



Internet of Things/Industrie 4.0

Wie auch immer Ihre IoT-Projekte aussehen: NetApp bietet Ihnen die notwendige Skalierbarkeit, Sicherheit, Performance und Integration. So können Sie Daten aus beliebigen Quellen sammeln und verarbeiten und aus Analysen Aktionen ableiten. Das gilt on premise ebenso wie mobil. Unser Bahn-Szenario zeigt, was mit einer Lösung etwa auf FlexPod-Basis möglich ist.

• Predictive Maintenance

Wartungszüge überprüfen die Bahnstrecke nur 1-mal im Jahr. Permanente Überwachung der Bahnstrecken per Videoanalyse und Datenverarbeitung in den regulären Zügen erhöht die Qualität der Infrastruktur.

• Prozessoptimierung

Reservierte, aber ungenutzte Sitzplätze bleiben unerkannt. M2M Communication erkennt freie Plätze, stimmt die Daten mit dem Reservierungssystem ab und ermöglicht die Neu-Vergabe der Plätze.

Der besondere Vorteil von IoT mit NetApp: die Integration mit SAP Smart Data Access. Die Daten bleiben im Data Lake und werden nur virtuell verlinkt, statt ins ERP-System kopiert. Das vermeidet doppelte Datenhaltung und entlastet und beschleunigt Prozesse.

NetApp unterstützt Unternehmen bei der IoT-Einführung. Sie profitieren von einem branchenunabhängigen Fünf-Phasen-Modell, Projekt-Expertise und erprobten Partnern.

NetApp Technologie bietet Ihnen diese Vorteile:

- + Durchgängige Performance und Sicherheit in der Dateninfrastruktur
- + Data Analytics in Echtzeit mit Daten aus verschiedensten Quellen und Verknüpfung mit ERP-Systemen
- + NetApp E-Series, NetApp ONTAP, FlexPod und StorageGRID Webscale zur Auswahl
- + Absolut robuste Systeme: NetApp E-Series mit Militärzulassung
- + Für strukturierte, semi-strukturierte und unstrukturierte Daten
- + Risikofreie Umsetzung
- + Enge Integration mit Lösungen von Partnern wie MapR, SAP, Cisco, SE.M.LABS, Objective Partners, Zaloni und anderen