

# New Relic ONE™

## Observability를 위한 간단하고 강력한 플랫폼

발견, 수정 및 예방 - 소프트웨어 모니터링 솔루션에서 기대하는 일입니다. 하지만 고가 솔루션이 모든 것을 계측하지 못하고 툴의 무분별한 확산에 단편적으로만 접근이 가능하다면 어떻게 해야 할까요? 애플리케이션, 인프라스트럭처 및 엔드유저 성능 데이터가 단절된 여러 모니터링 툴 간에 분산되면 문제 해결이 불필요하게 복잡해지고 시간도 많이 걸립니다.

대규모로 확장 가능한 observability 플랫폼 New Relic One은 모든 소스에서 모든 운영 데이터를 수집해 상황에 맞게 문맥화하고, 계측, 데이터 인제스트, 탐색, 상관관계 수립 및 머신 러닝 기반 분석을 간소화하여 모든 조직에게 observability를 지원합니다.



### Applied Intelligence

이상 징후를 자동으로 감지하고 문제를 상호연관시켜 경고 노이즈 감소



### Full-Stack Observability

스택 전반에서 손쉽게 분석 및 문제 해결

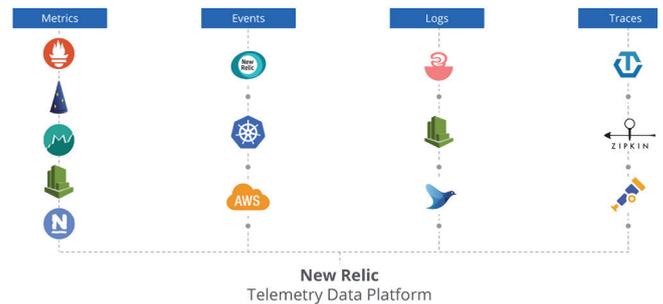


### Telemetry Data Platform

모든 텔레메트리 데이터를 한 곳에서 수집, 시각화 및 경고 확인

## Telemetry Data Platform: 모든 텔레메트리 데이터를 한 곳에서 확인

모든 소스의 지표, 이벤트, 로그 및 트레이스를 단일한 개방형 통합 텔레메트리 데이터베이스로 수집해 분석하고 경보를 확인할 수 있습니다. Prometheus, Grafana 같은 오픈 소스 툴을 즉석에서 통합하고 손쉽게 설정할 수 있기 때문에, 추가 데이터 스트어를 운영하는 데 드는 비용과 복잡성이 사라집니다.



Telemetry Data Platform을 통해 모든 데이터를 한 곳에서 확인할 수 있습니다.

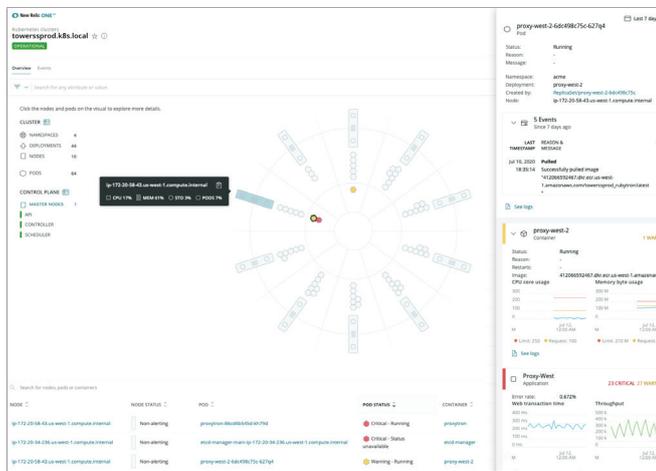
Telemetry Data Platform의 혜택:

