



Signature électronique qualifiée

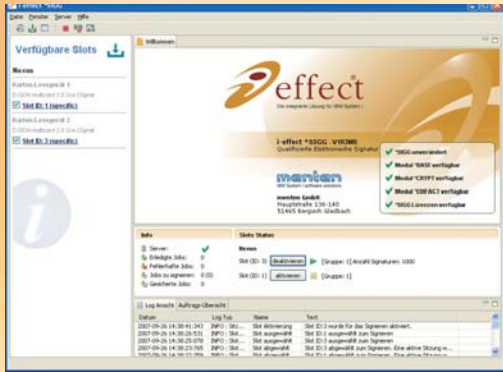
Profitez des avantages
d'une facturation sans papier

2.0

Profitez des avantages d'une facturation sans papier

Signature électronique qualifiée et cryptage

Les modules différents de i-effect® sont à votre disposition pour garantir la sécurité de transmission et d'information à vos processus d'affaire électroniques. La signature électronique qualifiée et le cryptage permettent, en toute sécurité, d'explorer de nouvelles pistes dans les achats aux boutiques en ligne, la logistique de distribution entre producteur, fournisseur et client, ou la facturation électronique.



La signature électronique qualifiée est une nécessité dans la communication B2B et s'utilise principalement pour la facturation électronique où elle permet une économie de jusqu'à 90 %, dépendant du volume de facturation. Dans une procédure automatisée, basé sur une architecture client/ serveur, le module de signature de i-effect® ajoute la signature, générée par une carte à puce, aux documents de facture. En outre, il est possible d'ajouter des signatures aux messages EDI ou aux factures PDF qui sont prévues pour la facturation par e-mail.

Les séances de signature (Slots) peuvent être configurées confortablement en utilisant la surface graphique (GUI) du serveur de signature, basé sur Java. Les opérations de signature s'intègrent facilement dans le déroulement de vos processus d'affaire. L'automatisation de vos procédures administratives vous permet de libérer du temps et du personnel pour des activités à valeur ajoutée.

L'allègement du budget (moins de port, de papier et de toner) sera particulièrement remarquable si le volume de facturation est très haut. En plus, les factures joignent leurs destinataires de manière plus vite et plus fiable. Eux, par contre, peuvent directement traiter les données, et peuvent aussi, éviter des rappels et profiter des avantages d'escompte. L'évitement des passages d'un support à l'autre et des cours de correction coûteux en temps sont du passé.

Les standards de sécurité empêchent la manipulation de vos données par des tiers parce que le transfert de données est confidentiel et l'authenticité de vos partenaires de communication est assurée.

i-effect *SIGG réponds aux exigences de l'UE concernant la signature électronique qualifiée

Signature électronique qualifiée : *SIGG

Autorisation conforme aux règlements de l'UE

Signature

- Génération de signatures selon P7S, P7M pour pièces jointes
- Génération de signatures pour messages EDIFACT
- Intégration d'une signature au PDF (visible/invisible, placement à la page précise, positionnement exacte sur la page, insertion précise de l'image, date/heure, signataire, cause de signature)
- Format de certificat X.509 v3, DER-codifié
- Algorithme de signature RSA
- Algorithme de hachage SHA256

Procédure de signature

- Performance de signature extensible (signatures par heure)
- Utilisation de plusieurs slots; activation simultanée de plusieurs appareils de lecture
- Signature de masse (une seule entrée du code PIN)
- Surveillance des opérations de signature, mécanisme d'autocontrôle
- Journalisation et mise en antémémoire

Slots de carte à puce

- Entrée du code PIN directement au lecteur de carte
- Index des slots disponibles

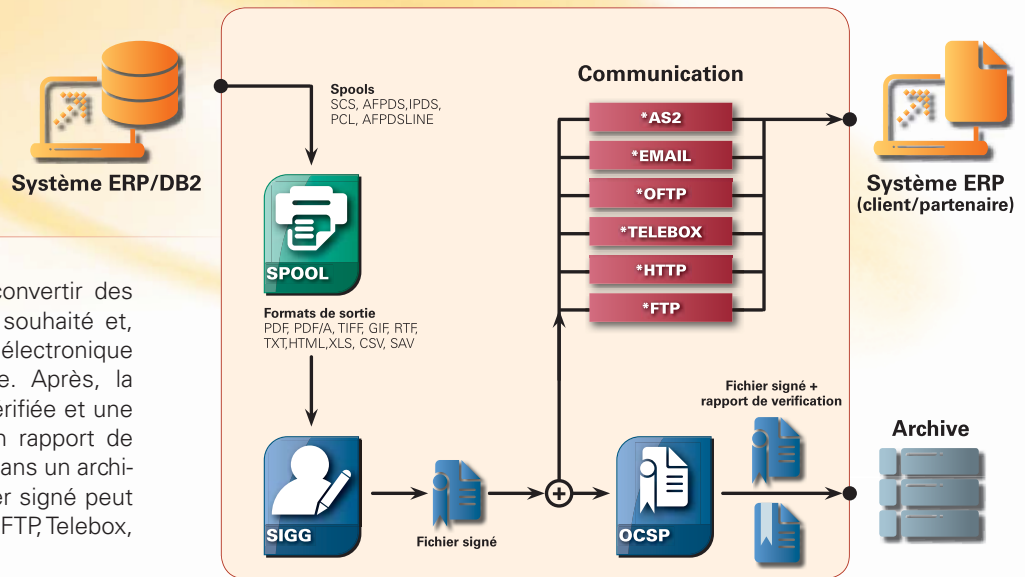
- Filtre de slots: slots qualifiés à la signature de masse
- Valeur de validité de chaque slot est individuellement réglable
- Désactivation automatique à l'expiration de la validité

