



# Comment le cloud hybride favorise la transformation numérique des petites entreprises

# Table des matières

1.	<u>Résumé</u>	3
2.	<u>Introduction</u>	4
3.	<u>Défis</u>	6
4.	<u>Avantages d'une solution de cloud hybride</u>	8
5.	<u>Comment Dell Technologies peut-il aider votre petite entreprise avec le cloud?</u>	10

# 1

## Résumé

La transformation numérique n'est pas une nouvelle tendance, mais elle est essentielle pour que les entreprises restent compétitives. Au cours des deux dernières années, les entreprises ont rapidement accéléré leurs stratégies de transformation numérique en réponse à la pandémie et le choix de la solution de cloud adaptée à leurs besoins en a été un élément important.

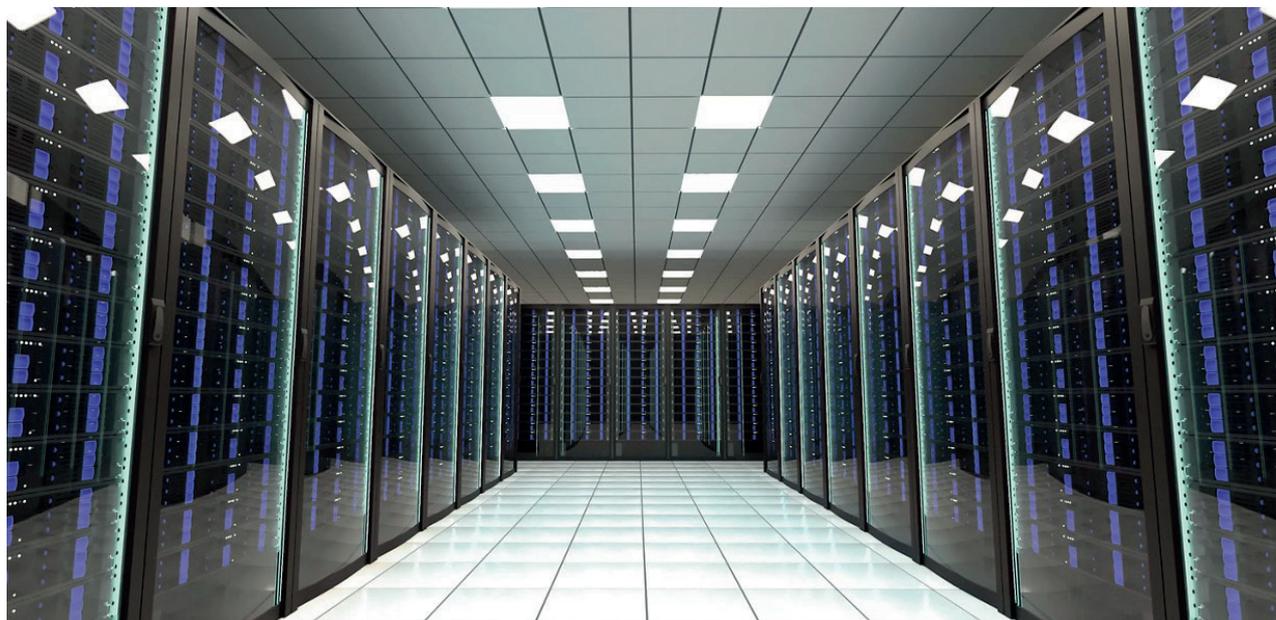
Les solutions de cloud public et privé ont toutes deux leurs avantages, mais le cloud hybride offre une infrastructure plus flexible et plus rentable. Forbes a prédit que le cloud hybride serait<sup>1</sup> l'une des plus grandes tendances de la transformation numérique 2022.

Le cloud hybride est le moteur de la transformation numérique, en particulier pour

les entrepreneurs, les start-ups et les petites entreprises. En combinant la sécurité du cloud privé et l'évolutivité du cloud public, une infrastructure de cloud hybride offre la flexibilité nécessaire aux entreprises pour faire évoluer leurs opérations en toute simplicité.

Investir dans le cloud hybride vous permet de protéger vos données, de contrôler vos coûts et de minimiser les risques.

Dell Technologies offre aux petites entreprises le soutien dont elles ont besoin pour se développer et sont là pour les aider à chaque étape de leur parcours de transformation numérique.



