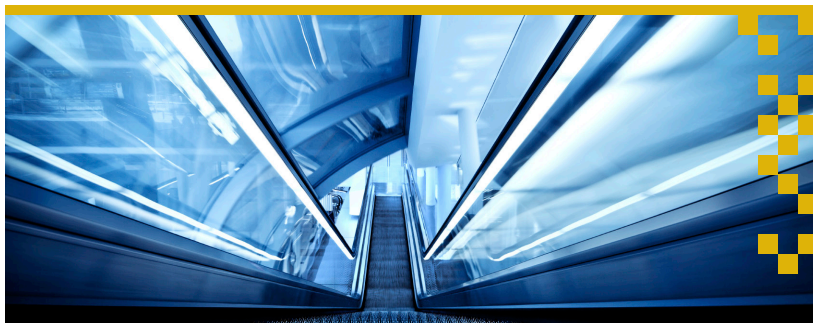


Axway B2Bi

La soluzione di integrazione B2B di nuova generazione



Axway B2Bi è una soluzione completa per integrare l'azienda con l'intera community di fornitori, clienti, istituzioni finanziarie o enti normativi, a costi ridotti, indipendentemente dal livello di complessità e dal numero di transazioni EDI o XML.

Al fine di procedere al consolidamento di qualsiasi sistema EDI o B2B legacy, Axway B2Bi fornisce un modo semplice per integrare tutte le transazioni e i processi B2B con le applicazioni aziendali (ad esempio Oracle, SAP e Lawson), con visibilità in tempo reale, on-boarding e configurazione semplice dei partner, sicurezza e scalabilità, e amministrazione di sistema integrata.

Caratteristiche e vantaggi

Connettività B2B completa e sicura

Collegamento dell'azienda con la totalità dei clienti, fornitori, istituzioni finanziarie ed enti normativi

- Impiego di una vasta gamma di protocolli di messaggistica B2B basati su Internet, inclusi EDIINT AS1, AS2, AS3, RosettaNet RNIF, OFTP e ebXML ebMS
- Riduzione dei costi operativi, mediante il consolidamento degli scambi di dati manuali, FTP non gestito e gateway B2B esistenti in un unico gateway B2B veramente affidabile, con MFT (Managed File Transfer) B2B integrato
- Abbandono delle costose reti VAN e completo sfruttamento di Internet per comunicare in sicurezza con qualsiasi soluzione EDIINT certificata
- Supporto trasparente di protocolli di sicurezza affidabili, con controlli di integrità dei dati e consegna garantita

Gestione flessibile dei partner e distribuzione

Attivazione e gestione dell'intera community in modo facile e veloce

- Gestione dei partner basata su procedure guidate per definire, testare e distribuire rapidamente nuovi partner e transazioni B2B.
- Impiego del provisioning automatizzato e rapida messa in opera delle connessioni "ultimo miglio" con la community globale di trading, utilizzando i completi endpoint Axway
- Fornitura di implementazioni flessibili per piccoli fornitori con WebEDI



Caratteristiche e vantaggi	
<p>Integrazione delle applicazioni pacchettizzata, solida e completa Integrazione delle applicazioni aziendali con capacità di mappatura e di gestione all'avanguardia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estensione senza soluzione di continuità di qualsiasi applicazione aziendale o ERP con le funzionalità di integrazione B2B, e isolamento delle applicazioni dalla complessità degli scambi B2B ▪ Migrazione dai convertitori EDI legacy a una soluzione economicamente efficiente di integrazione B2B, con capacità di integrazione di applicazioni pacchettizzate e moderne ▪ Supporto da qualsiasi formato B2B verso qualsiasi formato di applicazione e impiego di un potente ambiente di progettazione mappe Eclipse ▪ Gestione di qualsiasi processo aziendale multi-enterprise. come order-to-cash, procure-to-pay, rifornimento, pianificazione e previsione, trasporti e logistica, scambi di informazioni sanitarie (HIE), scambi tra fornitore e soggetti paganti e tra enti governativi. ▪ Creazione di un'affidabile infrastruttura active-active con un'architettura scalabile e ad alta disponibilità, per sostenere la crescita aziendale e i processi mission-critical
<p>Visibilità in tempo reale per gli utenti aziendali e IT Reattività in tempo reale a incidenti e non-eventi, e anticipazione degli effetti sull'attività</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fornitura agli utenti aziendali di visibilità end-to-end sulle transazioni di business interne ed esterne dell'azienda ▪ Definizione di dashboard di monitoraggio con le principali metriche KPI e SLA, e definizione di avvisi per la notifica proattiva dei problemi

