New Relic

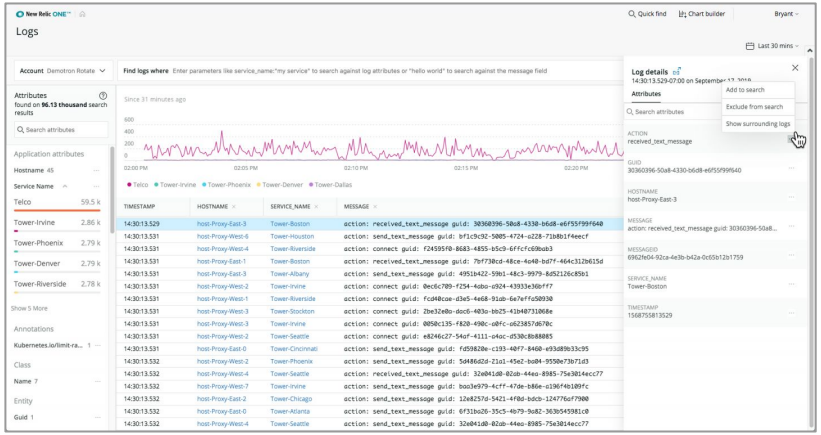
New Relic Logs
セットアップの流れ

前提

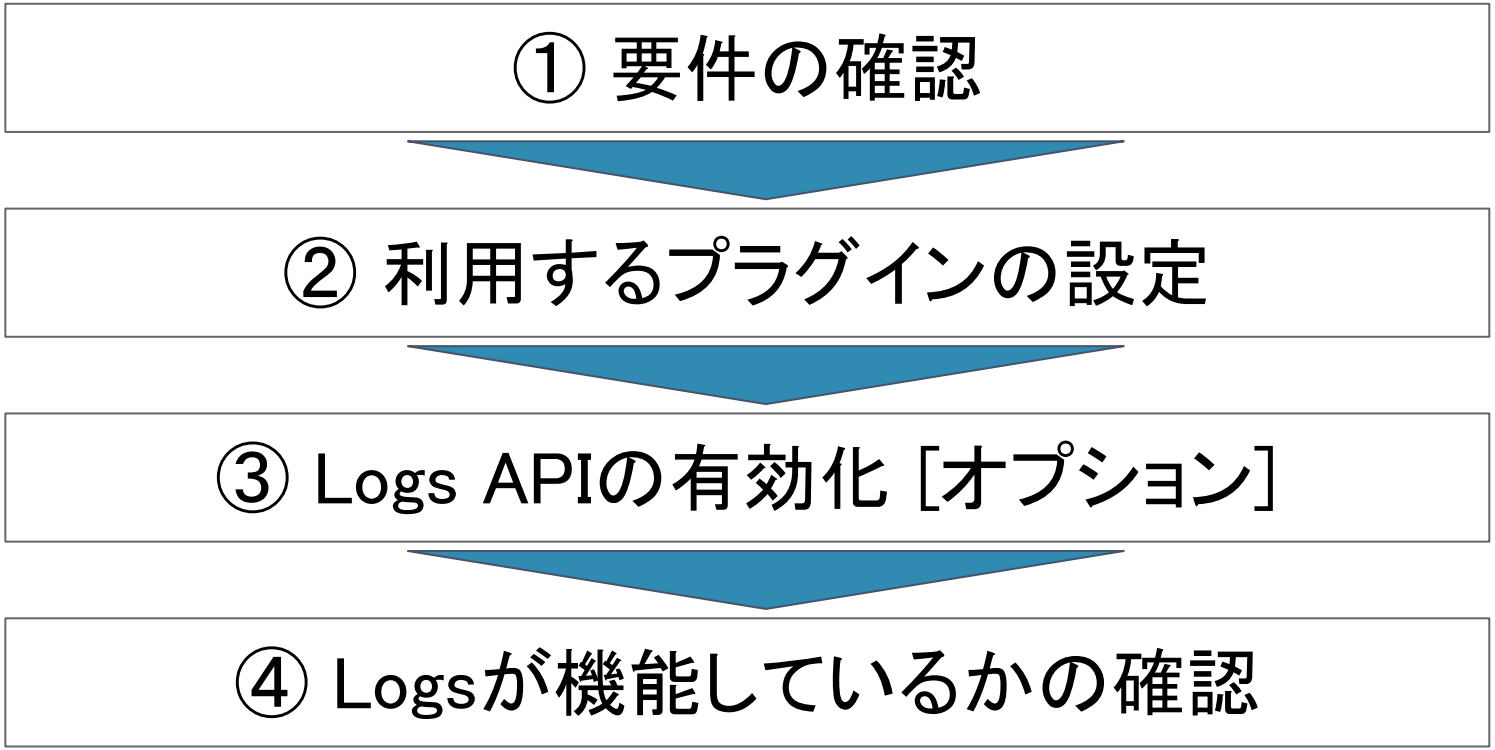
New Relic Logsとは

Fluentd などのLogコレクターエージェントからLogsを統合的にあつめて高速に検索・分析できる製品

（要New Relic Logs サブスクリプションライセンス）



New Relic Logsを利用するまでのステップ



セットアップの流れ

① 要件の確認

有効な New Relic APMおよびLogsのライセンスを保有してるか

- 担当営業にご確認ください

New Relic Logsに対応したプラグインを利用しているか

- Fluentd plugin
- AWS CloudWatch plugin
- AWS FireLens plugin
- Fluent Bit plugin
- Kubernetes plugin
