



## e-FACTURATION AVEC DOCTRAILS

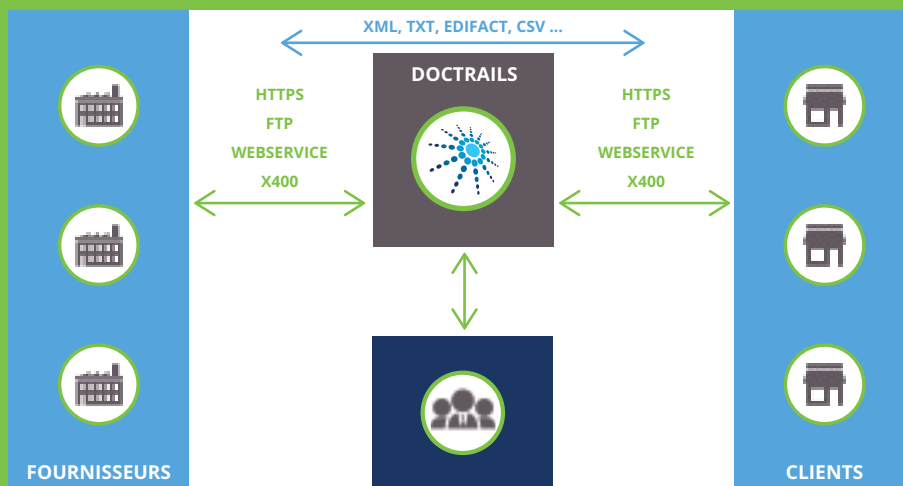
Gagnez du temps. Diminuez les coûts. Réduisez les erreurs.

L'e-facturation signifie l'envoi numérique des données de facturation entre le client et le fournisseur. Le processus de la création, la signature et l'établissement des factures sous forme électronique comporte tout ce qui est nécessaire pour obtenir une relation étayée juridiquement accompagnée d'un document électronique. Ces messages électroniques représentent un engagement par les parties concernées à respecter les obligations spécifiées et il octroie à chaque partie un droit correspondant à un service, un bien ou un paiement donné à recevoir de l'autre partie.

La facturation électronique est une méthode fiable, sûre et rentable de traiter et de gérer les factures sans support papier. Elle peut procurer d'importantes économies aux grandes, petites et moyennes entreprises, elle simplifie la migration vers un bureau sans papier et elle améliore la qualité des données de facturation. De nos jours, l'information est cruciale et la numérisation de ces informations est nécessaire pour une communication efficace, ciblée et sûre.

DocTrails fournit à votre entreprise une solution électronique, indépendamment de la quantité de documents ou de factures que vous produisez. Les factures et les messages électroniques, tels que les commandes, bons de colisage, ... sont munis par DocTrails d'une signature numérique afin d'offrir un haut niveau de sécurité et de satisfaire aux directives européennes.

La solution DocTrails, en interne « in-house » ou hébergée, peut vous fournir de considérables économies lors de la facturation. Notre solution d'e-facturation rend votre processus de facturation moins complexe et plus efficace. Tant les expéditeurs que les destinataires des messages électroniques profitent de notre solution de facturation électronique.





## AVANTAGES DE LA FACTURATION ELECTRONIQUE

L'échange de factures papier entraîne avec lui des frais considérables de traitement. Les frais peuvent même parfois être supérieurs au montant facturé. Les principaux frais de traitement des messages papier découlent de la saisie multiple de données ou aux erreurs de saisie des données, des justifications en cas d'erreurs et incohérences, du transfert externe et interne de documents, de l'archivage et de la recherche des documents papier.

La facturation électronique est le meilleur moyen d'optimiser ce processus et d'engendrer en outre un gain de productivité important. Par ailleurs, on économise aussi sur les coûts opérationnels et la consommation de papier. La rapidité, la qualité, la communication et le service avec lesquels on conclut un accord sont améliorés. Les documents électroniques peuvent aisément être validés et vérifiés. Les entreprises feront un gain de temps et d'argent en passant des factures papier traditionnelles à la facturation électronique.

Les avantages de l'e-facturation sont évidents :

### ÉCONOMIE DE FRAIS

Lors de l'envoi des factures papier, vous ne payez pas uniquement pour le papier, l'encre, les enveloppes et les timbres, mais aussi pour le temps utilisé à les poster. Les frais de traitement peuvent s'élever dans ce cas jusqu'à 10 € par facture, tandis que la facture électronique réduit ces frais au moins d'un facteur 10, en fonction du nombre de transactions. Les avantages et les économies sont valables tant pour l'expéditeur que pour le destinataire. La facturation électronique permet aussi un gain de temps, car les factures sont stockées sous leur forme électronique.