Funzionalità di base

Axway B2Bi è progettato per stabilire collegamenti e gestire il flusso delle informazioni tra la community B2B (clienti, fornitori, istituti finanziari ed enti normativi) e le applicazioni interne, fornendo visibilità sulle transazioni e aumentando l'affidabilità dei processi B2B. Per i file e i messaggi business-critical, questa visibilità non significa solo la capacità di trovare e analizzare le informazioni, ma consente di essere proattivi, di reagire alle eccezioni e di migliorare i processi aziendali e gli SLA nel loro complesso.

Integrazione più semplice delle applicazioni

Axway B2Bi offre un approccio univoco all'integrazione pacchettizzata, che supporta qualsiasi tipo di applicazione aziendale e schema di integrazione, robuste capacità di gestione e servizi di mediazione sofisticati, per collegare qualsiasi protocollo, formato e applicazione.

- Convalida dei dati, trasformazione e instradamento scalabili e in tempo reale consentono una rapida integrazione dei dati, indipendentemente dalla loro complessità o dal loro volume.
- I processi di integrazione predefiniti supportano una ricca varietà di EDI e di altri formati B2B e protocolli di messaggistica out-of-the-box, riducendo al minimo tempi e costi di installazione e configurazione.
- Le funzionalità principali includono gestione dei metadati di messaggistica, funzionalità di enveloping e splitting e generazione automatica delle conferme.
- Trasferimento gestito dei file (MFT), brokering dei messaggi e connettività diretta delle applicazioni riducono i costi di integrazione delle applicazioni, sfruttano gli investimenti esistenti e ampliano qualsiasi applicazione aziendale (come Oracle, SAP, Lawson e altre) per le transazioni B2B.

- Le sofisticate opzioni di connettività B2B, tra cui una vasta gamma di protocolli di messaggistica B2B e MFT B2B integrato, consentono di connettersi a qualsiasi partner.

