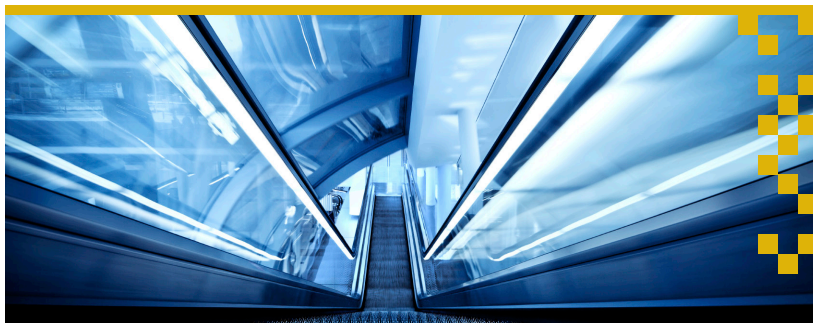


Axway B2Bi

La nouvelle génération de solution d'intégration B2B



Axway B2Bi est une solution complète permettant d'intégrer votre entreprise à sa communauté de fournisseurs, clients, établissements financiers ou organismes de réglementation. Et cela, avec un faible coût d'acquisition, quels que soient la complexité et le nombre des transactions EDI ou XML.

Ouvrant la voie à la consolidation avec tout ancien système EDI ou B2B existant, Axway B2Bi offre un moyen simple d'intégrer vos transactions et processus B2B aux applications de gestion (notamment Oracle, SAP et Lawson) tout en vous garantissant une visibilité en temps réel, une intégration et une configuration faciles de partenaires, une sécurité et une évolutivité élevées, ainsi qu'une administration de système intégrée.

Caractéristiques et avantages

Connectivité B2B complète et sécurisée

Reliez votre entreprise à tous ses clients, fournisseurs, établissements financiers et organismes de réglementation

- Exploitez une vaste gamme de protocoles de messagerie Web axés B2B, dont EDIINT AS1, AS2, AS3, RosettaNet RNIF, OFTP et ebXML ebMS
- Réduisez les coûts d'exploitation et le risque opérationnel en consolidant les échanges de données manuels, les outils FTP sans contrôle et les passerelles B2B existantes avec une passerelle B2B réellement fiable qui intègre la gestion du transfert de fichiers B2B (MFT)
- Abandonnez les réseaux VAN coûteux et tirez pleinement parti d'Internet en communiquant en toute sécurité avec n'importe quelle solution EDIINT certifiée
- Gérez en toute transparence des protocoles à sécurité, un contrôle de l'intégrité des données et une garantie de distribution

Gestion et déploiement flexibles des partenaires

Habilitez et administrez rapidement et facilement l'ensemble des acteurs de votre communauté

- Utilisez une gestion des partenaires à l'aide d'assistants pour définir, tester et déployer rapidement de nouveaux partenaires et transactions B2B
- Tirez parti du provisionnement automatisé et établissez rapidement des connexions de boucle locale avec votre communauté commerciale à l'aide de nos solutions complètes de point d'accès
- Assurez des déploiements flexibles pour les fournisseurs de petite taille avec WebEDI



| Caractéristiques et avantages | |
|--|---|
| <p>Intégration applicative clé en main, éprouvée et complète Intégrez vos applications d'entreprise avec des outils avancés de cartographie et d'orchestration</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Augmentez de manière transparente la portée de toute application d'entreprise ou ERP avec des outils d'intégration B2B, et isolez les applications de la complexité des échanges B2B ▪ Migrez d'anciens traducteurs EDI vers une solution d'intégration B2B rentable avec des outils modernes et clés en main d'intégration applicative ▪ Gérez n'importe quel format B2B ou applicatif et exploitez un puissant environnement de conception de carte Eclipse ▪ Orchestrez tout processus métier multi-entreprise, tel que commande-encaissement, achat-paiement, réapprovisionnement, planification et prévision, transport et logistique, échange de données de santé, échanges prestataire-payeurs et échanges inter-administrations ▪ Créez une infrastructure active-active fiable avec une architecture évolutive et à haute disponibilité pour gérer la croissance de l'entreprise et les processus stratégiques |
| <p>Visibilité en temps réel pour les utilisateurs opérationnels et techniques Réagissez en temps réel aux incidents et non-événements, et anticipez les effets sur l'activité</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fournissez aux utilisateurs opérationnels une visibilité de bout en bout sur les transactions commerciales tant internes qu'externes à l'entreprise ▪ Définissez des tableaux de bord de suivi avec des indicateurs clés KPI et SLA, et des alertes pour une notification proactive des problèmes |

