



AS2 – EDI via Internet

Le transfert sécurisé pour un échange de EDI effectif

2.0

Profitez des avantages de EDIINT AS2 à l'égard des réseaux à valeur ajoutée (VAN)

AS2 – EDI via Internet



i-effect® *AS2 est la solution moderne pour la communication par AS2 sur IBM System i5 (iSeries/AS400), basée sur une architecture client/serveur. Avec les modules i-effect® *AS2 et *CRYPT vous pouvez exploiter tous les avantages d'une communication par Internet de haute sécurité, y compris la signature électronique, la génération des accusés de réception, et le cryptage. En combinaison avec les modules i-effect® *EDIFACT et *FLATFILE, bénéficiez de deux convertisseurs des données EDI excellents. Selon votre choix, vous pouvez profiter de la solution EDI étape par étape ou d'un coup, et tout cela, si souhaité, complètement automatisé à l'aide du module i-effect® *SERVER.

L'Internet est le moyen avantageux pour l'échange des messages EDI avec vos partenaires de commerce. Le protocole EDIINT AS2 a été développé pour faciliter et assurer les mouvements d'affaires électroniques par Internet. AS2 permet aux entreprises petites et moyennes d'entrer dans l'échange de données informatisé (EDI).

En passant de EDI à EDI par Internet (EDIINT, Electronic Data Interchange Internet Integration), des grandes entreprises peuvent notablement réduire ses frais d'utilisation mensuels pour des réseaux à valeur ajoutée (VAN : Value-Added Networks). Les nouveaux techniques de sécurité de EDIINT AS2 épargnent des corrections coûteux en argent et en temps en cas de transactions incorrectes ou incomplètes.

Suppression de la facture groupée dans la facturation électronique

Dans la facturation électronique par le protocole AS2, l'authenticité de l'expéditeur et l'intégrité du contenu sont garanties pendant la transmission, même sans signature électronique qualifiée conformément au § 14 Abs. 3 Nr.1 UstG (législation allemande concernant l'impôt sur le chiffre d'affaires), attachée au message ou au document.

Selon la loi de modernisation et débureaucratization des procédures de fiscalisation (nom de la loi allemande : Steuerbürokratieabbaugesetz), conformément au § 14 Abs. 3 Nr. 2 UStG et à la directive de l'UE EU 2006/112/EG, la procédure EDI convenue ne demande plus la facture groupée. Ainsi, AS2 appliqué à la procédure EDI ne garantit pas seulement la sécurité juridique concernant la déduction taxe pour taxe au côté du destinataire, mais aussi, grâce au e-Invoicing, le bénéfice de profiter d'une économie potentielle d'environ 60 % comparé à la facturation en papier.

Passerelle AS2



Pour obtenir une notable réduction de coûts, les usager de Telebox peuvent utiliser la passerelle AS2 de T-Systems pour la transmission de données. Les messages EDI seront transmis aux mêmes adresses X.400 des partenaires ; des adaptations du côté du partenaire ne seront pas requises. Les partenaires de commerce pourront transmettre des données par des chemins et moyens déjà utilisés, aussi sans avoir accès à la passerelle AS2. Les données seront routées à la nouvelle connexion AS2 par la passerelle AS2.

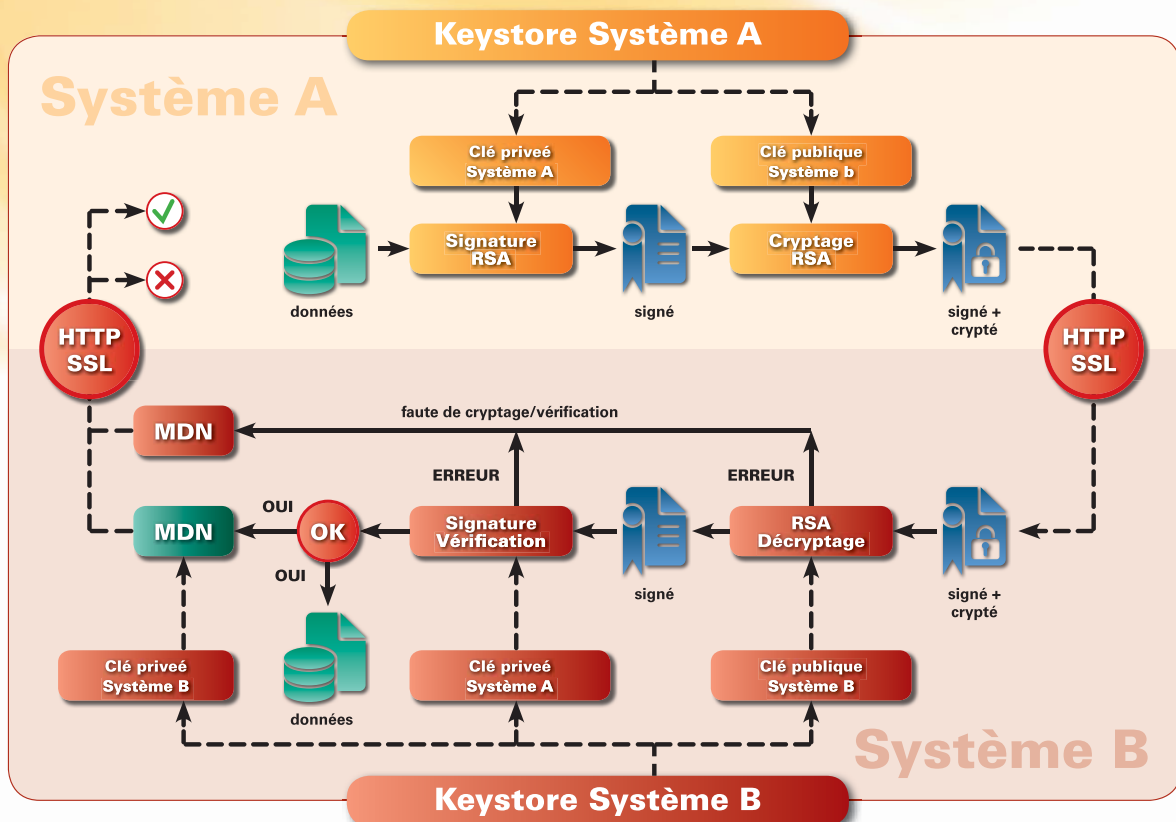
i-effect® *AS2 est l'application native de IBM i pour la transmission de données par EDIINT AS2. En outre, les modules i-effect® *TELEBOX et *AS2 peuvent être utilisés en combinaison.