### AVANTAGE STRATÉGIQUE

L'envoi de factures électroniques aux clients renforce la relation entre les deux parties.

### RSI (ROI) ÉLEVÉ

Les économies consécutives à l'e-facturation sont beaucoup plus importantes que les investissements exigés. L'effet combiné tant des économies indirectes que directes vous procure un rapide Retour Sur Investissement (RSI ou ROI). Le ROI ne dure pas quelques années, mais seulement quelques mois.

### EFFICACITÉ PLUS ÉLEVÉE

La facturation électronique balise le parcours de paiement au sein de votre entreprise et accroît la sécurité. La communication entre les entreprises qui échangent des messages électroniques s'effectue plus rapidement et plus efficacement. Les e-factures peuvent être exportées de votre logiciel comptable ou de votre système ERP et être à nouveau saisies dans le logiciel comptable ou dans le système ERP du destinataire. Le parcours de facturation est jusqu'à 80 % réduit grâce au traitement automatique des messages. Par ailleurs, l'intervention humaine n'est plus nécessaire pour taper manuellement les données ce qui en définitive réduit les erreurs. Les factures sont envoyées plus rapidement via l'e-facturation et elles sont réceptionnées plus rapidement.

### SÉCURITÉ

Pour empêcher toute manipulation des données de message, chaque message électronique est signé par une signature avancée. Cela garantit l'intégrité du contenu et l'authenticité de l'origine.

### QUALITÉ

Dans la pratique, il est prouvé que l'e-facturation augmente la qualité du processus de facturation. La facturation électronique standardisée engendre des économies considérables pour les entreprises et les organisations. Elle améliore la qualité des données de facturation et balise les processus d'exploitation.

### ÉCOLOGIQUE

L'envoi et la réception de messages électroniques réduisent la consommation de papier. L'e-facturation réduit aussi les émissions de CO<sub>2</sub> et contribue donc à un environnement plus écologique.





## DOCTRAILS

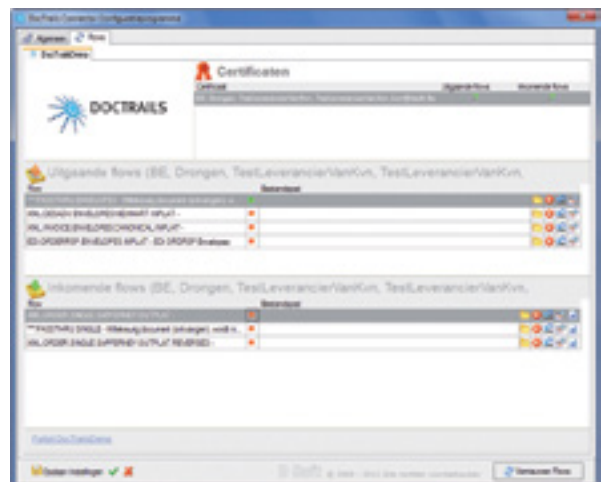
DocTrails est construit à partir de quelques composants :

**Le moteur de mapping** sert de support à la conversion des différents formats standard de document. Une bibliothèque de plus de 300 applications est à votre disposition.

**Le moteur de signature** place les signatures numériques qui sont basées sur la technologie PKI standard et garantit l'authenticité du signataire, l'intégrité des données et l'irréfutableté des documents électroniques. Les documents XML doivent recevoir une signature numérique en conformité avec le standard W3C. Les documents PDF reçoivent une signature numérique. Les signatures peuvent être vérifiées via [validatie.doctrails.net](http://validatie.doctrails.net) ou à l'aide d'Adobe Reader, proposé gratuitement.

DocTrails dispose de sa propre **Autorité de Certification** pour émettre des certificats de Classe 2. Le processus d'émission ne dure que quelques minutes. Cela permet l'accueil aisé et rapide des fournisseurs.

**Le moteur d'archivage** assure l'archivage de tous les messages. Les messages sont stockés dans DocTrails en tant que source primaire. Les clients peuvent obtenir annuellement leurs messages sur un médium amovible, comme les CD/DVD. Ce service d'archivage s'effectue de manière complètement automatisée dans DocTrails. DocTrails archive ensemble tous les messages électroniques ayant la signature numérique, afin de pouvoir prouver l'intégrité des données et l'authenticité durant la période de stockage. Les e-factures peuvent être consultées via notre portail DocTrails et sont sans délai inutile rendues disponibles ou lisibles, tel qu'exigé par la Directive européenne. La durée du stockage dépend de la législation dans les Etats membres. DocTrails répond à la législation.



La **communication** (envoi et réception) des messages peuvent s'effectuer de différentes manières : via le connecteur, un service Web et le portail Web.

