



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.



Les avantages de l'hébergement de données dans un cloud de confiance pour les entreprises soumises à des réglementations strictes en matière de protection des données

Résumé

- > L'hébergement de données dans le cloud de confiance s'adresse aux entreprises soumises à des **réglementations strictes** en matière de protection des données
- > Les facteurs importants à considérer lors du choix d'un fournisseur de cloud de confiance sont la **sécurité**, la **performance**, le **prix**, l'**évolutivité**, l'**assistance**, les **conditions du contrat** et la **réputation** du fournisseur
- > Les avantages du cloud de confiance incluent une **sécurité** accrue, la **conformité** aux réglementations, et la **souveraineté** des données

L'hébergement des données dans le cloud de confiance est de plus en plus prisé par les entreprises soumises à des réglementations strictes en matière de protection des données. Face aux enjeux de confidentialité, d'intégrité et de disponibilité et de conformité, le cloud de confiance répond aux besoins spécifiques de ces entreprises. Dans cet article, nous allons explorer les principaux bénéfices de l'hébergement des données dans le cloud de confiance et les raisons pour lesquelles cette solution est devenue incontournable pour les entreprises devant assurer une protection renforcée de leurs données.





Quel type d'organisation a besoin d'héberger ses données dans un cloud de confiance ?

Les clouds de confiance sont utilisés par des agences gouvernementales, administrations publiques et d'autres organisations privées qui doivent stocker et traiter des données et des applications sensibles de manière sécurisée, conformément à la doctrine « Cloud au centre » de l'État pour les entités publiques. Il peut s'agir de données soumises à des exigences réglementaires spécifiques, telles que les lois sur la protection des données, ou de données considérées comme sensibles par l'entité elle-même.

Quelques exemples d'organisations concernées :

- > Les agences gouvernementales
- > Les organisations militaires et de défense
- > Les institutions financières (banques, assurances, ...)
- > Les prestataires de soins de santé
- > Les établissements d'enseignement
- > Les cabinets juridiques
- > Les entreprises de secteurs réglementés, tels que la banque, l'assurance et les soins de santé

Qu'est-ce que le cloud de confiance ?

Le **cloud de confiance** est un type d'infrastructure de cloud computing détenu et exploité par un gouvernement national ou une entité souveraine. Il est destiné à fournir une **plateforme sécurisée et conforme** pour l'hébergement des données et des applications sensibles. On parle donc de cloud de confiance pour un **cloud souverain** bénéficiant d'une **qualification** délivrée par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI). Cette qualification, appelée **SecNumCloud**, est le plus haut niveau de qualification en matière de **sécurité des données**.





L'utilisation d'un cloud de confiance présente plusieurs avantages potentiels

1 Sécurité

L'un des principaux avantages d'un cloud de confiance est la sécurité accrue qu'il peut offrir : en hébergeant des données et des applications dans un cloud de confiance, les organisations peuvent être sûres que leurs données sont protégées par des mesures de sécurité strictes prises par le prestataire cloud, et ne sont pas soumises à des lois ou des juridictions étrangères.

2 Souveraineté des données

Un cloud de confiance garantit aux organisations que leurs données sont stockées à l'intérieur des frontières de leur propre pays et en conformité avec les lois appliquées localement, ce qui peut être important pour protéger leurs données des lois extraterritoriales, empêchant ainsi toute autorité étrangère d'y accéder le cas échéant.

3 Protection des données sensibles

Les entreprises soumises à des réglementations strictes en matière de protection des données traitent souvent des informations sensibles, telles que les données personnelles des clients, les données financières ou les informations médicales. Le cloud de confiance offre une sécurité renforcée pour ces données, en assurant leur protection contre les cyberattaques.

4 Conformité aux réglementations locales et internationales

Les entreprises soumises à des réglementations strictes en matière de protection des données doivent souvent se conformer à des lois et règlements nationaux et internationaux. Le cloud de confiance qualifié SecNumCloud permet de garantir cette conformité, en assurant que les données sont stockées et traitées en France et à l'abri des lois extraterritoriales.



