



SILICO
SOFTWARE ON THE GO

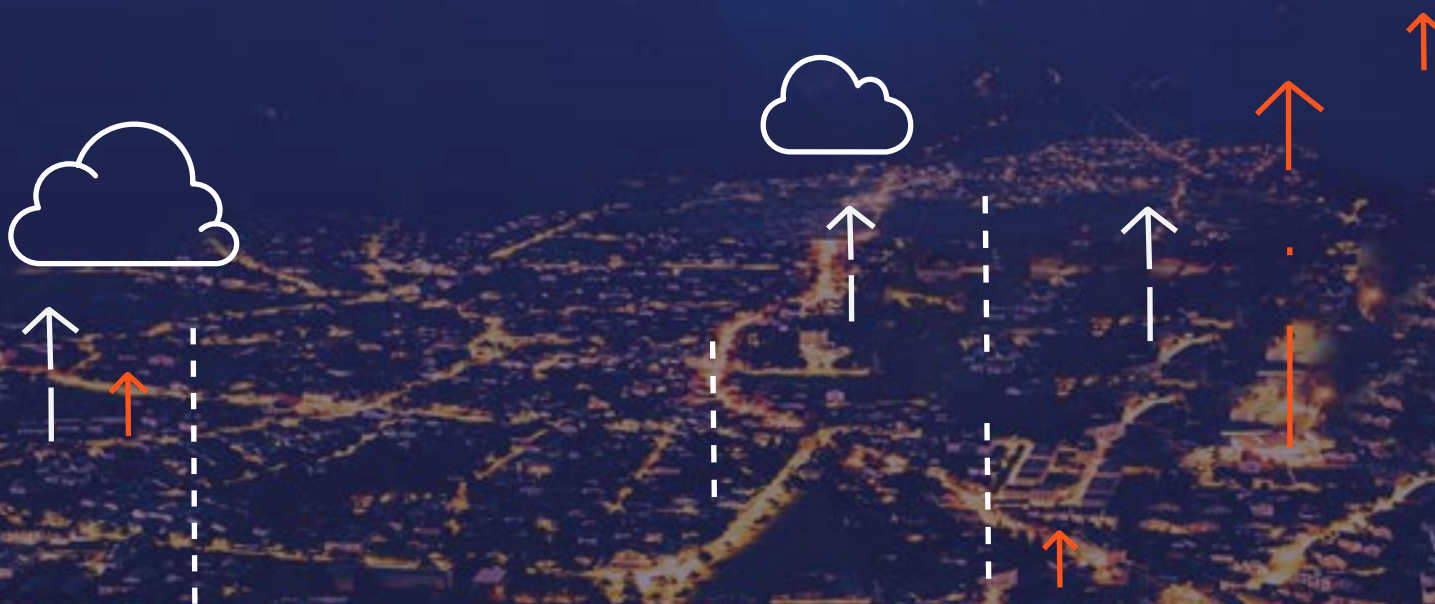
vous accompagne
dans votre stratégie
cloud avec



www.silico.fr

Huit axes stratégiques qui motivent les migrations vers le cloud.