En tant que associé commercial, nous vous assistons dans la configuration de la passerelle AS2, étape par étape. Pour obtenir des informations en détail, consultez www.i-effect.de.

Avantages de AS2

- Toutes sortes de document peuvent être transmises
- Emploi flexible
- Usage constant d'une technologie standard
- Haut standard de sécurité
- RSI plus vite grâce à moins de coûts courants
- Implémentation rapide
- Norme de facto pour B2B messagerie
- Haute disponibilité
- Sécurité : Les données ne peuvent pas être lues pendant le transfert
- Fiable et incontestable grâce aux MDNs (accusés de réception/envoi)
- Intégrité : Protection de données contre une manipulation ultérieure
- Garantie d'authenticité de l'expéditeur et du destinataire

Schéma du déroulement de la communication par AS2



Fonctions de *AS2

À côté de la communication avec AS2, la gamme de produits de i-effect® comporte aussi des modules pour la communication par OFTP, FTP et X.400 (Telebox).

Conversion

- Nombre de connexions illimité pour envoi et réception
- Support de la passerelle X.400
- Système d'exploitation natif i5/OS, et OS/400 (IBM System i5, iSeries, AS/400)
- Transmission avec SSL optionnelle (HTTPS)
- Réception et envoi multiple-to-multiple, nombre de connexions multiple illimité
- Accusés de réception synchrones et asynchrones (MDN)
- Gestion de certificats
- Certificats X.509 v3 (PKI – Public Key Infrastructure)
- Signature électronique et cryptage avec i-effect® *CRYPT
- Surveillance de l'automatisation des processus EDIINT AS2
- Possibilités diverses et flexibles pour une intégration d'autres applications (commandes, surveillance de fichiers)
- Journalisation (protocole détaillé des activités exécutées)
- Reprise automatique des processus de communication interrompus
- Évolutif à la conversion des messages bidirectionnelle du format interne au format du partenaire
- Support de tous formats EDIFACT, interconnexion avec ERP (EDI, Flatfile, SAP IDOC, etc.)

Pour tous secteurs

i-effect® *AS2 s'adresse aux entreprises de tous secteurs. Des grandes commerces ont déjà découvert les avantages de EDIINT AS2 et attendent leurs partenaires et fournisseurs d'exploiter ce système. Cette tendance est affirmé par des clients notables de la menten GmbH comme par exemple la Spedition Kleine, Trinks GmbH et DACHSER GmbH & Co. KG. Ce dernier, par exemple, échange des données EDI avec ses partenaires d'affaire, parmi eux Globus, Conmetall, Symrize, Computata et GAH Alberts, en utilisant AS2 avec i-effect®. Également, la Conditorei Coppenrath & Wiese, fabricant principal de produits de boulangerie surgelés, a adopté EDI par Internet, avec succès. En plus, T-Systems, Wrigley et OBI ont effectué des tests pour prouver la compatibilité avec i-effect® *AS2.

À côté de la communication avec AS2, la gamme de produits de i-effect® comporte aussi des modules pour la communication par OFTP, FTP et X.400 (Telebox).

Systèmes AS2 compatibles

Avec les systèmes AS2 suivants, l'inter-opérabilité avec i-effect® *AS2 est garantie.

Choisissez les modules dont vous avez besoin et testez i-effect® gratuitement en version complète pendant une période de démonstration de 30 jours.



<http://configurator.i-effect.com>



Commande, Information, Consultation¹⁾

Version d'évaluation gratuite pour 30 jours. Aperçu des fonctions des modules et prix à consulter sur Internet sous www.i-effect.com/fr

Contact: **+49 2202 - 2399 - 0**



menten GmbH

Hauptstrasse 136-140
D-51465 Bergisch Gladbach
Allemagne

Téléphone +49 2202 - 2399 - 0
Téléfax +49 2202 - 2399 - 23

info@menten.com
www.menten.com

Portrait de menten GmbH

La menten GmbH s'adresse aux usagers de IBM Power Systems des entreprises moyennes. Depuis 1989, l'équipe de menten GmbH est spécialisée dans le développement des solutions type IBM i, basée sur une architecture client/serveur. Service et maintenance, ingénierie de système et vente de matériel encadrent les services de technologie de l'information autour de la famille du serveur.

© 2011, menten GmbH, tous droits réservés. i-effect® est une marque de distribution de la menten GmbH. D'autres noms d'entreprises, de distribution et de produits peuvent être des marques de distribution d'autres propriétaires. D'autres noms de marque sont la propriété de leurs titulaires respectifs. Erreurs réservées.

1) Le logiciel i-effect® n'est disponible qu'en anglais et en allemand. Commande, information et consultation en anglais et allemand seulement.

