

## Thales et Intel assurent une protection avancée de l'écosystème Google Cloud

- Garantit une protection permanente des charges de travail les plus sensibles des entreprises dans le cloud grâce à une sécurité des données contrôlée par le client, celles-ci restant invisibles et inaccessibles à toute personne non-autorisée
- Empêche les acteurs malveillants d'accéder au code et aux données, aussi bien au repos, en transit qu'en cours d'utilisation



**Thales**, le chef de file mondial des solutions technologiques et de sécurité, annonce aujourd'hui une collaboration visant à garantir la sécurité des données de bout en bout sur Google Cloud. Cette collaboration sera axée sur la plateforme CipherTrust Data Security (CDSP) de Thales, sur l'informatique confidentielle (CC) de Google Cloud et sur le service indépendant d'attestation de confiance Intel Trust Authority (ITA).

Cette initiative représente une avancée en matière de sécurité des données, car elle permet aux entreprises de disposer de contrôles supplémentaires pour protéger leurs données, qu'elles soient au repos, en transit ou en cours d'utilisation.

*« À l'heure où de plus en plus d'entreprises migrent leurs données et leurs charges de travail vers le cloud, le besoin de protéger la confidentialité et l'intégrité des données n'a jamais été aussi grand, en particulier lorsque ces charges de travail touchent à des aspects sensibles tels que la propriété intellectuelle, les modèles d'IA ou encore les informations personnelles. Cette étroite collaboration avec Google Cloud et Intel permettra aux entreprises de protéger et de contrôler leurs données, qu'elles soient au repos, en transit ou en cours d'utilisation, grâce à une attestation entièrement vérifiable, renforçant ainsi la confiance de nos clients dans leur démarche de migration vers le cloud. » - Todd Moore, vice-président, Produits de sécurité des données, Thales.*

Une majorité des personnes ayant répondu à l'étude [Thales Cloud Security Study 2023](#) ont déclaré stocker ou utiliser une quantité importante de données sensibles dans le cloud.

La protection des données sensibles et des charges de travail associées dans le cloud devient donc une priorité, en particulier pour les industries hautement réglementées telles que les services financiers et les soins de santé. La collaboration de Thales avec Intel et Google Cloud permettra aux entreprises de disposer d'outils de contrôle certifiés qui leur garantiront une sécurité sans faille des données de bout en bout.

**Purnam Sheth, vice-président et directeur général, Produits de confiance et de sécurité, SATG, Intel** : « La création de cette plateforme révolutionnaire de sécurité des données dans Google Cloud répond aux exigences complexes des clients en matière de protection des données, de contrôle des accès et de la sécurité, et de mise en conformité, qu'il s'agisse de protéger des données au repos, en transit ou en cours d'utilisation. La technologie de calcul confidentiel Intel® TDX (Trust Domain Extensions) et le service Intel® Trust Authority garantissent aux entreprises l'intégrité de leurs charges de travail et une protection à chaque étape de la gestion des données. Cette avancée est le fruit de la précieuse collaboration entre Thales, Google Cloud et Intel. »

Cette plateforme de sécurité repose sur le principe de la séparation des tâches et met le contrôle des clés de chiffrement et de leur emplacement entre les mains du client. Cette approche renforce la confiance en rendant chaque partie prenante responsable de son rôle respectif et réduit la possibilité qu'un acteur malveillant n'accède au code et aux données, aussi bien au repos, en transit qu'en cours d'utilisation.

Les clients peuvent déplacer vers cette plateforme des charges de travail existantes contenant des données sensibles ou bien créer de nouvelles charges de travail nécessitant une confiance zéro, du calcul confidentiel ou de l'IA confidentielle. Elle leur permet de renforcer la sécurité de leurs données, de bénéficier d'attestations de confiance et de définir des autorisations. La protection de bout en bout des données permet une collaboration multipartite sécurisée, par exemple sur des ensembles de données ou modèles d'IA confidentielle, tout en préservant la confidentialité et en conformité avec la réglementation en matière de protection de la vie privée.

La plateforme de sécurité des données CipherTrust de Thales utilise le service indépendant d'attestation zéro-confiance Intel Trust Authority (ITA), gage d'une sécurité avancée et d'un calcul confidentiel évolutif. Ce service atteste de la validité des environnements d'exécution de confiance (TEE) basés sur la technologie Intel Trust Domain Extensions. Ce processus d'attestation unique garantit que le TEE et toutes les données et charges de travail qui y sont exécutées n'ont pas été compromis.

**Brian Roddy, vice-président, Gestion des produits, Google Cloud** : « Google Cloud s'engage à fournir à ses clients des environnements sécurisés, privés et fiables pour leurs charges de travail. Dans cette optique, notre portefeuille Confidential Computing joue un rôle essentiel. En associant l'expertise de Thales en matière de gestion des clés de chiffrement au service d'attestation Intel Trust Authority, nous mettons à la disposition de nos clients des contrôles de confidentialité encore plus solides. »

Cette collaboration intervient au moment même où Thales est salué pour sa contribution à l'écosystème Google Cloud. En effet, pour la deuxième année consécutive Thales s'est vu décerner le prix 2024 [Google Cloud Technology Partner of the Year](#) dans la catégorie Sécurité – Protection des Données.

## A propos de Thales

Thales (Euronext Paris: HO) est un leader mondial des hautes technologies spécialisé dans trois secteurs d'activité : Défense & Sécurité, Aéronautique & Spatial, et Cybersécurité & Identité numérique.

Il développe des produits et solutions qui contribuent à un monde plus sûr, plus respectueux de l'environnement et plus inclusif.

Le Groupe investit près de 4 milliards d'euros par an en Recherche & Développement, notamment dans des domaines clés de l'innovation tels que l'IA, la cybersécurité, le quantique, les technologies du cloud et la 6G.

Thales compte près de 81 000<sup>1</sup> collaborateurs dans 68 pays. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 18,4 milliards d'euros.

---

<sup>1</sup>Hors activité Transport, en cours de cession

---

## CONTACT PRESSE

**Thales, Relations médias  
Sécurité et cybersécurité**  
Marion Bonnet  
+33 (0)6 60 38 48 92  
[marion.bonnet@thalesgroup.com](mailto:marion.bonnet@thalesgroup.com)

## EN SAVOIR PLUS

[Groupe Thales](#)

[Sécurité | Groupe Thales](#)

[Solutions de cybersécurité | Groupe Thales](#)

[Solutions de protection et de licence dans le  
cloud | Groupe Thales](#)

