

Oracle 的 PeopleSoft 产品采用了 /n software 的工具。

EDI/AS2 通讯组件是专为互联网电子商务安全传输设计的。

本案例主要描述 /n software EDI/AS2 通讯组件与 ORACLE 的 PeopleSoft 企业基础设施的无缝集成。

## The Change

- 为金融和供应链管理的交易提供强有力的 AS2 安全数据传输能力
- 满足安全传输和业务需求，包括遵循 EDI-INT, X.509 证书、支持 PKI、SSL 安全和 S/MIM 加密
- 提供无缝集成 PeopleSoft 产品的方案

## The Solution

- 使用 /n software 的 Ip\*works! EDI/AS2 引擎已经封装了 AS2 协议逻辑和安全，贸易伙伴之间可进行安全可靠地文件传输。
- 嵌入 ebusinessready™ 认证的 IP\*Works! EDI/AS2 引擎成功集成于 PeopleSoft 的网关，完成了 AS2 即时通讯

AS2 协议设计的目的在于通过 Internet 安全传输 EDI 文件，它使企业与交易伙伴之前可以安全连接、发送、验证等。该协议已被各行业采用处理业务，包括：制造业、供应链管理、医疗保健、政府、财务等。

ORACLE 的 PeopleSoft 企业应用有许多额外的企业业务流程，用于增强 B2B 的安全传输。“支持 B2B 通信是 PeopleSoft 企业产品的重要组成部分。我们许多财务供应链管理的客户依赖于 B2B 交易模式并表示需要一个基于标准的安全数据传输解决方案。” Michael Ni, Vice President, PeopleSoft PeopleTools Product Management, 说“使用 /n software 的 AS2 连接器，让我们可以在多个应用领域进行安全传输。”

EDI/AS2 包括易于使用的组件，其封装了复杂的协议和 AS2 规范的逻辑要求，且大大简化了 AS2 集成功能。

结合 AS2 连接器，集成 /n software 组件到 PeopleSoft 代理网关——web 服务器包含了 PeopleSoft PeopleTool 部分。PeopleSoft PeopleTools AS2 连接器将会通过 AS2 通信，进行 PeopleSoft 和与外界的数据交换。作为一个连接器，在没有任何外部应用程序或额外插件的情况下，PeopleSoft 的企业用户能够通过 Internet 发送和接收 EDI 文件。

“/n software 组件的集成是一个很简单的过程。该组件是一个易用且成熟的架构，适合集成于我们基于标准的架构，通过 QA，整个集成过程花费了结果几个月的时间。”

-- Michael Ni, Vice President, PeopleSoft PeopleTools Product Management



从 PeopleSoft 产品 8.46 版本开始至今，PeopleSoft 企业为客户提供 AS2 通信的能力。

如果需要开发一个专业的 AS2 解决方案，需要大量的时间且存在风险。PeopleSoft 产品能够集成于/n software 的成熟的引擎。"/n software 的软件组件，超出了我们的期望。如果您正在寻找将 AS2 功能集成到某软件应用，IP\*WORKS！EDI/AS2 组件是最佳选择。” Ni concluded 说。

Oracle - 全球最大的软件公司。关于 Oracle 的更多信息，访问网站：  
<http://www.oracle.com>

## The Result

- PeopleSoft 为他们的客户提供了安全基于标准的 AS2 解决方案。
- 与/n software 的合作降低了传输风险且允许 PeopleSoft 的产品满足承诺的发布周期。

**KAsoftware** -西安知行软件有限公司，成立于 2008 年，获得美国合作伙伴/n software Inc.及旗下子公司 RSSBus Inc.的独家授权，提供 EDI 连接器的中文技术支持，并以大中华地区客户为中心的销售和咨询服务。

RSSBus 提供高性能，可靠，完全可扩展的产品，简化生产，消费和整合数据的过程。该 RSSBus 产品是一种简单而有效的中间件，可帮助用户在不增加复杂性的同时有效的传输信息，快速集成解决方案。您可以通过电子邮件 [sales@kasoftware.com](mailto:sales@kasoftware.com) 联系 KAsoftware，或访问 [www.kasoftware.com](http://www.kasoftware.com)，或致电 400-801-9758