Fonctionnalités de base

Axway B2Bi est conçu pour établir des connexions et gérer le flux des informations entre votre communauté B2B (clients, fournisseurs, établissements financiers et organismes de réglementation) et vos applications internes, en assurant la visibilité sur les transactions et en renforçant la fiabilité des processus B2B. Pour les fichiers et messages critiques, la visibilité ne se limite pas à la recherche et l'examen d'informations, elle permet la proactivité, le traitement des exceptions et l'amélioration globale des processus métier et des SLA.

Intégration applicative simplifiée

Axway B2Bi propose un mode d'intégration clé en main qui prend en charge tout type d'application d'entreprise et de profil d'intégration, des outils d'orchestration éprouvés et des services de médiation complets pour connecter chaque protocole, format et application.

- La validation des données en temps réel et évolutive, la transformation et le routage assurent une intégration rapide quels que soient la complexité et le volume des données.
- Des processus d'intégration prédéfinis gèrent une large gamme de formats EDI et B2B autres et de protocoles de messagerie en natif, pour minimiser l'installation ainsi que le délai et les coûts de configuration. La gestion des métadonnées de messagerie, l'éclatement et l'enveloppement et la génération automatique d'accusés de réception font partie des fonctions clés.
- La gestion du transfert de fichiers, le courtage de messages et la connectivité directe des applications réduisent les coûts d'intégration, tirent parti des investissements existants et enrichissent toute application d'entreprise (par exemple, Oracle, SAP, Lawson ou autre) pour les transactions B2B.
- Des options de connectivité B2B complètes, dont une vaste gamme de protocoles de messagerie B2B et la gestion du transfert de fichiers B2B intégrée, permettent la connexion avec chaque partenaire.

Cartographie de données visuelle et flexible par glisser-déposer

Axway Mapping Services est un outil de conception Eclipse intuitif par glisser-déposer pour la cartographie, les recherches, la validation et les règles de routage. Une bibliothèque complète de formats EDI et B2B standard vous permet de répondre rapidement à de nouvelles demandes commerciales en facilitant la définition, la gestion, la simulation, l'impression et le déploiement de nouveaux schémas et processus d'intégration. Mapping Services offre également des fonctions de contrôle de version.

