

Thales : acteur de confiance du Cloud

Philippe Keryer

EVP Stratégie, Marketing et Technique

Thales

Mardi 19 octobre 2021

Olivier Flous

VP Ingénierie & Transformation Digitale

Thales

COMPTE RENDU

Par Wavestone

WAVESTONE

Le 19 octobre 2021, le Club Les Echos Débats, Transformation Digitale en partenariat avec Wavestone et Nutanix et Udacity, recevait **Philippe Keryer**, EVP stratégie, Marketing et Technique et **Olivier Flous**, VP Ingénierie & transformation Digitale, pour échanger autour du thème « **Thales : Acteur de confiance du Cloud** », animé par David Barroux, Rédacteur en Chef, Les Echos.

La transformation digitale est au cœur des initiatives des grands groupes, Thales accélère sa transformation depuis 2016 et adapte son plan stratégique selon les besoins de chaque secteur afin de gagner en agilité face à l'évolution du marché. Dans ce contexte, **Philippe Keryer** et **Olivier Flous**, présentent l'impact de la digitalisation chez Thales et introduisent le partenariat mis en place avec Google pour la création d'un cloud de confiance.

Philippe Keryer

EVP Stratégie, Marketing et Technique
THALES

Olivier Flous

VP Ingénierie & Transformation Digitale
THALES

📅 Mardi 19 octobre 2021

“ **Thales :**
acteur de confiance du Cloud

LE CLUB
LesEchos
DÉBATS

TRANSFORMATION
DIGITALE



Thales en quelques chiffres :

- 33.000 ingénieurs sur les activités de recherche et développement
- 4 M€ de R&D par an
- Une digital factory composée de 150 spécialistes en intelligence artificielle, big data ou cybersécurité

Le Cloud, un réel enjeu de la transformation digitale

En introduction, Wavestone présente les enjeux majeurs autour de la digitalisation, et revient sur l'évolution de l'adoption du Cloud en France. En effet, l'usage de l'IA est un fort levier d'innovation permettant de créer des solutions plus autonomes et sûres. Néanmoins, pour en tirer le maximum d'avantages, il est nécessaire d'avoir recours au Cloud.

Dans ce contexte, Thales a développé des solutions Cloud pour son usage interne et externe facilitant la création d'algorithmes et leurs mises en production.

Thales a mis en place une **Digitale Factory en 2017 afin de gagner en agilité et en liberté d'innovation dans un écosystème de confiance**. Le développement de solutions et la création de valeurs ont été accélérés, en démontrant ainsi l'apport des nouvelles technologies dans les métiers historiques du groupe. Cette initiative a été un fort catalyseur de changement culturel dans le groupe.

Le label cloud de confiance, une assurance pour les entreprises françaises

Le marché du cloud en France et en Europe est en forte expansion, cependant, seulement 38% des systèmes IT et fonctions métiers des entreprises françaises y sont aujourd'hui hébergés. Ce pourcentage augmentera à 50% d'ici les deux prochaines années (étude Infosys : Cloud radar 2021).

Ce retard est fortement lié aux enjeux autour de la sécurité et la gouvernance des données. Afin de ne pas faire de compromis entre qualité de service et protection des données, l'Etat Français a mis en place un label Cloud de confiance en mai 2021. Celui-ci requiert la

certification SecNumCloud. L'objectif est de permettre aux entreprises de bénéficier de prestataires fiables tel que les GAFAM en toutes circonstances et de limiter la dépendance aux entreprises étrangères et notamment Américaines.

Partenariat entre Google et Thales en réponse à un fort besoin du marché en service

Thales fait aujourd'hui l'actualité à travers son partenariat avec Google pour la création d'un Cloud de confiance bénéficiant ainsi de l'expertise du leader mondial des hautes technologies dans la sécurisation des accès et leur chiffrement.

Grâce à la mise en place d'une nouvelle entité française dont les data centers seront basés en Île de France, **le partenariat entre Thales et Google répondra aux exigences du label Cloud de Confiance et servira de sas pour auditer les codes fournis par Google**, assurant ainsi une totale protection des données et une gestion des clés de chiffrement dépendante uniquement de Thales.

Cette offre sera dédiée aux entreprises et aux administrations publiques qui ont besoin de protection de données sensibles. Les clients finaux auront plus de flexibilité pour héberger leurs données sur le Cloud adapté à leurs besoins.

Comparée aux autres acteurs (OVH, entreprise Bleu..), Thales met à disposition de ses clients l'intégralité des services Google en assurant la sécurité de bout en bout. La solution sera économiquement intéressante et offrira une nouvelle opportunité pour Thales de mettre en avant davantage de solutions de cryptage sur d'autres marchés européens, en répondant notamment aux **exigences de réversibilité mises en place par la collectivité Gaia-X.**

Une stratégie de recrutement et de formation afin de fidéliser les profils avec de fortes compétences en Cloud

Pour mettre en place des solutions d'IA et les développer, Thales recrute 550 personnes ayant des compétences autour du Cloud et mise sur leur employabilité en leur mettant en place un programme d'accompagnement qui leur permet d'évoluer continuellement.

Face à une véritable guerre des talents, Thales maintient son attractivité face aux GAFAM et aux Start-up grâce à des offres flexibles permettant un mode de travail hybride selon la typologie des activités et une diversité de secteurs (défense et civil). Le rapprochement avec Google assure, par ailleurs, la disponibilité de compétences sur le long terme dans un secteur avec un **"churn"** élevé.

Conclusion

Le Cloud est un fort enjeu dans la transformation digitale de l'ensemble des entreprises et des acteurs du secteur public. Ceci a encore été fortement démontré lors de la crise sanitaire et augmente la prise de conscience de l'impérieuse nécessité de combler le retard enregistré par la France dans ce domaine.

Le partenariat avec Google consiste à rassurer les utilisateurs français en leur offrant plus de garanties et de qualité de services, et ce, grâce à l'obtention du Label Cloud de Confiance mis en place par l'Etat Français.

La vigilance (légitime) des entreprises vis-à-vis de **Cloud act mis en place par les Etats-Unis** a toujours été parmi les raisons principales de réticence à l'usage du Cloud. La proposition de Thales d'une solution Cloud Française contrôlée et auditée par ses soins a pour ambition d'encourager les entreprises françaises à l'adopter et garantir ainsi leur développement.