

EVIDEN

cryptovision GreenShield

Chiffrement et signature numérique pour des exigences élevées

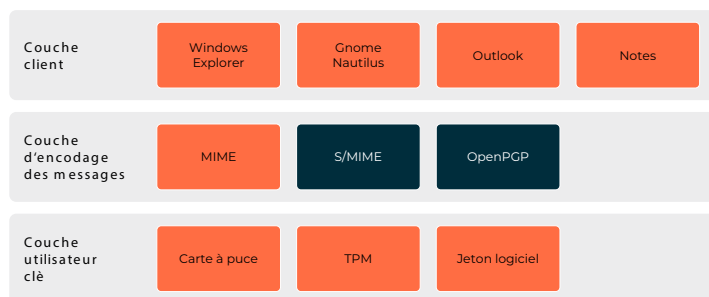
Confortable, sûr, approuvé: Le logiciel cryptovision GreenShield protège les e-mails et les fichiers avec une cryptographie moderne. Outre une sécurité élevée, cryptovision GreenShield offre une facilité d'utilisation maximale.

Un chiffrement facile à utiliser

Pour protéger ses données, il faut sécuriser la communication numérique. C'est particulièrement vrai pour les administrations publics et leurs partenaires industriels, qui sont soumis à des réglementations de confidentialité respectives.

Cryptovision GreenShield d'Eviden Digital Identity offre un chiffrement convivial des e-mails et des fichiers et est l'une des rares solutions de ce type à disposer d'une l'approbation pour les niveaux de classification RESTREINT OTAN, RESTREINT UE et VS- NfD.

Cryptovision GreenShield peut non seulement chiffrer les données, mais aussi les signer. En tant que module complémentaire pour Microsoft Outlook (Windows), HCL Notes (Windows), Explorer (Windows) et Nautilus (Ubuntu), cryptovision GreenShield s'intègre parfaitement avec des outils de messagerie électronique ou de systèmes d'exploitation. Outre S/MIME, cryptovision GreenShield prend également en charge OpenPGP.



Cryptovision GreenShield chiffre et signe des données en tant que module complémentaire pour Outlook, Notes, Windows et Ubuntu. Il supporte S/MIME et OpenPGP.

Pourquoi chiffrer les e-mails et les fichiers ?

Un e-mail peut être lu par de nombreuses personnes lors de son acheminement de l'expéditeur au destinataire, par exemple par les propres administrateurs, le personnel informatique ou les collaborateurs du fournisseur d'accès à Internet. Les entreprises et les administrations qui envoient des données par e-mail doivent donc se protéger contre les lecteurs indésirables.

Les fichiers peuvent également tomber entre de mauvaises mains s'ils sont envoyés en tant que pièces jointes à un e-mail ou s'ils sont stockés dans le système de fichiers. Les données confidentielles ne devraient être enregistrées sur des supports de stockage externes (p. ex. une clé USB) que de manière particulièrement sécurisée. Les entreprises et les autorités sont donc bien avisées de protéger leurs données de manière appropriée.

Autorisation pour OTAN, UE et VS-NfD

Pour traiter et transmettre des informations classifiées, il est obligatoire de vérifier le logiciel employé à cet effet. Au niveau international, c'est l'Autorité d'accréditation de sécurité (SAA) et l'Autorité nationale de sécurité des communications (NCSA) qui s'en chargent.

Cryptovision GreenShield est approuvé pour les niveaux « RESTREINT OTAN », « RESTREINT UE » et « VS-NfD (BSIVSA-10602, BSI-VSA-10632) ». Une deuxième évaluation permet en outre l'utilisation internationale au sein du Conseil de l'UE. cryptovision GreenShield figure dans le catalogue de l'OTAN pour les produits de sécurité de l'information (NIAPC) et sur la liste de l'UE pour les produits cryptographiques (LACP).

Cinq raisons pour choisir cryptovision



Facilité d'utilisation

Comme cryptovision GreenShield s'intègre parfaitement dans l'environnement de travail, les utilisateurs ne doivent s'adapter qu'à des changements minimes dans leur travail avec les e-mails et les fichiers.



Admissions

Cryptovision GreenShield est approuvé (BSI-VSA-10602, BSI-VSA-10632) pour un usage « RESTREINT OTAN », « RESTREINT UE » et « VS-NfD ».



Fonctions supplémentaires

Cryptovision GreenShield offre une gestion confortable des clés et prend en charge les boîtes aux lettres de groupe, les règles de suppléance ainsi que les concepts de récupération de clés.



S/MIME et OpenPGP

Cryptovision GreenShield supporte aussi bien le format S/MIME que le format OpenPGP. L'utilisateur n'a pas à se préoccuper du choix de la norme, car le logiciel - adapté aux destinataires - s'occupe de tous les détails techniques.



Support Notes

Cryptovision GreenShield Mail est la seule solution de chiffrement d'e-mails approuvée VS-NfD pour HCL Notes. L'utilisateur peut faire fonctionner cryptovision GreenShield avec Outlook et Notes sur le même appareil. Cela permet une migration en toute transparence.

Qui utilise cryptovision GreenShield ?

Cryptovision (qui fait désormais partie du Eviden Digital Identity) est un partenaire de longue date de l'armée allemande. Depuis 2004 déjà, l'entreprise fournit aux forces armées allemandes des logiciels de sécurité de courrier électronique pour le traitement des informations classifiées jusqu'au niveau de protection "VS - Nur für den für den Dienstgebrauch" (VS-NfD).

L'entreprise des systèmes d'information de la Bundeswehr, la BWI, a également opté pour le chiffrement des e-mails avec cryptovision GreenShield et équipe actuellement plus de 160.000 participants à la communication avec ce logiciel de sécurité. Outre la collaboration éprouvée, il était très important pour la Bundeswehr que cryptovision GreenShield prenne en charge HCL Notes en tant que client de messagerie - la seule solution de chiffrement de messagerie approuvée par l'Office fédéral de la sécurité des technologies de l'information (BSI) sur le marché allemand.

De nombreuses autres administrations allemandes ayant besoin d'un niveau de protection élevé ainsi que des entreprises protégées par le secret utilisent cryptovision GreenShield pour protéger les e-mails et les fichiers avec le plus haut niveau de sécurité grâce au cryptage et à la signature numérique.

Normes et spécifications techniques

Plates-formes

- » Microsoft Windows 10/11
- » Ubuntu Linux 20.04 LTS
- » Microsoft Outlook 2016 / 2019 / 365
- » IBM Notes 9.1, HCL Notes 11

Formats

- » S/MIME version 3.2 / 4 avec ECC
- » OpenPGP
- » PKCS#11
- » Aléas de la carte à puce / générateur de pseudo-aléatoire inspiré de TR-02102 / mécanismes basés sur le jitter
- » LDAP / OCSP / HTTP(S)

Algorithmes cryptographiques

- » RSA, DSA/DH, ECC
- » DES*, Triple-DES*, RC2*, AES
- » SHA-1**, SHA-224*, SHA-256, SHA-384, SHA-512, RIPEMD-128*, RIPEMD-160*, MD2*, MD4*, MD5*

* Uniquement pour le déchiffrement, afin d'assurer la compatibilité avec les méthodes obsolètes

** Lié avec VS-NfD

Autorisations

- » RESTREINT OTAN
- » RESTREINT UE
- » Verschlusssache – Nur für den Dienstgebrauch (VS-NfD)

Numéros d'agrément: BSI-VSA-10602, BSI-VSA-10632

En savoir plus sur nous: www.cryptovision.com

Connectez-vous avec



eviden.com