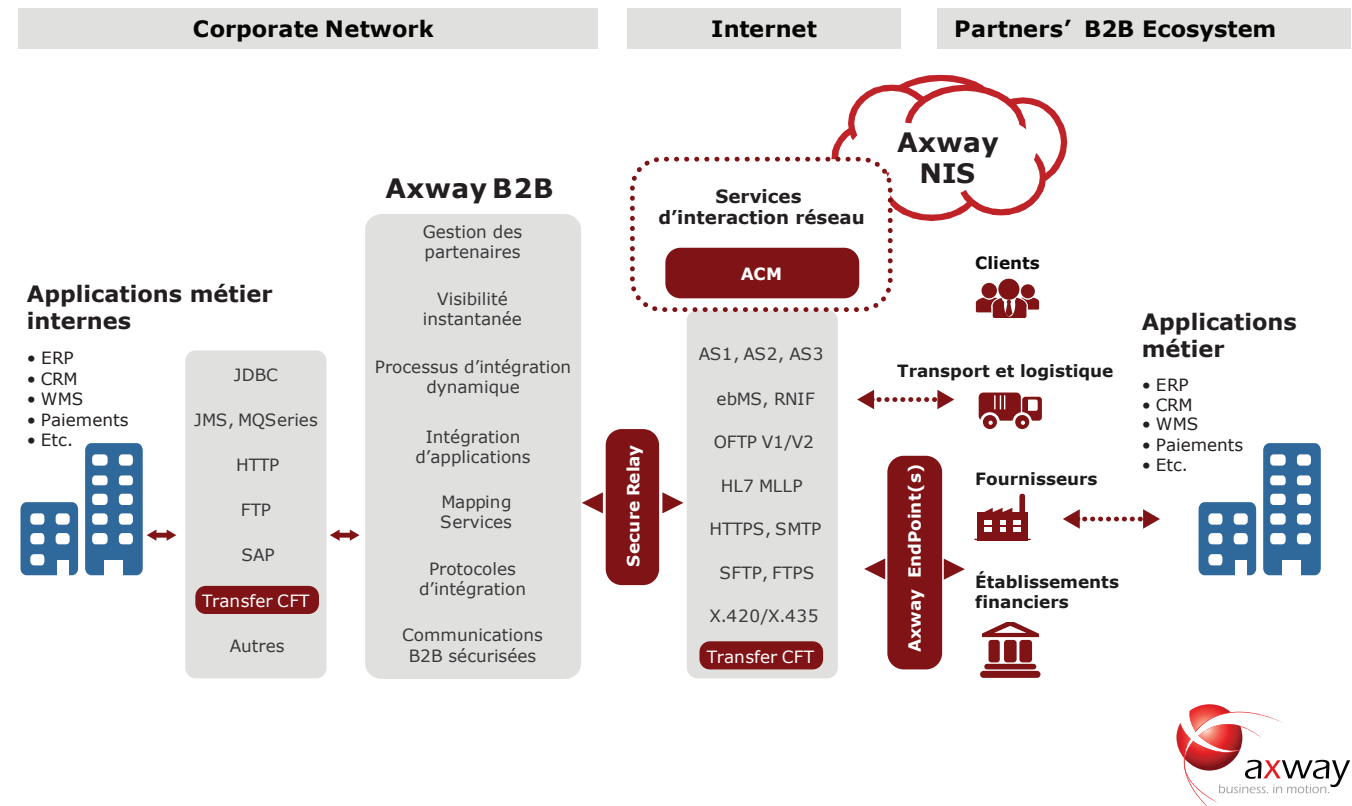
Sécurité éprouvée

Axway B2Bi protège les données lors de leur circulation à l'intérieur et l'extérieur de votre entreprise via Internet et vos pare-feux, au moyen d'un éventail complet de mesures (authentification, autorisation, intégrité, confidentialité, non-répudiation, liste contrôlée d'adresses IP, relais sécurisé DMZ et accès utilisateur selon le rôle) pour une protection maximale et l'application des politiques propres à votre entreprise en termes de sécurité et de confidentialité.

Visibilité en temps réel

Axway B2Bi offre une visibilité intégrée sur les transactions entre toutes les applications de votre entreprise et son écosystème B2B, en apportant aux utilisateurs techniques et opérationnels la réactivité nécessaire pour des processus B2B optimaux.

- Des recherches consolidées en temps réel et personnalisables sur les transactions permettent à vous et vos partenaires de superviser efficacement les processus métier multi-entreprises (commande-encaissement, achat, facturation et autres). Le service informatique peut superviser les aspects techniques, et les responsables opérationnels peuvent consulter les événements de leurs processus métier du début à la fin et traiter les exceptions.
- Des journaux d'audit complets optimisent la résolution des litiges tout en simplifiant et réduisant le coût de la conformité aux réglementations sectorielles et administratives comme HITECH/HIPAA, GLBA, PCI et SOX.
- Des tableaux de bord système assurent le suivi de l'activité des serveurs et des événements techniques.



