

Thales Data Protection on Demand

Plus qu'une simple protection de données. Une protection des données à la demande



Thales Data Protection on Demand (DPoD) est une plateforme basée sur le cloud offrant toute une gamme de Cloud HSM et de services de gestion de clés essentiels, accessibles via une simple marketplace en ligne. Avec Thales Data Protection on Demand, la sécurité est simplifiée, plus rentable et plus facile à gérer : aucun matériel à acheter, déployer et entretenir. En un clic, déployez la protection dont vous avez besoin, mettez à disposition des services, ajoutez des politiques de sécurité et consultez des rapports d'utilisation en quelques minutes.

Sécurisez vos données selon vos propres conditions, en l'espace de quelques minutes

Avec Data Protection on Demand, vous bénéficiez d'un accès à toute une gamme de services de sécurité. Un simple clic et vous déployez tout ce dont vous avez besoin pour protéger des dizaines d'applications et de cas d'utilisation. C'est aussi simple que cela.

Zéro investissement initial et une tarification à la carte

Aucun matériel ou logiciel à acheter, entretenir et mettre à jour : vous n'avez donc aucune dépense en capital. En outre, grâce à la tarification à la carte unique, vous disposez de toute la flexibilité nécessaire pour acheter des services en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise.

Protégez vos données où qu'elles se trouvent et respectez les exigences de conformité

Grâce à Data Protection on Demand, vous pouvez sécuriser vos données sensibles dans n'importe quel environnement (cloud, hybride ou sur site) pour garantir une meilleure gestion de vos politiques de sécurité et le respect des exigences réglementaires et de conformité. Protégez les données que vous créez, stockez et analysez. Rendez le chiffrement possible sur vos applications : blockchain, cloud et Internet des Objets.

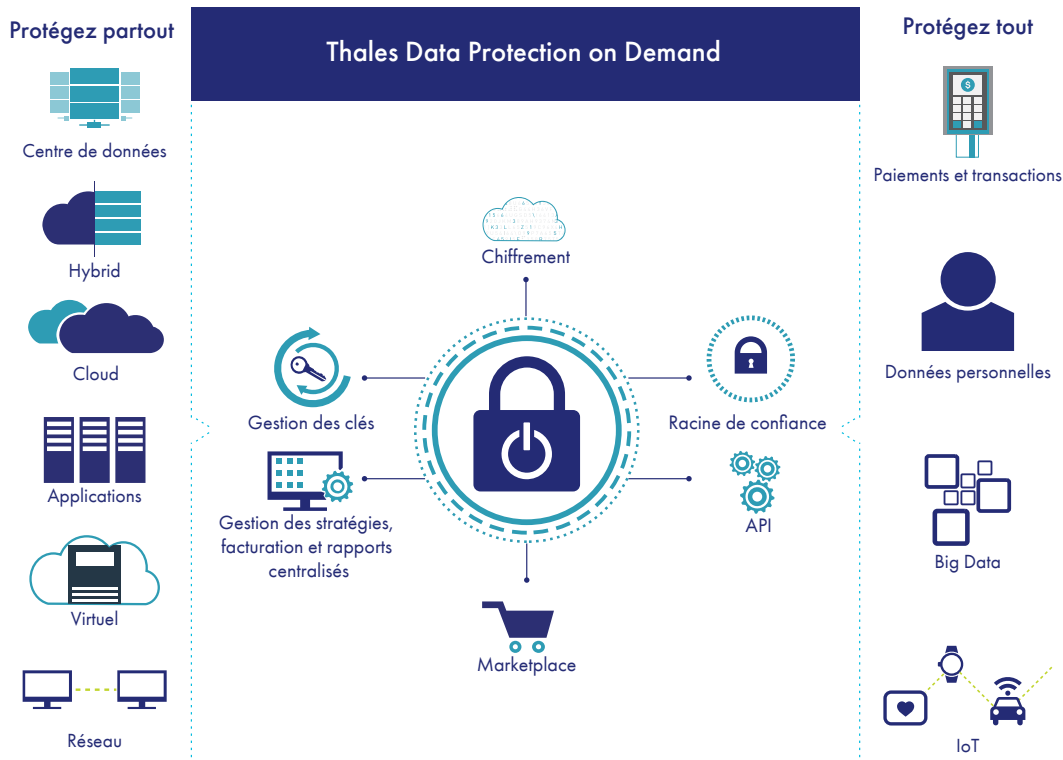
Centralisez le contrôle des clés de chiffrement réparties dans différents clouds

Data Protection on Demand est agnostique aux fournisseurs cloud utilisés. Donc que vous ayez recours à Salesforce.com, Amazon Web Services, Google, IBM ou Microsoft Azure, ou à une combinaison de solutions cloud et sur site, vous gardez à tout moment le contrôle de vos clés de chiffrement.

