

WALLIX

D A T A P E P S

POUR
LES ÉDITEURS
DE LOGICIELS

DataPeps

DataPeps assure la sécurité et la traçabilité des données échangées entre professionnels grâce au chiffrement des données de bout en bout.

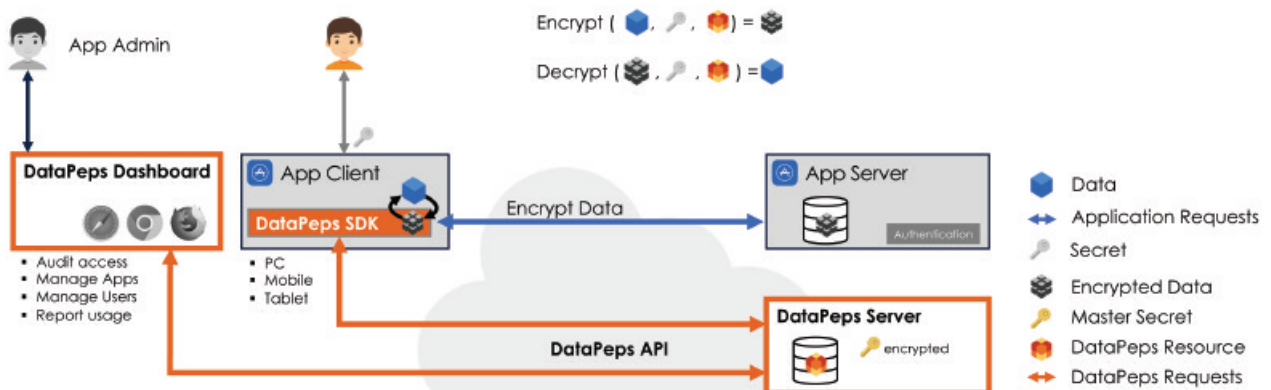
Ces dernières années, la protection des données est devenue une nécessité pour toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Si les grandes entreprises victimes de vols de données font les gros titres, une réalité encore plus inquiétante attend les petites et moyennes entreprises : 60% d'entre elles cessent leurs activités six mois après une cyberattaque.

En 2018, le RGPD est devenu une réalité avec son entrée en vigueur, mais la confidentialité des données pose toujours un problème majeur pour de nombreuses entreprises et institutions du monde entier. Alors que les géants des médias sociaux vendent apparemment nos données à des tiers, que les personnels hospitaliers lisent les dossiers des patients sans raison valable et que les banques peuvent parfois utiliser nos données pour gagner de l'argent sans notre consentement, le risque que nos données tombent entre de mauvaises mains semble plus grand que jamais. Les CxO reconnaissent depuis longtemps que leur problème n'est pas seulement d'empêcher les attaquants de pénétrer dans leurs systèmes, mais bien plutôt de réduire l'impact de telles attaques et leur délai de réaction. En effet, malgré toutes les protections mises en place, ils savent que bien préparé, un attaquant suffisamment motivé, n'aura aucun mal à entrer.

Par conséquent, la confidentialité des données est plus cruciale que jamais. Elle permet aux particuliers et aux entreprises d'être informés et de disposer des outils appropriés pour que nos données soient toujours entre de bonnes mains.

DataPeps est une solution permettant de réduire l'impact d'une attaque en rendant les données volées inutilisables, annihilant ainsi les effets d'une attaque de type fuite de données.

Proposé en tant que solution SaaS avec un SDK opensource pour une intégration côté client, DataPeps est une solution facile à intégrer dans vos applications, où les données doivent être sécurisées et partagées de manière fiable. D'une scalabilité sans limite, DataPeps inclut des processus de gouvernance avancés et un tableau de bord facile à prendre en main pour gérer les workflows de chiffrement et leur traçabilité. La solution dissocie les données stockées sur vos propres serveurs ou infrastructure cloud des clés cryptographiques gérées par DataPeps. Que vous soyez férus de technologie ou non, vous bénéficiez d'une expérience utilisateur sans équivalent.





SECURITY BY DESIGN

DataPeps est unique car il fournit des propriétés de sécurité éprouvées, notamment une intégrité et une authentification vérifiées. DataPeps offre un contrôle total sur les comptes utilisateurs, la possibilité de créer des groupes et de déléguer les accès, ainsi qu'une solution pour gérer les clés sans les déchiffrer.



NATIVEMENT RESILIENT

Aucune infrastructure à gérer, scalabilité illimitée, 99,99% de résilience, facile à utiliser et à prendre en main. Même en cas d'attaque réussie de vos infrastructures et / ou de nos infrastructures, les données piratées ne seront pas lisibles et resteront inutilisables par l'auteur de l'attaque.



TECHNOLOGIE TRANSPARENTE

DataPeps peut être intégré à tout type d'application, rapidement et sans connaissance cryptographique. La technologie DataPeps est entièrement transparente pour les utilisateurs finaux.

Avantages techniques clés de DataPeps

Sécurisé : DataPeps utilise des outils et des techniques largement plébiscités par les cryptographes et la communauté de la sécurité de l'information. DataPeps s'appuie en particulier sur les principes cryptographiques NaCl. Même en cas d'attaque réussie, les données piratées ne seront pas lisibles et resteront inutilisables par l'attaquant.

Aucune connaissance cryptographique requise : aucune connaissance en cryptographie n'est requise pour implémenter DataPeps dans les applications des éditeurs de logiciels.

Gestion de groupe : DataPeps gère les personnes et les groupes ayant accès à la ressource. C'est un élément clé de différenciation de DataPeps qui permet non seulement de décider qui peut accéder à quelles données mais également de modifier ce droit d'accès en temps réel.

Polyvalent : DataPeps peut être utilisé dans les environnements aussi divers que la bureautique, les applications mobiles ou l'IoT. Que vous souhaitiez l'héberger sur un de vos serveurs ou utiliser une solution cloud, il existe toujours un moyen simple de le faire.

Facile à utiliser : DataPeps vous apporte les fonctionnalités nécessaires pour vous assurer que vos données sensibles sont protégées contre des failles de sécurité potentielles.

Mais ce n'est pas tout :

- Pas de problème de scalabilité, on s'en occupe!
- Aucune infrastructure à gérer: DataPeps est hébergé dans le cloud et géré par notre équipe
- Gestion des utilisateurs intégrée et tableau de bord utilisateur: DataPeps apporte des outils pour la gestion des utilisateurs, des groupes ainsi que des statistiques d'utilisation
- Avec DataPeps, les données sont toujours cryptées côté client
- Aucune règle de pare-feu spécifique requise: DataPeps fonctionne avec les ports Web standard
- Pas de mot de passe à distribuer: avec DataPeps, les utilisateurs gèrent leurs propres comptes
- WALLIX ne voit / ne transporte / ne stocke aucune donnée du client (même cryptée)

Avec WALLIX DataPeps, le chiffrement devient un puissant vecteur commercial et un facteur de différenciation pour les éditeurs de logiciels

POUR PLUS D'INFORMATION : info@wallix.com

Tél. : +33 1 53 42 12 81

datapeps.wallix.com