Options de déploiement flexibles

Appliance facile à installer

Axway B2Bi est disponible sous forme d'une appliance renforcée haute performance et haute fiabilité avec des contrôleurs RAID, une double alimentation facultative et une assistance matérielle sur site dans le monde entier. Axway B2Bi est également disponible en tant qu'appliance virtuelle.

Cloud privé

Axway peut proposer Axway B2Bi sur le cloud, ce qui assure un déploiement rapide et une évolutivité souple sans aucune dépense d'investissement. Axway offre des services B2B dédiés à chaque client, en garantissant la sécurité et l'isolement des données, avec la capacité de migrer facilement d'une solution sur le cloud vers une solution locale en cas de besoin.

Logiciel

Pour une flexibilité maximale, les entreprises présentant des exigences réglementaires complexes, des charges de traitement imprévisibles et des besoins pointus en termes d'intégration peuvent déployer un logiciel d'entreprise Axway dans leurs propres data centers.

Infogérance

Axway propose des experts très qualifiés en matière d'intégration B2B qui peuvent intervenir sur site ou à distance, à temps complet ou partiel. Ils possèdent les compétences spécifiques dont vous avez besoin pour maintenir le bon fonctionnement de votre solution B2Bi.

Fonctionnalités disponibles

Axway B2Bi repose sur une plate-forme SOA à architecture orientée événement qui vous permet d'enrichir facilement votre solution pour accompagner l'évolution et la croissance.

Gestion flexible des partenaires

La gestion des partenaires simplifie la manière dont vous (le hub) intégrez, administrez et interagissez avec les membres (les clients) de votre communauté B2B pour les processus métier et les modèles d'interaction associés. Un assistant Web de gestion des partenaires vous permet de définir, tester et déployer rapidement de nouveaux partenaires et transactions.

Gestion des communautés

La gestion des communautés Axway complète Axway B2Bi avec des outils sur le cloud qui vous permettent d'intégrer rapidement des partenaires et de gérer des campagnes englobant l'ensemble des membres. Les services de provisionnement automatisent le déploiement et la configuration des points d'accès.

WebEDI

Cette application Web destinée aux fournisseurs les dote de processus métier EDI standard s'ils ne possèdent pas leur propre infrastructure EDI ou les compétences techniques requises.

Protocoles et normes compatibles

Protocoles de messagerie B2B et MFT

EDIINT AS1, AS2, AS3
 OFTP (V1 et V2) via TCP/IP, X.25 et ISDN
 RosettaNet RNIF (V1.1 et V2)
 ebXML ebMS (V2)
 HL7 MLLP (V1 et V2)
 cXML (V4)
 Services Web
 X.400 via X.25 et TCP/IP (profils X.420 et X.435)
 HTTP, HTTP/S, servlet HTTP Web incrémentale
 Axway Transfer CFT et PeSIT
 FTP S/FTP, FTP/S
 JMS, IBM WebSphere MQ
 WebDAV
 Courrier électronique sécurisé (via SMTP)

La compatibilité EDIINT et ebXML est certifiée chaque année par le Drummond Group. La compatibilité OFTP V2 est certifiée par l'ODETTE.

Formats B2B

Chaîne logistique

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

Santé

HL7

Services financiers

NACHA 2007 et 2009
 FIXML
 Fedwire



Gamme complète de points d'accès

Axway offre des options complètes de point d'accès pour habiller vos partenaires et sécuriser les échanges avec votre communauté. Axway SecureClient propose des clients FTP(S), HTTP(S) et SSH compatibles RFC. Axway Activator fournit des clients EDIINT AS1, AS2 et AS3. Enfin, Axway Transfer CFT prend totalement en charge le protocole PeSIT.