[1] Extrait de Forbes <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2022/03/30/five-trends-changing-the-face-of-digital-transformation-in-2022/?sh=645cb9093ef4>

# 2

## Introduction

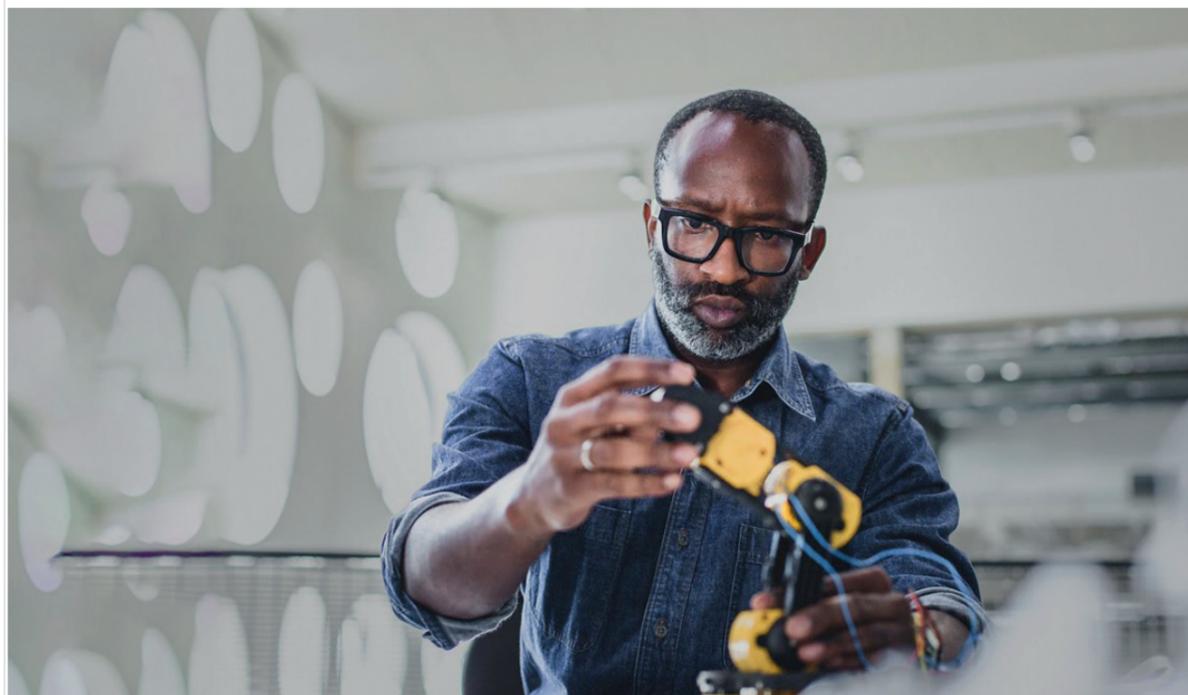
Dans un monde moderne en constante évolution, il est vital pour les entreprises de faire progresser en permanence leurs stratégies numériques et de mettre en œuvre de nouvelles technologies numériques pour rester compétitives. La transformation numérique désigne l'utilisation de la technologie pour créer ou modifier des processus afin de répondre aux exigences des clients et de l'entreprise elle-même.

En ce qui concerne les petites entreprises, il est logique de mettre en œuvre les stratégies les plus modernes dès le départ. Il est crucial que les petites entreprises pensent à l'avenir

et planifient numériquement afin de mettre en place un environnement agile et prêt pour la croissance.

Comme les entreprises stockent de plus en plus de données en ligne, le stockage en cloud est devenu essentiel. Cependant, tous les systèmes de cloud ne se valent pas, et les entreprises doivent prendre en compte l'ensemble de leurs buts et objectifs pour évaluer correctement la solution qui répondra le mieux à leurs besoins.

Les solutions de cloud public proposées par des fournisseurs tiers sont une option si



une entreprise n'a pas besoin de stocker de grandes quantités de données, ou si elle n'a pas besoin d'un site web trop personnalisé. Il s'agit d'une solution plus abordable et plus facile à gérer pour les petites entreprises.

Le cloud privé est hébergé sur un serveur interne via un réseau privé et est utilisé par une seule entreprise. Il s'agit d'une solution plus sûre qui permet un meilleur contrôle du stockage des données sensibles, mais l'évolutivité est limitée et la maintenance peut être plus coûteuse.

