

FTP VS MFT

为什么需要做出改变了

大家都清楚利用文件传输协议 (FTP) 移动基于文件的数据的风险：缺乏安全性、可靠性和可见性，更不用说管理与维护它的费用。如果您认为向 MFT 转移超出贵企业所能承受的范围，您应该再仔细考虑一下。

IBM Sterling Managed File Transfer (MFT) 解决方案可以交付您所需的坚实的安全性和灵活性，以升级、替换、整合或外包您的 FTP 流程，缓解各层面的风险。最终的目标不仅仅是确保您的关键数据得到保护，还要提高合作伙伴参与合作的速度、加快产品推向市场并提升客户体验。



MFT 详情

随着对云和移动设备的依赖度越来越大，各公司越来越注重维护基于文件的数据移动的安全性。但是，安全性被破坏和客户数据丢失或被盗的情况依然在增加，这主要是因为使用了 FTP。在近 40 年的时间里，FTP 在本质上并无改变。应该从 FTP 转向 MFT 的理由不胜枚举，而其中的关键因素有 5 个：

FTP VS MFT

<p>维护并管理您“免费”的 FTP 许可证是一项重大投资，每一块钱面对的都是一个变动不定的目标。管理多重分散的服务器极大地分散了 IT 员工的精力，使他们无法集中地进行更有益的活动。重新开始失败的文件传输的成本，更不用提安全性被破坏所造成的财务影响，使 FTP 的使用代价十分高昂。</p>	<p>成本</p>	<p>IBM Sterling Managed File Transfer 解决方案通过整合服务器，保留宝贵的资本和时间。IT 员工时间也得到最大化，因为排除有故障的文件传输、吸引客户参与所需时间减少了。与此同时，许可证、服务和维护成本变成已知，从而让您能够为它们制定预算。</p>
<p>FTP 无法轻易地从网络或服务器故障中恢复。一旦出现运行中断，必须手动进行处理，而通常只能从头开始重新传输。重新开始会造成数据丢失或数据重复、中断关键的业务流程，从而使成本增加、客户不满意。</p>	<p>可靠性</p>	<p>IBM 内嵌的检查点/重启工具在文件传输过程中，会定期检查文件。如果出现系统中断或故障，则无需从头开始传输，这意味着系统错误不会减慢您的速度。实际上，IBM MFT 解决方案会自动从终端点开始重新传输文件。</p>
<p>FTP 无法对文件传输活动执行集中监测，或提供对其的可见性，所以监测文件传输的唯一方法就是查看作业日志。因此，如果您管理的是多重服务器和大容量的文件传输，就会非常的低效、不方便。</p>	<p>可见性</p>	<p>从集成监测所有文件传输活动，到 SLA 报告和对文件传输事件的实时警报，IBM Sterling Managed File Transfer 为您提供您所需的对关键型任务的 24*7 小时的可见性。</p>
<p>FTP 没有安全平台，因为它原本并不是为当今的业务环境而设计的。密码和 ID 信息完全在透明的文本中进行传输，而没有身份认证功能。FTP 也不能通过安全审计，致使您的企业不符合合规性，并要担负主要责任。</p>	<p>安全性</p>	<p>首要的是，IBM MFT 解决方案交付安全性。用户信息被加密，同时多因素认证可以保证安全访问。控制区 (DMZ) 安全性、文件传输过程中的数据加密和安全问题日志让您能够通过安全审计，实现您对客户的承诺。</p>
<p>由于无法控制数据移动量或划分文件传输操作的优先次序，从本质上来说，FTP 可能出现的任何状况都会首先影响到客户，这可能并不符合您的业务流程的重点。</p>	<p>管理</p>	<p>明确的排队、调度和会话类可以维持您的文件传输活动的秩序。IBM 让您成为主导者，让您定义/优先安排并控制需要进行的文件传输以及何时进行。这意味着您可以更有效地与您的合作伙伴连接和协作。</p>

着手改变您移动数据的方式

IBM Sterling Management File Transfer 组件不是简单的“重新构建”，而是用可以满足几乎任何企业要求的灵活工具，解决这五个关键任务。

- **IBM Sterling Connect:Direct** 围绕 FTP 脚本处理，使客户可以在取得 Connect:Direct 所提供的安全性、可见性和可靠性的同时，使用现有的基本脚本指令。
- **IBM Sterling File Gateway** 提供基于单一、安全、具有成本效益的 Edge 解决方案，该方案会随着您的贸易伙伴社区的增长而扩展，并可以整合分散的文件传输活动中心。
- **IBM Sterling Secure Proxy** 通过基于 DMZ 的应用程序代理保护您的文件传输不受公共 Internet 的影响，该应用程序代理在任何传输活动发生前，执行严格的控制。

试用一下 [风险顾问工具](#)，以确定适合于您的最佳解决方案，让我们携手创建一个计划，降低 FTP 风险，保护您的公司、客户和品牌。



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589 U.S.A.

美国印刷
2012 年 7 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 Sterling 是 International Business Machines Corp. 在全球许多管辖区域注册的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。Web 站点 <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml> 上“版权与商标信息”部分提供了 IBM 商标的最新列表。



Unilever

联合利华 北美

联合利华拥有 400 个品牌，涵盖 4 大领域 – 个人护理、冰淇淋与饮料、调味品和家庭护理，是世界最成功的消费用品公司之一。当联合利华在北美的文件传输的数量、类型和大小开始增长的时候，它开始寻求一个可以降低运营成本、提高文件传输可靠性并确保数据安全性的单一解决方案。

Unilever 实施 Sterling Managed File Transfer 以帮助确保数据交付的安全性。现在该公司每天大约移动 50,000 个文件，它知道该解决方案可以处理任何大小的文件、任何格式和任何协议。Sterling Managed File Transfer 使联合利华的合作伙伴可以更方便地使用他们所偏好的通信功能。该解决方案也可以促进及时解决传输问题，使联合利华能够满足所有的服务水平协议。IBM 的这个解决方案已成为联合利华的一个任务关键型应用程序。几乎所有的文档，包括销售订单、事先送货预告、发票和采购订单都会以安全的方式路由和交付。采用 Sterling Managed File Transfer 后，不需要停机时间和异常情况支持，联合利华也可以优化并改革其多变的业务网络。