

FORRESTER®

L'automatisation du Cloud hybride accélère la transformation numérique

Démarrer →

ANALYSE MARCHÉ PAR FORRESTER : UNE ÉTUDE PERSONNALISÉE RÉALISÉE POUR IBM | AVRIL 2020

Le déploiement d'une stratégie de Cloud hybride requiert une certaine agilité d'esprit

Le Cloud n'est plus une solution tactique, mais un moyen stratégique pour les entreprises de s'adapter rapidement à l'évolution rapide de leurs besoins. Les responsables informatiques doivent orchestrer un environnement de Cloud hybride qui relie les collaborateurs, les clients, les partenaires, les fournisseurs et les appareils pour répondre aux besoins de plus en plus exigeants des clients. Pour en savoir plus sur le déploiement du Cloud hybride, Forrester Consulting a réalisé une enquête personnalisée auprès des décideurs en matière d'infrastructure informatique aux États-Unis.

87 % des décideurs donnent la priorité à la mise à niveau de l'infrastructure de traitement des centres de données, tandis que 85 % indiquent que leurs entreprises déploient des DevOps. Ces équipes doivent décider où exécuter au mieux les applications en fonction des exigences des charges de travail, telles que la sécurité et la localisation des données. Pour cela, les équipes de développement doivent accéder à des plateformes qui améliorent la productivité et soutiennent l'innovation, tout en étant fiables et sécurisées.

ANALYSE MARCHÉ PAR FORRESTER : UNE ÉTUDE PERSONNALISÉE RÉALISÉE POUR IBM | AVRIL 2020

Principales conclusions



Le déploiement du Cloud hybride arrive à maturité : les entreprises prévoient de migrer des charges de travail de plus en plus sensibles au cours de l'année à venir.



La sécurité et la conformité restent problématiques : près de 90 % des personnes interrogées mentionnent la gestion des meilleures pratiques de sécurité, la gestion des vulnérabilités et la conformité au nombre des défis.



La gestion automatisée est un atout : l'automatisation permet des mises à jour plus rapides, une utilisation plus efficace de l'infrastructure informatique, ainsi qu'une conformité et un contrôle plus faciles des ressources. Cela conduit en fin de compte à un meilleur retour sur investissement et à une réduction des dépenses d'exploitation.

En mettant à niveau et en modernisant les infrastructures, les entreprises améliorent leur agilité

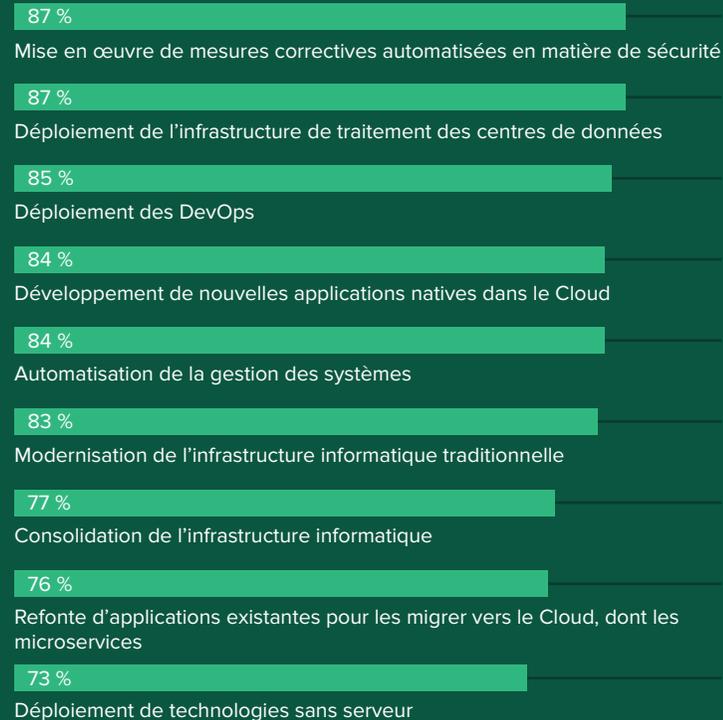
En s'efforçant de transformer leurs activités au cours des douze prochains mois, les entreprises donnent la priorité à plusieurs initiatives technologiques :

La plupart des décideurs indiquent que leurs principales initiatives pour l'année à venir seront la sécurité automatisée (87 %), la mise à niveau des centres de données (87 %) et la mise en œuvre des DevOps (85 %). 84 % développent de nouvelles applications natives dans le Cloud, et 76 % prévoient de refondre des applications existantes pour les migrer vers le Cloud, dont les microservices.

ANALYSE MARCHÉ PAR FORRESTER : UNE ÉTUDE PERSONNALISÉE RÉALISÉE POUR IBM | AVRIL 2020

Comment votre entreprise privilégiera-t-elle les initiatives technologiques suivantes au cours des 12 prochains mois ?