Profitez d'une intégration facile avec vos services cloud, hybrides et IT

Data Protection on Demand est fournie avec des API préconfigurées, vous garantissant une intégration facile de Luna Cloud HSM et des services de gestion de clés afin de

La protection des données... désormais disponible à la demande



protéger vos applications et vos données. Avec une migration des clés transparente depuis les services Luna Cloud HSM vers l'appliance sur site Luna HSM, Thales aide les clients à garantir que leurs données et les clés protégeant ces données sont sécurisées. Et ce quel que soit l'endroit où ces données résident grâce à un support des intégrations HSM tierces, un support des SDK et API communes et un accès groupe de haute disponibilité pour les appliances Luna comme pour les services DPoD.

Une évolutivité et une élasticité infinies

Adaptez automatiquement la portée de vos HSM et de vos services de gestion de clés à mesure que vos exigences évoluent. Vous pouvez facilement augmenter votre capacité en matière de HSM cloud et hybride et de gestion de clés, ainsi que vos ressources de chiffrement, sans limites.

Concentrez-vous sur votre entreprise et non sur la gestion de vos matériels et logiciels de sécurité

En utilisant Thales Data Protection on Demand, vous dites adieu au besoin d'acheter, de mettre à disposition, de configurer et d'entretenir des matériels et logiciels pour vos besoins en HSM et en gestion de clés. L'ensemble du matériel physique, des logiciels et des infrastructures est géré par Thales et régi par un SLA afin que vous puissiez vous concentrer sur vos activités.

La protection des données à la demande pour les fournisseurs de services gérés

Notre modèle de livraison permet aux partenaires de Thales d'offrir une protection des données en tant que service inégalée à leurs clients, en utilisant leur propre marque et en association

avec leurs autres offres cloud existantes. Avec Thales Data Protection on Demand, les fournisseurs de services peuvent rapidement et facilement offrir à leurs clients des services de gestion de clés et de chiffrement qui ont fait leurs preuves sur le terrain depuis des décennies.

- Zéro investissement initial
- Une tarification basée sur le cloud
- Un service à la demande
- SLA - disponibilité de 99.95%
- Une capacité multi-tenant avec segmentation/séparation complète de chacune des clés du client
- Une gestion centralisée
- Sauvegardes et basculement automatiques inclus

Profitez-en dès maintenant !

Avec un menu croissant d'applications de sécurité basées sur le cloud à portée de main, y compris des centaines fonctionnant avec l'interface standard PKCS11, sélectionnez le service de sécurité qui correspond à vos besoins parmi une gamme étendue d'intégrations et d'options, incluant notamment Thales Luna Cloud HSM et les services de gestion de clés :

- **HSM On Demand** – Installez et accédez à un service de HSM On Demand en tant que racine de confiance pour les opérations de chiffrement de votre entreprise.
- **HSM On Demand for CyberArk** – Sécurisez la clé de chiffrement de haut niveau de la solution CyberArk Privileged Access Security au sein d'un HSM.
- **HSM On Demand for Digital Signing** – Activez une racine de confiance sécurisée pour les applications et services fournissant des signatures numériques pour des documents et du code.
- **HSM On Demand for Hyperledger** – Effectuez des transactions blockchain en toute confiance pour réaliser vos opérations de chiffrement requises sur un système distribué.

