

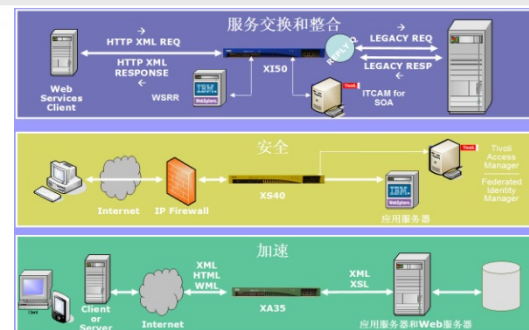
# 简化、加速并帮助确保 SOA 部署的安全性

—— IBM WebSphere DataPower SOA 产品系列



为了快速响应策略变化，越来越多的企业采用 SOA 架构来提高业务的灵活性，但却因缺少合理的部署与管理来实现SOA的灵活和动态。企业越来越关心以下SOA的实施目标：

- ❖ 需要采用开放标准，来简化SOA 架构，实现应用的快速开发与部署（节约维护成本）；
- ❖ 在Web 服务普及的同时，保证客户信息的安全性（提升系统安全性）；
- ❖ 提高服务器系统处理 XML 的速度（提高业务运营效率）；
- ❖ 支持不同类型的业务需求，无需重复建设与重复投资（保护投资，降低成本）。



## IBM WebSphere DataPower 特性：

- ❖ IBM WebSphere DataPower SOA 设备重新定义了中间件的划分，通过专门化的、可消费的、专用的 SOA 设备扩展了 SOA 架构，并提供出色的性能和可靠的 SOA 安全性；
- ❖ 帮助确保 Web 服务的安全—包括 XML 安全保护功能、XML 加密、数字签名、WS 安全、XML 访问控制、联合身份管理；
- ❖ 面向SOA，支持大型机和旧式应用程序—异构消息之间的转换、协议桥接；
- ❖ Web 服务管理—服务级管理、内部安全、WSDM ；
- ❖ “线速（wire speed）”地加速动态门户—XML 向 HTML 转换；
- ❖ 新版本的 B2B 设备 XB60 和低延迟的消息交换设备XM70在B2B治理、基于网络的信息传送路由及信息安全、流程控制、应用整合、响应速度、简易部署等方面的性能都得到了极大的优化，从而帮助您更好地扩展了连接性。

## WebSphere DataPower 带给您的独有价值：

- ❖ 单一硬件设备集成多种功能，简化 SOA 部署和硬件设备管理，加速实现 SOA 效益；
- ❖ 硬件级安全支持，实现更高级的安全保证；
- ❖ 硬件级 XML 处理优化，带来更高运营性能；
- ❖ 对运行的 SOA 架构进行治理、管控和策略导向，从而实现对服务有效性、安全性、运营性能及端点选择的动态化控制；
- ❖ 设备执行 XML 和 Web services 安全处理，几乎比传统服务器快 72 倍，极大降低系统开销和电力消耗；