

webMethods Trading Networks

产品资料

适用于所有贸易合作伙伴的单一网关

消除维护多套 B2B 系统涉及的额外硬件和软件许可证及维护费用。现在,所有 B2B 交易都可通过单一入口进入您的企业。

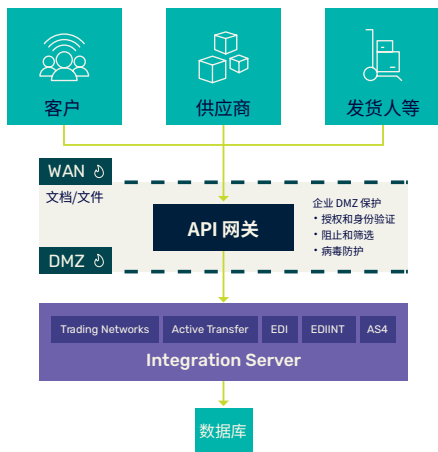
webMethods Trading Networks 是可扩展、易于管理的网关,可与遍布全球的客户、分销商和贸易合作伙伴以电子方式开展业务。这种企业级 B2B 网关依托 webMethods Integration Server 构建,可实现 B2B 交易(例如采购申请、订单和发票)的自动化。

与供应商互动的传统方式费用十分昂贵,速度也很慢,而且易于出错。而 Trading Networks 可实现实时进行精准的信息交换,帮助您避免昂贵的 VAN 使用费。

此外,Trading Networks 广泛支持各种行业标准和数据格式,例如 XML、EDI 和扁平文件文档,让您可以快速便捷地添加供应商。

主要优势

- 通过自动支持新贸易合作伙伴的加入,以及轻松管理逐步壮大的贸易合作伙伴社区,实现贸易社区的顺畅发展
- 通过全面、稳健的标准实现 B2B 实时集成,支持与具有任何规模、任何技术能力的企业实时交换信息
- 通过集中的 B2B 网关为所有贸易合作伙伴整合部署,从而减少基础架构、人员、培训和运维成本
- 通过 webMethods Trading Networks 精简贸易合作伙伴的管理,从而与外部业务合作伙伴进行顺畅的实时集成
- 使用 SSL 通过 Internet 安全地传输 EDI 信息,确保可靠的文档传输,从而将现有的 EDI VAN 基础架构完全迁移到 webMethods Trading Networks
- 使用单一 API 网关控制防火墙安全性,选择性地公开 API,管理合作伙伴访问权限并部署所有 B2B 功能(包括 EDI 和代管文件传输)



webMethods Trading Networks 如何与 Integration Server 和 API 网关配合使用

高效管理所有贸易合作伙伴

合作伙伴配置文件管理

使用共享管理基础架构,更快地纳管合作伙伴,并优化管理方式。对于每个合作伙伴,您可以定义:

- 所有支持的消息传输
- 文档路由信息
- 处理信息
- 安全证书
- 联系人详细信息

定义并存储需要自动化处理的任何配置文件数据,管理合作关系,确保安全地收发文档。

合作伙伴自助服务

管理大量贸易合作伙伴是一件非常耗时的事情。webMethods Trading Networks 提供自助服务功能,可精简这一流程,并支持合作伙伴跟踪和管理其自己的交易。合作伙伴可以轻松管理自己的配置文件,并跟踪自己的 B2B 活动,以降低您的管理成本并巩固你们之间的合作关系。

