



Le partenaire cloud souverain et de confiance des secteurs stratégiques et sensibles

Garantir les plus hauts standards de sécurité pour assurer la protection de leurs données et celles des citoyens.



Le cloud et le secteur de la banque/finance : faisons le point sur la question

Résumé

- > Le secteur de la banque/finance est **très réglementé** et les données qu'il opère sont **très sensibles**.
- > Malgré un « legacy » lourd, la **transition vers le cloud** est amorcée et s'impose en toute logique au vu de ses **avantages comparatifs**.
- > Le **cloud souverain** et de confiance peut jouer un **rôle essentiel** dans la montée en puissance sur ce sujet des acteurs du secteur.



Le secteur de la bancassurance et de la finance n'est pas épargné par la **transformation digitale**.

Les usages croissants du mobile depuis maintenant de nombreuses années ont en effet conduit au « mobile first » et accéléré cette transformation, tout comme l'arrivée massive de nouveaux acteurs tels que les **fintechs** et l'extension des activités des **Gafam**, l'**IA** et toutes ses **applications**...

Tout ceci ne faisant qu'amplifier la nécessité de réviser le modèle établi et au cœur de celui-ci la SI, à qui on va demander toujours plus. Le recours au cloud peut donc s'avérer une solution toute trouvée, mais est-ce aussi simple ?



Des acteurs bancaires aux enjeux multiples avec un « legacy » très lourd

- > Les acteurs traditionnels bancaires ont tous leur propre « core banking system », à savoir des interfaces assez anciennes (années 80) mais encore exploitées et au centre de l'activité, qui présentent bon nombre de limitations, parmi lesquelles :
 - > La complexité technique
 - > Le manque d'interconnexion
 - > La rigidité d'exploitation
 - > Une mise en conformité complexe
 - > Une maintenance trop onéreuse

Migrer toutes les applications ne se révèle donc, pour toutes ces raisons, pas si simple et la migration vers le cloud ne se fait pas en un claquement de doigt.

Malgré un « legacy » lourd, une accélération forte vers le cloud

- > Les avantages du cloud l'emportent de plus en plus par rapport à des infrastructures en interne, et les raisons pour cela sont multiples :



- > Arrêt des investissements matériels et des CAPEX élevés
- > Fin des problèmes d'obsolescence des infrastructures
- > Assurance de continuité d'activité
- > Mise en conformité réglementaire facilitée
- > Élasticité des ressources, paiement à la consommation



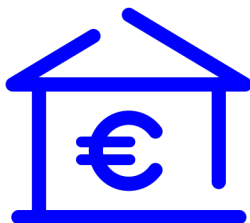
> **Au-delà de cela, il existe deux raisons essentielles de passer au cloud :**



- > Nécessité de modernisation des applications existantes
- > Nécessité de puissances de calcul de plus en plus importantes pour le traitement de la big data et de l'IA

Ainsi, la plupart des banques, malgré la **sensibilité des données** qu'elles traitent, optent pour le **cloud hybride**.

L'arrivée de solutions de cloud souverain et de confiance, accélérateur du « move to cloud »



Le secteur de la banque et de la finance est un secteur particulièrement réglementé. En plus des réglementations métier, elles traitent pour partie de **données sensibles et personnelles**, à savoir les données de patrimoine des Français.

Au travers de diverses réglementations (RGPD...), l'entreprise est redevable de la traçabilité des données de leur intégrité et de leur **confidentialité** pour ses clients finaux. Les grands acteurs du cloud ne peuvent apporter de garanties totales sur un certain nombre de points tels que la protection des données aux **lois extraterritoriales**. En effet, au travers de lois telles que le Cloud Act ou FISA, cette garantie ne peut être apportée quand l'hébergement des données est réalisé par un acteur non souverain.



Des acteurs comme NumSpot, en proposant une offre de cloud souverain et de confiance (qualification SecNumCloud attribuée par ANSSI qui garantit le plus haut niveau de sécurité), réversible à 100% et transparente, apportent une réponse à un besoin des secteurs stratégiques et sensibles non comblé jusqu'à présent.