Mappatura dei dati visuale, flessibile e mediante drag-and-drop

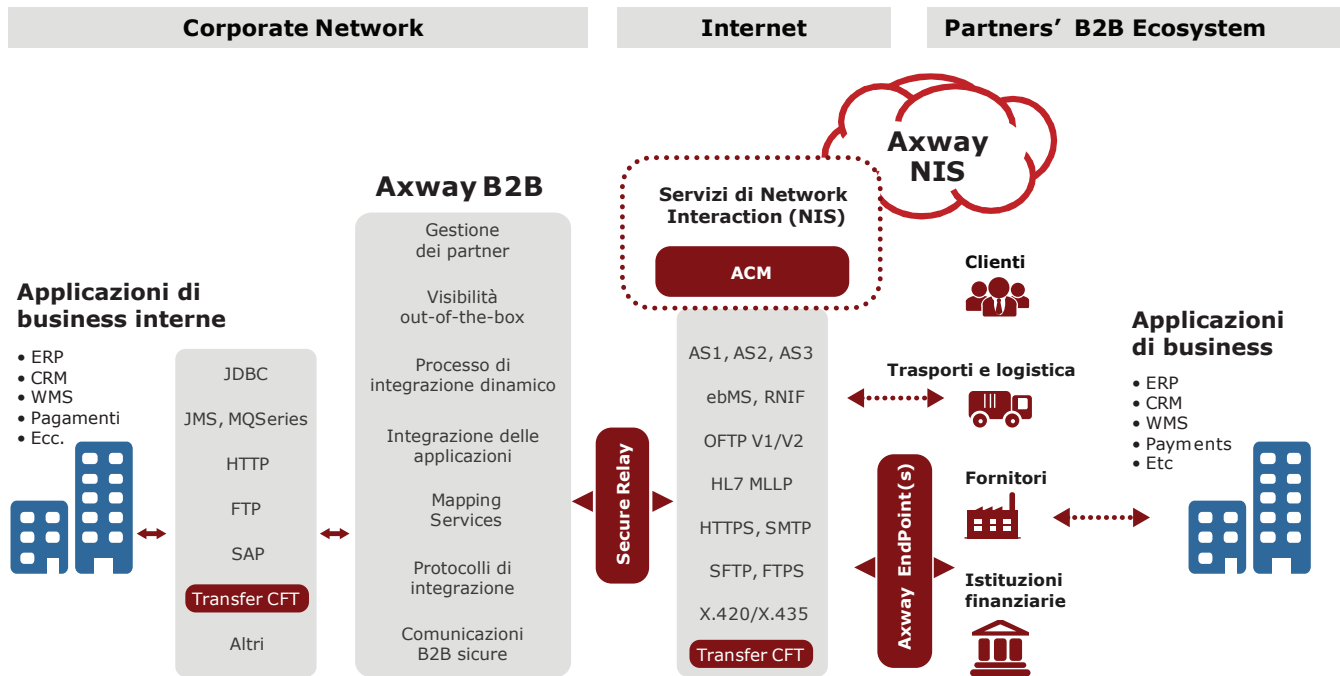
Axway Mapping Services è un intuitivo strumento di progettazione con drag-and-drop basato su Eclipse, per mappatura, ricerche, validazione e regole di routing. Una ricca libreria di formati EDI e B2B standard consente di rispondere rapidamente alle nuove richieste, facilitando la definizione, la gestione, la simulazione, la stampa e la distribuzione di nuove mappe e processi di integrazione. Mapping Services include inoltre funzionalità di controllo delle versioni.

Sicurezza robusta

Axway B2Bi tutela il flusso dei dati da e verso l'azienda, tramite Internet e oltre i firewall, impiegando una gamma completa di misure di sicurezza, quali autenticazione, autorizzazione, integrità, riservatezza, non repudiation, elenco controllato di IP, relaying DMZ sicuro e accesso degli utenti basato su ruoli, per la massima protezione e l'applicazione delle policy di sicurezza e riservatezza specifiche dell'azienda.

Visibilità in tempo reale

Axway B2Bi fornisce visibilità integrata su quello che avviene tra tutte le applicazioni all'interno dell'azienda e l'ecosistema B2B, dotando utenti tecnici e aziendali della reattività di cui hanno bisogno per operazioni B2B senza problemi.



Opzioni di distribuzione flessibili

Installazione semplice dell'appliance

Axway B2Bi è disponibile come robusta appliance ad alte prestazioni progettata per l'affidabilità, con controller RAID, alimentatori ridondanti facoltativi e supporto hardware on site in tutto il mondo. Axway B2Bi è inoltre disponibile su appliance virtuale.

Cloud privato

B2Bi è disponibile in hosting nel cloud (tramite Axway), per consentire una distribuzione rapida e una scalabilità flessibile senza spese in conto capitale. Axway fornisce servizi B2B dedicati per ogni cliente, garantendo la sicurezza e la segregazione dei dati, nonché la capacità di migrare facilmente, se necessario, da una soluzione basata sul cloud a una on-premise.

Software

Per la massima flessibilità, le organizzazioni con complessi requisiti normativi da rispettare, carichi di elaborazione imprevedibili ed esigenze di integrazione complessi, possono distribuire il software enterprise di Axway nel proprio centro dati.