Le cloud hybride est une stratégie qui favorise la transformation numérique des petites entreprises, car il s'agit d'une solution qui comprend deux ou plusieurs infrastructures de cloud. En utilisant à la fois des environnements de cloud public et privé, cela facilite la gestion des ressources pour les petites entreprises.

Un cloud hybride est conçu pour simplifier la gestion de plusieurs clouds publics et privés. Chaque solution de cloud a ses propres processus, ce qui signifie que la gestion des ressources et le déplacement des charges de travail entre les environnements de cloud peuvent devenir compliqués. Cependant, un cloud hybride peut fournir un hub opérationnel unique qui rationalise la gestion, améliore la vitesse et l'innovation, tout en optimisant les coûts, en apportant la flexibilité du cloud public et la sécurité du cloud privé.

Le cloud hybride est devenu le modèle majoritairement préféré pour les environnements cloud. Une récente enquête <sup>2</sup> a révélé que 75 % des personnes interrogées aux Pays-Bas ont opté pour une solution hybride, contre 66 % en 2020.



Cloud privé

hébergé sur du matériel  
et des logiciels internes



Cloud public

hébergé par une  
tierce partie



Cloud hybride

Structure multicloud combinant  
des clouds publics et privés.

Les informations peuvent être transférées  
entre les deux selon les besoins.

[2] (Dutch IT Channel, 2021) <https://dutchitchannel.nl/671343/dutch-it-channel-start-cloud-project.html>