Comment AWS aide les entreprises à atteindre leurs objectifs

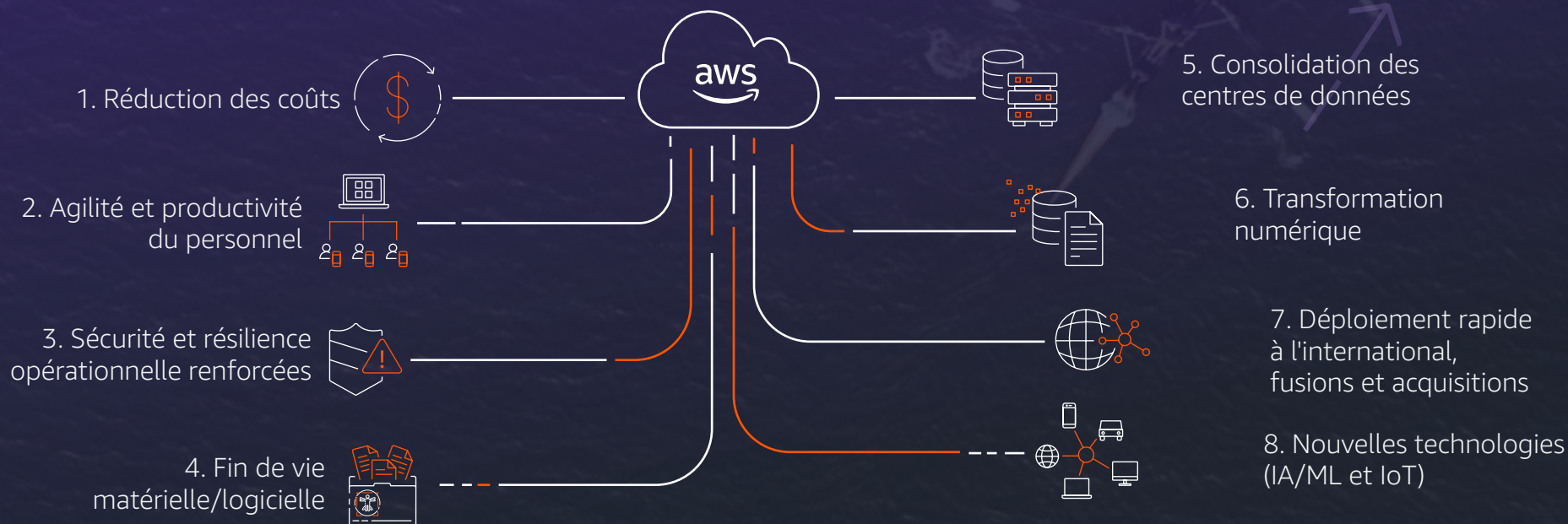


Pourquoi le cloud, pourquoi maintenant ?

En migrant tout ou partie de leurs ressources numériques vers le cloud, les entreprises peuvent obtenir des résultats qui vont les transformer. Elles peuvent évoluer et innover plus rapidement, moderniser une infrastructure vieillissante, passer à l'échelle mondiale, être mieux éclairées concernant leurs données et restructurer leurs modèles organisationnels pour créer de meilleures expériences client.

Fort de plus de 13 années d'expérience à aider des milliers d'entreprises à réussir leur migration vers le cloud, AWS a distingué huit axes stratégiques significatifs des motivations les plus répandues pour la migration.

Axes stratégiques de migration vers le cloud



1. Réduction des coûts

La réduction des coûts est le facteur de migration le plus apprécié, car l'abandon de l'infrastructure héritée au profit de solutions AWS plus efficaces entraîne presque dans tous les cas une réduction des coûts.

IDC prévoit :¹

51 %

de réduction sur les
coûts opérationnels

31 %

de réduction du coût total
de possession sur 5 ans

News Corp a économisé
100 millions de dollars
sur 3 ans²

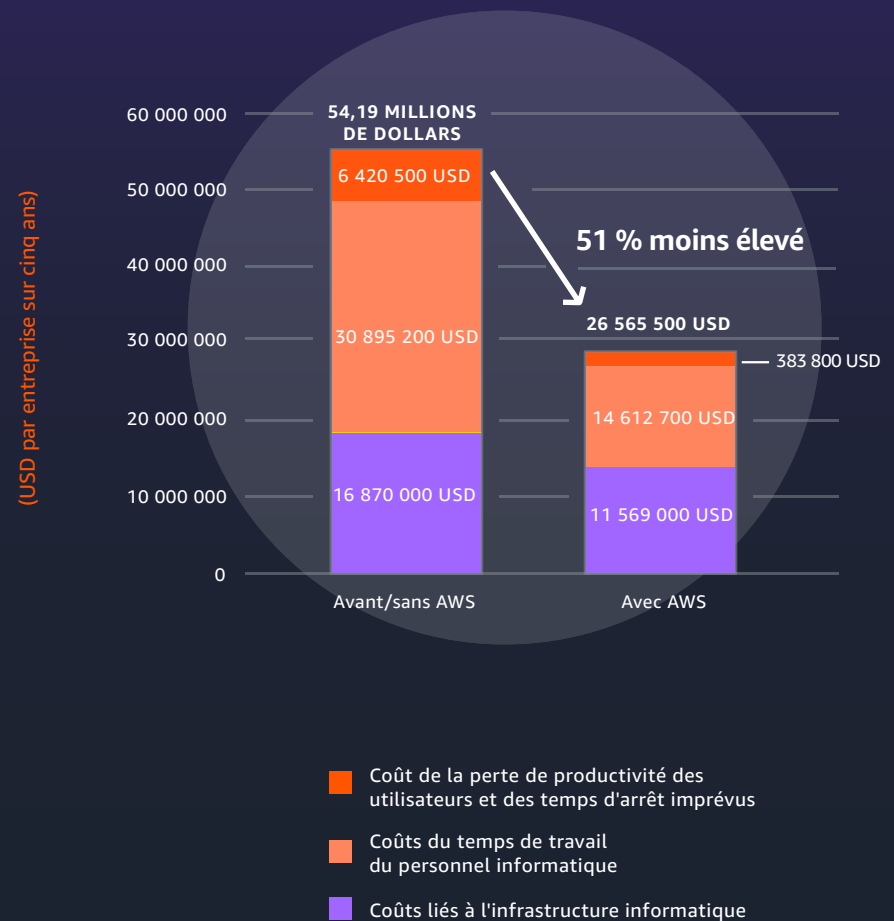
[Calculez dès maintenant une estimation des économies réalisées »](#)



