

Migrer vers le Cloud Pourquoi et comment ?

Le cloud est un levier incontournable pour toute stratégie de transformation numérique quelle que soit la taille de votre structure. Cette technologie fait désormais partie intégrante des logiciels et des services numériques, offrant une infrastructure scalable et une puissance de calcul infini. Il est important de se poser les bonnes questions et de se préparer avant de passer au Cloud.

1 Identifiez vos objectifs

Quels sont vos objectifs ?

- Réduire vos coûts informatiques,
- Avoir accès à vos données de n'importe où en tout temps,
- Répondre à des besoins croissants en matière de stockage,
- Améliorer la sécurité de vos données,
- Assurer une continuité de services en cas de sinistre.

2 Identifiez les parties prenantes et leurs besoins

La deuxième étape consiste à identifier toutes les parties prenantes clés, c'est-à-dire celles qui seront les plus affectées par les changements en termes d'applications et d'accessibilité, ainsi que leurs besoins.

Quels outils et applications sont indispensables à la conduite de leurs activités ?

Quel aspect sera le plus susceptible d'être affecté par la migration ?

3 Évaluez votre infrastructure actuelle

Il est inutile de procéder à une migration totale. Analysez chaque application et déterminez s'il faut l'inclure dans la migration, la conserver en local ou la passer en application cloud.

- Votre application est-elle « cloud ready » ?
- Migrer la base de données,
- Mettre à plat la gouvernance des données.

Pensez à estimer votre budget, vos coûts et vos ressources actuelles ainsi vous déterminerez vos contraintes financières, administratives et technologiques.

4 Déterminez les composants clés de votre nouvelle infrastructure

Il vous faudra déterminer les composants nécessaires au bon fonctionnement de votre organisation.

- Quel type de base de données choisir ?
- Quelle capacité de stockage ?
- Quels processus d'automatisation implanter ?
- Quelle fréquence de sauvegarde en cas de panne ou de sinistre ?

5 Encadrez la migration

- Établir une **feuille de route** et constituer une équipe projet
- **Check-list** avant la migration :
 - Sauvegardez et mettez à jour toutes vos applications,
 - Déterminez l'ordre de migration,
 - Faites la configuration de vos serveurs, test de connexion internet et de votre capacité de calcul,
 - Validez et ajustez l'environnement de production,
 - Faites un test final pour valider le bon fonctionnement de vos applications et assurez la sécurité de vos données.

6 Choisissez le bon partenaire

Le processus de migration vers le Cloud est très complexe et comporte plusieurs étapes à maîtriser.

Afin de choisir le bon partenaire, vous pouvez valider les points suivants :

- Le nombre d'années d'expérience sur des projets de migration,
- Le type de clientèle du partenaire,
- Ses certifications et ses connaissances technologiques,
- Les autres services proposés par le prestataire de service.

Exemple : externaliser la gestion du parc informatique.

7 Évitez certaines erreurs

- **Ne pas estimer le temps et le coût de la migration**

L'hébergement de données sur le cloud est généralement moins cher que l'utilisation de serveurs sur site.

- **Migrer d'abord les données sensibles ou vitales**
- **Ne pas maintenir la sécurité pendant le processus de migration**

Les données sont extrêmement vulnérables aux cyberattaques pendant leur transfert.

- **Ne pas former votre équipe informatique**



Le conseil d'Inforsud Technologies

Testez la fiabilité de votre solution avant la migration.

La préparation d'une migration cloud constitue un moment opportun pour optimiser vos process, et revoir vos solutions de secours et garantir leur fiabilité.

Un projet ? Une question ? [Contactez-nous](#)