



Eviden GreenShield Enterprise

Protection automatisée de bout en bout pour les e-mails

Eviden GreenShield Enterprise combine le logiciel GreenShield éprouvé avec des flux de travail entièrement automatisés et la gestion du cycle de vie des certificats (CLM). Il en résulte une approche holistique qui garantit une sécurité de bout en bout dans la communication par e-mail, sans obstacle pour l'utilisateur et sans charge administrative supplémentaire.

Proposition de valeur

GreenShield Enterprise combine un chiffrement de bout en bout au niveau des solutions agréées par l'État avec l'automatisation et la facilité d'utilisation. Il comble le fossé entre la sécurité maximale et la mise en œuvre pratique en s'intégrant étroitement aux systèmes de gestion des certificats d'entreprise et en permettant le déploiement, le renouvellement et la récupération automatiques des clés.

Le résultat: Une véritable souveraineté en matière de sécurité – évolutive, interopérable et conviviale – sans perturber les infrastructures existantes.

Cas d'utilisation



Chiffrement des e-mails et des fichiers: Protection transparente des messages et des fichiers à l'aide de S/MIME ou OpenPGP, indépendamment de l'emplacement du serveur ou du fournisseur de cloud.



Signatures numériques: Responsabilité personnelle grâce à des signatures contraignantes qui garantissent l'authenticité et la non-répudiabilité.



Déploiement automatisé des données d'accès: Les certificats et les clés sont distribués automatiquement en fonction des rôles des utilisateurs ou des attributs du répertoire.



Intégration transparente: Architecture complémentaire pour Microsoft Outlook et HCL Notes, intégration Explorer pour Windows et prise en charge de la ligne de commande pour les flux de travail.



Gestion hybride et à distance des clés: Clés locales, basées sur TPM ou hébergées sur HSM pour des modèles de conformité flexibles.



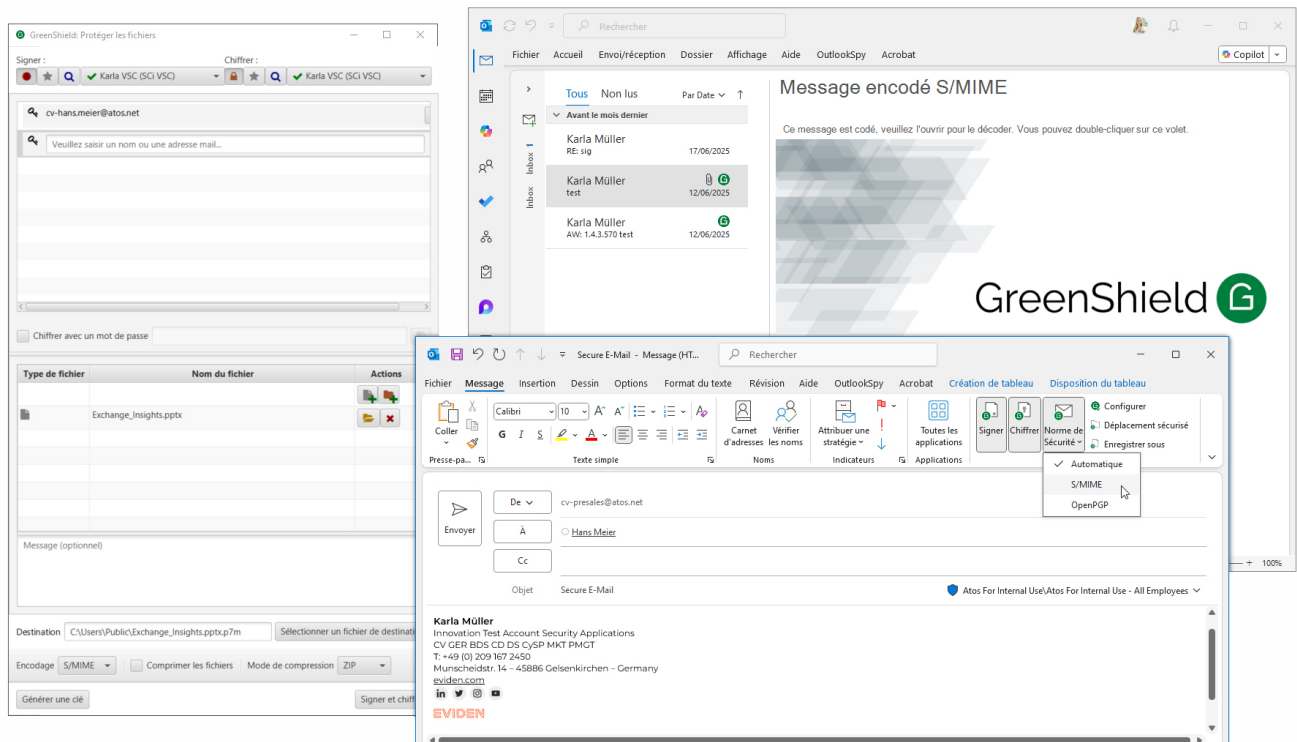
Modèles de confiance interopérables: PKI centralisée, « Web of Trust » OpenPGP décentralisé ou les deux, selon l'écosystème.

Avantages pour les entreprises

- **Complexité opérationnelle réduite:** L'automatisation élimine la gestion manuelle des certificats et réduit la charge de travail du service d'assistance.
- **Conformité améliorée:** Conforme aux exigences de l'UE, de l'OTAN et du BSI, et prend en charge les directives de communication internes et externes.
- **Productivité accrue:** Expérience utilisateur fluide avec un minimum de formation.
- **Investissement durable:** Prêt pour la cryptographie post-quantique et compatible avec les infrastructures PKI existantes.
- **Une confiance renforcée:** Les signatures numériques garantissent l'intégrité, l'authenticité et la traçabilité tout au long des chaînes de communication.

