

# New Relic Live Archives

## Langfristige Logspeicherung mit regulatorischer Compliance – zum unschlagbaren Preis

### Log-Retention in Unternehmen – nicht ohne Tücken

Die langfristige Aufbewahrung wichtiger Logdateien wird Unternehmen heute nicht leicht gemacht, sind dabei doch stringente branchenspezifische Regularien und gesetzliche Vorgaben zu erfüllen. Die rapide Entwicklung der KI hat zudem zur Verabschiedung neuer Gesetze wie dem Colorado AI Act und der EU-Verordnung über künstliche Intelligenz geführt, die spezielle Vorgaben für die Aufbewahrung von Logdateien enthalten. Manche Branchen sind bereits seit Langem an Richtlinien wie den Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA) für medizinische Informationen, den Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) für die Zahlungsabwicklung oder den Sarbanes-Oxley Act (SOX) für die Finanzberichterstattung gebunden.

Die schiere Menge an Logdaten, die von modernen Systemen erzeugt werden, schafft zwei wesentliche Herausforderungen:

1. **Kosten:** Die Speicherung aller Logs in „Hot Storage“, also leicht zugänglich, ist mit hohen Kosten verbunden.
2. **Zweckmäßigkeit:** Das Durchsuchen riesiger Datenmengen ist ein Produktivitätskiller.

### Übliche Workarounds – und ihre Nachteile

Um diese Probleme zu umgehen, setzen viele Unternehmen auf „Cold Storage“- oder Archivierungslösungen. Allerdings bringt auch das neue Probleme mit sich:

- Effizienzeinbußen durch zusätzlich notwendige Schritte für den Zugriff auf archivierte Daten (erneutes Laden, Indexieren usw.)
- Verminderte Datenqualität bei Abfragen über unterschiedliche Datenquellen hinweg
- Größere Komplexität durch das Management mehrerer Systeme und Anbieter

### New Relic Live Archives: Eine umfassende Lösung

New Relic Live Archives gehen die langfristige Aufbewahrung von Logs effektiver an. Die wichtigsten Vorteile:

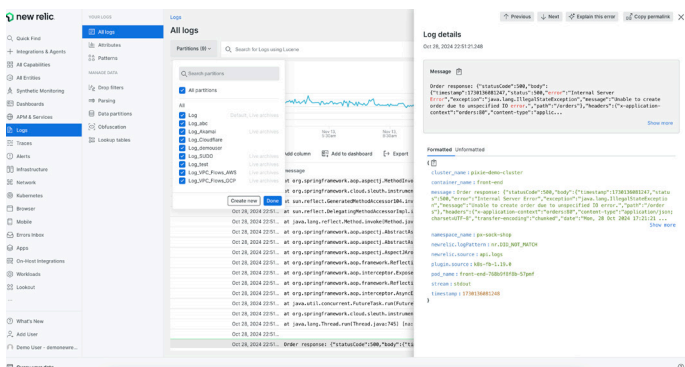
- Sofortzugriff auf historische Logdaten ohne Rehydrieren oder andere zusätzliche Schritte
- Konsolidierte Schnittstelle für aktive und archivierte Logs
- KI-gestützte Abfrageoptimierung für verbesserte Datenqualität
- Kosteneinsparungen von bis zu 75 % im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen

### Sofortzugriff auf historische Logdaten. Eine Schnittstelle.

Da Ihre Logs New Relic nie verlassen, können Sie die Daten mühelos abfragen. Die Verwaltung der historischen Logs und der Zugriff darauf gehen ebenso schnell wie bei aktiven Logs – und bequem über dieselbe Benutzeroberfläche. Ohne zusätzlichen Aufwand. Und mit New Relic CodeStream können Sie dieselben New Relic Logfunktionen von Ihrer IDE aus nutzen.

### Automatisierung und intelligente Observability.

Mit den Live Archives entfallen die manuellen, fehleranfälligen Schritte, die bei herkömmlichen Lösungen notwendig waren – wie z. B. das Rehydrieren sowie erneutes Laden und Indexieren von Logs oder das Verschieben von Daten zur Analyse an mehrere Speicherorte oder Ebenen. Sie müssen sich auch nicht mehr mit zusätzlichen Speicherlösungen (wie S3-Buckets) herumschlagen. Die Lösung nutzt wegweisende künstliche Intelligenz (KI), um Abfragen zu optimieren und so die Datenqualität und letztendlich die Gesamtergebnisse zu verbessern.



**Kosteneffektiv.**

Mit Live Archives erhalten Sie eine zentrale Schnittstelle für Ihr gesamtes Logmanagement. So sparen Sie sich die für zusätzliche Anbieter anfallenden Kosten und müssen zudem nicht für Ingress und Egress, Indexierung oder Neuformatierung von Logdaten zahlen. Mit planbaren Komplettpreisen können Unternehmen Einsparungen bis 1/4 der Gesamtkosten anderer Lösungen erzielen.

**Kostenberechnung exakt nach Nutzung**

Mit New Relic zahlen Sie nur für das, was Sie auch nutzen. Das Preismodell berechnet sich nach folgenden Faktoren:

- **Datenerfassung:** Abhängig von Datenvolumen und Aufbewahrungsdauer
- **Zusätzliche Daten-Retention:** 0,005 \$ pro GB und Monat (Aktionspreis)
- **Abfragen:** Abrechnung auf Grundlage von Compute Capacity Units (CCUs)

Mit Live Archives haben Unternehmen ein konsolidiertes, effizientes System für das Logmanagement, das die Einhaltung von Compliance-Vorgaben erleichtert und gleichzeitig unkomplizierten Zugriff auf wertvolle historische Daten erlaubt.

„Angesichts der Neuorientierung von Bed Bath & Beyond haben wir die Gelegenheit genutzt, unsere Observability-Tools zu konsolidieren. Wir sind begeistert von den Erleichterungen, die uns New Relic Live Archives bringen: Unsere Engineers können sich ohne großen Aufwand Einblicke verschaffen und unsere historischen Daten abrufen, ohne sich Gedanken über die Compliance-Anforderungen bei der Datenaufbewahrung zu machen. So sind wir in der Lage, unseren Kund:innen das einmalige digitale Erlebnis zu liefern, das sie von uns an allen Berührungspunkten erwarten.“

**Eddie Hughes**

VP of Software Engineering bei  
Bed Bath & Beyond, vormals Overstock

**Nächste Schritte:**

[Mehr lesen](#) | [Jetzt starten](#) | [Kontakt](#)

