



DataPower 通过了“TIVOLI READY”认证；将其屡获殊荣的 XML Security Gateway 与 IBM Tivoli 整合

DataPower XS40 XML Security Gateway 和 IBM 的 Tivoli Access Manager for e-Business 提供了完善的 XML Web 服务安全和细粒度访问控制

Cambridge, Mass.—2004 年 6 月 23 日—DataPower，智能 XML-Aware Network (XAN)基础设施的创始者和领先提供商，今日宣布其通过将屡获殊荣的 XS40 XML Security Gateway 与 IBM Tivoli Access Manager for e-Business 解决方案整合，拓展了与 IBM 的现有合作关系。（参见以前的新闻发布，“[DataPower Enhances XML Web Services Security and Performance for WebSphere MQ Series,](#)” 2003 年 9 月 16 日。）这个一体化的 DataPower-IBM 解决方案已通过了 IBM 举行的 Tivoli Ready™ 认证，并支持客户在 Tivoli Access Manager 中管理 Web 服务访问控制，将 XS40 用作 XML Web 服务的中央策略实施点。与 IBM Tivoli Access Manager for e-Business 的深度整合进一步增强了 DataPower 针对多模式验证和细粒度 SOAP 请求授权的独特的 AAA 框架。

“DataPower 独特的 AAA 框架采用的 Web 服务访问控制不是简单的身份验证，它依靠业务策略直接提供细粒度授权，” DataPower 的 CTO 和总裁 Eugene Kuznetsov 说，“与 IBM Tivoli 整合是 DataPower 的管理战略整合的一个重要里程碑，旨在将 XML 感知网络整合到现有的企业基础设施中。”

XML Web 服务访问控制

IBM Tivoli Access Manager for e-business 是一个屡获殊荣、基于策略的电子商务和企业应用访问控制解决方案，在 Gartner 的魔力象限中处于领导者象限。Tivoli Access Manager (TAM) for e-business 有助于管理增长和复杂性，控制不断攀升的管理成本和解决跨广泛的 Web 服务和应用资源实现安全策略的难题。DataPower XS40 XML Security Gateway 充当着一个高度安全的硬件策略实施点，基于传入的 XML 事务的来源、传输和内容，执行身份验证、授权、审计和会计功能。除了 XML 访问控制，XS40 还包括许多其他重要安全功能，例如，一个用于防御 XML 威胁的 XML 防火墙、XML 加密和 XML 数字签名、WS-Security 和基于内容的路由。所有整合功能都基于 DataPower 创新性的 AAA 框架。

细粒度授权

不再使用基于 URL 或连接级别的访问控制，细粒度授权支持 XS40 审核独立的 SOAP/XML 事务，并根据事务内容、安全策略和身份信息确定是否应该允许其通过。例如，满足以下条件的购买订单允许通过：(i)超过 500 美元；(ii)使用了 CFO 的证书进行数字签名；(iii)目标为供应商 X；(iv)在下午 5 点前发送，而随后的订单就可能被拒绝。SAML、WS-Security 和 XACML 都是重要的新兴标准，用于在一个开放、跨平台的环境中实现这种细粒度的访问控制，连接各种策略实施点（比如 DataPower XS40 Gateway）和中央策略存储库。

DataPower 是唯一长期支持 SAML、RADIUS、LDAP、XKMS 和内部策略控制的 XML 防火墙/网关解决方案，现在 DataPower 与 IBM Tivoli Access Manager 的整合为 Web 服务提供了细粒度的身份验证和授权策略，展示了 DataPower 一直以来的领导地位以及 XS40 最全面的 XML Web 服务安全功能。技术整合通过敏捷的 XS40 设备和两家企业之间持续的技术合作关系得到了极大简化。

关于 DataPower

DataPower 为企业提供了智能 XML-Aware Network 基础设施，实现了具有无与伦比的性能、安全性和可管理性的下一代应用和 XML Web 服务。DataPower 的获得专利的 XML Generation Three (XG3™)技术增强了行业第一批线速 XML-Aware Network 设备的功能，提供了及时的技术投资回报，同时简化了应用开发。如需获得关于 DataPower Technology 的更多信息，请访问 <http://www.ibm.com/software/cn/websphere/datapower/>

###