

**Repensez** le cloud  
tout en aidant votre  
entreprise à réagir, à  
relancer son activité  
et à se renouveler

Générez de la valeur  
business grâce à  
Microsoft Azure



# Repensez votre façon de travailler

Le monde a changé, chaque **secteur d'activité, entreprise** et **individu** étant affecté d'une manière ou d'une autre par le COVID-19.

Pour beaucoup, les activités ont considérablement ralenti, tandis que d'autres sont confrontés à une demande sans précédent. Il est essentiel d'accélérer le passage au cloud et d'optimiser son utilisation pour repenser le fonctionnement des entreprises en fonction de [5 priorités clés](#).

## Maîtrise et optimisation des coûts



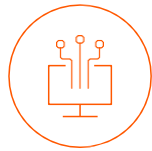
Le passage au cloud permet de réduire les coûts informatiques. Lorsque vous effectuez une optimisation progressive, les économies réalisées sont importantes, contrôlées et évolutives.

## Agilité des talents



Le travail à distance devenant une pratique de plus en plus courante, vos collaborateurs ont besoin d'un accès à distance et sécurisé aux systèmes et applications qu'ils utilisent quotidiennement. Lorsque ces derniers sont hébergés dans le cloud, vos équipes peuvent travailler efficacement, où qu'elles se trouvent.

## Le « noyau résilient »



L'agilité et l'évolutivité sont essentielles à la résilience de l'entreprise. Les applications, les données et les charges de travail étant dans le cloud, vous êtes parfaitement positionné pour vous adapter à la mutation des marchés.

## Opérations et assistance clientèle



En cas d'imprévu, les entreprises sont confrontées à des changements spectaculaires de la demande et à des pics dans les communications avec les clients. Une fois votre organisation prête à saisir les avantages du cloud, vous pouvez être le premier à réagir.

## Produits et services



À mesure que le comportement des consommateurs évolue, votre entreprise doit agir rapidement. Si les clients exigent de nouveaux produits ou services, une plateforme flexible dans le cloud vous permet de vous adapter rapidement et de créer de la valeur tout en innovant à grande échelle.





## Le moment n'a jamais été aussi propice pour repenser la façon dont le cloud peut vous aider à répondre à ces priorités.

Lorsque vous envisagez les avantages que le cloud recèle pour votre entreprise, il est important de prendre en compte les deux composantes d'une transition réussie vers le cloud, à savoir l'accélération et l'optimisation, ainsi que leur complémentarité. L'accélération consiste à migrer toutes les applications et charges de travail dans le cloud, tandis que l'optimisation vise à réduire les dépenses excessives. La majorité des entreprises opteront d'abord pour l'optimisation afin de maximiser les coûts et l'efficacité de la consommation, tandis que certaines choisiront l'accélération d'abord pour favoriser l'évolutivité. Quoi qu'il en soit, chaque entreprise doit combiner ces deux aspects afin de saisir les avantages financiers, d'innovation et d'agilité business.

Il n'existe pas de méthode « idéale », et ce sont les priorités organisationnelles qui dictent le dosage le plus approprié entre accélération et optimisation. Et la voie ne sera pas linéaire. La plupart des entreprises suivront les trois phases ci-dessous dans l'ordre, mais d'autres peuvent choisir leur propre voie. Nous sommes là pour vous aider à choisir la bonne voie pour votre entreprise.

- 1. Réagissez** à la demande urgente afin de réduire et de contrôler les coûts et d'optimiser l'usage du cloud.
- 2. Relancez** votre activité et accélérez la migration de vos applications et de vos charges de travail dans le cloud afin de renforcer votre agilité et votre résilience.
- 3. Renouvelez** rapidement vos processus métier grâce à l'utilisation innovante d'une architecture d'application moderne, en adoptant une approche d'ajout complémentaire pour construire de nouvelles fonctionnalités et accélérer votre time-to-market.

# Réagissez : optimisez le cloud et maîtrisez vos coûts

Si la maîtrise des coûts est essentielle pour les entreprises, le contrôle des dépenses et le renforcement de l'efficacité sont également des priorités absolues.

Quel que soit votre stade de transition vers le cloud, vous réaliserez probablement d'importantes économies, et ce rapidement. Le choix du moment propice à l'optimisation dépend de l'état d'avancement de votre entreprise et de vos priorités actuelles.

La consommation du cloud étant en hausse en raison du travail à distance et de l'évolution du comportement des consommateurs, les coûts peuvent facilement échapper à tout contrôle. Grâce à l'élimination des dépenses excédentaires, les économies considérables issues d'un programme d'optimisation rapide du cloud peuvent vous aider à éviter certains écueils. Vous avez également la possibilité de réinvestir dans des activités d'innovation et de différenciation pour votre entreprise.