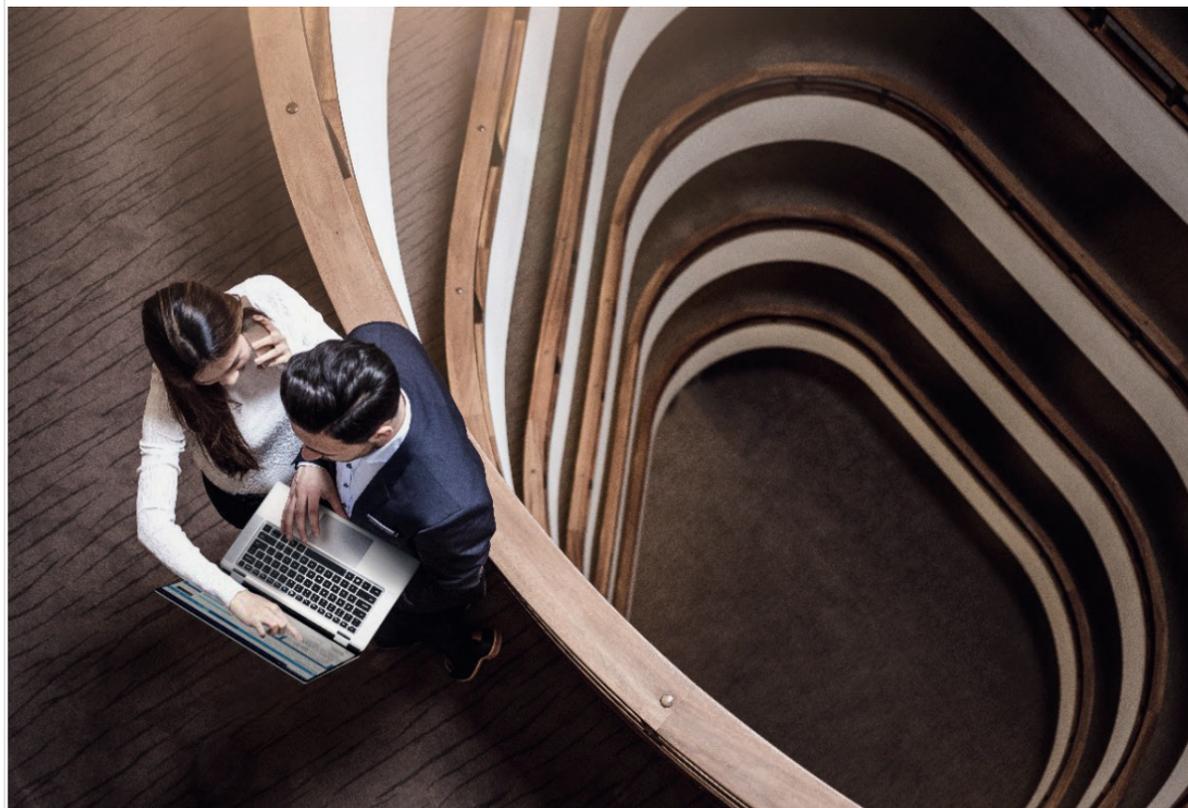
# 3

## Défis

Les entreprises doivent développer des solutions numériques agiles et évolutives pour faciliter leur croissance. Au moment de choisir le type de cloud le mieux adapté à votre entreprise, il faut faire un compromis entre le cloud public et le cloud privé. Si le cloud public peut initialement être facile et plus abordable à mettre en place, il n'est pas aussi sûr qu'un cloud privé car il est hébergé par un tiers. Le coût d'une violation de données sur un cloud public peut être

important et vous risquez de subir des dommages irréparables à votre marque si cela se produit.

D'autre part, le cloud privé est initialement plus coûteux à mettre en place et peut être complexe à maintenir, en particulier pour les petites entreprises qui n'ont pas forcément les ressources nécessaires pour engager une équipe dédiée à sa



gestion. Cependant, il est certainement plus sûr que de s'appuyer entièrement sur un cloud public.

Voici quelques-uns des défis auxquels les petites entreprises peuvent être confrontées lors de l'élaboration de leur stratégie de cloud computing :

### La sécurité

À mesure que les entreprises se développent, il y a naturellement plus de place à l'erreur - plus de dispositifs, plus d'accès et plus de personnes pouvant commettre des erreurs. Bien que relativement sûrs, les clouds publics peuvent être plus sensibles aux menaces de cybersécurité. Les entreprises qui traitent de grandes quantités de données sensibles devront choisir avec soin la bonne configuration de cloud pour assurer leur sécurité.

### Coûts

Les petites entreprises peuvent ne pas avoir les ressources nécessaires pour acheter la technologie dont elles ont besoin. En particulier en ce qui concerne le cloud, le cloud public peut être plus abordable, alors que l'hébergement de vos propres serveurs est coûteux. Les coûts cachés de gestion et de sécurité signifient que s'appuyer sur un environnement de cloud unique peut ne pas être rentable à long terme. Lorsque vous décidez de l'infrastructure de cloud à utiliser, il est essentiel de déterminer quelles sont les informations importantes et celles qui valent la peine d'être protégées à un prix plus élevé.

### Évolutivité

Les petites entreprises courent le risque d'investir dans une technologie qui n'est pas adaptée à leurs besoins sur le long terme. Il est essentiel que les propriétaires de petites entreprises investissent dans une technologie qui peut facilement évoluer avec leur entreprise au fur et à

mesure de son développement. Les petites entreprises fonctionnent avec de petites marges, mais elles doivent être en mesure de répondre et de s'adapter rapidement aux besoins des clients et du marché, et leur infrastructure informatique doit être flexible et évolutive pour y parvenir.

### Contrôle

Le cloud public peut initialement être plus accessible et plus flexible, ce qui le rend attrayant pour les petites entreprises. Cependant, il n'est pas aussi sûr qu'un cloud privé contre une cyberattaque et, comme la maintenance et la gestion sont entièrement gérées par le fournisseur, les utilisateurs n'ont aucun contrôle sur l'environnement. Bien que le cloud privé offre plus de sécurité, les entreprises doivent souvent embaucher une équipe pour s'assurer que leurs environnements cloud fonctionnent correctement. Les petites entreprises ne disposent pas toujours des ressources nécessaires pour gérer et entretenir un cloud privé, ce qui en fait un choix peu pratique. Toutefois, les environnements de cloud hybride peuvent aider les petites entreprises à trouver un équilibre entre coût et contrôle.

Si vous avez du mal à trouver un équilibre, le cloud hybride peut être le meilleur choix pour votre entreprise. L'infrastructure de cloud hybride vous permet de donner la priorité aux informations et aux données dont vous avez besoin pour rester en sécurité, tout en restant plus rentable que de s'appuyer uniquement sur une solution de cloud public ou privé.

# 4

## Avantages d'une solution de cloud hybride

Si les solutions de cloud public et privé ont leurs avantages, elles ont aussi leurs limites. Un environnement de cloud hybride offre le meilleur des deux mondes, ce qui signifie que les petites entreprises peuvent profiter pleinement de ses caractéristiques.

