

DataPower 整合了 F5 的 BIG-IP 产品,展示了应用流量管理与 XML 感知 网络的结合所带来的强大功能

Cambridge, Mass.—2003年11月17日,智能 XML-Aware Network (XAN)基础设施的领先提供商,今日宣布已加入 F5 Networks 的 iControl Alliance Program,以与 F5 Networks 联合交付和销售解决方案。作为该联盟的成员,这些公司展示了 F5 的行业领先的 BIG-IP® Application Traffic Management 产品与 DataPower 的 XML 感知网络设备之间强大的互操作性。F5 和 DataPower 合作利用 XML-Aware 应用程序通信管理,为支持 Web 服务的企业提供优秀的网络智能、消息级安全、线速性能和可靠性。

"我们已经看到,XML和 Web 服务通信量急剧增加,这推动了对更高的网络安全性、智能和性能的需求。DataPower 部署的解决方案将我们的 BIG-IP Application Switch 与 DataPower 的 XML-Aware Network 设备相结合,为用户提供了全面的流量管理和 XML Web 服务处理性能。"F5 Networks 的业务发展部副总裁 Jim Ritchings 说,"该解决方案使网络管理员能够将 XML 流量有效地路由到 DataPower 的设备,以提高总体性能、安全性、业务规模和网络可靠性。"

DataPower 的 XS40 XML Security Gateway 和 DataPower XA35 XML Accelerator 代表了业界用于卸载 XML 处理和保护 Web 服务的惟一的真实网络设备(而不是服务器设备)。两家企业均已部署了基于 SOAP 的管理 API, F5 的创新性 iControl API 与 DataPower 的 Web 服务管理 API 之间的兼容性是合伙伙伴关系的重要要素(参见相关新闻"DataPower Provides First WS-I Compliant SOAP-Based Interface for Managing XML-Aware Networking Devices")。在由路由器、代理缓存、SSL 加速器、内容转换以及内容传递网络(Content Delivery Networks,CDN)建立的兼容性的基础上,新兴的企业应用程序正在推动对"应用程序栈"的分割,鼓励将高级应用功能整合到网络中。F5 的 BIG-IP 与 DataPower 的 XAN设备之间成功的互操作性能够确保为客户提供易于实现的解决方案,对于如今包含越来越多 XML 和 Web 服务的不可预测的应用程序,这种解决方案提供了必要的应用流量安全性、智能和可预测性。

"企业如今需要高级的 Application-aware 网络,这种网络能够智能地路由、加速和保护通信,越来越多的通信都使用 XML 编码," DataPower Technology Inc. 的总裁兼 CTO Eugene Kuznetsov 说,"为了满足这些需求,DataPower 继续与其他领先的网络供应商(例如 F5)合作,并积极参与多供应商互操作性测试,对我们屡获殊荣的产品进行试验,并向我们的客户提供行业最佳的网络功能。F5 高瞻远瞩地决定使用 iControl 对其网络产品进行基于 SOAP 的编程控制,这为在异构网络中实现更高级别的智能铺平了道路。"

DataPower 整合了 F5 的 BIG-IP 产品,展示了应用流量管理与 XML 感知网络的结合所带来的强大功能 第2 页

F5 Networks 与 DataPower Technology 之间的合作伙伴关系为部署 Web 服务和 XML 应用程序的企业提供了几乎线性的可伸缩性、更高的效率和高可靠性。在 以前,要改善性能并保证安全性,企业必须更改大量应用程序,购买昂贵的服务器以及花费高昂的运营成本。F5 和 DataPower 帮助解决了这个难题,使服务器管理变得更加容易,降低或者甚至消除了特殊的开发成本,显著减少恶劣硬件数量,降低了保护和加速 XML 应用所需的工作技能水平。

如今的企业都在部署任务关键型 XML 应用,比如门户、应用整合和 Web 服务,这需要 CPU 密集型的 XML 处理功能,比如安全性和转换。DataPower 提供了一系列 XML-Aware Network 设备,这些设备都配备了正在申请专利的XG3TM(全球惟一真正的线速 XML 处理技术)。与领先的应用流量管理提供商(比如 F5)合作,DataPower 为所有 Web 服务和 XML 应用提供了最完善的安全性、最快的应用处理以及电信级的可靠性。一体化的 F5 和 DataPower 解决方案能够帮助客户实现 XML Web 服务"最佳实践"架构,而无需常见的高昂成本、长时间延迟和安全风险。

关于 F5 Networks

F5 Networks 保证了来自任何设备、全球任何地方的用户始终都能使用基于 IP 的通信流和业务信息。我们的产品保证了对服务器及服务器上运行的应用程序的安全、可靠的访问。F5 还提供了工具来自动化应用与网络之间的通信、消除了单调的手工流程。

作为智能负载平衡的先驱,F5的持续创新能够帮助企业优化和保护其IT投资。我们的使命是确保企业成功实施业务所需的IT资源的可用性、可伸缩性、性能和安全。超过6,000家企业和服务提供商依赖于F5解决方案来保证其业务的正常运行。公司总部位于华盛顿州西雅图,其办事处遍布全球。如需了解更多信息,请访问www.f5.com。

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 (XG3TM)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/