

# Innover sur un marché difficile

Comment rentabiliser vos  
investissements en infrastructure

Démarrer



vmware®



## Les besoins en infrastructure évoluent en même temps que l'activité et le marché.

Un seul mot suffit peut-être à résumer ces dernières années pour les professionnels de l'informatique : **perturbation**. Une pandémie mondiale. De nouveaux modes de travail. La mission a consisté à repenser les modes de service fournis aux clients et de recherche d'innovation. Tout a changé.

Alors que les changements et les perturbations bouleversaient l'activité et les marchés, la technologie est devenue un moyen de relever ces défis sans précédent. Les entreprises qui ont été en mesure de s'adapter rapidement l'ont fait en trouvant de nouvelles approches de la technologie adaptées à leur activité.

- Elles ont abandonné leur approche attendiste de l'innovation et ont accéléré les efforts nécessaires pour transformer leurs modes de travail, de création et de fonctionnement.
- Elles ont remplacé ou complété les interactions en face à face par des expériences numériques, afin de créer un environnement de travail en tout lieu et à tout moment qui perdure aujourd'hui.
- Elles ont découvert de nouveaux moyens de se conformer aux exigences de confidentialité tout en continuant à fournir des services dans des secteurs d'activité hautement réglementés tels que la finance et la santé (par exemple, la télémédecine).
- Elles ont exploité les données et de l'Internet des objets (IoT) pour prendre en charge les technologies émergentes, telles que l'IA et l'autoapprentissage, afin d'améliorer les opérations et de permettre le développement rapide de nouveaux services.

Comment ont-elles pu faire tout cela ? En exploitant les équipes informatiques et les nouvelles technologies pour faire avancer l'entreprise.

Mais à la base de ces efforts et de ces initiatives, il y avait le fait que l'infrastructure se devait d'évoluer aussi rapidement que les technologies qu'elle prenait en charge. Et cela a créé de nouvelles problématiques à résoudre.

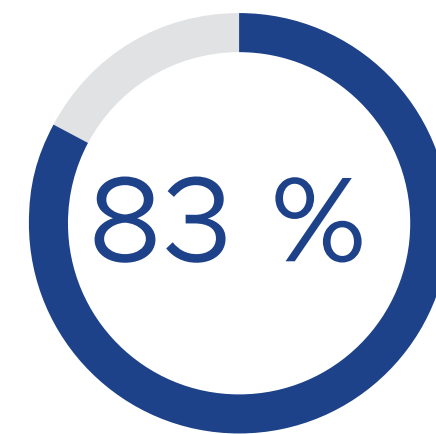
Alors que les changements et les perturbations bouleversaient l'activité et les marchés, la technologie est devenue un moyen de relever des défis sans précédent.



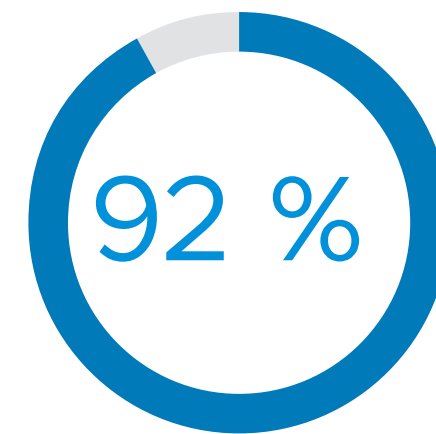
# L'innovation en continu exige l'infrastructure appropriée

Les perturbations et les bouleversements de ces dernières années ont peut-être donné lieu à une nouvelle façon d'envisager l'entreprise et l'innovation, mais ce n'est pas terminé. Une étude réalisée en 2021 par le Boston Consulting Group (BCG) a révélé que la moitié des entreprises participantes estiment toujours que l'innovation du business model constituera une priorité absolue à l'avenir.<sup>1</sup>

Dans le même temps, de l'équipe dirigeante aux entités et au-delà, on reconnaît que la réussite ou l'échec d'une entreprise reposera sur l'infrastructure à l'avenir.



