

GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DES ÉCHANGES INTERNES ET EXTERNES

Une filiale autonome
d'un grand industriel européen
met en œuvre Zed! et ZedMail
pour chiffrer tous les emails

Cette filiale d'un grand groupe
industriel européen opère dans
des domaines sensibles et
concurrentiels et fourni ses produits
et services autant à de grands acteurs
étatiques qu'à des sociétés privées
mondiales.

Les 4 000 employés non productifs
de cette entreprise travaillent
en collaboration avec de nombreux
fournisseurs et partenaires.

L'augmentation du risque Cyber pousse
la Direction Générale à sécuriser
les échanges de données au sein
et à l'extérieur de l'entreprise,
elle souhaite ainsi offrir à tous
la possibilité de pouvoir chiffrer
leurs emails, dès lors qu'ils estimeront
que les informations échangées
sont sensibles.



ZED!
ZEDMAIL

Exigences

La solution retenue doit permettre de sécuriser tous les emails quels que soient leurs destinataires tout en restant la plus transparente possible pour les utilisateurs.

La menace étant diffuse, il est requis que seul l'émetteur et les destinataires des emails puissent les déchiffrer et les lire; la meilleure solution est donc de pouvoir garantir un cloisonnement complet de l'information y compris en interne et elle doit aussi:

- + être administrable et pouvoir appliquer une Politique d'Entreprise,
- + pouvoir s'affranchir des certificats dans le cas où le destinataire n'en dispose pas,
- + permettre aussi aux destinataires externes de déchiffrer les emails depuis leurs terminaux, y compris en mobilité.

Les informations manipulées pouvant être sensibles et parfois marquées au niveau **Diffusion Restreinte**, le produit doit être agréé pour protéger ces données.

Solutions

Le client a déployé **Zed!** et **ZedMail** sur tous les postes de travail et propose à l'ensemble des utilisateurs externes d'utiliser l'un de ces produits payants ou le module multiplateforme gratuit **Zed! FREE** qui permet de déchiffrer et de répondre en chiffré. Les utilisateurs peuvent ainsi déchiffrer leurs messages depuis tous types de terminaux, y compris les mobiles.

Concernant les clés (secrets) des utilisateurs, le choix a été fait de n'utiliser que des mots de passe dont la force a été paramétrée.

Pour augmenter l'ergonomie, le client a choisi d'utiliser le mécanisme de « liste d'accès » propre à **ZedMail** afin de pouvoir automatiser complètement la recherche des clés des destinataires lors de l'envoi/ chiffrage du mail.

Expérience



SERVICES IT

Plug-in Outlook maîtrisé et déployé simplement.



UTILISATEURS

Un clic pour chiffrer; deux clics pour déchiffrer.



DÉPARTEMENT SÉCURITÉ

Paramètre et administre la sécurité.

Avantages

ZedMail est simple à déployer, administrer et utiliser. Sa mise en œuvre et son usage ne nécessite pas d'infrastructure spécifique et permet de mettre en place un chiffrage des emails de bout en bout, du poste de l'émetteur au poste du destinataire.

Ce produit participe à la gestion du **droit d'en connaître**,

il est complémentaire avec les autres produits de la gamme Prim'X.

Zed! est un produit certifié CC EAL3+, Qualifié Standard par l'ANSSI, autorisé pour EU Restricted et NATO Restricted.

Étapes suivantes

Profiter du prochain déploiement de la PKI au sein de la société pour remplacer les mots de passe par des certificats pour le chiffrage des emails internes.