● Priorité élevée/essentielle



Base : 111 décideurs américains en matière d'infrastructure informatique
Source : une étude menée par Forrester Consulting pour le compte d'IBM en février 2020

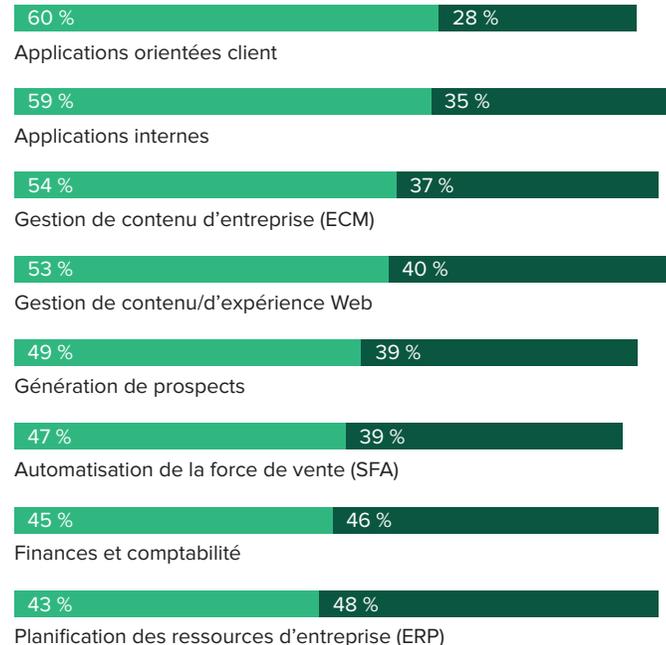
Le déploiement de la stratégie de Cloud hybrides est essentiel à cette transformation

Le déploiement d'une stratégie de Cloud hybride pour les charges de travail se poursuit, avec plus de la moitié des décideurs indiquant que leur entreprise utilise actuellement le Cloud ou migre des charges de travail vers le Cloud pour des applications orientées client, des applications métier internes (en particulier pour la modélisation financière et la gestion des inventaires), de gestion de contenu d'entreprise et les contenus Web.

En ce qui concerne l'avenir, près de la moitié des personnes interrogées prévoient de migrer les applications plus critiques vers le Cloud, notamment dans les domaines de la finance et de la comptabilité, de la planification des ressources d'entreprise et de la gestion des ressources humaines.

Lequel des éléments suivants décrit le mieux le plan de migration vers le Cloud de votre entreprise pour chacune des charges de travail ci-dessous ?

- En cours de migration vers le Cloud ou d'utilisation du Cloud pour les charges de travail
- Projet de migration vers le Cloud ou d'utilisation du Cloud pour les charges de travail



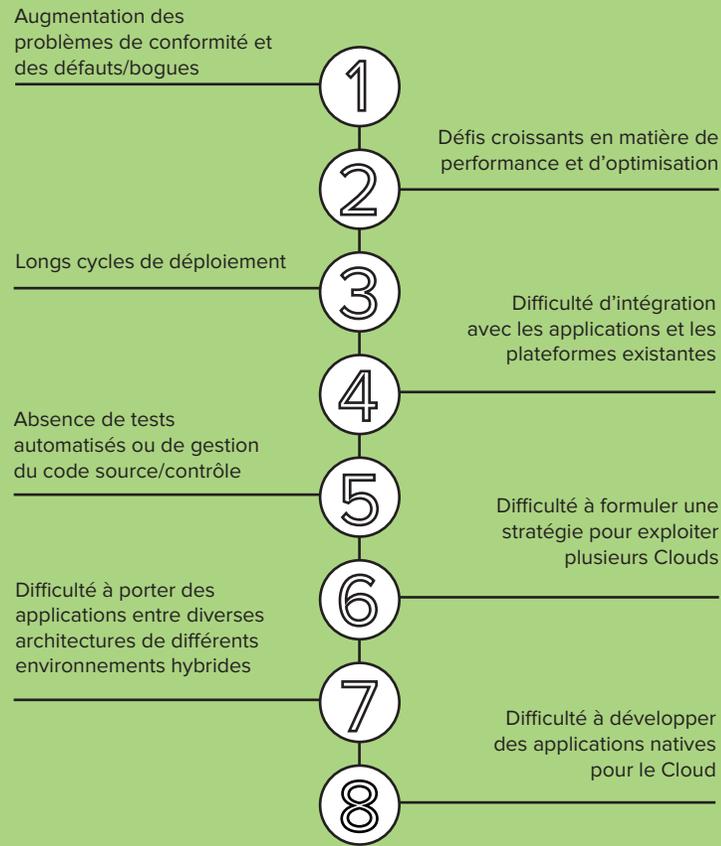
Cependant, les entreprises sont confrontées à des défis quant à leurs stratégies de Cloud hybride

Les questions de conformité et de sécurité figurent aux premiers rangs de la liste des défis. 86 % des responsables informatiques déclarent que la mise en conformité est très difficile. Près de 90 % des décideurs soulignent que leur entreprise a du mal à gérer les meilleures pratiques en matière de sécurité lors du passage aux microservices. 87 % des personnes interrogées déclarent en outre que leur entreprise est confrontée à des difficultés lorsqu'il s'agit de détecter et corriger les vulnérabilités de sécurité au niveau des applications ou des systèmes d'exploitation.