### Sécurité accrue

Un cloud hybride vous permet de choisir les solutions qui répondent le mieux à vos besoins de sécurité. Certaines entreprises qui traitent les données de leurs clients peuvent avoir besoin de respecter certaines exigences réglementaires pour le stockage de ces données, pour lesquelles les serveurs de cloud privé sont souvent la



meilleure option car ils offrent plus de sécurité. Les solutions de cloud hybride de Dell Technologies vous permettent d'appliquer des politiques sur l'ensemble des ressources du cloud afin de maintenir la visibilité et le contrôle de vos données.

### Réduction des coûts

Les petites entreprises veulent développer leur activité, pas leurs coûts. Il peut être prohibitif d'héberger vos propres serveurs, surtout si vous devez stocker de grandes quantités de données. En général, seules les grandes entreprises le font. Le cloud hybride offre la possibilité d'avoir un cloud privé pour certaines choses et un cloud public pour d'autres, ce qui est plus rentable. Cela signifie également que les petites entreprises ne courent pas le risque d'encourir de s'exposer à des dépenses déraisonnables pour remplacer les serveurs privés en cas de problème.

### Stockage flexible

Les entreprises doivent investir dans les bonnes technologies pour rester compétitives. Le cloud hybride permet de simplifier et de maintenir l'infrastructure informatique, tout en offrant la flexibilité nécessaire pour se développer à grande échelle. Le cloud public peut ne pas être suffisant pour stocker toutes vos informations, en particulier pour les fichiers volumineux. Toutefois, l'intégration d'un cloud public dans votre infrastructure constitue une option efficace et moins coûteuse pour sauvegarder les données importantes non sensibles.

### Contrôle

L'option du cloud hybride permet aux petites entreprises de mieux contrôler la sécurité de leurs sites Web et des informations qu'elles stockent sur un cloud, ce qui contribue à minimiser les risques. Un avantage du cloud hybride est de pouvoir choisir les caractéristiques de sécurité des clouds publics et privés qui conviennent à votre entreprise sans avoir besoin d'une équipe informatique pour gérer la sécurité.

## Pourquoi choisir une solution de cloud hybride ?



Le cloud hybride vous permet de profiter pleinement des avantages du cloud public et du cloud privé. Choisissez ce qui convient le mieux à votre entreprise et créez le meilleur environnement cloud pour soutenir votre croissance.

Optimisez le stockage de vos données et personnalisez l'endroit où vous les stockez.

Investissez dans des solutions de cloud sécurisées et gagnez la confiance de vos clients en protégeant leurs informations.

Simplifiez la gestion de vos ressources sans avoir besoin d'une équipe dédiée pour maintenir vos serveurs en ligne.

Profitez de la flexibilité offerte par les solutions de cloud hybride et prépa

# 5

## Comment Dell Technologies peut-il aider votre petite entreprise avec le cloud?



Dell est là pour soutenir la transformation numérique de votre entreprise dès le premier jour. Les conseillers Dell Technologies peuvent évaluer vos besoins et vos objectifs afin de vous proposer les meilleures options de cloud hybride pour soutenir la croissance de votre entreprise.

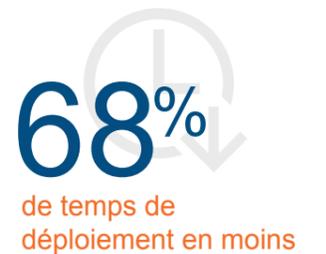
En vous associant à Dell, tous vos besoins de transformation numérique seront satisfaits, depuis le cloud et au-delà. Optimisez votre environnement cloud avec une sécurité puissante, un support total et l'expertise des conseillers Dell Technologies.

Gagnez en simplicité, en agilité et en contrôle grâce à une infrastructure flexible et personnalisable qui combine le meilleur du cloud public et privé.

Les entreprises qui utilisent Dell Technologies pour leur cloud hybride en constatent les avantages.

Contactez un conseiller Dell Technologies dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez préparer votre entreprise à passer à l'étape suivante grâce à une solution de cloud hybride.

Dell Technologies propose des solutions de cloud hybride sécurisées, évolutives et fiables





Comment le cloud  
hybride favorise  
la transformation  
numérique des  
petites entreprises