- Logstash plugin

セットアップの流れ

② 利用するプラグインの設定

それぞれのプラグインに合わせた設定を実施
各プラグインの設定方法は下記URLを参照

- https://docs.newrelic.com/docs/logs/new-relic-logs/enable-logs/enable-new-relic-logs#enable-logs

③ New RelicのLogs APIの有効化 [オプション]

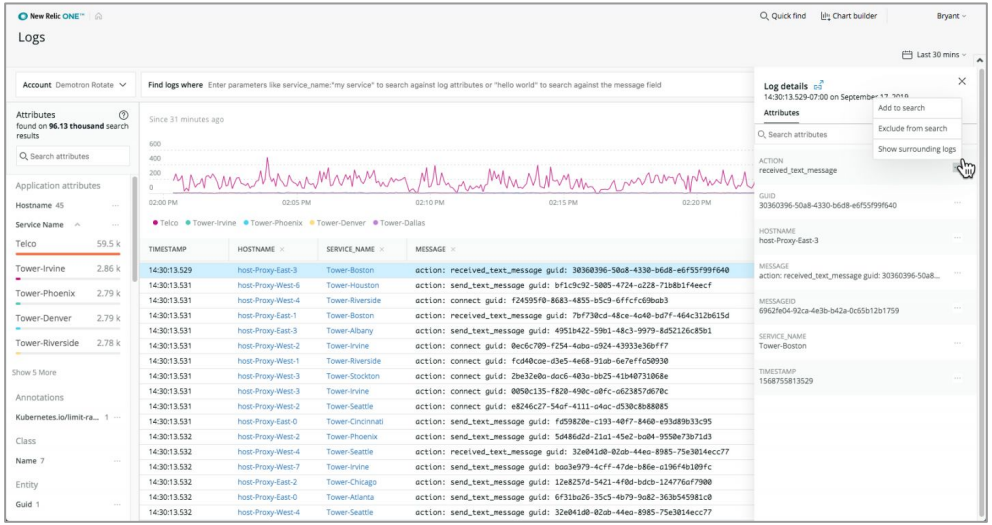
プラグインを利用しない場合はNew RelicのAPI経由で利用可能。
詳細は下記URLを参照。

- https://docs.newrelic.com/docs/logs/new-relic-logs/log-api/introduction-log-api

セットアップの流れ

④ Logsが機能しているかの確認

New Relic OneからLogsにアクセスし、期待しているLogsが見れるかどうか確認



New Relic.

