

USE CASE

PROTÉGER LES POSTES DE TRAVAIL CONTRE LE VOL ET LES FUITES DE DONNÉES

Cas d'un grand industriel français du domaine de l'automobile

Les employés de ce constructeur automobile manipulent régulièrement des informations confidentielles : stratégies de développement, informations commerciales, R&D... De plus, les données sont sauvegardées sur des serveurs de fichiers dont l'infogérance est externalisée.

La direction générale souhaite garantir qu'un vol ou une action malveillante d'un opérateur n'ait aucune conséquence sur le patrimoine numérique de l'entreprise.

EXIGENCES

L'ensemble des données, qu'elles soient sur le poste de travail ou dans le dossier réseau « Documents » doivent être **sécurisées et réservées aux ayants droit.**

Les données système doivent demeurer non chiffrées et permettre aux services IT, internes comme externes, d'effectuer la maintenance. Ces derniers ne doivent avoir en aucun cas accès aux données de l'utilisateur.

La solution doit nécessiter le moins d'interactions possibles avec l'utilisateur.

Enfin, pour garantir un niveau de sécurité élevé, **un token cryptographique doit être utilisé** pour contenir la clé de chiffrement de l'utilisateur.

SOLUTION

Le client a ainsi déployé la solution **ZONECENTRAL** pour chiffrer :

- + **Le profil local de l'utilisateur**, contenant notamment le « Bureau » et les données d'applications ;
- + **Le dossier « Documents » sur le serveur de fichiers (NAS).**

EXPÉRIENCE

UTILISATEURS

Pour ne pas perturber l'utilisateur, le chiffrement initial des informations s'effectue en tâche de fond. **L'utilisateur est sollicité uniquement pour saisir le code PIN de son token cryptographique.**

IT

La solution n'impacte pas non plus les procédures existantes de l'IT, à l'exception de quelques ajustements pour la sauvegarde des données.

AVANTAGES

La mise en œuvre de **ZONECENTRAL** permet **de protéger les données** de façon transparente, car les données accédées sont déchiffrées sans baisse sensible de performance.

Enfin, sur les serveurs de fichiers, **le chiffrement n'a aucun impact sur les activités de l'exploitant, ni sur la volumétrie.**



ZONECENTRAL