Le **portail Web** offre la fonctionnalité pour afficher, valider, imprimer, archiver et télécharger des messages électroniques. Les utilisateurs peuvent se connecter sur le portail à l'aide de leur combinaison nom d'utilisateur/mot de passe ou de leur certificat numérique personnel. Le portail offre aussi des possibilités de recherche qui permettent aux utilisateurs de retrouver rapidement des messages à l'aide des critères de recherche tels que numéro de client, numéro de facture ou date d'échéance. Au départ de la page des résultats, les messages peuvent être visualisés.



## SOLUTION IN-HOUSE ET HÉBERGÉE

DocTrails est offert en tant que solution in-house ou hébergée. La solution in-house est conçue typiquement pour les sociétés qui envoient un grand nombre de messages à un important fichier clients et souhaitent garder le contrôle complet sur l'application. Afin de répondre aux besoins et aux souhaits spécifiques, nous « customisons » la solution standard. Modulaire, DocTrails modules permettant d'adapter aisément les composants. Nous offrons des modules comme p.ex. : Document Digitalizing Process, Message flipping, GLN Matching ... Notre solution hébergée est un service professionnel basé sur ASP pour l'échange de messages, tels que les e-factures. Nos serveurs se situent dans un datacenter Classe A.

Meer informatie over onze modules kunt u terugvinden op [www.doctrails.com](http://www.doctrails.com).

## COMPTES CRÉDITEURS/DÉBITEURS

Comptes créditeurs est le terme comptable pour les « montants à payer » qu'un acheteur doit à chacun de ses fournisseurs. DocTrails peut être utilisé dans une situation C/C. Le fournisseur extrait les données de facturation sous un format structuré de son système ERP/progiciel comptable. Le connecteur DocTrails récupère les fichiers dès qu'ils entrent dans un répertoire configuré. Les données de facturation sont placées dans une enveloppe XML, munies d'une signature numérique et envoyées à la plate-forme DocTrails pour être traitées. DocTrails convertit les données de facturation en une e-facture pour le format du destinataire et applique une signature numérique au document (XML/PDF) définitif. L'e-facture est livrée au client. Le fournisseur peut suivre ses messages envoyés.

Comptes débiteurs est le terme comptable pour les « montants à encaisser » que les clients doivent au fournisseur. DocTrails est la meilleure solution pour l'envoi de messages électroniques à un grand nombre de clients. Un flux de plusieurs destinataires vous permet d'envoyer des données de facturation à un grand nombre de clients par un seul ou plusieurs messages. La solution DocTrails convertira ces données de facturation en e-factures individuelles (XML/PDF) et y place une signature numérique. Les clients peuvent être avertis automatiquement par e-mail lorsqu'un message est livré.

## POURQUOI CHOISIR DOCTRAILS ?

Grâce à ses propriétés uniques, DocTrails assure un service de haute qualité. La solution DocTrails assure l'automatisation du processus de facturation et l'échange efficace des données de facturation entre différentes parties. DocTrails vous permet d'envoyer aux clients des factures, confirmations de commande, etc. et de recevoir des messages et des factures des fournisseurs. Les messages sont convertis automatiquement dans le format de fichier souhaité et sont archivés en toute sécurité. Vous pouvez rechercher et consulter aisément les messages.

## SIGNATURE

Chaque message numérique est signé à l'aide d'un certificat numérique avancé ou qualifié. Dans certains cas, on utilise un SSCD pour une technologie de signature plus avancée et plus sécurisée.

## NORMES

DocTrails utilise des normes industrielles pour la communication, les formats de fichier, la sécurité et le stockage, tels que SOAP, XML, PDF, XMLDSIG, XAdES, UBL 2.0.

## MAPPAGE

DocTrails convertit quasi chaque message de ou en XML. Cela signifie que les utilisateurs peuvent envoyer des messages sous format TXT, CSV, iDOC, ... à DocTrails où ils sont convertis en XML. Il y a des liens disponibles pour différents logiciels de comptabilité.

## RÉSEAU

DocTrails peut se connecter à d'autres réseaux tels qu'AS2, X.400, ...

## COPIE LISIBLE

DocTrails permet à chaque expéditeur d'associer un modèle à un message structuré, de sorte que ce message puisse être visualisé de manière interactive par Adobe Reader, disponible gratuitement.

## ACCUEIL

Afin de faciliter l'accueil des nouveaux fournisseurs ou des clients, DocTrails offre un système unique se composant de quelques étapes. Les fournisseurs peuvent, à l'aide de la documentation, aisément parcourir ces étapes et démarrer moyennant un minimum d'efforts avec DocTrails.

