### **New Relic Customers**























































次世代 API 基盤のサービスレベルを 進化させる SRE へ。

"従来型の運用監視チームから、システムの信頼性向上に 寄与するSRE チームに変わらなければならない、という私 たちの志向にNew Relic はマッチしていました。"

吉田 悦郎 氏 サービスデザイン部 第一クラウド推進担当

#### Challenge

開発生産性を向上させる次世代 API 基盤のサービス信頼性を維持・改 善するオブザーバビリティの実現。



#### Solution

複数OSSを分断的に採用していた状態から、サービスレベル目標を中心 にあらゆるメトリクスを統合可視化できる New Relic を採用。



#### **Impact**

サービスレベル目標を起点とした運用モデルへの変革で、今後のサービ ス拡大の生産性を維持・改善できる体制へ。





### モビリティサービスを進化させる DevOps チームへ。

"効率化で生まれたリソースをビジネスの価値創造に振り向 けていくポジティブなループができつつあります1年で 25%もの機能拡張を行うことなど以前は考えられませんで したし、チームを増員することなくこれを達成できたことも驚 きです。"

安達 一文 氏 サービス開発課長 開発部 ション事業統括グループ

データソリュー

#### Challenge

急成長する新たなデジタルサービスの品質向上、機能拡充を高速化する 方法を模索。



#### Solution

オブザーバビリティの獲得で複雑化し成長するシステム環境を可視化。 問題特定や開発と運用の連携の共通言語を獲得。



#### **Impact**

障害対応工数を3日から最短で1時間へ短縮、アップデートリリース回数 や顧客数も数倍に拡大、開発と運用の連携容易性が高まり事業貢献す るエンジニアチームへ



#### 攻めと守りの運用管理でお客さまの 「安心・安全・健康」を支える

"システムの運用管理には、障害や障害予兆を検知してサービス品質 を維持する『守り』の側面と、顧客体験やパフォーマンスを中長期にわ たって改善していく『攻め』の側面があります。私たちにとって、 New Relicの採用はその両面をしっかりとカバーできることに意義がありま す。"

#### 金澤 和樹 氏

SOMPOシステムズ株式会社 グループ戦略システム本部 通販・投信グループ 主任システムエンジニア

#### Challenge

クラウド、オンプレミスが複雑に連携し合う環境で構築された『じぶんでえ らべる火災保険』の「新規お申込サイト」の運用管理・開発の効率化方法 を模索。



#### Solution

New Relic Oneでクラウド監視とアプリケーションパフォーマンスの最適 化を通じて顧客体験を継続的に改善・向上



#### **Impact**

Heroku/コンテナ/オンプレミスのハイブリッド環境を可視化、Full-Stack Observabilityの幅広い機能で監視品質の向上、パフォーマンスボトル ネックの迅速な特定、システムコストの削減を実現

"New Relic はデジタルビジネス全体を計 測可能なモデルへと変革させるプラット フォームであると確信しています。"

> 四家 千佳史 氏 執行役員スマートコンストラクション推進本部長

# コマツ、スマートコンストラクションの 全てのビジネス指標を観測可能に

挑戦

世界に先駆けて障害検知やサ ポートのプロアクティブ化を進 めるために、開発と運用、経営 で共通のビジネス指標を計測 できる必要があった。

解決

開発・運用チームが連携して、 スマートコンストラクションの バックエンドから顧客体験まで を一貫してデータ計測できる New Relic を採用。

切士量

影響

お客様サポート対応における 問題解決速度は従来の30倍、 開発におけるテスト工数も 15% 以上を削減することを見込んで いる。

New Relic<sub>∞</sub> **APM** 

**INFRASTRUCTURE** 

New Relic<sub>∞</sub>

**INSIGHTS** 

New Relic®

**BROWSER** 

New Relic<sub>®</sub> SYNTHETICS"

お客様サポート 問題解決速度

30倍





## 顧客視点でのパフォーマンス改善可能な体制へ変革

挑戦

少人数開発体制でも低運用負荷/コストで、パフォーマンス低下を即時検知できる能力

解決

自前でのインフラ監視から、フロントエンドまで含めた可観測性の仕組みへ移行。

成果

パフォーマンス低下からの検知・修復フローを構築。顧客視 点のサービス基盤へ変革。 New Relic<sub>®</sub>

INFRASTRUCTURE

New Relic<sub>®</sub>

**INSIGHTS** 

New Relic₀

MOBILE™

New Relic.

BROWSER

New Relic.

SYNTHETICS

New Relic

New Relicが支えるタ クシー台数

7万台





"弊社のエンジニアチームは単なるサーバー監視に過ぎない世界から、サービスの信頼性監視の視点に進歩することができました。"

猪狩 創氏

# New Relic. APM New Relic. INFRASTRUCTURE

# Kubernetes 採用のクラウド環境へ デジタルビジネス基盤の移行に成功

挑戦

事業拡大に合わせたスケール を可能にする自社アプリケー ション基盤を Kubernetes 採用 のクラウド環境へ短期間で移 行させる。 解決

Kubernetes 環境の可視化と性能試験を New Relic で成功させる。同時に障害対応工数なども削減。

影響

100台規模のサーバークラウド 以降とアプリケーションリフトを 4ヶ月という短期間で成功さ せ、ビジネスの拡張性を拡大。 クラウド移行後の 調査工数削減







"速さ。私たちはそれ自身だけで機能たりうるものと考えています。既存機能の改善に向き合うことで、ユーザー体験の向上のみならずコスト削減も実現できるのです。"