Servizio gestito

Axway è in grado di fornire esperti altamente qualificati sui servizi di integrazione B2B, operativi in sede o da remoto, a tempo pieno o parziale, con le conoscenze necessarie all'azienda per mantenere operativa ed efficiente la soluzione B2Bi.

- Ricerche consolidate in tempo reale e personalizzabili sulle transazioni di business consentono all'azienda e ai suoi partner di controllare in modo efficace order-to-cash, approvvigionamento, fatturazione e altri processi aziendali multi-enterprise, come l'evasione degli ordini. L'IT può monitorare i problemi tecnici; i responsabili delle line-of-business possono visualizzare gli eventi relativi al proprio processo, dall'inizio alla fine, e gestire eventuali eccezioni.
- Audit trail completi ottimizzano i processi di risoluzione delle controversie, semplificando e riducendo i costi per adeguamento alle conformità con le normative di settore e governative, come HITECH/HIPAA, PCI, GLBA e SOX.
- Le dashboard di sistema consentono il monitoraggio dell'attività server e degli eventi tecnici.

Funzionalità disponibili

Axway B2Bi è basato su una piattaforma SOA con architettura event-driven (EDA), che consente di ampliare facilmente la soluzione per gestire il cambiamento e la crescita.

Gestione flessibile dei partner

La gestione dei partner ottimizza il modo in cui l'azienda (il fulcro) esegue on-boarding, manutenzione e interazione con i membri della community B2B (i raggi), per processi aziendali e schemi di interazione associati. Una procedura guidata di gestione dei partner basata su Web consente di definire, testare e distribuire rapidamente nuovi partner e transazioni.

Protocolli e standard supportati

Protocolli di messaggistica B2B e MFT

EDIINT AS1, AS2, AS3
 OFTP (V1 e V2) over TCP/IP, X.25 e ISDN
 RosettaNet RNIF (V1.1 e V2)
 ebXML ebMS (V2)
 HL7 MLLP (V1 e V2)
 cXML (V4)
 Servizi Web
 X.400 over X.25 e TCP/IP (profili X.420 e X.435)
 HTTP, HTTP/S, Staged HTTP Web Servlet
 Axway Transfer CFT e PeSIT
 FTP, S/FTP, FTP/S
 JMS, IBM WebSphere MQ
 WebDAV
 Secure email (via SMTP)

I protocolli EDI-INT e ebXML sono certificati ogni anno da Drummond Group. OFTP V2 è certificato da ODETTE.

Formati B2B

Catena di fornitura

ANSI X12
 EDIFACT
 ODETTE
 TRADACOMS
 cXML
 xCBL
 VDA
 OASIS UBL
 Boostaero
 Cargo-IMP

Sanità

HL7

Servizi finanziari

NACHA 2007 e 2009
 FIXML
 Fedwire



Protocolli e standard supportati

Protocolli di integrazione

HTTP
 JMS e IBM WebSphere MQ
 JDBC
 Axway Transfer CFT
 File system, FTP (client)
 email (SMTP, POP3)
 SAP
 HL7 MLLP (V1 e V2)
 SDK per protocolli personalizzati

Integrazione SAP certificata
 tramite il processo di certificazione
 dell'interoperabilità SAP

Formati delle applicazioni

XML (con supporto completo per
 W3C XML Schema e DTD)
 Database
 Flat file (csv, fisso)
 SAP IDOC
 Lawson MEC
 In-house (qualsiasi variabile e/o
 formato gerarchico)
 Cobol (segmenti fissi, segmenti
 variabili)
 TFXSLT/XSLT

Standard di sicurezza

SSL 2.0, 3.0
 TLS 1.0
 SSH 2.0 (autenticazione client)
 S/MIME
 PGP
 Certificati (X509, PGP) con supporto
 CRL, CSR, CEM e OCSP
 FIPS
 Crittografie: RC2, RC4, DES, 3DES,
 AES
 Firma: MD5, SHA-1, SHA-256

Gestione della community

Axway Community Management completa Axway B2Bi con caratteristiche di gestione della community basata su cloud, che consentono il rapido on-boarding dei partner e la gestione di campagne su tutta la directory dei membri. I servizi in provisioning automatizzano distribuzione e configurazione degli endpoint.

