



## IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI50

**Spezialisierte Hardware von IBM, um SOA-Implementierungen zu integrieren, zu sichern und zu beschleunigen.**

SOA-Geräte vereinfachen die SOA-Implementierung, denn gerade heutzutage gelingt es nur wenigen Unternehmen, die kritischen SOA-Anforderungen zu erfüllen, ohne sich mit hohen Kosten, Komplexität und schwer zu verwaltenden Infrastrukturen konfrontiert zu sehen.

IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 ist eine vollständige, speziell angefertigte Hardwareplattform für die Bereitstellung einfach zu verwaltender SOA-Lösungen, die größere Sicherheit und Skalierbarkeit bieten. Da es sich bei der IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 um eine spezialisierte SOA-Hardware in einem einzigen Gehäuse handelt, können viele Kernfunktionen für eine SOA-Implementierung bereitgestellt werden, wie Service-Level-Management, Routing, Daten- und Richtlinienumsetzung sowie Zugriffssteuerung.

Hardwaregeräte auf Netzwerkebene besitzen darüber hinaus die Fähigkeit, eine größere Anzahl von Sicherheits- und Strukturprüfungen ohne Leistungseinbußen auszuführen. Die IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 geht zudem auch mit den höheren Stufen von Sicherheitszertifizierungen konform, die beispielsweise für Finanzdienstleister und Regierungsbehörden erforderlich sind.

### **Die Highlights von IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI50 in der Übersicht:**

- >> Any-to-Any-Datenkonvertierung von einer Vielzahl von Datenformaten
- >> Hoch entwickelte, mehrstufige Pipelineverarbeitung und inhaltsbasiertes Nachrichtenrouting
- >> Integrierte Sicherheit auf Nachrichtenebene, differenzierte Zugriffskontrolle und eine sicherere Integration von Unternehmensanwendungen
- >> Optimiertes Bridging zwischen festnetzgebundenen Nachrichtenübertragungsprotokollen
- >> Innovative Lösung für sichere XML-Instrumentierung, einen Enterprise Message Bus und Mainframekonnektivität
- >> Interaktion zwischen mehreren heterogenen Anwendungen
- >> Macht die Anwendungsintegration zu einer Netzwerkfunktion, die für transportunabhängige Transformation, Weiterleitung und Überwachung sorgt