Architecture active-active

La gestion des architectures d'entreprise actives-actives assure l'évolutivité et la haute disponibilité requises pour les applications stratégiques.

Fonctionnalités de gestion du transfert de fichiers (MFT)

Axway Transfer CFT complète Axway B2Bi pour offrir des services de transfert de fichiers éprouvés à des fins d'intégration applicative. Les noms logiques des services les isolent des spécificités des plates-formes, de la configuration du transfert et du routage intelligent, ce qui permet au service informatique de gérer la complexité fonctionnelle. La richesse des services en termes de planification, automatisation, répétition, points de contrôle et accusés de réception (tant au niveau technique qu'applicatif) assure une haute fiabilité entre plus de 20 plates-formes différentes, dont Windows, UNIX, Linux, mainframes et AS400.

Tableaux de bord, alertes et visibilité de bout en bout

Axway Sentinel dote Axway B2Bi de tableaux de bord intuitifs, avec des outils d'analyse détaillée et des mécanismes d'alerte, pour superviser les transactions, les processus métier et les SLA en temps réel.

Axway Sentinel assure un pilotage Web de bout en bout personnalisable (conjuguant les activités d'Axway B2Bi et d'Axway Transfer CFT) pour les utilisateurs opérationnels et techniques, avec une représentation graphique du cycle de vie du processus et un flux intégral pour chaque transfert.

Reposant sur une architecture orientée événement, un puissant moteur de corrélation vous permet de créer des indicateurs clés de performance pour des tableaux de bord, des alertes et des vues des principaux processus métier afin d'optimiser votre activité, en accélérant le recouvrement des fonds et en réduisant le nombre de jour de crédit clients (NJC) grâce à une vue consolidée des événements de traitement des factures. Cette vue consolidée peut indiquer les factures qui ont été correctement envoyées et reçues, ainsi que toutes les interactions (dont les e-mails) entre l'encaisseur et le payeur, ce qui crée un journal d'audit détaillé pour le processus de résolution des litiges.

Protocoles et normes compatibles

Protocoles d'intégration

HTTP
JMS et IBM WebSphere MQ
JDBC
Axway Transfer CFT
Système de fichiers, FTP (client)
Courrier électronique (SMTP, POP3)
SAP
HL7 MLLP (V1 et V2)
SDK pour protocoles personnalisés

L'intégration SAP est garantie par le processus de certification sur l'interopérabilité de SAP

Formats applicatifs

XML (avec gestion complète du schéma W3C XML et des DTD)
Base de données
Fichier plat (csv, fixe)
SAP IDOC
Lawson MEC
Spécifique (toute variable et/ou format hiérarchique)
Cobol (segments fixes ou variables)
TFXSLT/XSLT

Normes de sécurité

SSL 2.0, 3.0
TLS 1.0
SSH 2.0 (authentification de client)
S/MIME
PGP
Certificats (X509, PGP) avec gestion de CRL, CSR, CEM et OCSP
FIPS
Cryptage : RC2, RC4, DES, 3DES, AES
Signature : MD5, SHA-1, SHA-256

Plates-formes et bases de données compatibles

Systèmes d'exploitation

Windows 32 bits

Windows 64 bits – mode 32 bits

Versions : 2000 SP3+, XP, 2003,
2008, 2008 R2

Linux 32 bits

Linux 64 bits – mode 64 bits

Versions/éditions : Red Hat
Enterprise Linux 3/4/5, SUSE
9/10/11

AIX 32 bits

AIX 64 bits – mode 64 bits

Versions : 5.2, 5.3 et 6.1

Bases de données

IBM DB2 8.2, 9.5 et 9.7

Oracle 9i, 10g, 11g, 11.1, 11.2 et
11g RAC 11.2

Microsoft SQL Server 2000 avec
SP4, 2005 SP3, 2008 SP1

MySQL 5

Pour plus d'informations, visitez www.axway.fr

Copyright © Axway 2011. Tous droits réservés.