基于角色的访问

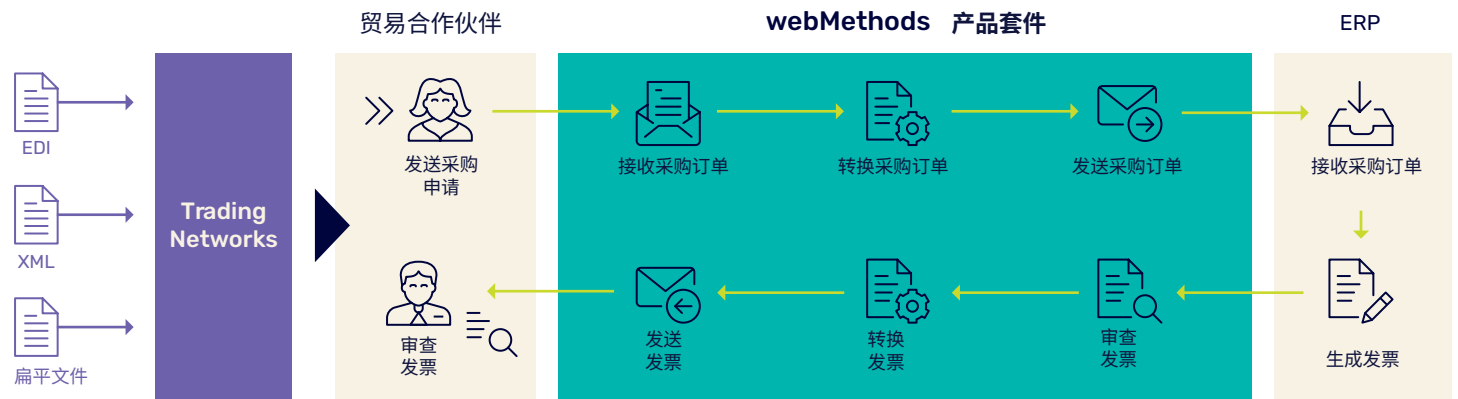
利用严格的基于角色的访问控制,满足合规性要求,确保最高的安全性。利用 webMethods Trading Networks,您可以严格控制能够查看贸易合作伙伴配置文件以及相关交易数据的人员。您可以根据员工角色精准控制他们可以看到的信息,以及他们可以执行的操作。您可以针对组织内部和贸易合作伙伴方的人员设置基于角色的访问权限。

支持每种格式和协议

如果您只需要一个统一的网关,为什么还要管理许多不同的 B2B 平台呢?webMethods Trading Networks 支持所有文档格式和消息传输协议,让您自动化与任何贸易合作伙伴开展的多业务流程。

文档创建和解析

创建和处理所有类型的文档格式 - 从使用 X12 或 UN/EDIFACT 的传统 EDI 文档,到使用行业特定 XML 格式的文档,再到扁平文件文档,例如电子表格。使用 webMethods eStandards 模块,快速支持广泛的文档格式。作为统一的 B2B 网关,webMethods Trading Networks 能够以同等方式处理所有文档格式,适用于您发送给贸易合作伙伴的文档,或解析、处理发送给您的消息,或与内部应用程序数据顺畅集成 B2B 消息数据。



webMethods Trading Networks 可帮助您轻松管理不断增加的贸易合作伙伴、文档类型和复杂性。通过单一 B2B 网关集中管理 XML、EDI 和扁平文件文档,使您能够针对一系列贸易合作伙伴的特定流程利用并重复使用相关文档和服务。

每种格式的文档验证

确保数据精确度和高质量。这对于保持良好的贸易合作关系至关重要。利用 webMethods Trading Networks, 您可以确保自己发送和接收的数据正确可靠。webMethods Trading Networks 支持您验证每个文档, 确定文档是否符合规范, 无论该文档是 EDI、XML 还是扁平文件格式。

全面的消息传输支持

无论开展什么业务, 您都需要灵活地与合作伙伴沟通, 这样才能快速地与新合作伙伴融洽合作。这就意味着您的 B2B 集成解决方案必须采用相同的消息传输方式。对于 webMethods Trading Networks 来说, 这不是问题。

您可以采用任何消息传输协议, 包括:

- 行业消息传输协议, 例如 HTTP、HTTPS、FTP、SMTP 和 EDIINT
- 专业标准, 例如 RNIIF、ebXML、AS4 和 SOAP

Trading Networks 还可轻松地定义合作伙伴级别的消息传输选项。

安全地送达消息

确保可以与贸易合作伙伴安全地收发文档。webMethods Trading Networks 支持行业标准的安全性和加密标准及协议 (例如 HTTPS), 只有应该阅读数据的人员才能阅读这些数据。



与 webMethods Integration Server 直接集成, 支持所有内部系统之间及与贸易合作伙伴之间的通信。您可以利用 webMethods 集成平台更快地创建服务, 并根据需要在新流程中公开现有功能, 用以开展业务。

简化 B2B 集成

处理规则有助于简化 B2B 集成。您可以根据标准 (例如文档类型和消息负载) 定义和执行 B2B 流程, 最大限度地实现标准化, 高效地重复使用资产, 并减少点对点集成带来的烦恼。

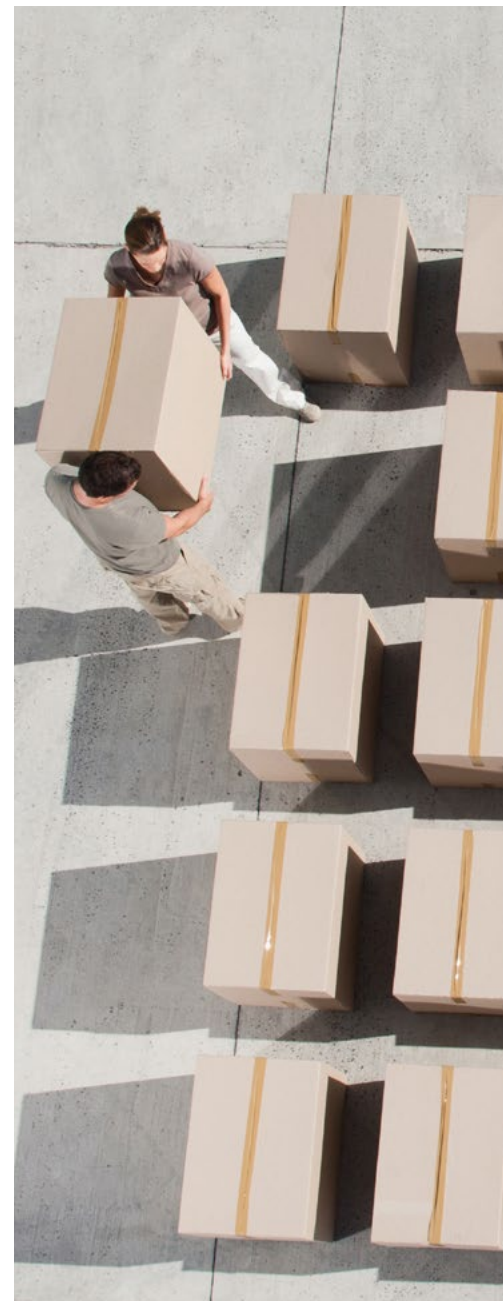
可重复使用的规则

实施一致、可重复使用的文档处理规则, 减少错误, 提高效率。处理规则可提供与合作伙伴进行沟通的灵活性, 并确保数据一致可靠。您的应用程序开发人员可以根据文档和/或合作伙伴标准定义文档处理规则, 以确保正确处理数据。

灵活的处理逻辑选项包括:

- 服务调用
- 轮询
- 计划
- 映射和转换

webMethods Trading Networks 依托 webMethods Integration Server 构建, 提供图形映射、编排和测试工具, 以及预先构建的转换服务库。





后续行动

访问 www.softwareag.com/b2b, 了解有关 webMethods Trading Networks 的更多信息, 并与您的 Software AG 代表讨论它可以如何轻松地集中管理合作伙伴联系信息、安全证书和处理规则, 以便更快地纳管合作伙伴。

联系我们

Software AG 中国区电话:

400-033-1660

Software AG 中国区邮箱:

marketing-cn@softwareag.com

使用这些工具, 您可以:

- 将业务数据快速映射和转换为任何 B2B 文档格式, 或者将 B2B 文档映射和转换为业务数据
- 简化并精简与企业中任何应用程序或服务的集成
- 与 webMethods 套件中的其他产品无缝集成

后端集成

将您的 B2B 流程快速与后端系统进行绑定, 并通过 webMethods Integration Server 编排 B2B 流程。由于 Trading Networks 是直接建立在 webMethods Integration Server 的基础上构建的, 您可以使用 Web 服务或 webMethods 适配器套件, 轻松集成现有服务、应用程序和其他数据源。

实时和批处理模式

您与客户、供应商、分销商和其他贸易合作伙伴之间有各种不同的合作关系。所以, 在交换和处理文档的方式及时机方面, 灵活性至关重要。这正是 webMethods Trading Networks 可以提供的优势。您可以实时进行处理, 这样不仅可以消除成本高昂的延迟现象, 还能根据需要使用批处理模式。

了解如何优化您的 B2B 交易

无论是管理供应链和付款, 还是产品和目录信息, 您都希望能够未雨绸缪, 在问题造成影响之前了解问题所在。了解如何使用 webMethods Trading Networks 直面问题并快速做出响应。您可以针对交易获得完全可见性, 从而有效管理贸易合作伙伴社区, 并更快地解决问题。

Software AG 还提供 webMethods Optimize for B2B, 这些高级监控和分析功能让您能够更好地了解贸易网络的运行状况, 并为您的企业提供实时数据。

运营可见性

跟踪和管理每笔 B2B 交易。您可以针对整个贸易网络内的 B2B 交易获得全面可见性。使用强大的搜索功能, 几乎可使用任何搜索条件。实时查看交易状态。您还可以使用 webMethods Trading Networks 生成的报告, 快速了解并评估贸易网络的情况。

消息修复和重新提交

如果一笔交易出现问题, 您一定希望快速进行修复。利用 webMethods Trading Networks 可以做到这一点。深入到交易数据中找到问题根源, 这些数据包括消息标头和路由信息, 以及消息内容本身。然后可以根据需要采取纠正或预防措施。您可以轻松更新消息中的字段并重新提交。这样一来, 您不必等待合作伙伴解决问题后再重新发送消息, 可以帮助您节省时间。

审核与日志记录

无论是为了对业务进行日常管理还是为了支持安全性和合规性计划, 您都需要记录流经 B2B 网关的信息。webMethods Trading Networks 可以在集中的审核日志中捕获所有交易消息数据。无论想查找新数据还是上个月或去年已归档的数据, 您随时都可以轻松访问该日志。

关于 SOFTWARE AG

Software AG 成立于 1969 年, 活跃于 70 多个国家, 是欧洲历史最悠久、规模最大的独立系统软件供应商之一。公司总部设在德国达姆施塔特 (Darmstadt), 在法兰克福交易所上市。凭借超过 50 年的客户导向型创新, Software AG 在多项软件技术排名中名列前茅。Software AG 提供基于开放标准的首个数字化业务平台, 该平台以集成、流程管理、企业架构、内存大数据、流数据分析为核心构件, 支持企业内部部署及云应用。Software AG 在多个领域拥有领先的软件品牌, 包括 ARIS (业务流程建模和分析), Alfabet (企业架构和 IT 资产管理), webMethods (系统集成和流程自动化), Apama (复杂事件处理) 和 Cumulocity (物联网设备集成), 旗下产品多次被顶级评测机构 Gartner 和 Forrester 评为“领导者”。有关更多信息, 请访问 www.softwareag.com。

© 2021 Software AG。保留所有权利。Software AG 和所有 Software AG 产品均是 Software AG 的商标或注册商标。

文中提及的其他产品和公司名称可能是其各自所有者的商标。

fs-webMethods-B2B-trading-networks-zh

