



ADMINISTRATION

SÉCURISER DES FICHIERS POLITIQUES PARTAGÉS ENTRE DIVERSES ENTITÉS

Cas d'une Administration gérant, avec ses entités locales réparties sur l'ensemble du territoire français, des informations personnelles de responsables politiques

EXIGENCES

Compte tenu de la dissémination géographique, **la solution se doit d'être simple à mettre en œuvre et doit exploiter le dispositif matériel d'authentification** de chaque agent (carte à puce cryptographique respectant les standards CSP/ PKCS#11 et dont le middleware est propriétaire).

Il est impératif que la solution **empêche un acteur externe (FAI, hébergeur, serveur de messagerie...) de prendre connaissance des informations échangées.**

De plus, le caractère politique et national des données implique un niveau de sécurité élevé et doit **avoir fait l'objet des différentes approbations requises par l'État.**

Enfin, les canaux de diffusion et de stockage doivent être flexibles: messageries électroniques, partages collaboratifs, dispositifs physiques... et il est souhaitable que les fichiers soient conservés dans des conteneurs chiffrés avec gestion du droit-d'en-connaître.

SOLUTION

Le client a sélectionné la solution **ZED!** pour les sites émetteurs de données, le logiciel étant **Certifié CC EAL3+, Qualifié Standard** par l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information en France (**ANSSI**) et habilité à protéger des informations marquées **EU Restricted / NATO Restricted.**

Son compagnon **ZEDFREE** a quant à lui, été mis en place pour les sites récepteurs.

Les produits ont été sélectionnés car **ils protègent le transport de l'information dans des conteneurs chiffrés.**

+ AVANTAGES

Le produit additionnel **ZED>API** permet d'**automatiser la production de conteneurs chiffrés** et le traitement de leurs contenus de façon centralisée.

Enfin, le produit compagnon **ZEDFREE** permet de **prendre connaissance du contenu d'un conteneur .ZED et d'y répondre avec un niveau de sécurité préservé.** **ZEDFREE** est en effet gratuit, multiplateforme, facile à appréhender et compatible avec des dispositifs sophistiqués tels que des badges à crypto-processeur.