## **Concentrez-vous d'abord sur les « quick wins » : optimisez les ressources**

La plupart des entreprises dépensent plus que nécessaire. Selon Gartner, 45 % des entreprises qui effectuent une migration « lift and shift » vers le cloud sans optimisation augmentent leurs dépenses de 70 % au cours des 18 premiers mois. Grâce à l'évaluation rapide et à l'adoption en priorité des mesures à gains rapides, les entreprises peuvent réaliser des économies en deux à quatre semaines.

Le surdimensionnement est courant, les machines virtuelles ne sont pas souvent automatiquement désactivées, et les instances de développement et de test ne sont pas interrompues. Ce ne sont là que des exemples de facteurs qui contribuent aux dépenses excessives. En adoptant une approche « quick wins », vous réaliserez d'importantes économies et pourrez mettre en place un modèle de consommation à la demande.

## **Gagnez en visibilité et en contrôle**

Outre les « quick wins », vous avez besoin de visibilité. Les factures du cloud sont notoirement complexes, et nous savons tous qu'il est impossible de gérer ce qui ne peut pas être mesuré. Sans visibilité, la consommation devient vite incontrôlable.

Les outils Microsoft Azure ne suffiront pas à vous procurer une véritable visibilité : vous avez aussi besoin de connaissances pour comprendre vos postes de dépense et leurs origines. Nous pouvons vous aider à élaborer des analyses détaillées, des tableaux de bord personnalisés efficaces et des alertes intégrées, qui vous aideront à détecter rapidement les surutilisations et à prendre des décisions éclairées.

## **Mettez en œuvre une gouvernance à des fins d'économies/ de gains d'efficacité durables**

Un manque de gouvernance engendre des dépenses excessives. Des droits administratifs excessifs, des processus et des flux d'approbation insuffisants en matière d'achats et des définitions de rôles peu claires posent souvent problèmes.

La clé du contrôle réside dans la définition de rôles et de processus d'approbation ainsi que de gouvernance en adéquation avec les exigences de votre entreprise, qui correspondent à son fonctionnement. En responsabilisant les individus, en donnant aux équipes métier (ainsi qu'aux services informatiques) des droits d'approbation, vous mettez fin aux dépenses excessives, suscitez un sentiment d'appartenance et appréhendez mieux votre retour sur investissement.

## **L'optimisation a plus de poids que l'élimination des coûts**

Une fois la consommation maîtrisée, ces étapes d'optimisation initiales doivent être considérées comme le moyen d'exploiter davantage les capacités et la valeur business du cloud. En exploitant tout le potentiel de vos actifs, vous serez à même d'exploiter la puissance sous-jacente du cloud sans trop dépenser. Nous pouvons vous aider à obtenir des résultats tangibles sur l'ensemble des critères d'optimisation.



« La valeur des technologies de l'information réside dans les activités qu'elles soutiennent, et non dans la gestion des infrastructures seule.

Nous avons fait le choix d'arrêter de perdre du temps et de l'argent dans l'infrastructure et de nous associer à Avanade, une organisation de confiance capable de gérer notre infrastructure cloud.

Ainsi, nous dégageons du temps pour nous concentrer sur notre cœur de métier. »

[Europ Assistance](#)

# Relancez : accélérez votre migration dans le cloud et renforcez la flexibilité de votre entreprise

Si la vitesse est votre priorité absolue, commencez par là. Le cloud confère de l'agilité. Plus vous migrerez vite et à grande échelle, plus vous pourrez réagir facilement aux perturbations, tout en économisant de l'argent sur l'infrastructure existante et en allégeant votre dette technologique.

La fiabilité et la flexibilité inhérentes au cloud permettront à votre entreprise d'être plus réactive. Ceux qui ont adopté le cloud, ou qui accélèrent leur transition vers celui-ci, constatent que des capacités et infrastructures cloud robustes sont essentielles à la résilience de leur cœur de métier. À ce stade, vous devez également prendre en compte l'évolution de votre stratégie de sécurité, et évaluer sa complémentarité à l'égard de la sécurité intégrée proposée par les fournisseurs de services cloud comme Microsoft.

## Agissez. Maintenant.

Il est temps de migrer **toutes** vos applications et charges de travail dans le cloud. Sans oublier vos données. Que vous soyez en phase de démarrage, de reprise ou que vous ayez besoin d'accélérer, il n'y a pas de temps à perdre, car l'évolution des conditions du marché et des besoins des entreprises apporte son lot de défis.

Une infrastructure cloud résiliente et sécurisée dès la conception est essentielle à l'évolutivité, à la fiabilité et à la réactivité. L'accélération de la migration dans le cloud sera garante de la continuité de vos activités et rendra votre entreprise plus agile, tout comme le transfert des données dans le cloud et la mise en place de base de données. Nous constatons souvent que le passage au cloud ouvre la voie à l'innovation pour les clients et entraîne souvent une transformation plus poussée de l'entreprise.

