

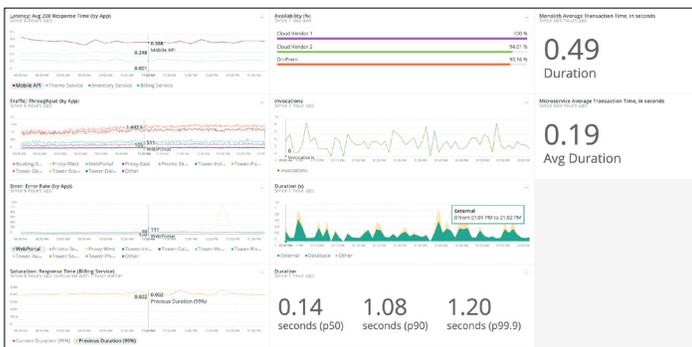
Optimieren Sie Ihre moderne Cloud-Umgebung

Ob Mikroservices oder Kubernetes, New Relic hilft Ihnen, Ihre modernen komplexen Systeme und Services zu verwalten.

Ob Sie von Anbeginn „mit der Cloud großgeworden sind“ oder erst vor kurzem On-Premise-Anwendungen auf Cloud umgestellt haben, es gibt ganz sicher noch jede Menge Bedarf, Ihre moderne Cloud-Umgebung zu optimieren. Die flexible und skalierbare Plattform von New Relic hilft Ihnen dabei, dezentrale Systeme mühelos zu verwalten, zu optimieren und Fehler zu lokalisieren. Angefangen bei aussagekräftigen Messwerten zur Systemgesundheit, bis hin zu einzelnen Distributed Traces – mit uns sichern Sie sich Echtzeit-Einblicke in jeden Aspekt Ihrer dynamischen Umgebung. Nutzen Sie moderne Cloud-Tools mit großer Sicherheit und Stabilität und bringen Sie so Ihr Geschäft schneller voran.

Drei Kernfunktionen für Ihren Erfolg

- **Leichte Umsetzung.** Sichern Sie sich die Transparenz und die datengestützten Erkenntnisse, die Ihre Teams für fundierte Architekturentscheidungen brauchen – sei es, welche Services übernommen werden sollen oder wie Ihre monolithischen Anwendungen in Microservices aufzusplitten sind.
- **Sicheres Experimentieren.** Stellen Sie neue Funktionen und Fehlerbehebungen bereit und erhalten Sie schnelles Feedback. So finden Sie Schwachstellen in Ihrer komplexen zentralen Umgebung, bevor Ihre Kunden es tun.
- **Bessere Skalierung.** Nutzen Sie die für die effiziente Automatisierung und Erweiterung Ihrer Services erforderlichen Kontextinformationen in Ihrem gesamten Stack – von den Hosts, die Ihre Anwendungen unterstützen, bis hin zu den Erfahrungen einzelner Kunden, die diese ermöglichen.



Neue Technologien leicht implementieren

Führen Sie neue Services (wie AWS Lambda) und Architekturen (wie Microservices) ein, indem Sie die Transparenz und die datengestützten Erkenntnisse nutzen, die Ihre Teams für die richtigen Entscheidungen brauchen.

- **Ziele und Baselines festlegen.** Legen Sie Service Level Objectives (SLOs) fest und ermöglichen Sie eine teamübergreifende Zusammenarbeit, indem Sie Teamziele so verschlüsseln, dass Stakeholder dies messen und weitergeben können.
- **Cloud-Services implementieren.** Überwachen, erstellen Sie Benachrichtigungen und fragen Sie Nutzungsmetriken für Cloud-Services ab und sichern Sie sich so eine schnellere Bereitstellung und nahtlose Implementierung von neuen Services und eine durchgängig optimierte Infrastruktur.
- **Zu Microservices migrieren.** Bestimmen Sie die Anwendungskomponenten, die in Microservices aufgeschlüsselt werden können, und profitieren Sie von einer besseren Leistung, Verfügbarkeit und einer agilen Anwendung.

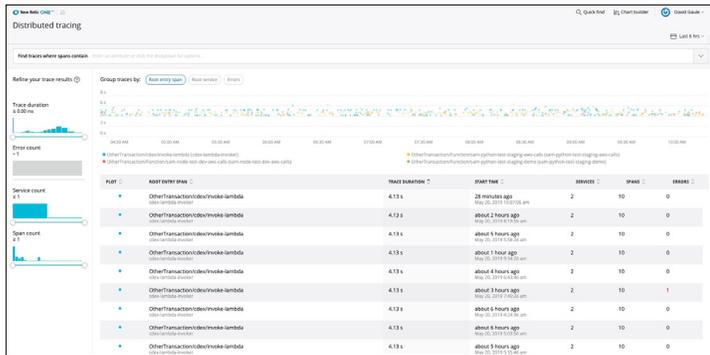
Eine Experimentierkultur fördern

Um den Wert Ihrer komplexen, verteilten Systeme zu maximieren, müssen Ihre Teams ihre Art der Zusammenarbeit überdenken. Dazu gehören auch die proaktive Benachrichtigung und Incident Orchestration, eindeutige Messwerte für Ihre Deployments und informative Analysen.

