



IBM 交付业界领先的 托管文件传输解决方案

IBM Managed File Transfer

执行摘要

全球化、数字化和外包都需要企业在内部利益干系人和外部合作伙伴的多变的业务网络中，移动并分享更大数量的数据。这些数据在传输的时候，会成为进行诈骗和身份盗用的黑客和罪犯的目标。面对这一情况，企业一方面要推进企业的发展增长，另一方面要降低手动的 IT 流程成本。这些只是企业在内外部移动数据时所面临的少数挑战。现在，是时候使用 IBM® Managed File Transfer 解决方案来解决这些问题了。

在本解决方案概述中，您将了解到：

- 目前数据移动方式的局限
- IBM 如何比当前数据传输方法更能降低成本和复杂性
- 如何解决数据移动的安全性和合规性问题

该解决方案的益处：

- 消除与非托管文件传输相关的风险
- 促进达成 SLA 并提升客户满意度
- 减少异常情况，提高业务效率
- 提高性能和可靠性

数据移动不能再被忽略

在企业之间移动的信息规模和容量呈指数级增长，这增加了数据存储与传输网络的限制。受扩展了的供应链、关键流程外包和市场全球化的驱动，IT 部门正在挣扎中，他们要努力达成企业竞争所需的服务水平协议和新客户/合作伙伴培训日程。在此基础上加上传输所需的合规性和安全性要求，这个挑战更复杂了。常规企业的运营方式将不再有效。

传输筒仓不能满足企业需求

大部分企业拥有多重技术和职能部门来协助管理关键企业数据的移动。数据传输部门负责批量传输。B2B 集成平台用于

EDI，另外还有各种种类的非托管传输，它们包括部门 FTP 服务器、大型电子邮件附件和基于项目的手动编制的异常。这些所带来的与日增长的风险，是企业无法再承受的。这种结构给企业造成的问题有：

- 缺乏对敏感的企业数据的保护和控制
- 无法达成服务水平协议，无法处理等待传输的窗口
- 昂贵的 IT 资源需要手动跟踪错误并手动编制集成脚本，造成时间浪费
- 旧基础架构无法扩展，无法实现新的业务目标
- 增加了遵守更严格的政府规定的难度

IBM Managed File Transfer 是全面的解决方案

IBM Managed File Transfer 整合复杂性日渐增长的传输筒仓，让企业能够管理并控制那些运行多变的业务网络的关键信息流。通过提供企业内外的无缝、可靠、安全的数据交付，企业可以降低 IT 复杂性、允许数据增长并降低其安全风险。IBM 有助于您实现在 IT 和 LOB 成本方面的效率。与此同时，通过将更多的非托管文件传输移至集中式的管理与安全框架中，公司可以支持不断增长的数据量并降低其安全风险。

通过加速传输和信息载入，提高效率

不论是哪种行业里的公司，它们都发现，由于大型文件造成的延迟，它们的关键业务流程也有延迟。IBM 提供多种高速传输选择，它们可以减少大容量网络或 IBM WebSphere MQ 的延迟，这样就可以提前完成业务流程，让企业具有更强的响应性。此外，基于向导的信息载入有助于建立新连接，这样企业设置新客户或合作伙伴所需的时间可以减少几天，至少也会缩短您的关键数据传输流程所需的时间。

该解决方案的更多益处：

- 协助企业处理数据增长
- 提供实时可见性、降低复杂性
- 减少新连接设置时间

通过高级安全功能消除数据移动的安全漏洞

IBM® Sterling Connect:Direct® 使用的安全协议从未被破坏。企业可以通过外围网络安全性，进一步加强保护，将内部文件传输服务器与公共 Internet 隔离开，用 Internet 替换专用线。IBM Managed File Transfer 让您能够在处理不断增长的数据量的同时，建立客户信心，保护企业品牌。

花费更少的时间和预算达成监管要求

IBM Managed File Transfer 有助于客户在文件传输操作中，快速达到监管要求和行业要求。审计跟踪是全面的，它包括所有托管服务器上的实时数据和各种问题的答案，如“发生什么了、什么时候、谁做的？”这与其他功能，如安全协议、加密方法、数字签名和身份管理工具一起，可以让企业达到监管要求，通过严格的安全审计。

通过集中式管理和可见性工具交付 IT 效率

IBM Managed File Transfer 提供对所有数据移动活动的集中式可见性和跟踪，让公司可以快速发现并解决文件传输问题。除了可以实时查看整个文件传输环境，主动的 SLA 管理还会及时给企业发送通知，以便更正问题，从而提升客户满意度。一旦发现问题后，重放、再处理和重新发送功能可以加速解决异常状况，从而减少因错过截止日期而产生的处罚。

