies jusqu'à 1/4 du coût total d'autres solutions.

Payez pour ce que vous utilisez

Avec New Relic, vous payez uniquement pour ce que vous utilisez. Les prix sont calculés en fonction des critères suivants :

- **Ingestion** : selon le volume des données et la période de rétention
- **Rétention des données supplémentaire** : 0,005 USD/Go par mois (prix promotionnel)
- **Requêtes** : facturées en unités de capacité de calcul (CCU)

En fournissant un système efficace unique pour la gestion des logs, Live Archives aide les entreprises à répondre aux exigences en matière de conformité tout en maintenant un accès facile à des données historiques précieuses.

Étapes suivantes :

[Lire plus](#) | [Démarrer](#) | [Contactez-nous](#)

« Avec l'avancée de Bed Bath & Beyond en tant qu'entreprise, nous avons également saisi l'occasion de consolider nos outils d'observabilité. Nous sommes ravis d'utiliser New Relic Live Archives qui permet à nos ingénieurs de tirer des informations détaillées précieuses de nos données de log historiques tout en respectant les exigences de conformité relatives à la rétention de données. Tout cela nous permet de garantir l'expérience numérique supérieure à laquelle nos clients s'attendent à chaque point de contact. »

Eddie Hughes

Vice-président Ingénierie informatique,
Bed Bath & Beyond, anciennement Overstock

