

COFFRE-FORT ELECTRONIQUE



Dictao Secure Storage Server

Présentation générale

Le coffre-fort numérique ou salle des coffres numérique Dictao Secure Storage Server (D3S) est une solution d'infrastructure permettant de conserver de manière sécurisée des données nécessitant des mesures de contrôle d'accès et de traçabilité renforcées et/ou de conserver des documents en leur conférant valeur probante

Points forts

Les points forts du produit D3S sont les suivants :

Plate-forme industrielle

Dictao Secure Storage Server est un produit éprouvé dans des contextes variés et critiques (Ministère de la Défense, Banque de France, MINEI, INPI, Chambre des Notaires de Paris, etc.)

Ergonomie utilisateur

Facilité d'intégration, sans modification de l'application métier

Fonctions de gestion de preuve qualifiées et certifiées au niveau EAL3+ des Critères Communs par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information



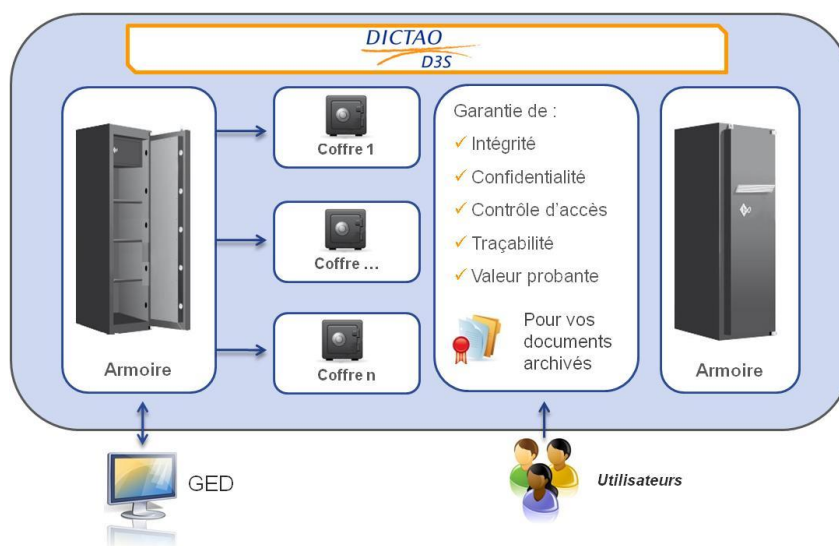
Enveloppe fonctionnelle

Dictao Secure Storage Server D3S prend en charge les fonctions suivantes :

- Conservation pérenne des documents archivés
- Restitution intacte des archives certifiées conformes
- Contrôle d'accès aux documents archivés
- Valeur probante des archives
- Traçabilité des actions effectuées

D3S est organisé suivant le principe d'une **salle des coffres physique** : on y trouve des **armoires**, ces armoires contenant elles-mêmes un ou plusieurs **coffres**.

Chacun des coffres peut être soit vide, soit contenir une ou plusieurs **pièces numériques**.



D3S est organisé selon le principe d'une salle des coffres physique

Les principes organisationnels de D3S, coffre-fort numérique sont les suivants :

- Organisation en armoires, qui contiennent elles-mêmes plusieurs coffres
- Coffres dédiés à un groupe d'utilisateurs ou partagés entre plusieurs groupes
- Approbation de la demande d'accès à un coffre par un groupe d'approbateurs
- Intégrité, confidentialité, contrôle d'accès, traçabilité assurées par chacun des coffres
- Notification de mise à disposition de documents

Enveloppe technique

Fonctions de sécurité

Des fonctions de chiffrement, déchiffrement, signature, validation de signature, constitution de preuve, horodatage, authentification par certificats électroniques assure la confidentialité du stockage, la confidentialité des flux, le contrôle d'accès aux données, le contrôle d'intégrité des données.

Haute disponibilité, performance

Possibilité d'associer plusieurs instances de D3S, pour assurer haute disponibilité, performance et continuité de service

Accrochage non intrusif à l'application ou au portail métier

L'application ou le portail métier fait appel à D3S qui prend en charge les fonctions de confiance. Ces appels se font très simplement par Web services, ce qui permet de ne pas avoir à modifier l'application (sinon, au niveau des appels à D3S).

Administration

L'administration de D3S est particulièrement fine et permet de répondre « sur mesure » et individuellement aux besoins spécifiques de chaque application métier : il existe une administration centrale, une administration au niveau des armoires (ou groupes de coffres)