

Dynatrace SaaS/Managed   

AI-Power によるフルスタック・リアルタイム自動監視&分析

- ユーザー体験・リクエスト・サービスまでを完全監視
全件／全量／リアルタイム／多数KPI
- アプリケーション・サービス・プロセスを詳細分析
サービス健全性分析からソースコード分析まで
- 大規模&先進インフラをフルスタック監視
OpenStack/VMware/AWS/Azure/SAP Cloud
- DevOps/マイクロサービスに最適
DevOpsツール連携
(Kubernetes/OpenShift/CloudFoundry)



5階層のデータモデル

AI-Power による完全自動の問題分析

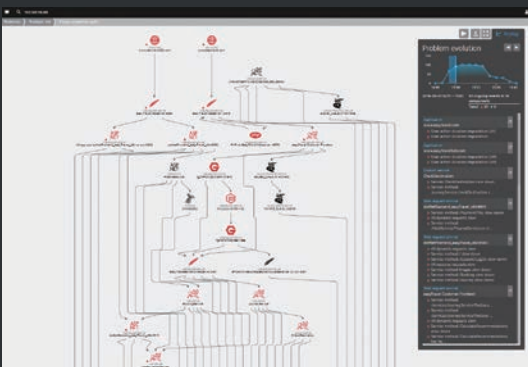
- 動的閾値（ベースライン）によるデマンドに応じた最適監視
実績値の統計処理に加えてAIによる5次元の最適化
- 問題の自動識別
問題の発生時刻と内容・状況を表示
- 問題発生による影響の自動分析
該当問題の影響ユーザーを全員リストアップ
- 問題の根本原因を自動分析
複雑で多面的な障害事象を自動分析



影響と原因の自動分析

問題推移の自動記録と再生

- 重大な問題の根本原因特定・問題推移を自動記録
関連するシステム要素を丸ごと詳細に記録
- 障害発生時に原因と対策を即座に決定できる
ログ調査／関係者招集／検討会議は不要
- 事後の報告会と根本対策検討に有効
調査報告が不要、問題状況を完全再生



問題推移の自動記録

※本カタログに記載されている会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

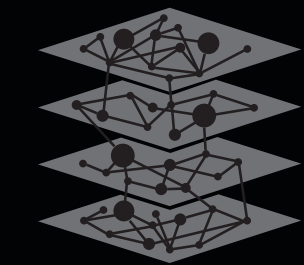
お問合せ先

 株式会社 アイ・アイ・エム URL <https://www.iim.co.jp/>

本 社：〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-6-1 セイコー京橋イーストビル
TEL.03-6858-4710 (代) FAX.03-6858-4711
大阪支店：〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町 4-2-15 ヨドコウ第2ビル
TEL.06-6245-0001 (代) FAX.06-6245-0005
中部営業所：〒456-0002 愛知県名古屋市中区金山町 1-7-5
TEL.052-678-7045 (代) FAX.052-678-7046

