

GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DES ÉCHANGES

Cas d'une filiale autonome d'un grand industriel européen de l'Espace

Cette entreprise fournit ses produits et services à de grands acteurs étatiques ainsi qu'à des sociétés privées internationales.

EXIGENCES

La solution retenue doit permettre de **sécuriser toutes les informations échangées par e-mails**, dès lors que l'émetteur estime que les informations échangées sont sensibles, et ce, quels que soient les destinataires, même externes. **Seuls l'émetteur et les destinataires doivent pouvoir les déchiffrer et les lire**, y compris **en mobilité** et ce, **quel que soit le terminal**.

La solution doit aussi :

- + **Être la plus transparente possible** pour l'utilisateur ;
- + **Être administrable** et pouvoir **appliquer une Politique de Sécurité d'Entreprise** ;

Enfin, les informations manipulées pouvant être marquées au niveau **Diffusion Restreinte**, le produit doit être agréé pour protéger ce type de données.

SOLUTION

Le client a retenu pour son projet les solutions **ZED!** et **ZEDMAIL** et les a ainsi déployées sur **tous les postes de travail**. L'ensemble des contacts externes sont par ailleurs invités à acquérir l'une de ces solutions ou le compagnon multiplateforme gratuit **ZEDFREE**, qui permet de déchiffrer et de répondre en chiffré. Ce logiciel compagnon est disponible sur Windows, MacOS, Linux, Android et iOS.

EXPÉRIENCE

IT

Plug-in pour MS Outlook™ masterisé et déployé par les outils de télé-déploiement Microsoft.

UTILISATEURS

Un clic pour chiffrer ; deux clics pour déchiffrer.

SSI

Définition des domaines pour lesquels tous les échanges doivent être chiffrés.

+ AVANTAGES

Les solutions retenues permettent de mettre en place une **protection de bout en bout**, depuis tout type de terminal, y compris mobile. Elles garantissent ainsi un **cloisonnement complet** de l'information, même en interne.

ZED! est de plus un produit **Certifié CC EAL3+**, **Qualifié au niveau standard** par l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information en France (**ANSSI**) et est habilité à protéger des informations marquées **NATO / EU Restricted**, répondant ainsi au besoin de protéger des informations au niveau Diffusion Restreinte.

Ces solutions de chiffrement ne requièrent pas l'intégration d'une infrastructure de gestion de clé. Par ailleurs, conformément à leurs exigences, l'utilisation de **clé par mot de passe**, dont la complexité est imposée par l'entreprise, est possible avec les solutions retenues.

ÉTAPES SUIVANTES

Les mots de passe seront remplacés par des certificats pour le chiffrement des e-mails internes, lors du déploiement de la prochaine PKI.



ZEDMAIL



ZED!