



10 questions essentielles pour préparer une migration vers le Cloud

Vous envisagez de moderniser votre infrastructure IT et de migrer vos applications, données et services vers le Cloud ? Pour préparer efficacement cette transition et assurer la réussite de votre projet, il est important d'évaluer correctement vos besoins, d'identifier vos contraintes et de définir une feuille de route claire.

Pour vous aider dans cette démarche, nous vous proposons de découvrir les 10 questions essentielles pour préparer votre migration vers le Cloud.

1 Quels sont les objectifs stratégiques de votre projet de migration ?

Que vous souhaitiez gagner en agilité, améliorer la performance de vos applications ou encore optimiser vos coûts d'infrastructure, il est indispensable d'identifier clairement vos objectifs stratégiques. Ceux-ci vous permettront de qualifier les résultats attendus de votre projet de migration, et vous aideront à déterminer les moyens à mettre en œuvre pour les atteindre. Ces objectifs vous serviront de boussole tout au long de votre projet et vous guideront dans les prises de décision et les arbitrages à mener à chaque étape de la migration.

2 Quels workloads ou applications doivent être migrés ?

Il est crucial d'identifier le périmètre de la migration afin de déterminer précisément quelles ressources doivent être déplacées vers le Cloud. Ce travail vous permettra de définir une feuille de route et de prioriser les applications, les données, et les systèmes à migrer en fonction de leur importance. L'objectif est également d'éviter les migrations inutiles pour maîtriser les coûts du projet.

3 De quel type de cloud ai-je besoin pour mon entreprise ?

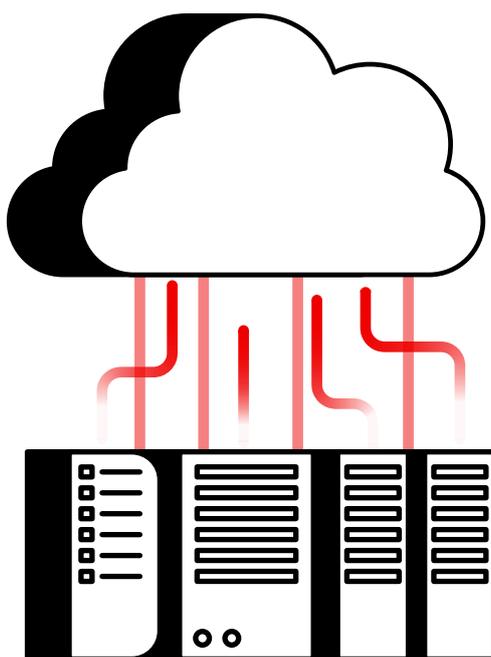
Le choix de votre Cloud est étroitement lié aux objectifs stratégiques que vous avez définis. Le Cloud public est privilégié pour les entreprises qui souhaitent bénéficier d'un environnement flexible et contrôler leurs coûts. Le Cloud privé est la solution idéale pour renforcer le niveau de cybersécurité et répondre à des exigences réglementaires. Enfin, le Cloud hybride combine les avantages des deux modèles, en hébergeant uniquement les applications les plus critiques au sein d'un environnement privé.

4 Quels sont mes enjeux en matière de conformité?

En fonction de votre secteur d'activité et de la nature de vos données, votre organisation peut être soumise à différentes contraintes réglementaires. Par exemple, les données de santé doivent impérativement être hébergées dans un Cloud certifié HDS. Dans le secteur public, il est obligatoire d'opter pour un Cloud souverain afin de préserver les données des législations extraterritoriales comme le Cloud Act et le Patriot Act aux États-Unis. Vos enjeux de conformité joueront ainsi un rôle déterminant dans le choix du fournisseur.

5 Ai-je les ressources internes pour opérer cette migration ?

Il est essentiel d'évaluer si votre organisation dispose des compétences et des ressources internes nécessaires pour opérer de façon autonome la migration vers le Cloud, ou si elle a besoin d'être accompagnée par un partenaire. Cette évaluation doit à la fois tenir compte de la disponibilité de vos effectifs pour un tel projet, mais aussi de leur niveau de compétences en matière de migration d'applications, de sécurité des données ou encore de conduite du changement. Faire appel à un partenaire expérimenté ayant une excellente connaissance des bonnes pratiques à appliquer est souvent un facteur clé de réussite.



6 Quelle est ma stratégie financière ?

Afin que votre projet Cloud ne dépasse pas le budget prévu, il convient de définir une stratégie financière adéquate : vous pouvez par exemple opter pour un modèle de paiement upfront ou récurrent, en fonction de vos flux de trésorerie. Un paiement récurrent est possible sous la forme d'abonnement, mais aussi au format "pay as you go" pour ne payer que les ressources que vous consommez réellement. Le choix de votre fournisseur Cloud dépendra des tarifs proposés en matière de bande passante, de licences, de back-up ou encore de stockage. Quoi qu'il en soit, il est important de recourir à une approche FinOps pour analyser, contrôler et optimiser vos dépenses Cloud en continu.

7 Quelles sont mes attentes en matière de sécurité ?

Listez vos besoins en matière de sécurité : gestion des identités et des accès (IAM), chiffrement des données en transit et au repos, mécanismes avancés de détection des menaces, politique de sauvegarde et de restauration... Il s'agit là encore de critères à évaluer dans le choix de votre fournisseur Cloud. La mise en place de ces mesures peut apporter une dimension technique supplémentaire à votre projet : il est donc essentiel de les identifier dès le départ.

8 Quels sont mes besoins en matière d'innovation ?

Une migration vers le Cloud peut décupler la capacité d'innovation de votre entreprise. Pour cela, il convient au préalable de sélectionner les technologies que votre futur Cloud devra intégrer : plateformes d'intelligence artificielle, outils d'analyse avancée des données, environnements PaaS pour accélérer le développement d'application, etc. Ces choix orienteront la structure de votre environnement Cloud.

9 Mon Cloud pourra-t-il évoluer avec les besoins de mon entreprise ?

Votre environnement Cloud devra être en mesure d'évoluer et de s'adapter à la croissance de votre organisation. Il est recommandé d'opter pour une technologie qui vous permettra d'ajouter ou de réduire des ressources à la demande ou encore d'intégrer facilement de nouvelles technologies. Afin de choisir la solution la plus adaptée à votre situation, n'hésitez pas à vous projeter dans les besoins futurs de votre entreprise.

10 Quelle est l'empreinte environnementale des services fournis ?

Les consommateurs et les collaborateurs ont des exigences croissantes envers les organisations et attendent un engagement concret de leur part en matière de développement durable. D'autre part, de nouvelles réglementations comme le CSRD imposent aux entreprises de rendre compte de leurs performances environnementales, sociales et de gouvernance... ce qui inclut l'impact écologique du Cloud. Pour réduire votre empreinte environnementale, vous pouvez ainsi opter pour une infrastructure Cloud qui consomme de l'électricité issue à 100 % d'énergies renouvelables.

Ces 10 questions vous permettent de structurer votre projet de migration vers le Cloud et de n'oublier aucun élément afin d'assurer sa réussite. Free Pro vous accompagne dans la migration de vos données sensibles et de vos applications critiques vers le Cloud Privé avec sa solution souveraine **Cloud XPR**, qui s'adapte à vos besoins de sécurité, de performance et de personnalisation.