デジタルビジネスを加速する Dynatrace デジタルパフォーマンス管理ソリューション

顧客体験とアプリケーション性能管理を一元管理し、サービスエクセレンスを最大化



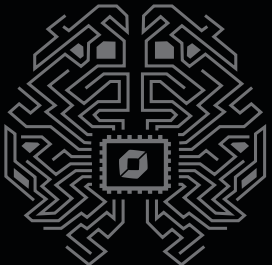
フルスタック

顧客体験／コンバージョンレイト
サービス／トランザクション
大規模&先進インフラ



リアルタイム

全件ユーザーアクセス
全件ユーザーリクエスト
全量トランザクション



AI-Powered

論理構成と依存関係を自動識別
パフォーマンス閾値を最適設定
問題判定／影響分析／完全自動な原因特定

Biz/Dev/NoOps by Dynatrace

AI がビジネス・IT を完全自動化する未来へ

 株式会社 アイ・アイ・エム

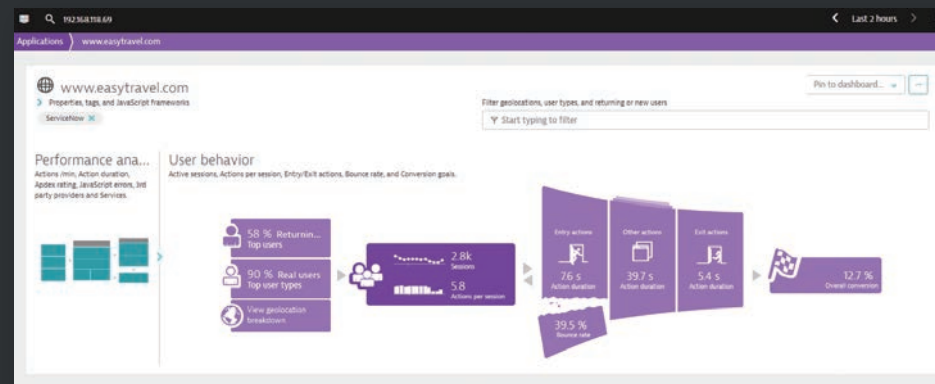


Digital Performance Management

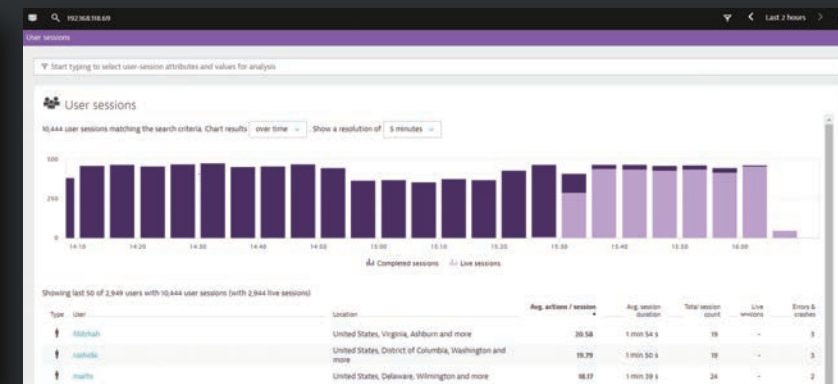
Dynatrace は完全自動のユーザー体験&パフォーマンス監視と問題分析をAIにより実現。ユーザー体験とサービス能力を最大化し、デジタルビジネスのサービスエクセレンスを向上いたします。

