

# New Relic Live Archives

## Langfristige Logspeicherung mit regulatorischer Compliance – zum unschlagbaren Preis

Unternehmen sind verpflichtet, ihre Software-Systemlogs relativ langfristig aufzubewahren, um gesetzlichen Vorgaben und Branchenstandards nachzukommen, z. B. HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act), US Executive Order 14028, Basel II Accord, Center for Internet Security (CIS) Critical Security Controls, PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard), SOX (Sarbanes-Oxley Act) und SOC 2 (System and Organization Controls 2).

IT- und Engineering-Teams sind ihrerseits zu einer schwierigen Gratwanderung zwischen Benutzerfreundlichkeit und Kosteneinsparungen gezwungen. Hot-Storage-Lösungen für Logs sind einfach zu verwenden, aber für die langfristige Speicherung viel zu teuer. Cold-Storage-Lösungen sind kostengünstiger, allerdings sind Pflege und Abfrage sehr mühselig, und oft fallen überraschend hohe, nicht absehbare Kosten an.

### Überblick

New Relic Live Archives dagegen sind nicht nur erschwinglich und benutzerfreundlich, sondern bieten gleichzeitig starke Performance. Mit dieser Lösung können Unternehmen mühelos regulatorische Vorgaben einhalten, da die Logs bis zu sieben Jahre lang in einem aktiven, hydrierten und angereicherten Zustand gespeichert werden. Und Engineers können die Logs schneller und effektiver analysieren, ohne die Hydratation, das Laden und das Indexieren der Logdaten jedes Mal wiederholen zu müssen oder die Daten an mehrere Orte oder Ebenen zu verschieben. Zusätzlich kostet es nur ein Viertel des Preises anderer Langzeitspeicherlösungen.

### Hauptvorteile der Live Archives

Live Archives machen die umständliche Verwaltung mehrerer Speicherorte und mühsame Datenabfrageprozesse überflüssig. Die Verwaltung von Compliance-Vorgaben und die Analyse historischer Logs sind damit ein Kinderspiel.

- **Sofortiger Zugriff auf historische Logs.** Da Ihre Logs New Relic nie verlassen, können Sie die Daten mühelos und ohne Verzögerung abfragen. Die Verwaltung der historischen Logs und der Zugriff darauf gehen ebenso schnell wie bei allen anderen Logtypen – und bequem über dieselbe Benutzeroberfläche. Ohne zusätzlichen Aufwand.

- **Schluss mit der Plackerei.** Mit den Live Archives entfallen die zeitaufwändigen manuellen Schritte, die bei herkömmlichen Lösungen notwendig waren – wie z. B. das Rehydrieren und erneute Laden und Indexieren von Logs oder das Verschieben von Daten an mehrere Speicherorte oder Ebenen zur Analyse. Sie müssen auch nicht mehr Ihre eigenen Speicherlösungen wie S3-Buckets bereitstellen oder historische Logs einzeln abrufen.
- **Geringere Kosten.** Schluss mit den bei herkömmlichen Langzeitspeicherlösungen üblichen Zusatzkosten z. B. für Ingress und Egress, Indexierung sowie Neuformatierung von Logdaten oder Lizenzgebühren für zusätzliche Logtools.

### Kostenberechnung exakt nach Nutzung

So setzt sich die Rechnung bei Live Archives zusammen:

- **Erfassung:** Entweder auf Basis unserer klassischen Datenoption (0,30 \$/GB mit mindestens acht Tagen Standard-Retention für Daten) oder Data Plus (0,50 \$/GB mit 90 Tagen zusätzlicher Daten-Retention).
- **Zusätzliche Daten-Retention:** 0,005 \$/GB pro Monat (Aktionspreis) über die Standard-Retention hinaus.
- **Abfragen:** Werden in Compute Capacity Units (CCUs) gemessen, d. h. die Berechnung erfolgt auf Grundlage der für die Abfrage nötigen Computing-Ressourcen.

„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](#)