Configuration système requise

- Système d'exploitation: i5/OS V5R3 ou supérieur
- Carte de signature D-TRUST multiscard (D-TRUST c-card V2.1)
- Lecteur de carte à puce SPR532

Exemple d'application – Envoi et archivage des messages PDF ou PDF/A

Le module *SPOOL sert à convertir des spools en fichiers de format souhaité et, si nécessaire, une signature électronique qualifiée peut y être ajoutée. Après, la validité de la signature sera vérifiée et une copie, conjointement avec un rapport de vérification, sera enregistrée dans un archive InfoStore. Ensuite, le fichier signé peut être envoyé par AS2, e-mail, OFTP, Telebox, HTTP ou bien FTP.



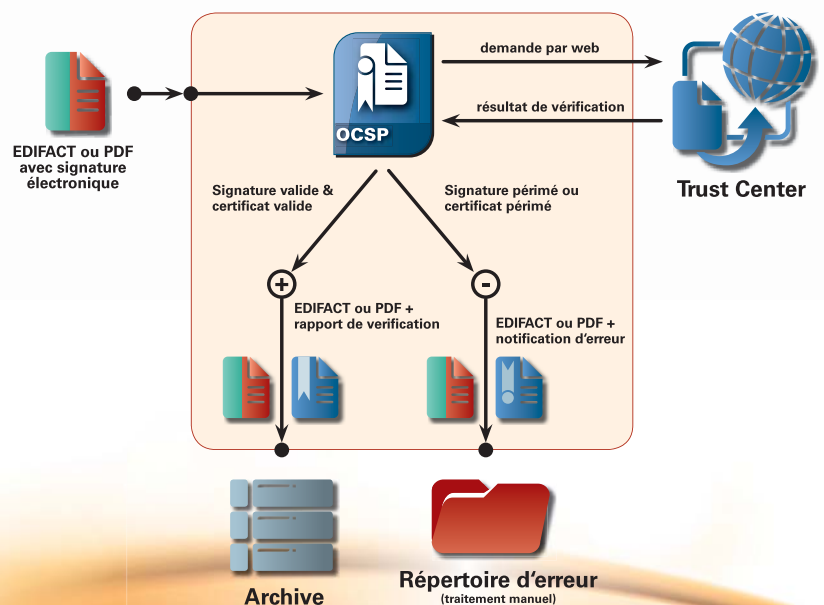
Vérification du certificat en temps réel avec *OCSP

Le module *OCSP de i-effect® sert à vous renseigner sur le statut du certificat.

*OCSP permet une vérification rapide et automatisée des certificats utilisés. La vérification du statut est effectuée en ligne par une connexion sécurisée. *OCSP extrait le statut du certificat d'une autorité de certification. Si le certificat est valable, *OCSP vérifiera la signature des données d'entrée et créera un rapport de vérification. Le document signé, conjointement avec le rapport de vérification, sera transmis au workflow. Si le certificat était bloqué ou périmé, le message serait enregistré avec une notification d'erreur et après serait transmis au traitement manuel.

L'aptitude des produits pour des applications qui sont conformes à la loi de signature (SigG, loi allemande pour régler la signature électronique qualifiée) est officialisée par la déclaration du fabricant. Ainsi, *OCSP contribue à l'amélioration de la sécurité dans l'utilisation de certificats.

Das i-effect® *OCSP Modul ist auch mit weiteren Modulen kombinierbar!



Vérification des signatures avec *OCSP

Vérification de signature

- Vérification de statut en temps réel
- Vérification des certificats X.509 en ligne
- Automatisation du contrôle de réception de documents signés
- Archivage des protocoles de statut
- Sortie des rapports de vérification en plusieurs langues différentes
- Protocoles de communication HTTP ou HTTPS
- Défini au RFC 2560

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.