ユーザー体験モニタリング

自動監視と自動分析



リアルタイムコンバージョンレート



リアルタイムユーザーアクセス分析

サービス / トランザクションモニタリング

自動監視&コード分析

開発言語

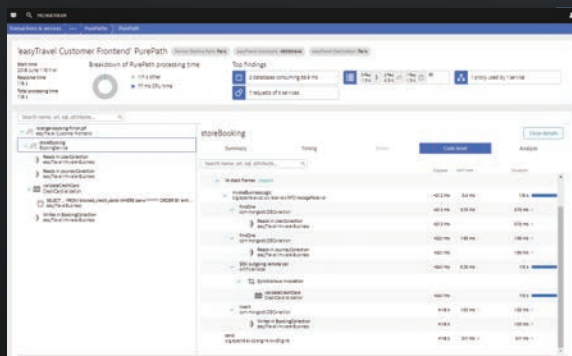
Java	.NET
PHP	Python
GO	Ruby

DevOps

Kubernetes	OpenShift
Cloud Foundry	AWS DevOps

Database

Oracle	SQL Server
MySQL	MongoDB



コードレベル分析
・メソッド/クラス ・SQL ステートメント

Application

Data

Runtime

Middleware

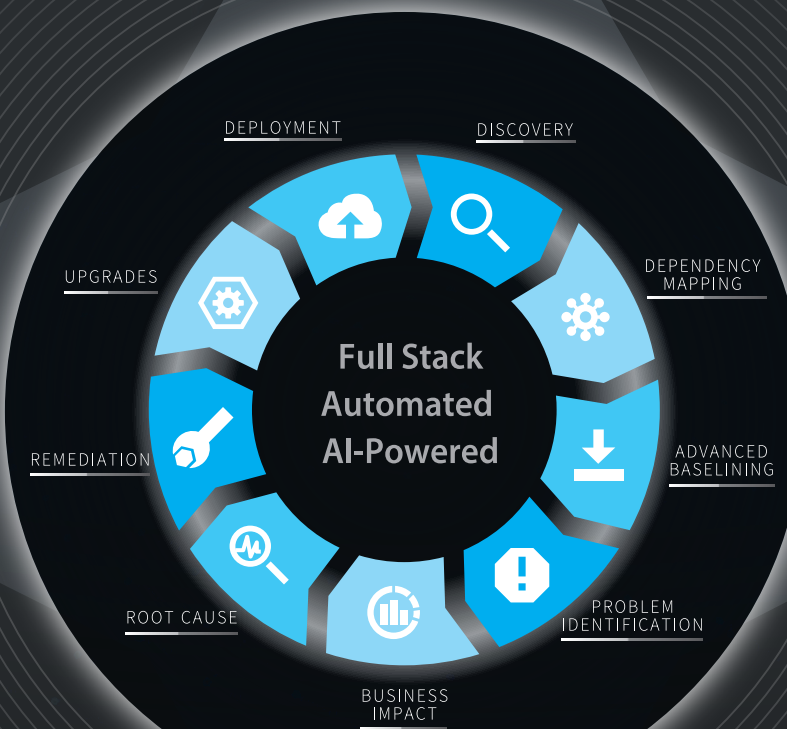
O/S

Virtualization

Server

Storage

Network



AI がビジネス・IT を完全自動化する未来へ

大規模&先進インフラモニタリング

自動監視&自動分析

Application

Data

Runtime

Middleware

O/S

Virtualization

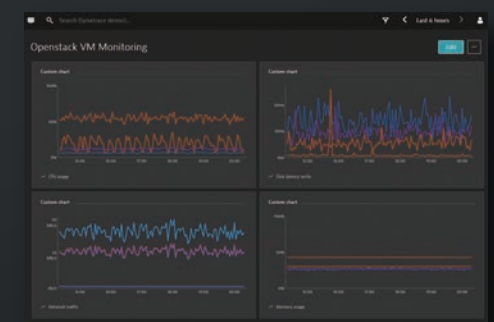
Server

Storage

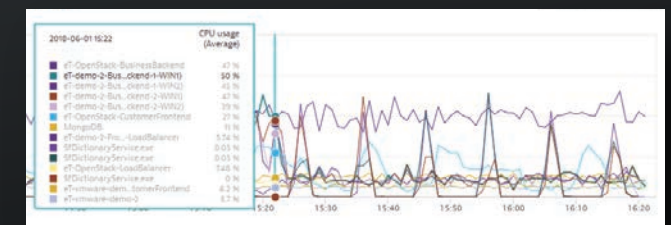
Network

Platform

Windows	Linux
AIX	DB/MW
Middleware	VMware
Docker	OpenStack
AWS	Azure
Google Cloud Platform	SAP Cloud Platform



VM モニタリング



プロセス CPU 使用率

グローバルデジタルビジネスでのサービスエクセレンス

フォーチュン 100 の 72 社で採用。世界中の先進企業でサービスエクセレンスを実現

IoT Industry4.0

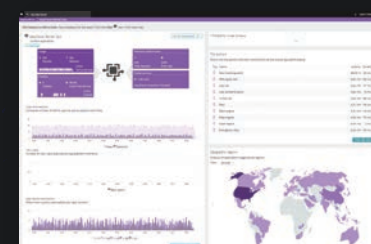
BMW (自動車) / GM OnStar (自動車) / Samsung (ハイテク)

SoE/Sol 領域※1

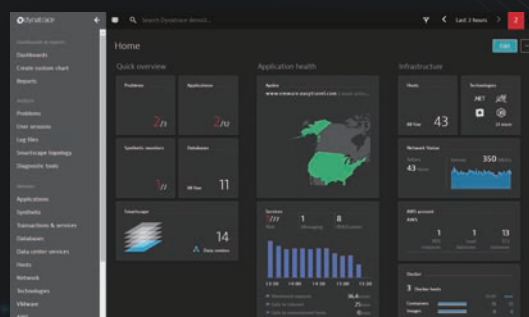
Air Canada (航空) / AWS (IT サービス) / Verizon (通信)

FinTech

Landbay (住宅ローン) / Swiss Life (保険・プライベートバンク)
Virgin Money (デジタルバンク)



IoT ダッシュボード



ダッシュボード

※本導入企業例はグローバルでの導入実績です。
※1 SoE: Systems of Engagement 顧客との関係強化を目的とするシステム群
Sol: Systems of Insight: インサイトを理解するためのシステム