

# SOOD Mail Keeper

Les documents d'entreprise comportent souvent des informations qui lui sont propres et ne doivent pas être divulgués hors l'entreprise.

Il est nécessaire de posséder des outils afin de s'assurer lorsqu'un document sort de l'entreprise que sa sortie est conforme. En particulier lorsque ce document est transmis par email.

Il n'est pas souhaitable pour la bonne marche de l'entreprise d'entraver ce mode de transmission. SOOD Mail Keeper permet de surveiller le flux d'email produits par l'entreprise et d'y détecter l'envoi éventuel de documents jugés sensibles et de vérifier la conformité de cet envoi par rapports aux règles établies de l'entreprise.

Ce produit peut être associé à *SOOD Guard* pour compléter cette surveillance aux fuites éventuelles de documents hors email.

## Originalité de la solution SOOD

SOOD a déposé de nombreux brevets dans le domaine de la sécurité documentaire. Elle détient un brevet international assurant la non reproduction des documents sensibles au sein de l'entreprise dans les années 1990, brevet dont des licences ont été cédées à deux multinationales américaines.

Dans les années 2000, SOOD a poursuivi ses investissements R&D et de nouveau brevets ont été déposés dans la gestion sécurisée de la circulation de documents ainsi que dans le tatouage des documents.

Sur ces bases, SOOD a développé des outils qui permettent lors de la diffusion d'un document d'entreprise, sous forme papier ou sous forme électronique (PDF), de tatouer chaque exemplaire de façon distincte afin que chaque copie soit unique et identifiable.

Nos solutions permettent d'adopter le même processus lorsque un document ainsi diffusé fait l'objet à son tour d'une nouvelle diffusion.

## Caractéristiques de SOOD Mail Keeper

SOOD Tadoo et SOOD Dispatch permettent à l'entreprise d'associer une identité propre à chaque document considéré comme sensible dans l'entreprise et surtout d'attribuer une identité propre à chacune des copies de ces documents. Cela est valable pour les documents papiers et les documents électroniques.

SOOD Mail Keeper se charge de la surveillance de la transmission de documents via email. Dans un but de ne pas perturber les envois email, SOOD Mail Keeper les scanne à posteriori. Toutefois, dans un univers hyper sensible, il est possible d'obtenir une version du produit avec un scan qui précède l'envoi du mail proprement dit (nous contacter).

SOOD Mail Keeper peut s'exécuter en continu ou à des horaires spécifiques sur un serveur connecté au serveur d'email de l'entreprise.

SOOD Mail Keeper enchaîne deux processus:

- Un premier processus rapide qui détecte uniquement le caractère sensible du document,
- Un second processus plus lent qui traite uniquement les documents détectés comme sensibles par le premier processus afin de déterminer les caractéristiques du document détecté: identité du document et identification de la copie.

## Avantages de SOOD Mail Keeper

SOOD Mail Keeper grâce à son double processus peut scanner efficacement l'ensemble des documents transmis par email depuis l'entreprise.

Le premier processus est conçu pour scanner jusqu'à 10 pages/seconde sur un serveur correctement dimensionné. Le second processus est conçu pour scanner jusqu'à 2 pages par secondes, ce qui est largement suffisant, puisque ce scan ne concerne que les documents déterminés comme sensibles par le premier processus.

Dans le cas où SOOD Mail Keeper est connecté à la base de données gérant l'ensemble des documents jugés sensibles de l'entreprise et leur diffusion, SOOD Mail Keeper est capable de générer des alertes adaptées sur l'écran de contrôle associé voir dans les cas jugés sérieux remonter ses alertes via les canaux de communications adéquats aux responsables concernés.

Dans le fonctionnement classique proposé, SOOD Mail Keeper ne perturbe pas l'envoi des emails au sein de l'entreprise ce qui permet de conserver une certain confort de travail pour les employés de l'entreprise.

Le tatouage des documents effectués par les autres produits de la gamme SOOD Tadooing et SOOD Dispatch sur les fichiers PDF ne consiste pas en l'ajout d'attributs dans le fichier correspondant mais à une modification réelle de l'image du document sans en perturber l'esthétique. Ainsi la détection effectuée par SOOD Mail Keeper est effective sur la transformation image (ex. JPEG) du document. Ceci garantit l'efficacité de la détection et réduit largement les possibilités de la contourner.

## Champs d'application de SOOD Mail Keeper

La sécurité de l'entreprise ne repose pas sur une technologie unique mais est l'addition de diverses briques de sécurité qui ensemble constitue un mur efficace contre les menaces sécuritaires.

SOOD Mail Keeper est une de ces briques, comme le sont également les autres produits SOOD tel SOOD Guard ou SOOD Dispatch.

Les solutions SOOD permettent de tatouer efficacement tous les documents jugés sensibles de l'entreprise. Ce tatouage fait que chaque copie produite au sein de l'entreprise, qu'elle soit papier ou électronique, possède un tatouage propre qui lui confère une identité unique. Cette identité est présente sur chaque document, mais également sur tout élément fragmentaire du document.

Ainsi, chaque personnel de l'entreprise, incluant ceux qui sont bien intentionnés, auront connaissance de fait que toutes les copies qu'ils manipulent posséderont leur identité propre les reliant à leur propriétaire. De ce fait, ceux-ci seront mieux responsabilisés pour mieux gérer la diffusion des documents sensibles qu'ils manipulent.

## Caractéristiques techniques

SOOD Dispatch fonctionne sous Windows (7 ou plus) et pourra être intégré dans votre environnement suivant une pré-étude effectuée par SOOD qui permettra de chiffrer le cout d'intégration et de maintenance dans votre environnement technique et au sein de vos applications métiers et en s'interfaçant au mieux à votre architecture technique.