



DataPower 成功通过 W3C XKMS 互操作性测试，继续领军 XML Web 服务安全标准

支持健壮的 PKI 的 XKMS 互操作性测试为 DataPower 无与伦比的高级功能、独立验证和成熟的互操作性记录再添荣耀

Cambridge, Mass.——2005 年 2 月 14 日——DataPower®（提供确保 XML Web 服务安全的网络硬件的领先提供商）今日宣布，DataPower 部署最广泛的 XS40 XML Security Gateway 已经成功通过 W3C XML 密钥管理规范（XKMS）互操作性测试。DataPower 的互操作性测试是与领先的 PKI、服务器和企业软件组织一起提出的，这些组织包括 Apache Software Foundation（www.apache.org）、Entrust（NASDAQ:ENTU）、Oracle（NASDAQ:ORCL）、Sun Microsystems（NASDAQ:SUNW）和 Verisign（NASDAQ:VRSN）。

公钥密码学是 XML Web 服务安全性的核心。XKMS 旨在简化 PKI 与数字证书的整合，支持身份验证、数字签名和加密服务，例如证书处理和撤消状态检查，而不会涉及到与专用 PKI 软件工具包相关的历史复杂性。作为首家证实 XKMS 互操作性的 XML Web 服务安全供应商，DataPower 确保客户能够从位于一个兼容 XKMS 的网络设备中的最健壮的和可互操作的 Web 服务安全性中获益。

DataPower 首席安全架构师 Rich Salz 指出，“XML Web 服务不但支持松散耦合的应用功能，而且作为一种实现解决 Web 服务安全复杂性所必须的‘关注点分离’最佳实践的服务，Web 服务还是一种提供应用安全性的有效方法。因此，XKMS 致力于简化应用安全性，将数字签名处理与加密从应用本身移除，并以一种易用的 Web 服务方式提供 PKI。”

W3C XKMS 工作组主席 Shivaram Mysore 表示，“PKI 面临的最大挑战是使用 PKI 开发和迁移应用、麻烦的客户端升级以及由 PKI 引起的高处理成本。XKMS 将开发一部分最基本的基础设施，支持以一种安全的方式从开发人员及其应用中卸载 PKI 处理，即使是小型设备。作为首家在其网络设备中证实 XKMS 互操作性的供应商，DataPower 已经采取了关键行动，以确保 PKI 安全应用的实现。”

DataPower 公司优秀的 XS40 是惟一支持 XKMS 的 XML Web 服务安全网关。（参见 2003 年的公告：DataPower Announces XKMS Support for its XS40 XML Security Gateway, Enables Interoperability with Managed PKI Services and Systems）。今日的新闻进一步展示了 DataPower 对高级安全功能的领先支持（参见：DataPower Brings Maturity to Web Services Security for the Global 1000 with 3.1 Release），其无与伦比的独立验证功能（参见：Department of Defense Certifies DataPower XS40 XML Security Gateway），以及其与最广泛的现有企业应用和安全基础设施产品家族的深度集成（参见：DataPower Integrates RSA Federated Identity Manager and Achieves Certification from RSA Security）。

META Group 安全与风险战略副总裁 Earl Perkins 指出，“政府部门、金融服务部门和电信部门精通技术的小组多年前就知道，PKI 能够提供附加的访问保护，但由于 PKI 在应用基础设施中的使用所引起的额外开销，一直未能得到应用。随着 Web 服务的出现，他们又看到了 XKMS 令人兴奋的潜能，以利用 XML 网关基础设施内的 PKI 能力，进而从应用安全中卸载一部分性能和复杂性问题。追求完美的可操作性解决方案来解决该问题的供应商现在就有机会展示一下，将以前的技术与现在的技术结合起来为客户提供真实的服务。”

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/>