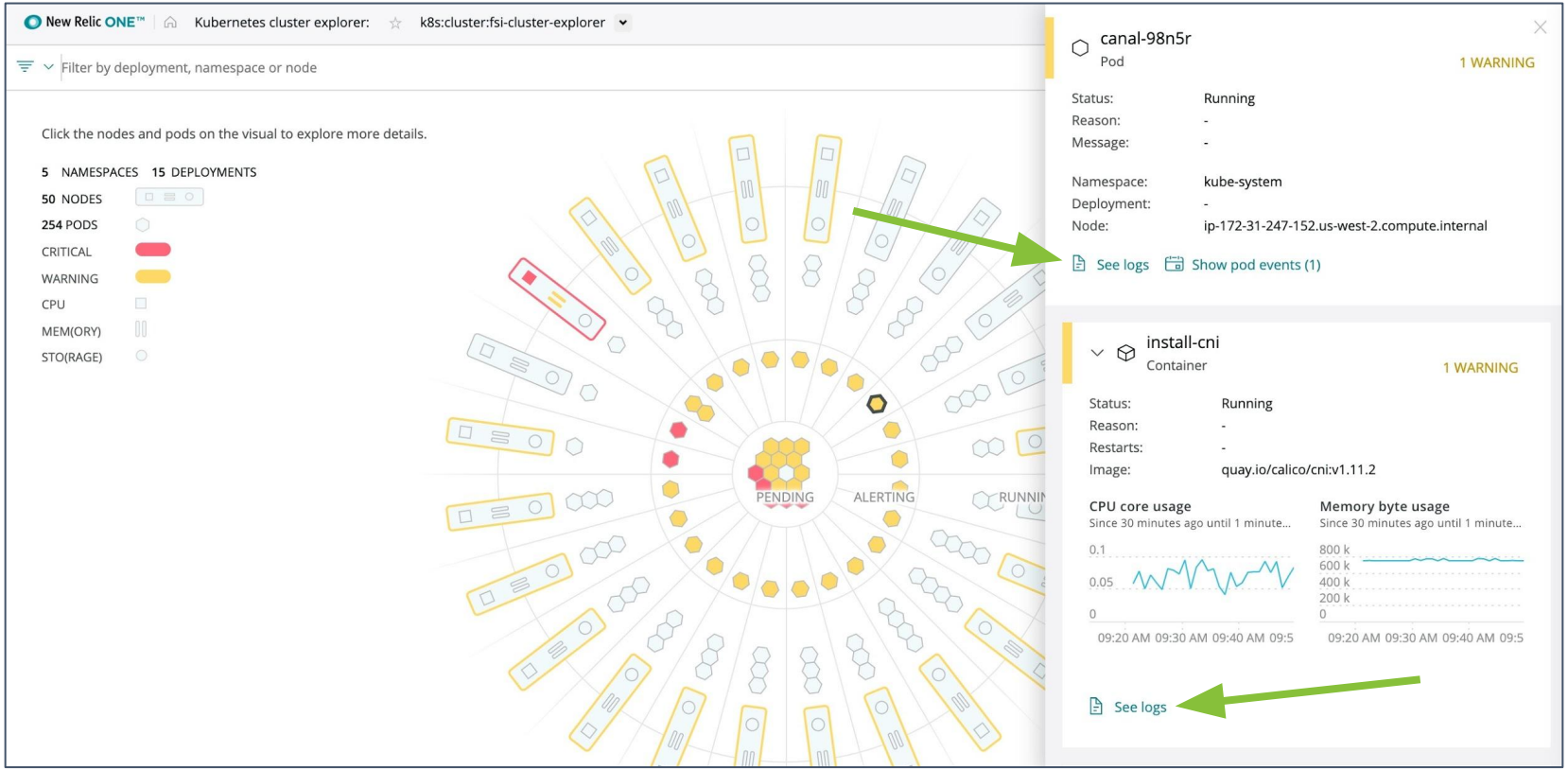
（オプション）Logs in Context [Beta]を利用する場合

Logs in Contextとは: New Relic APMとNew Relic Logsを有機的に繋ぐことでAPMなどから関連Logsに直接アクセスできる連携機能

Logs in Context機能の有効化方法(2019.12現在Beta)

a. 前提：New Relic Logs有効化されていること
b. New Relic APM Proサブスクリプション準備
c. APMエージェントをLogs in Context対応バージョンへアップデート
d. エージェントの分散トレースを有効化
e. APMやk8s explorerなどでLogsの確認

例: Kubernetes integrationsからのLogs in context



例: Distributed TracingからのLogs in context

New Relic.

New Relic Logsの詳細に関しまして

Logs関連の情報に関しては下記ドキュメントに詳細が紹介されていますのでご確認ください。

https://docs.newrelic.com/docs/logs/new-relic-logs

Thank you