- **HSM On Demand for Java Code Signing** – Effectuez des opérations de signature cryptographique sur des artefacts Java à l'aide d'une clé de chiffrement générée sur un HSM.
- **HSM On Demand for Microsoft Active Directory Certificate Services** – Sécurisez les clés de votre AC racine Microsoft dans un HSM.
- **HSM On Demand for Microsoft Authenticode** – Générez et sécurisez vos certificats Microsoft Authenticode sur un HSM.
- **HSM On Demand for Microsoft SQL Server** – Transférez vos opérations de chiffrement Microsoft SQL Server sur un HSM.
- **HSM On Demand for Oracle TDE** – Veillez à ce que les clés de chiffrement des données utilisées par la fonctionnalité TDE native d'Oracle soient chiffrées à l'aide d'une clé principale (ou master key) résidant au sein du HSM.
- **HSM On Demand for PKI Private Key Protection** – Sécurisez les clés privées appartenant aux autorités de certification responsables d'établir une hiérarchie de confiance pour la PKI.
- **Luna Backup HSM:** Sauvegarde et restauration pour les modules Luna HSM sur site de votre organisation.
- **Key Broker On Demand for Salesforce** – Créez un matériel de clé (secrets locataires) pour Salesforce et gérez vos clés et vos politiques de sécurité de concert avec Salesforce Shield tout au long de leur cycle de vie.

L'avantage Thales

Thales est reconnu comme le leader du marché de la protection des données depuis plus de 30 ans et certifié comme étant agnostique au cloud / autres fournisseurs. C'est le seul fournisseur offrant de nombreuses options de déploiement de HSMs, fournissant ainsi un véritable HSM hybride qui peut répartir les charges de travail entre les environnements sur site et dans le cloud et maintenir une sauvegarde en temps réel basée dans le cloud de tous les objets cryptographiques d'une organisation.

Fiche technique

Support API

- PKCS#11, Java et OpenSSL sur Linux
- PKCS#11, Java et CSP/KSP sur Windows

Cryptographie

- Support total de la Suite B
- Asymétrique : RSA, DSA, Diffie-Hellman, cryptographie à courbes elliptiques (ECDSA, ECDH, Ed25519, ECIES) avec des courbes nommées, définies par l'utilisateur et Brainpool, KCDSA
- Symétrique : AES, AES-GCM, Triple DES, DES, ARIA, SEED, RC2, RC4, RC5, CAST
- Hachage/Message Digest/HMAC : SHA-1, SHA-2, SM3
- Dérivation de clé : SP800-108 mode compteur
- Encapsulation de clé : SP800-38F
- Génération de chiffres aléatoires : DRBG approuvé FIPS 140-2 (mode SP 800-90 CTR), conforme à BSI DRG.4

Performance du service

- Service standard, jusqu'à 100 opérations par seconde
- Stockez jusqu'à 50 paires de clés asymétriques et/ou 100 clés symétriques par service
- Jusqu'à 5 applications client par service

Certificats de sécurité

- FIPS 140-2 Niveau 3 (en cours de traitement)
- ISO, 9001, 14001, 27001, 27015 (banque), 27018 (RGPD)

À propos de Thales

Les personnes à qui vous faites confiance pour protéger votre vie privée font confiance à Thales pour protéger leurs données. En matière de sécurité des données, les entreprises sont confrontées à un nombre croissant de moments décisifs. Qu'il s'agisse de mettre en place une stratégie de chiffrement, de passer au cloud ou de respecter les obligations de conformité, vous pouvez compter sur Thales pour sécuriser votre transformation numérique.

Une technologie décisive pour des moments décisifs.

THALES

Americas

Arboretum Plaza II, 9442 Capital of Texas Highway North,
Suite 100, Austin, TX 78759 USA
Tel: +1 888 343 5773 or +1 512 257 3900
Fax: +1 954 888 6211 | E-mail: sales@thalessec.com

Asia Pacific – Thales Transport & Security (HK) Ltd

Unit 4101-3, 41/F, Sunlight Tower, 248 Queen's Road East
Wanchai, Hong Kong | Tel: +852 2815 8633
Fax: +852 2815 8141 | E-mail: apacsales.cpl@thalesgroup.com

Europe, Middle East, Africa

350 Longwater Ave, Green Park,
Reading, Berkshire, UK RG2 6GF
Tel: +44 (0)1844 201800 | Fax: +44 (0)1844 208550
E-mail: emea.sales@thales-ecurity.com

> cpl.thalesgroup.com <