- **Verwenden sie proaktive Benachrichtigungen, um Teams, Tools und Prozesse hinsichtlich Vorfallsreaktionen besser aufeinander abzustimmen.** Mithilfe gut definierter Benachrichtigungen können Sie den Zustand Ihrer Systeme einschätzen, sodass Sie auf Leistungsprobleme reagieren können, bevor diese Ihren Kunden schaden.
- **Verwenden Sie Metriken zur Nachverfolgung, um die Auswirkungen vor, während und nach der Bereitstellung einschätzen zu können.** Geben Sie Ihren Teams vollständige Transparenz, um die Auswirkungen einer jeden geplanten, Blue-Green- oder Canary-Bereitstellung zu messen.



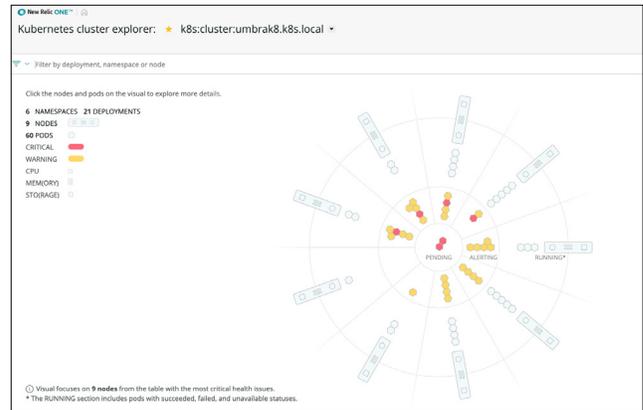
- **Analysieren und optimieren Sie die Beobachtbarkeit von verteilten Systemen.** Ermöglichen Sie räumlich voneinander entfernten Teams, aus Daten Erkenntnisse zu machen, um ein gemeinsames Framework herum zusammenzuarbeiten, einen Kontext zu erstellen und komplexe verteilte Systeme schnell zu optimieren und von Fehlern zu befreien.



Effizient skalieren

Nutzen Sie kontextuelle Daten, um dezentrale, containerisierte Umgebungen, die Erfahrungen der Endbenutzer und die Zuverlässigkeit Ihrer Systeme zu optimieren. Und rechtfertigen Sie die während des Wachstums Ihres Unternehmens und der dynamischen Skalierung entstehenden Kosten.

- **Ihre containerisierte Umgebung verwalten.** Moderne Anwendungen und die Hosts, die diese unterstützen, werden immer kurzlebiger daher benötigt man Einblicke die Zusammenhänge aufzeigen. Nur so wird ersichtlich, wie Container, Applikationscodes und die unterstützende Infrastruktur miteinander kooperieren, um die gewünschte Enduser-Erfahrung zu ermöglichen.
- **Experience Indikatoren für mehr Kundentreue nachverfolgen.** Bestimmen und überwachen Sie die Schlüsselindikatoren Ihres digitalen Kundenerlebnisses und machen Sie die Auswirkungen der Anwendungs- und Infrastrukturleistung auf Ihre Geschäftsziele sichtbar.



- **Verbessern Sie Cloud-Architekturen und investieren Sie in fortlaufende Optimierung.** Verbessern Sie regelmäßig den Aufbau und die Verwendung Ihrer Anwendungen und Services: dimensionieren Sie Ihre Instanzen richtig, passen Sie Ihre Datenbanken an und prognostizieren und rechtfertigen Sie Ihre Kosten mühelos.

Warum New Relic

Die neue Plattform von New Relic unterstützt Sie dabei, neue Werte für Ihre Kunden zu schaffen und deren Probleme schneller und leichter zu lösen.

- **Sichtbarkeit einer jeden Veränderung.** Full-Stack-Transparenz, um die Auswirkungen von Veränderungen auf jeder Ebene Ihrer Anwendung in Echtzeit zu messen.
- **Eine gemeinsame Arbeitsgrundlage für alle.** Einheitliche Dashboards erleichtern die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Teams durch gemeinsam genutzte Daten.
- **Schnell und sicher zum Erfolg.** Profitieren Sie von Einsichten in Echtzeitleistung aus Bereitstellungen und Konfigurationsänderungen.

Sind Sie bereit, für die neue Cloud-Ära?

Legen Sie los unter newrelic.de



„Dank der eleganten AWS-Integrationen von New Relic konnten wir auf New Relic-Daten basierende Benachrichtigungen und New Relic Insights-Dashboards für die übersichtliche Darstellung der Lambda-Performance einrichten.“

Marcus Irven,

Lead Architect for Mobile and Emerging Platforms, Scripps Networks