

# 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.



ZED!