## La course à l'évolutivité

Les exigences croissantes en matière d'achats numériques, la possibilité de travailler à distance et la réponse aux perturbations ont créé un besoin d'évolutivité sans précédent : une adaptabilité que nous devons maintenir pour l'avenir. Les systèmes d'entreprise critiques doivent gagner en flexibilité et être plus faciles à adapter, à la hausse comme à la baisse. Pour répondre à la demande des clients, vos applications et vos systèmes centraux doivent être présents dans le cloud, afin de permettre la modification des capacités et des fonctionnalités à tout moment. Cela ne se limite pas à la technologie : le contexte actuel exige aussi une évolutivité des activités et des coûts.

### Une migration « lift and shift » n'est qu'un début

Une approche « lift and shift » est un moyen de parvenir à une fin, en vous permettant de reproduire votre environnement actuel, tout en supprimant les contraintes intrinsèques de l'installation sur site. De nombreuses entreprises ont tenté de se transformer et d'adopter un modèle cloud natif, mais ont échoué ou ralenti pour cause d'incertitude et d'indécision. Une approche IaaS facilite votre passage au cloud, augmente votre agilité et, peut-être plus important encore, vous garde en mouvement.

Si la première étape est souvent la plus difficile, elle permet de se familiariser avec le cloud et de créer une dynamique. En migrant vos applications et vos charges de travail dans le cloud, vous pouvez tester, expérimenter et analyser plus rapidement et avec plus de certitude. Vous pouvez alors envisager les prochaines étapes nécessaires pour obtenir davantage d'informations et de valeur à partir de vos données. Ce simple changement d'hébergement amorce souvent un cycle de transformation vertueux, car vos collaborateurs s'interrogent sur le domaine du possible, identifient les applications à moderniser en priorité, et développent un état d'esprit plus axé sur l'innovation.

Vous commencez alors à migrer vers un modèle PaaS et à bénéficier des avantages d'une entreprise cloud-native en matière de vitesse et d'innovation. Vous posez ainsi les bases de votre pérennité, tout en profitant immédiatement d'avantages de coûts, de performances et de résilience. Le cloud est l'environnement idéal pour innover, se différencier et peaufiner ses expériences. Un lancement rapide vous aide à exploiter tout le potentiel business du cloud. Ne vous arrêtez pas en chemin, et ne manquez pas d'apporter des optimisations en cours de route.

« Finalement, nous avons suivi ce programme non seulement pour disposer de cette technologie de pointe, mais aussi pour améliorer l'efficacité de notre entreprise.

Nous avons pu démontrer à notre direction que les effets positifs de leurs investissements commencent à se faire sentir sur les performances, et donc à avoir un impact positif sur notre coût par transaction et notre time-to-market. C'est toute la beauté de la chose. »

Centrica Energy Trading





# Renouvelez : utilisez une architecture moderne pour accélérer l'innovation

Il se peut que votre entreprise ne soit pas entièrement en mesure de répondre aux nouvelles demandes ou aux nouveaux défis dès qu'ils se présentent, et qu'elle ait besoin de temps pour s'adapter.

Traditionnellement, un tel niveau de réactivité est difficile à atteindre pour les entreprises qui n'ont pas terminé leur transition vers un modèle cloud natif, un parcours qui demande du temps et des investissements, mais qui porte ses fruits. Il est possible de progresser en chemin, qu'il s'agisse de mettre en œuvre de nouvelles fonctionnalités ou de résoudre des problèmes d'échelle et de performances.

## Développez rapidement de nouvelles expériences et saisissez les opportunités

Le changement est souvent freiné par les ressources héritées. Des questions comme « Comment intégrer des ressources éparses ? », « Et si quelque chose tombait en panne ? » et autres sont monnaie courante. Les entreprises qui souhaitent évoluer rapidement doivent adopter une approche considérant les expériences et des fonctionnalités comme des compléments, les laissant en-dehors du système de base. Voyez en cela un moyen de bénéficier de fonctionnalités natives du cloud, sans devoir moderniser ni mettre en péril l'application dans son ensemble. Imaginez que vous ayez besoin de recueillir et de publier les commentaires de vos clients. Inutile de modifier votre système de fond en comble : il vous suffit de créer un complément pour la collecte des commentaires, et un second pour leur publication.

## Offrez la simplicité

Le minimalisme est de mise. La plupart des processus tendent à devenir rapidement trop complexes. Avec une stratégie d'ajout complémentaire, nous simplifions notre approche, afin de proposer une solution qui résout un seul problème métier. Si vous êtes soudainement confronté à de nouveaux besoins de clients, il est possible d'y répondre rapidement. Si vous faites face à un pic de commandes soudain, développez une nouvelle solution capable d'absorber le surplus, mais qui n'affecte pas votre système central. Les entreprises qui participent à nos workshops « Modern Architecture » sont souvent promptes à identifier les différents processus métier qui pourraient bénéficier d'une solution ciblée, complétant leur fonctionnement de base sans changer l'essentiel.