Les défis liés aux performances, à l'intégration et au portage d'applications entre plusieurs architectures sont également des obstacles auxquels les responsables informatiques sont confrontés.

Enfin, la longueur des cycles de déploiement et l'absence de tests automatisés ou de gestion du code créent des obstacles pour les entreprises.

Les principaux défis de la stratégie du Cloud hybride



Difficulté à déplacer des applications entre différents Clouds hybrides

Un peu plus d'un tiers (36 %) des décideurs trouvent qu'il est facile de déplacer les applications entre différents Clouds hybrides, tandis que les autres éprouvent un certain degré de difficulté.

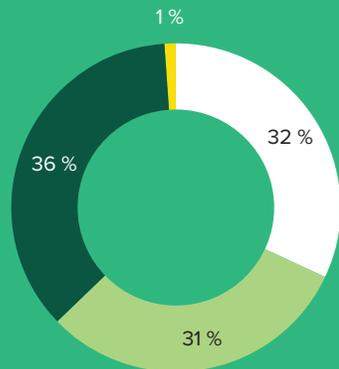
Les préoccupations en matière de sécurité sont la raison la plus souvent citée pour expliquer les difficultés. 43 % des personnes interrogées sont confrontés à des incohérences entre l'architecture sur site et l'architecture dans le Cloud. Les applications existantes sont à l'origine de certaines de ces difficultés, car 37 % des entreprises ne sont pas en mesure d'utiliser leurs applications existantes dans le Cloud, et plus de 25 % sont confrontées au manque d'intégration avec les applications existantes. Une personne interrogée sur cinq fait état de préoccupations quant à la gravité des données lorsque les entreprises tentent de déplacer des applications d'un Cloud hybride vers un autre.



32 % des entreprises éprouvent des difficultés à déplacer des applications entre les Clouds hybrides.

Dans quelle mesure est-il facile ou difficile pour votre entreprise de déplacer des applications entre vos Clouds hybrides ?

- Facile
- Ni facile ni difficile
- Difficile
- Ne sait pas/Pas applicable



Pourquoi est-il facile ou difficile pour votre entreprise de déplacer des applications entre vos Clouds hybrides ?*

63 % Préoccupations de sécurité

43 % Incohérence entre l'architecture sur site et l'architecture dans le Cloud

37 % Impossibilité d'utiliser les anciennes applications dans le Cloud

26 % Manque d'intégration avec les anciennes applications

23 % Préoccupations relatives à la gravité des données

La gestion automatisée du Cloud hybride offre des avantages

Pour surmonter les difficultés liées à la migration vers le Cloud hybride, de nombreuses entreprises se tournent vers les systèmes automatisés de gestion du Cloud hybride. Ceux qui le font bénéficient d'importants avantages techniques et métiers.

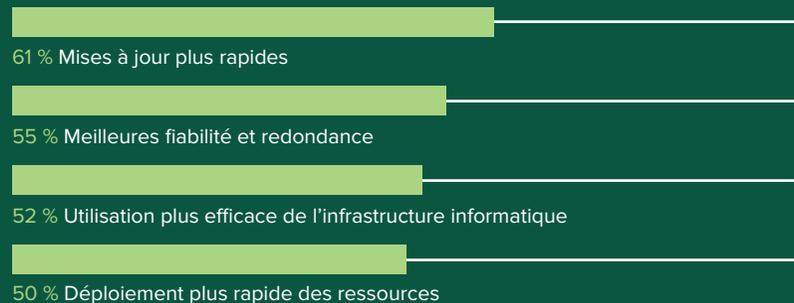
La moitié ou plus, des personnes interrogées dont les entreprises disposent de systèmes de gestion automatisée du Cloud font état de mises à jour plus rapides, d'une fiabilité et d'une redondance accrues, d'une utilisation plus efficace de l'infrastructure informatique et d'un déploiement plus rapide des ressources. 43 % des entreprises qui disposent d'une gestion automatisée du Cloud hybride indiquent que la conformité et le contrôle des ressources sont plus faciles.

Ces outils de gestion présentent également des avantages évidents pour l'entreprise : 57 % des décideurs font état d'un délai de rentabilisation plus court, 51 % constatent une amélioration de l'expérience client et 45 % réalisent un meilleur retour sur investissement.