WebEDI

Connessione con i fornitori che devono affrontare complesse sfide tecniche, tramite l'applicazione Web per fornitori di Axway, che fornisce processi di business EDI standard ai fornitori esterni non dotati di infrastrutture EDI proprie.

Endpoint completi

Axway offre complete opzioni EndPoint che aumentano le capacità dei partner e tutelano gli scambi con la community di riferimento. Axway SecureClient fornisce client FTP/S, HTTP/S e SSH compatibili con RFC. Axway Activator fornisce client EDIINT AS1, AS2, AS3. E Axway Transfer CFT fornisce completo supporto PeSIT.

Architettura active-active

Il supporto per le architetture active-active offre un'architettura di classe enterprise con la scalabilità e la disponibilità elevata richieste per le applicazioni business-critical.

Capacità MFT (Managed File Transfer)

Axway Transfer CFT amplia Axway B2Bi per fornire solidi servizi di trasferimento file per l'integrazione delle applicazioni. La denominazione logica dei servizi fornisce astrazione dalle specificità della piattaforma, configurazione dei trasferimenti e routing intelligente, consentendo alle operazioni IT di gestire la complessità del trasferimento file. Sofisticati servizi di pianificazione, automazione, retry, checkpoint e conferma (a livello tecnico e di applicazione) forniscono alta affidabilità su oltre 20 piattaforme diverse, tra cui Windows, UNIX, Linux, mainframe e AS400.

Dashboard, alert e visibilità end-to-end

Axway Sentinel amplia ulteriormente le funzioni di Axway B2Bi grazie a dashboard intuitive, che includono funzionalità di drill-down e meccanismi di allarme, per monitorare transazioni, processi e SLA aziendali in tempo reale.

Axway Sentinel offre monitoraggio personalizzabile end-to-end, basato sul Web (unendo le attività di Axway B2Bi e di Transfer CFT), per utenti aziendali e tecnici, con rappresentazione grafica del ciclo di vita e del flusso end-to-end dei processi per ogni trasferimento.



Basato su un'architettura event-based, un potente motore di correlazione consente di costruire KPI per dashboard, avvisi e processi di business chiave, per ottimizzare l'attività, inclusi accelerazione degli incassi e riduzione del tempo medio di incasso (DSO), attraverso una visione consolidata delle operazioni di fatturazione. Questa vista consolidata è in grado di mostrare quali fatture siano state correttamente inviate e ricevute, nonché tutte le interazioni (inclusi messaggi email) tra esattore e soggetto pagante, creando un audit trail dettagliato utile in caso di controversie.

Piattaforme e database supportati

Sistemi operativi

Windows a 32 bit
Windows a 64 bit - modalità a 32 bit
Versioni: 2000 SP3+, XP 2003,
2008,
2008 R2

Linux a 32 bit
Linux a 64 bit - modalità a 64 bit
Versioni/Edizioni: Red Hat Enterprise
Linux 3/4/5, SUSE 9/10/11
AIX a 32 bit
AIX a 64 bit - modalità a 64 bit
Versioni: 5.2, 5.3 e 6.1

AIX 32 bit
AIX 64 bit - 64-bit mode
Versions: 5.2, 5.3 and 6.1

Database

IBM DB2 8.2, 9.5 e 9.7.
Oracle 9i, 10g, 11g, 11.1, 11.2 e
11g RAC 11.2
Microsoft SQL Server 2000 con SP4,
2005 SP3, 2008 SP1
MySQL 5

Per Ulteriori informazioni, visit www.axway.it

Copyright © Axway 2011. Tutti i diritti riservati.