¹ <https://pages.awscloud.com/rs/112-TZM-766/images/AWS-BV%20IDC%202018.pdf?aliid=1614258770>
² <https://aws.amazon.com/blogs/enterprise-strategy/considering-a-mass-migration-to-the-cloud/>



Coût d'exploitation sur cinq ans avec AWS





2. Agilité et productivité du personnel

L'architecture flexible AWS améliore l'agilité métier, tandis que l'automatisation permet au personnel d'accélérer le rythme de l'innovation en se dédiant aux tâches importantes.

Agilité

18,8 %

d'accélération des délais de commercialisation³

33,8 %

de revenus en plus par application par utilisateur³

26,4 %

de fonctionnalités et de correctifs supplémentaires par version³

Productivité

62 %

d'amélioration de la productivité du personnel informatique³

Après plus de 3 ans sur AWS, l'administrateur informatique moyen peut :

gérer

3,3 fois

plus de machines virtuelles³

gérer

3,2 fois

plus de téraoctets de données³

3. Sécurité et résilience opérationnelle renforcées

La migration et la modernisation avec AWS renforcent la sécurité pour vous protéger des cyberattaques, définir et gérer des stratégies d'accès et empêcher la divulgation et la modification non autorisées à l'aide du chiffrement et des contrôles basés sur des stratégies. AWS permet également d'assurer la résilience, offrant ainsi une disponibilité accrue avec une capacité de basculement quasi illimitée.

Sécurité

43,4 %

d'incidents de sécurité
mensuels en moins⁵

Résilience

7 x

moins
de temps d'arrêt⁶

[En savoir plus sur AWS Cloud Security »](#)



5 500 clients AWS. Analyses comparatives d'AWS, août 2018
6 <https://pages.awscloud.com/rs/112-TZM-766/images/AWS-BV%20IDC%202018.pdf?aliid=1614258770>





4. Fin de vie matérielle/logicielle

De nombreuses organisations migrent vers AWS, car leurs licences et/ou leur support matériel/logiciel arrivent à expiration. Ces entreprises voient le cloud comme une occasion d'améliorer les capacités de dépréciation et de raccourcir ou de mettre fin aux cycles de renouvellement. Cela s'avère particulièrement intéressant pour les organisations qui exécutent des charges de travail et des applications Windows. AWS exécute presque deux fois plus d'instances Windows Server que le deuxième plus grand fournisseur cloud (selon un rapport d'IDC).

Migrez les environnements Windows vers AWS et bénéficiez des avantages suivants (en moyenne) :⁸

442 %

de retour sur
investissement sur 5 ans

9 mois

pour atteindre le seuil
de rentabilité

56 %

d'économies

En savoir plus sur Windows sur AWS »

8 <https://d1.awsstatic.com/analyst-reports/Business%20Value%20of%20Efficiently%20Running%20High-Performing%20Windows%20Workloads%20in%20the%20AWS%20Cloud.pdf>



5. Consolidation des centres de données

Les entreprises peuvent passer moins de temps à gérer les centres de données et plus de temps à gérer leurs activités en migrant vers AWS.

Dow Jones s'apprête à passer intégralement à AWS, et prévoit de : ⁹

Passer de

50

centres de données à travers le monde à 6

Migrer

75 %

de l'ensemble de ses calculs vers AWS.