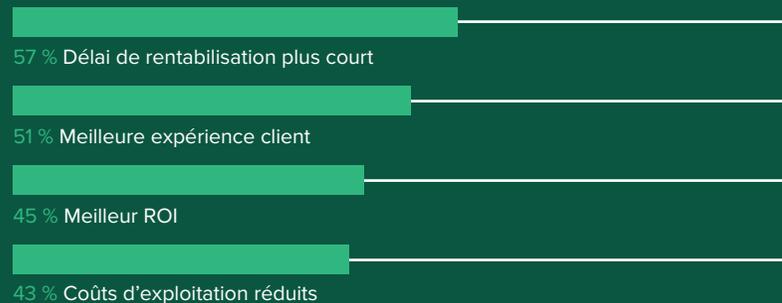


Deux dirigeants sur cinq signalent une réduction des coûts opérationnels et un meilleur retour sur investissement grâce aux systèmes de gestion automatisée du Cloud hybride.

Avantages techniques obtenus



Avantages métiers obtenus



Conclusion

Le monde est hybride. La transformation numérique exige de tirer profit de l'agilité et de la flexibilité du Cloud public tout en assurant l'intégration aux référentiels critiques sur site. Tout cela doit être fait en mettant l'accent sur la sécurité et la conformité.

- Les entreprises migrent de plus en plus les charges de travail traditionnelles sur site vers le Cloud, comme les applications internes et les applications orientées client. Dans le même temps, elles doivent répondre aux besoins existants en matière de conformité réglementaire et de sécurité.
- Bien qu'elles reconnaissent la puissance du Cloud public, les entreprises se rendent compte qu'elles doivent tenir compte des contraintes d'architecture, d'analyse et de gravité des données pour déterminer où placer les charges de travail.
- L'automatisation amplifie la facilité de gestion du Cloud hybride, et offre non seulement les avantages techniques escomptés, mais également des avantages métiers.

Directrice de projet :

Lisa Smith, Consultante principale
en impact sur le marché

Contribution à l'étude :

Groupe d'études Infrastructure &
Operations de Forrester

Méthodologie

Cette présentation d'opportunité a été commandée par IBM. Pour la réaliser, Forrester Consulting a interrogé des décideurs en matière d'infrastructures informatiques aux États-Unis. L'enquête personnalisée a débuté en février 2020 et s'est terminée le même mois.

Études connexes

[« The Key To Enterprise Hybrid MultiCloud Strategy », une étude commandée par Forrester Consulting pour le compte d'IBM, 10 janvier 2020](#)

« Cloud Powers The Modern Adaptive Enterprise », Forrester Research, Inc., 11 octobre 2019

« Top 10 Facts Every Tech Leader Should Know About Hybrid Cloud », Forrester Research, Inc., 25 avril 2018

« Hybrid Cloud Security Best Practices », Forrester Research, Inc., 20 juin 2019

À PROPOS DE FORRESTER CONSULTING

Forrester Consulting propose des services de conseil indépendants et objectifs, qui reposent sur un travail de recherche, pour aider les dirigeants à réussir dans leurs entreprises. Qu'il s'agisse de courtes sessions de stratégie ou de projets sur mesure, les services de conseil de Forrester vous mettent en contact direct avec des analystes qui mobilisent leur expertise pour répondre aux défis spécifiques de votre activité. Pour en savoir plus, rendez-vous sur forrester.com/consulting.

© 2020, Forrester Research, Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction non autorisée est strictement interdite. Les informations fournies s'appuient sur les meilleures ressources disponibles. Les avis exposés reflètent un jugement à un moment donné et peuvent être amenés à évoluer. Forrester®, Technographics®, Forrester Wave, RoleView, TechRadar et Total Economic Impact sont des marques commerciales de Forrester Research, Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs entreprises respectives. Pour obtenir des informations complémentaires, rendez-vous sur forrester.com. [E-46933]

ANALYSE MARCHÉ PAR FORRESTER : UNE ÉTUDE PERSONNALISÉE RÉALISÉE POUR IBM | AVRIL 2020

Données démographiques pour les États-Unis

NOMBRE DE COLLABORATEURS

51 % 1 000 à 4 999

30 % 5 000 à 19 999

19 % 20 000 ou plus

POSTE DES RÉPONDANTS

18 % Cadre dirigeant

35 % Vice-président

47 % Directeur

ACTIVITÉS INFORMATIQUES

77 % Infrastructure et exploitation

64 % Gestion et maintenance des applications

62 % Développement de logiciels/d'applications

RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE D'INFRASTRUCTURE

74 % Décideur final

23 % Membre de l'équipe des décideurs

3 % Influence les décisions

Remarque : la somme des pourcentages n'est pas équivalente à 100, car les valeurs ont été arrondies.



FORRESTER®