- OpenTelemetry 등의 표준 및 에이전트 300여 개와의 통합으로 모든 운영 데이터를 한 곳에서 수집 및 저장
- 신속한 쿼리 및 응답 시간
- New Relic One에 대시보드를 구축하거나 기존 Grafana 워크플로우 유지
- 데이터에 대한 실시간 경고 제공
- New Relic One에서 호스팅되는 맞춤형 애플리케이션을 생성하기 위한 API 및 툴

## Full-Stack Observability:

### 통합된 단일 환경에서 전체 소프트웨어 스택의 시각화 및 문제 해결

Full-Stack Observability는 Telemetry Data Platform을 확장하며 하나의 연결된 환경에서 로그, 인프라, 애플리케이션 및 엔드유저 경험 데이터를 시스템 상태를 이해할 수 있는 문맥으로 제공합니다. 팀이 인지하기도 전에 문제를 자동으로 부각시켜 일목요연하게 표시해주기 때문에 작업 부담이나 사각 지대가 제거됩니다.



뉴렐릭의 Kubernetes Cluster Explorer는 지표, 이벤트, 로그 및 트레이스와 같은 모든 observability 요소들을 함께 보여줍니다.

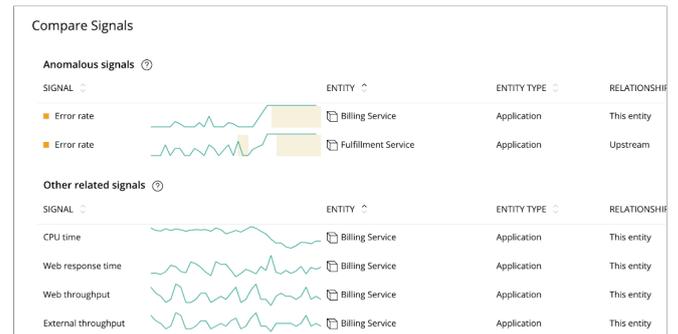
Full-Stack Observability의 혜택:

- APM, Infrastructure, Logs in Context, Distributed Tracing, Serverless, Browser, Mobile, Synthetics 등 익숙하고 편리한 뉴렐릭의 기능들이 하나의 패키지로 제공
- 개발 방법이나 장소에 상관없이 분산 서비스, 애플리케이션 및 서버리스 기능에 대한 문맥적인 통찰 제공
- 인프라 호스트, 컨테이너, 클라우드 리소스 및 쿠버네티스 클러스터에 대한 심층적인 가시성
- 백엔드 서비스에서 엔드유저 경험까지 완전한 성능 분석

## Applied Intelligence:

### 문제를 더욱 빠르게 감지 및 해결

강력한 AIOps 기능을 통해 인시던트를 더욱 빠르게 감지, 이해 및 해결할 수 있습니다. Applied Intelligence는 인시던트로 이어지기 전에 이상 징후를 자동으로 감지해 설명을 제공하며, 관련된 경보를 상호연관시켜 경보 피로를 줄여주고, 맥락 정보로 보강해 문제를 진단해주기 때문에 인시던트의 근본 원인을 신속하게 파악할 수 있습니다.



Applied Intelligence는 머신 러닝을 활용해 경보를 자동화해줍니다.

Applied Intelligence의 혜택:

- 인시던트로 이어지기 전에 이상 징후 선제적 감지
- 경보 피로를 감소시키고 문제의 우선순위를 정해주는 인시던트 인텔리전스
- Slack, PagerDuty 등의 툴을 설정해 보다 신속한 진단 및 응답 지원

### 간단하게 확보할 수 있는 observability

New Relic One은 문제 진단 시간을 감소시켜 소프트웨어 구축에 더 많은 시간을 할애할 수 있게 해줍니다. 페타바이트 규모로 모든 것을 계측하여 사각 지대를 제거해줍니다. Full-Stack Observability와 Applied Intelligence를 활용해 문제를 신속하게 감지하여 경보 피로를 감소시킬 수 있습니다. Observability의 시대에 오신 것을 환영합니다.

지금 바로 [무료 New Relic One 계정](#)을 신청하십시오.