

Operational Intelligence

Rasche Einblicke in die Geschäftsvorgänge

Produktinformation | Stand 02/2018

Ihre Herausforderung

Operative Information und Einblicke in die Geschäftsvorgänge erfolgen oftmals zu spät, um zeitnah geeignete Entscheidungen treffen, oder sofort Aktionen einleiten zu können. Fragestellungen, z. B. "Wie ist der Ist-Zustand meines Geschäftsfeldes?", "Läuft jetzt mein Geschäftsprozess störungsfrei?", "Gibt es Probleme mit IT-Komponenten?" "Wie kann ich meine Maschinendaten in Echtzeit nutzen?", beschäftigen gleichermaßen die operativen Einheiten im ganzen DB-Konzern.

Unsere Lösung

Mit Operational Intelligence (OI) werden Informationen aus Maschinendaten sichtbar, um wertvolle Einblicke zu liefern, die zeitnah am Geschäftsvorfall einen hohen Wert für Entscheidungen oder automatisierte Prozesssteuerungen generieren.

Chancen für die Organisation:

1. Umfassendes Verständnis u. wertsteigernde Nutzung der zunehmend wachsenden Maschinendaten / IT-Logdaten
2. Aussagen zu Datenstrukturen u. Verhaltensmustern sowie Erkenntnisse über zusammenhängende Ereignisse
3. Unmittelbare Erkennung wichtiger Ereignisse
4. Effektive u. schnelle Entscheidungen auf Basis von Live-Datenflüssen
5. Schnelle Auslieferung u. Nutzung der Lösungen
6. Nutzung von innovativer Technologie in der AWS Cloud u. in Zusammenarbeit mit Internet-of-Things und Big Data.



Methodik der dynamischen Business Analytics in Echtzeit auf Basis innovativer Technologie

Ihre Vorteile:

- Umfassendes Verständnis u. wertsteigernde Nutzung der zunehmend wachsenden Maschinendaten/IT-Logdaten
- Aussagen zu Datenstrukturen und Verhaltensmustern - Erkenntnisse über zusammenhängende Ereignisse
- Unmittelbare Erkennung wichtiger Ereignisse
- Effektive u. schnelle Entscheidungen auf Basis von Live-Datenflüssen
- Schnelle Auslieferung u. Nutzung der Lösungen

Produktbestandteile

- Mit der Standardsoftware Splunk sind wir in der Lage hohe Datenmengen zu speichern und zu indizieren (Map and Reduce).
- Diese Daten können einfach u. mit hoher Performance in Neartime bewertet (Near-time Scoring), analysiert (Analyse Reporting) und visualisiert (Dashboard, Geo-Analytics) werden.
- Operational Intelligence ermöglicht innovative Anwendungsfälle.

“

Operative Informationen aus diesen Daten müssen sichtbar werden, um wertvolle Einblicke zu liefern

ANONYM

DB Systel

Digital bewegen. Gemeinsam.