IBM Managed File Transfer 解决方案

产品	功能
IBM Sterling Connect:Direct 在企业内部和企业之间传输几十亿字节的文件。	<ul style="list-style-type: none">• 近乎实时集成多样化应用程序• 在正确的时间和地点交付数据• 可靠性在有需要的行业得到验证• 面向所有文件传输活动的及时准确的审计跟踪和报告• 高度可扩展• 内嵌的自动化和检查点重新开始功能可以实现“熄灯”操作
IBM® WebSphere MQ File Transfer Edition	<ul style="list-style-type: none">• 预建模板简化文件流程自动化• 通过审计，集中管理用户角色、职责和策略• 为企业用户提供对 B2B 文档流的可见性• 全面支持行业标准协议
IBM® Sterling File Gateway 将 B2B 文件传输带到面向服务的平台下。	<ul style="list-style-type: none">• 预建模板简化文件流程自动化• 通过审计，集中管理用户角色、职责和策略• 为企业用户提供对 B2B 文档流的可见性• 全面支持行业标准协议
IBM® Sterling Control Center™ 管理您的所有文件传输服务器（包括 Connect:Direct、FTP 和 Sterling File Gateway）上的文件传输活动。	<ul style="list-style-type: none">• 主动 SLA 管理可以及时给您发送通知，以便更正问题• 针对所有数据移动活动的集中式可见性和跟踪• 集中式配置管理让您安全地创建、更新和删除配置对象，并对它们进行记录。• 针对配置的策略定义和审计
IBM® Sterling Secure Proxy™ 对基于 Internet 的文件传输实施更严格的安全策略	<ul style="list-style-type: none">• 控制区 (DMZ) 的会话中断可以确保内部服务不会被暴露在攻击下• 外围网络安全性让 Internet 可以替代专用线• 政府认证的加密方法可以确保客户数据的安全• 安全协议、加密方法、数字签名和身份管理工具让您可以通过审计
IBM® Sterling File Transfer Service 云服务，面向的是与贸易伙伴之间的基于文件的业务交互	<ul style="list-style-type: none">• 云中的文件传输自动化让您可以利用现有的合作伙伴协议和标准• 利用 IBM 技能娴熟的人员卸载您的合作伙伴设置和支持活动重担，从而将 IT 资源重新投入进对于您的企业来说更重要的服务中• 可扩展云服务可以确保您能够响应全球贸易伙伴预期和市场条件。• 在线可见性工具可以交付监测、发出警报和补救传输的功能

不受传输类型限制的有保障的交付

一家公司的成功最终取决于可预测的文件移动。无论一家公司是需要向外包工资单提供商传输交易、关于采购的 B2B 文件、他们的 MQ 主干网上的大型文件或关于新的营销推广活动的非托管文件，它寻求的都是用一种更有效、更安全、可以

快速扩展的方式来执行这些。IBM Managed File Transfer 提供全面的解决方案，促进所有类型的文件移动，能够在任意数量的内部或外部连接基础上，处理通过任何协议进行的任何大小、任何格式的文件。简而言之，IBM 通过提供可以实现无缝安全集成关键业务流程的解决方案，帮助公司与客户、合作伙伴和供应商建立连接、进行沟通和协作，进而改进公司的运营方式。



IBM 为业务文件传输提供行业标准

IBM 消除了传统 FTP 所存在的障碍，让您可以交付更高水平的服务、管理您的增长，并降低所有会推动贵企业发展的文件传输所存在的安全破坏的风险。IBM Managed File Transfer 解决方案是业界领先的解决方案，用于管理任何大小、容量或格式的文件传输。该解决方案可以降低与

基于 FTP 的文件传输相关的风险，同时会提供一个可扩展的环境，该环境可以支持您的多变的业务网络的增长，提高客户维系并降低建立和维护新连接的复杂性。这些解决方案在全球范围内被采用，用于为各种行业（包括金融服务业）的企业间的数据交付提供保障。

关于 Sterling Commerce

Sterling Commerce 是一家 IBM® 公司，它针对销售与履行以及对客户、合作伙伴和供应商的无缝安全集成，提供创新型解决方案，借此协助全球企业提高它们在多变的业务网络中的业务敏捷性。欲知更多信息，请访问 www.sterlingcommerce.com。

Sterling Commerce
An IBM Company

关于 Sterling Commerce 在全球的所有办事处，
请访问 <http://www.sterlingcommerce.com>

©2008 - 2011, Sterling Commerce, Inc.
保留所有权利。Sterling Commerce 和 Sterling Commerce 徽标是 Sterling Commerce, Inc. 或其附属公司的商标。引用的所有产品均是各自所有者的服务标记、商标或注册商标。美国印刷。
SC0385 05/11