

PROFI.info

INSTANA

DIE LÖSUNG FÜR APPLICATION
PERFORMANCE MONITORING



APPLICATION PERFORMANCE MONITORING MIT INSTANA

Die Mehrzahl unserer über 2.000 Mittelstandskunden machen sich derzeit Gedanken, wie sie ihre Anwendungslandschaften durch Container- und Cloud-Technologien modernisieren können. Die Überwachung dieser dynamischen und komplexen Landschaften mit traditionellen Überwachungswerkzeugen ist hierbei eine große Herausforderung!

Deswegen sind wir eine Lösungspartnerschaft mit Instana eingegangen. Dies ist eine vollständig automatisierte Application Performance Monitoring (APM)-Lösung, die speziell für die Herausforderungen bei der Verwaltung von Microservice- und Cloud-nativen Anwendungen entwickelt wurde.

Warum Instana?

Instana hat einen soliden Kundenstamm und ist bereits als renommierte Software für APM auf dem Markt

etabliert. Die Enterprise Observability Plattform von Instana erfasst automatisch Observability-Metriken, Traces und Ereignisse und kontextualisiert alle Abhängigkeiten zwischen Anwendungen, Diensten und Infrastrukturen, so dass Sie bei jedem Problem sofort die richtigen Maßnahmen ergreifen können.

Wieso ist das wichtig?

Im Zuge der Umstellung von Unternehmen auf moderne Software-Entwicklung (Microservices, Cloud-native, CI/CD, DevOps usw.) sind viele der vorhandenen APM-Lösungen zunehmend unzureichend, um die neu entstandene Komplexität zu bewältigen.

Geschäftsrealität – ein sich veränderndes Umfeld

- Häufigkeit der Entwicklung: Schnelle Lieferzyklen mit hoher Qualität.

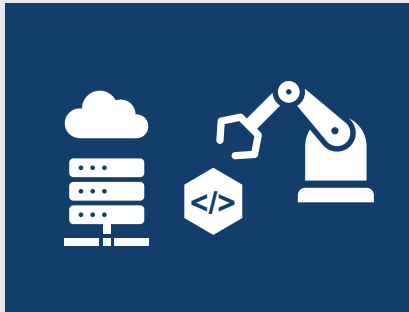
- DevOps: Tool-Wildwuchs und Burnout durch Incident-Überlastung.
- Technische Komplexität: Moderne Anwendungen verfehlen ihre Service-Level-Ziele.

Die Herausforderung

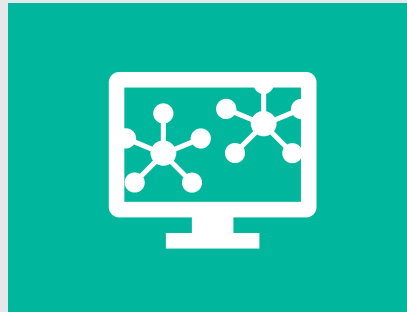
Unternehmen benötigen:

- CI/CD-Transparenz, um einen durchgehenden DevOps-Automatisierungskreislauf zu ermöglichen
- Aufschlussreiche Einblicke durch umfassenderen Kontext, Ad-hoc-Analysen und KI-basierte Problemlösungen
- Automatisierte Erkennung und Zuordnung von Abhängigkeiten in der Hybrid-Cloud, von Mobilgeräten bis zu Mainframes

Automatisieren Sie die Sichtbarkeit Ihres Systems



Daten sammeln, die genau sind



Intelligente Maßnahmen ergreifen



Abbildung 1: Application Performance Monitoring mit IBM Instana

Key Values: Risikoreduzierung | Innovation | Effizienz

- Unmittelbare Ursachenanalyse und Vorfallsbehebung
- Automatisierte Erkennung, Konfiguration und Workflows
- Maschinelles Lernen deckt Anomalien für die proaktive Alarmierung auf
- Vollständiger Trace-Datensatz identifiziert Engpässe auf Code-Ebene
- Priorisierung von Investitionen mit vollständigem Kontext
- Optimieren Sie die Leistung mit kontextbezogenen Erkenntnissen

Welche Vorteile es bringen kann?

- Reduzierte MTTD: - 69 %, reduzierte MTTR: - 52%
- Optimierte Infrastrukturausgaben: 75 % Cloud-Effizienz, bis zu 50 % weniger Cloud-Ausgaben
- Gesteigerte betriebliche Effizienz: 20 % mehr freie Entwicklungszeit

Warum Observability?

- Bessere Entwicklungsleistung: Qualitätsfeedback in Echtzeit
- Reduzierte Ausfallzeiten: 20-prozentige Reduzierung ungeplanter Ausfälle
- Keine blinden Flecken: Alle Anwendungen, alle Infrastrukturen, der gesamte Datenverkehr
- Reduzierte manuelle Aufgaben: Vollständig automatisiert

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sprechen Sie uns gerne an:

Harald Murgas
Senior Sales Consultant
h.murgas@profi-ag.de

Branka Smith
Vertriebsbeauftragte
b.smith@profi-ag.de

Jenifer Helbig
Vertriebsbeauftragte
j.helbig@profi-ag.de

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir, die PROFI Engineering Systems AG sind ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt sind wir seit über 35 Jahren der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

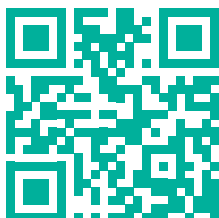
Wir begleiten Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der IT-Strategie über die Implementierung bis einschließlich des Betriebes der Systeme und Plattformen. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche. Gestalten Sie mit den PROFI-Fokusthemen schon heute Ihre digitale Zukunft. Profitieren Sie von unserem Know-how vor allem im Kontext von Managed Services, Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Server-Lösungen.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Die PROFI Engineering Systems AG beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Agile Software-Entwicklung
- Business Continuity
- Cloud Solutions
- Digital Workplace
- Managed Services
- SAP HANA
- SDDC & Agile Plattformen
- Security & Netzwerk
- Server-Lösungen
- Speicherlösungen

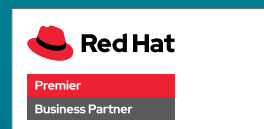
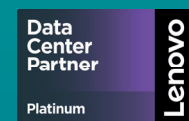
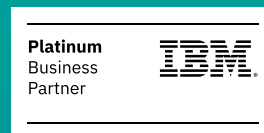


PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



Bildnachweise

unsplash.com
© JJ Ying: Titelbild
© JJ Ying: S. 2

10/2022