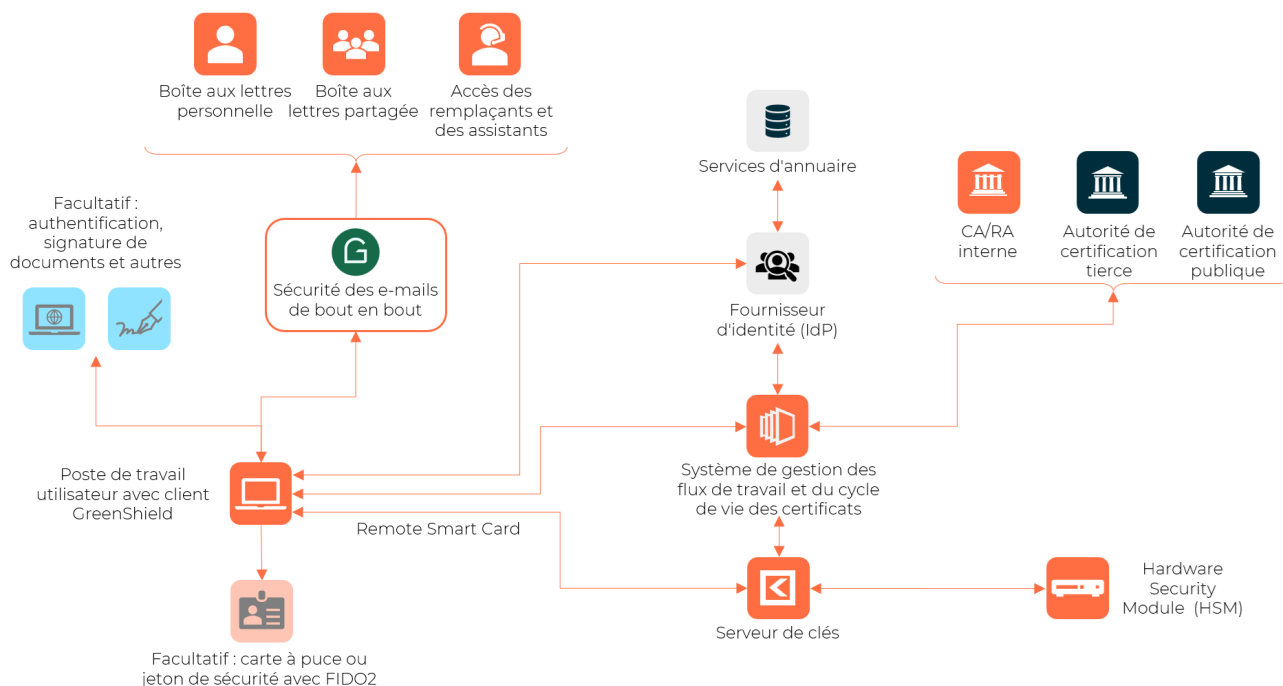
Gestion automatisée des certificats : la clé d'une véritable évolutivité

Les certificats sont automatiquement demandés, distribués, renouvelés et révoqués, et intégrés dans les structures AD, les autorités de certification et les systèmes de messagerie existants. GreenShield Enterprise élimine ainsi le principal problème des solutions de chiffrement traditionnelles : la gestion manuelle des certificats. La délivrance, le renouvellement et le déploiement sont entièrement automatisés, garantissant une « sécurité par défaut » dans chaque organisation.



Pourquoi choisir GreenShield Enterprise ?

- **Protection de bout en bout pour les e-mails et les fichiers:** Confidentialité et authenticité de l'expéditeur au destinataire, indépendamment du serveur de messagerie, du mode de transmission et du support de stockage.
- **Automatisable:** Gestion intégrée du cycle de vie des certificats (CLM) pour un déploiement et un renouvellement sans intervention.
- **Prise en charge multi-normes:** S/MIME et OpenPGP garantissent une interopérabilité totale avec les partenaires et les fournisseurs.
- **Conformité et réglementation:** Répond aux exigences des normes NIS2, ISO 27001, DORA et des audits spécifiques à l'industrie.
- **Une sécurité pérenne:** Cryptographie compatible PQC et options de clés flexibles (carte à puce, jeton, TPM, HSM).
- **Évolutivité multiplateforme:** De 500 à 100 000 utilisateurs : la même convivialité et la même sécurité, intégrées de manière transparente dans AD, Exchange, Outlook ou Notes, accessibles sans aucune barrière.



Eviden GreenShield Enterprise utilise des certificats numériques fournis par une autorité de certification (CA) interne ou externe. La clé privée peut être stockée sur une carte à puce, un jeton de sécurité ou un serveur central.

Configuration requise

Systèmes utilisateurs

Plateformes:

- Microsoft Windows 11
- Microsoft Outlook 2021 / 2024 / 365
- HCL Notes 12/14

Formats:

- S/MIME version 3.2 / 4, y compris ECC
- OpenPGP
- PKCS#11
- LDAP / OCSP / HTTP(S)

Back-end

Plateformes:

- RedHat 8

Base de données prise en charge:

- PostgreSQL

En savoir plus sur nous: www.eviden.com

Connectez-vous avec nous



eviden.com