藤井 洋太郎 氏 Engineering Manager



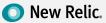
# 速さは「機能」、API パフォーマンス高速化

挑戦

国内最大級のビジネス SNS の名に恥じぬユーザー体験を 提供しつつ、パフォーマンス改 善によるサーバーコスト削減の 両立 解決

処理量が多い機能、処理量に 関わらず遅い機能の両軸でパ フォーマンスチューニングを実 施 影響

名刺情報の追加速度は 1.5 倍、ユーザ検測速度は実に 10 倍以上の高速化を実現し、ウェ ブ全体では20%以上の高速化 を実現しサーバーコストも削減 APIパフォーマンス改善





"サービスの信頼性がお客様からの信頼につながっています。高可用性を目指す上で New Relic は様々なブラックボックスを明らかにしてくれます。"

鈴木 隆志 氏 統括部長 決済サービス統括部



## 4兆円のデジタル決済を支える信頼性を実装

挑戦

マイクロサービスアーキテク チャ上に5倍に拡大したアプリケーション群、加えて決済サービス全体の信頼性獲得のための性能管理の実現

解決

工数負担を最小限に抑えなが らも、オーソリゼーショからや DBアクセスまで End to End で 監視できるオブザーバビリティ の実装 影響

テスト工数の大幅削減、障害対応工数50%削減、性能ボトルネックの特定などをサービス全体にわたって可視化可能になり、MTTD最小化へ

サービス可用性

30倍





"スピードに徹底的にこだわることが重要だと考え、エンジニア文化にまで昇華させるつもりです。"

出羽 秀章 氏 モバイルインターネットプランニング事業部 開発チームリーダー



# 「スピードは正義」のUXを実現する Weather as a Service へ。

挑戦

ユーザー拡大が続くモバイル アプリケーションの UX 高速化 を実現するためのパフォーマン ス計測方法を模索 解決

New Relic のトライアルでモバ イルアプリのパフォーマンス測 定を実施 影響

処理時間の特性から描画に関するコードの冗長性を発見し修正したことでアプリケーションの表示速度を50%高速化

モバイルアプリの高速化

**2**倍





"お客様がパフォーマンスに感じる「小さな不満」を可視化。先手で対策を打ち、顧客満足度をさらに高めたい。"

崎本 高広 氏 技術本部 クラウド統括部統括部長

# New Relice APM New Relice INFRASTRUCTURE New Relice INSIGHTS

# 「安全と安心」を実現する SaaS への変革

挑戦

クラウドサービスの比重が高まりつつある中で、SaaS運用環境のパフォーマンスを可視化、管理する必要があった。

解決

性能管理として New Relic を 選択。パフォーマンス低下につ ながるボトルネックを浮かび上 がらせ、素早く対処することも 可能になった。 影響

SaaS パフォーマンス管理の効率が大幅に向上。4人分の部下に匹敵する効率性を獲得。コアビジネス開発に集中する体制づくりを実現。

SaaS 運用管理効率 の向上





"動画配信事業においては「視聴体験の第一 一印象」がサービス加入や継続率を左右する。New Relic はそのための Platform であると考えています"

川畑 豪介氏 コンテンツサービス部 マネージャー

# New Relicons New Relicons

## 0.01%の視聴できない顧客も逃さない

挑戦

どんな環境でも見たい時に視聴できるという顧客体験を維持するために、横断的な監視と情報共有化の実現へ。

解決

動画配信サービスの環境の可 視化とトラブル箇所の即時検 出を New Relic で成功させる。 監視によるサーバー負荷の低 減も可能に。 影響

エンジニアチームだけでなく、 サイト運用チームとの横断的な 情報共有が可能に。100%の 顧客が視聴できる環境を目指 す。 障害対応の ログ調査工数削減





"New Relicで、パフォーマンス低下や障害を減らし、 これまで以上に顧客満足度の高いシステムにしていきます

中村剛氏 サービス開発第 4部 ゼネラルマネジャー



# ポスタス、クラウド型モバイルPOSシステム「POS+」のパフォーマンス悪化原因を瞬時に特定する。

挑戦

クラウドに移行したシステムのパフォーマンス悪化を解決するため、 原因の特定と改善策を講じる必要があった。また特定のエンジニアに 片寄っていた原因調査作業の平準 化も求められていた。 解決

New Relicの採用で、素早くボトルネックの原因を特定し、ドリルダウンして細かな問題点も分かる。システムの改善策までの提示がスムーズになった。

影響

パフォーマンス低下や障害を減らし、利用者の満足度や安心感の高いシステムに改善。部内での利用浸透も図り、クラウドに最適化したアーキテクチャへの変更を促進する。

障害対応調査コスト削減

140万円/月





# 「経営と事業に貢献するIT部門への変革」を目指し、社内システムを内製化にシフト

挑戦

パートナー企業から脱却し、社内システム及びサービスサイトの内製化を構築。可視化することで問題解決のスピードアップを目指す。

解決

クラウド化を推進する上で重視した システムパフォーマンスの可視化 をNew Relic で成功させ、短期間 での社内システム開発が期待され る。 影響

トラブルシューティングを短時間で解決し、顧客エクスペリエンスの変革につなげる。 New Relic導入で、デジタルシフトの共通言語として機能。

New Relice
APM

New Relice
INFRASTRUCTURE

New Relice
BROWSER

New Relice
SYNTHETICS

障害対応工数削減