## Oubliez les contraintes traditionnelles

Aussi difficile que cela puisse paraître, il convient d'oublier les contraintes et les obstacles du passé. Lorsque vous créez un processus en dehors d'une application principale, les effets négatifs sur les performances ou les capacités de l'application principale sont éliminés. Nous connaissons déjà les pièces du puzzle qui s'assembleront pour résoudre le problème. Grâce à une architecture normative et à une approche sécurisée dès la conception, la solution est développée en un temps record.

## Architecture complémentaire

Une architecture complémentaire est un moyen simple d'ajouter des fonctionnalités à une application ou un système existant. Créez un processus implanté dans le cloud et connectez-le au système central, à l'aide de notre architecture normative. Générez un résultat business direct et utilisez ou collectez des données pour amplifier la valeur de votre complément.



« Nous avons maintenant les capacités, la flexibilité et la rapidité nécessaires pour réfléchir à de nouveaux services, à de nouveaux produits et à de nouvelles modalités de mise sur le marché. Nous pensons à l'avenir et aux défis qu'il réserve, et nous l'abordons avec beaucoup d'enthousiasme. »

Axesor

# Tout en pensant à l'avenir, continuez à avancer

Après avoir accéléré votre transition vers le cloud et y avoir migré toutes vos applications et charges de travail, vous pouvez évoluer plus rapidement que jamais.

Quelle que soit la voie que vous empruntez pour accéder au cloud, que ce soit l'IaaS, le PaaS, le SaaS ou une combinaison de ces modèles, veillez à ce que votre [configuration de sécurité](#) corresponde à vos besoins.

L'avenir est incertain, mais en bénéficiant d'un ensemble conséquent de services dans le cloud, incluant l'IA, les services cognitifs et les analyses avancées, vous pouvez expérimenter, apprendre et évoluer à toute vitesse sans craindre de vous ruiner lorsque vous adaptez vos offres destinées aux clients et votre portefeuille de produits et de services. N'ayez pas peur de sortir des sentiers battus. Regardez ce que vous avez accompli jusqu'à présent. Soyez audacieux et pensez à tout ce que vous allez réussir demain.

## Pourquoi Avanade :

Nous sommes l'un des plus grands experts mondiaux dans les domaines de la conception, du déploiement et de la gestion des écosystèmes cloud Microsoft.

- Nous employons plus de professionnels certifiés Microsoft Azure que tout autre partenaire Microsoft.
- Nous sommes un **Partenaire privilégié Microsoft Azure** et avons obtenu à 15 reprises le titre de **Partenaire Microsoft de l'année**.
- Nous générons davantage d'utilisation d'Azure que tout autre partenaire de Microsoft.
- Notre entreprise dispose de plus de 24 000 certifications Microsoft, dont 25 professionnels MVP (Most Valuable Professionals) Microsoft.
- Nous avons également été nommés [Worldwide Consulting and SI Microsoft Azure Alliance Partner of the Year 2017](#).



# Vous commencez à **repenser** la façon dont le cloud peut valoriser votre entreprise ?

N'hésitez pas à nous contacter dès aujourd'hui pour obtenir de l'aide.



#### Amérique du Nord

Seattle  
Téléphone : +1 206 239 5600  
America@avanade.com

#### Amérique du Sud

Sao Paulo  
AvanadeBrasil@avanade.com

#### Asie-Pacifique

Australie  
Téléphone : +61 (2) 9005 5900  
AsiaPac@avanade.com

#### Europe

Londres  
Téléphone : +44 (0) 20 7025 1000  
Europe@avanade.com

#### France

Issy-les-Moulineaux  
Téléphone : +33 (0) 1 81 89 89 00  
[Nous contacter >>](#)

#### À propos d'Avanade

Avanade est le premier intégrateur mondial de solutions digitales innovantes fondées sur l'écosystème Microsoft. Forte de 38 000 professionnels dans 25 pays et acteur stratégique de l'Accenture Microsoft Business Group, Avanade accompagne les entreprises de tous secteurs d'activité, en favorisant une culture collaborative respectant la diversité. Détenue majoritairement par Accenture, Avanade a été fondée en 2000 par Accenture LLP et Microsoft Corporation. Pour en savoir plus : [www.avanade.com/fr-fr](http://www.avanade.com/fr-fr)

© 2020 Avanade Inc. Tous droits réservés. Le nom et le logo Avanade sont des marques déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms de marque et de produit sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