« La migration avec... AWS nous permet d'évoluer rapidement et de fermer des centres de données tout en recherchant des moyens d'abandonner et/ou d'optimiser notre portefeuille d'applications. »

Paul Goldberg, directeur informatique chez AECOM



⁹ <https://www.commvault.com/resources/case-study-dow-jones>



6. Transformation numérique

La migration vers AWS permet aux entreprises de réaliser une transformation numérique en gagnant en agilité, en permettant une utilisation plus large des technologies avancées et en facilitant le changement de culture.

Swire Coca-Cola

a fermé 3 centres de données

de production et de reprise après sinistre sur site et a migré tous ses systèmes d'entreprise, y compris SAP et CRM, vers AWS.¹⁰



« Nous avons réalisé la transformation numérique de tous nos systèmes informatiques, qui peuvent servir... des centaines de millions de consommateurs plutôt que les 10 000 commerciaux précédents. »

Ke Li, Directeur du service Cloud et des opérations informatiques, Swire Coca-Cola

7. Déploiement rapide à l'international, fusions et acquisitions



Les clients AWS ont accès à un réseau mondial de centres de données, qui permet de bénéficier d'une scalabilité stratégique rapide. AWS facilite également l'intégration des ressources numériques, raccourcissant et rationalisant les procédures de fusions et d'acquisitions.

Explorez toute l'étendue et l'ampleur de l'infrastructure mondiale AWS »

Selon la revue Harvard Business Review,
71 % des entreprises américaines affirment
**que l'intégration
technologique**
détermine le succès des offres
de fusions et d'acquisitions¹¹



Infrastructure mondiale AWS :

22

régions
géographiques
dans le monde

69

zones de
disponibilité

245

pays et territoires

»

« Notre agilité à commercialiser et à pouvoir changer et améliorer rapidement et de manière transparente la façon dont nous fournissons des services informatiques pour soutenir la croissance de (notre) entreprise a conduit à des résultats exceptionnels. »

Lia Taylor, directeur technique chez John Holland¹²



¹¹ <https://hbr.org/sponsored/2018/05/how-technology-is-changing-ma-in-the-u-s> ¹² <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/john-holland/>

8. Nouvelles technologies (IA/ML et IoT)



La migration vers AWS est une solution plus économique et pratique pour répondre aux exigences de stockage de données et de calcul des technologies émergentes telles que l'intelligence artificielle/le machine learning (IA/ML) et l'Internet des objets (IoT).

[En savoir plus sur l'IA/ML AWS »](#)

[En savoir plus sur AWS IoT »](#)

Intuit peut déployer des modèles de machine learning

90 %
plus rapidement¹³

Vantage Power peut traiter

plus de 100 000

points de données par minute via son écosystème IoT¹⁴

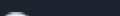
Services d'IA

Vision			Voix		Langue		Chatbots	Prévisions	Recommandations
Rekognition Image	Rekognition Video	Textract	Polly	Transcribe	Translate	Comprehend	Lex	Forecast	Personalize

Services ML

	Amazon SageMaker	Ground Truth	Blocs-notes	Algorithmes + Marketplace	Apprentissage par renforcement	Formation	Optimisation	Déploiement	Hébergement
--	------------------	--------------	-------------	---------------------------	--------------------------------	-----------	--------------	-------------	-------------

Framework ML + Infrastructure

FRAMEWORKS		INTERFACES	INFRASTRUCTURE						
 TensorFlow		 Glue							
 PyTorch	 Keras		EC2 P3 & P3DN	EC2 G4	EC2 C5	FPGAS	Greengrass	Elastic Inference	Inferentia



¹³ <https://aws.amazon.com/solutions/case-studies/intuit/>

¹⁴ <https://aws.amazon.com/partners/success/vantage-power-luxoft/>

AWS – le choix idéal pour tous vos souhaits de migration

Peu importe ce qui motive les entreprises à migrer vers le cloud (un des huit axes stratégiques décrits dans cet eBook, une combinaison de ceux-ci ou autre chose), AWS peut les aider à atteindre leurs objectifs rapidement et efficacement. Avec les meilleurs logiciels, services et support, AWS permet aux entreprises de tous types et de toutes tailles d'effectuer des migrations stratégiques intelligentes.



Prêt à vous lancer ?



En savoir plus sur les solutions de migration avec AWS »



Évaluez votre état de préparation au cloud avec notre outil d'évaluation »



Enseignements tirés de l'expérience des leaders de votre secteur »



Meilleures pratiques pour réussir votre migration vers le cloud »



SILICO
SOFTWARE ON THE GO

www.silico.fr
contact@silico.fr
06 28 09 58 22