5 Meilleure performance et fiabilité

Les clouds souverains peuvent offrir des niveaux élevés de performance et de fiabilité, car ils sont souvent conçus et exploités pour répondre aux besoins spécifiques des agences gouvernementales et autres organisations du pays. Cela peut être un avantage pour les entreprises qui dépendent de l'accès rapide et fiable à leurs données pour mener à bien leurs activités.

6 Avantages économiques

L'utilisation d'un cloud de confiance peut également offrir des avantages économiques, car elle peut aider les organisations à soutenir les entreprises locales et à stimuler le développement économique du pays.

Quels sont les facteurs à prendre en compte pour choisir un fournisseur de cloud de confiance ?

Lorsque vous choisissez un fournisseur de cloud de confiance, vous devez prendre en compte plusieurs facteurs pour vous assurer de trouver un fournisseur qui répond à vos besoins et à vos exigences :

- > **Sécurité et conformité** : Assurez-vous que le fournisseur a mis en place de solides mesures de sécurité et de conformité et qu'il est en mesure de répondre aux exigences et normes réglementaires spécifiques qui s'appliquent à votre organisation et aux données que vous lui confiez. Souveraineté des données
- > **Réversibilité** : Il est important de s'assurer de la réversibilité de ses données, à savoir avoir la possibilité de sortir du cloud en toute autonomie et sans ou à très peu de frais. Le choix d'un fournisseur de cloud souverain ayant fait le choix quand cela était possible de travailler avec des logiciels libres est une garantie supplémentaire de réversibilité.
- > **Souveraineté des données** : Si la souveraineté des données est une préoccupation pour votre organisation, assurez-vous que le fournisseur stocke les données à l'intérieur des frontières du pays, en accord avec les lois et réglementations du pays.
- > **Performance et fiabilité** : Tenez compte des antécédents du fournisseur en matière de disponibilité et de fiabilité, ainsi que de la performance de ses services. Il est plus judicieux de choisir un fournisseur capable d'offrir le niveau de performance et de fiabilité dont vous avez besoin pour soutenir vos activités commerciales.



- > **Prix** : Le prix est un critère important, y compris les frais initiaux ou les frais d'utilisation permanents. Assurez-vous que les coûts correspondent à votre budget et aux besoins de votre entreprise.
- > **Scalabilité** : Tenez compte de la capacité du fournisseur à faire évoluer ses services vers le haut ou vers le bas, en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise.
- > **Réputation** : Étudiez la réputation du fournisseur et ses antécédents sur le marché, et envisagez de demander des références ou des avis de clients pour mieux comprendre ses services et ses capacités.
- > **Assistance** : Choisissez un fournisseur qui offre un accompagnement et un service à la clientèle solides : soutien technique, documentation, ressources de formation...
- > **Conditions du contrat**
Examinez attentivement les termes du contrat de service du fournisseur pour vous assurer qu'il répond à vos besoins et à vos attentes. Assurez-vous de bien comprendre les limitations, restrictions ou exclusions qui peuvent s'appliquer.



En conclusion, l'hébergement de données dans un cloud de confiance peut offrir un certain nombre d'avantages aux organisations qui doivent **stocker et traiter des données et des applications sensibles** de manière sécurisée et conforme. Ces avantages comprennent une **sécurité** accrue, la **conformité** aux exigences réglementaires, la **souveraineté** des données, ainsi que des niveaux élevés de **performance** et de **fiabilité**.

Si vous souhaitez explorer les avantages d'un cloud de confiance pour votre organisation, vous pouvez [nous contacter](#) pour en savoir plus sur la façon dont nous pouvons vous accompagner dans votre transition vers une infrastructure de cloud. Grâce à nos experts, nous pouvons vous aider à tirer pleinement parti des avantages d'un cloud souverain pour vos besoins.



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.