L'offre étant à présent disponible, quelle stratégie cloud retenir pour le secteur banque/finance ?

Oui au passage au cloud mais avec une préférence pour le cloud hybride

> Qu'est-ce que le cloud hybride ?

Un cloud hybride est un environnement informatique mixte dans lequel des applications s'exécutent à l'aide d'une combinaison de ressources de calcul, de stockage et de services dans différents environnements (clouds publics et clouds privés, y compris des centres de données sur site).

De par leur modèle, les approches de cloud hybride sont très courantes et particulièrement prisées dans l'univers bancaire, contraint par une réglementation très forte et une confidentialité des données fortes, qui rend de facto le recours au seul cloud public quasi impossible.

> L'adoption d'une approche de cloud hybride nécessite une maturité informatique importante et est plutôt réservée à des structures robustes pour plusieurs raisons :

- > Nécessité d'investir dans du matériel interne, ainsi que dans des logiciels supplémentaires, puis de les maintenir
- > Nécessité d'expertise technique particulière en interne, de la part des équipes informatiques et des utilisateurs professionnels.



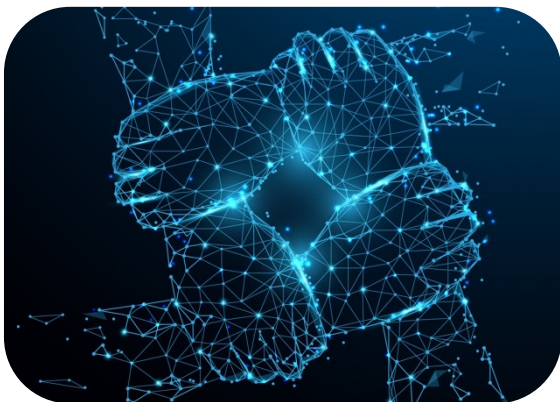
> Mise en place d'un pilotage fin, pour s'assurer d'une bonne visibilité de l'ensemble des systèmes, applications, plates-formes et processus contenus dans le cloud hybride

> Mise en place d'un pilotage fin, pour s'assurer d'une bonne visibilité de l'ensemble des systèmes, applications, plates-formes et processus contenus dans le cloud hybride



Parmi les autres raisons de recours au cloud figurent la **réduction des coûts** ainsi que l'**extension des capacités existantes** internes pour soutenir les efforts de transformation numérique.

> **Cloud hybride et multicloud, est-ce la même chose ?**



Ces notions ne sont pas interchangeables et couvrent des réalités différentes. Les approches multicloud utilisent quant à elles des services provenant de plusieurs clouds publics pour effectuer diverses tâches, quel que soit l'emplacement où elles sont hébergées.

La stratégie multicloud est la plupart du temps mise en œuvre quand une entreprise ne souhaite pas dépendre d'un seul fournisseur de services cloud, cela évitant notamment les risques de dépendances.



À propos de NumSpot

NumSpot est un acteur du cloud souverain et de confiance. Né de la volonté de 4 entreprises françaises de premier plan des secteurs public et privé (Banque des Territoires, Docaposte, Dassault Systèmes et Bouygues Télécom), NumSpot propose une offre de cloud indépendant, souverain et robuste adossé au IaaS d'OUTSCALE qualifié SecNumCloud. NumSpot est un cloud réversible et transparent, basé principalement sur l'open source et des solutions européennes. L'offre NumSpot s'adresse prioritairement aux secteurs confrontés à une forte sensibilité des données (secteur public, santé, services financiers et assurance, OIV et OSE) en France et en Europe, et à la recherche d'une solution souveraine et de confiance en accord avec les réglementations RGPD et européennes. NumSpot fait ainsi le choix d'œuvrer pour l'intérêt général en proposant un véritable pacte de confiance entre un fournisseur de cloud, ses clients et les citoyens européens.

Suivez-nous



[@NumSpot](#)



[@NumSpotCloud](#)