des dirigeants interrogés par The Economist **estiment que les entreprises doivent améliorer leur infrastructure et leurs applications informatiques** pour résister aux futurs aléas.<sup>2</sup>



des cadres dirigeants interrogés par le BCG **déclarent que des améliorations de modérées à importantes de l'infrastructure et des applications sont nécessaires** pour leur permettre de mieux s'adapter aux changements externes.<sup>1</sup>

Maintenant qu'elles sortent de leur mode de survie à la pandémie pour définir l'avenir, les entreprises réévaluent leur infrastructure. Elles se posent les questions suivantes :

- Est-elle en mesure de prendre en charge les nouveaux services numériques qu'une entreprise souhaite fournir ?
- Peut-elle changer d'échelle pour répondre à la demande ?
- Va-t-elle nous permettre d'adopter de nouvelles technologies en fonction des besoins ?
- Est-elle sécurisée ? Est-elle résiliente ?
- L'entreprise dispose-t-elle du personnel et des compétences nécessaires pour la prendre en charge ?
- L'infrastructure peut-elle être mise en œuvre et prise en charge sans dépasser le budget ?

Autrement dit : Comment l'infrastructure peut-elle suivre le rythme de l'innovation tout en répondant aux besoins de l'entreprise ?

La capacité à répondre à ces questions déterminera si une entreprise peut ou non être compétitive et prospérer dans l'environnement actuel.

49 %

des entreprises interrogées par le BCG considèrent **l'innovation du business model comme une priorité absolue** pour l'avenir.<sup>1</sup>

1. Boston Consulting Group. « [The CEO Innovation Agenda](#) », 15 avril 2021.

2. The Economist. « IT's Changing Mandate in an Age of Disruption. » 2021.



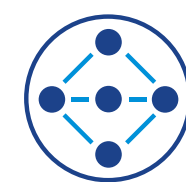
## Le passage au Cloud est utile, mais répond-il à toutes les questions ?

En exploitant le Cloud public, les entreprises peuvent accélérer le développement de nouveaux services et applications afin de favoriser l'innovation. Grâce à des modèles de consommation flexibles et à une agilité informatique accrue, les entreprises ont rapidement adopté des modèles de Cloud : **Depuis 2020, 86 % des entreprises interrogées par Accenture ont vu augmenter le volume et/ou la portée de leurs projets Cloud.**<sup>3</sup>

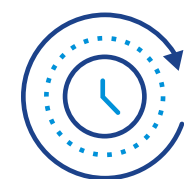
Pourtant, de nombreuses entreprises préfèrent souvent exécuter de nombreuses charges de travail dans des Data Centers traditionnels on-premise pour diverses raisons, notamment les suivantes :



Rentabilité renforcée



Bande passante du réseau



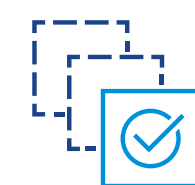
Sensibilité à la latence



Confidentialité ou souveraineté des données



Respect de la réglementation



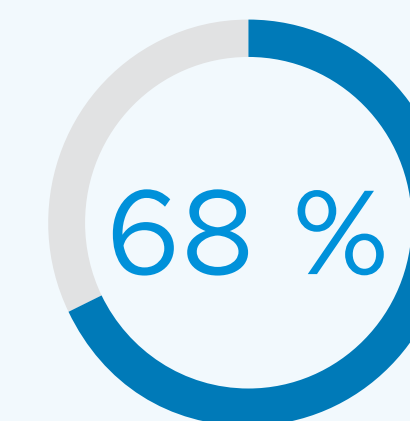
Complexité technique du refactoring et de la migration

Le Cloud apporte la flexibilité, les performances, l'efficacité et l'agilité nécessaires pour réduire le délai de mise sur le marché et tirer parti des technologies émergentes, telles que l'IA et l'apprentissage automatique. Et oui, les entreprises devront adopter le Cloud pour se développer, être concurrentielles et innover.

Mais qu'en est-il des charges de travail qu'elles souhaitent continuer à exécuter on-premise ? Comment les entreprises peuvent-elles continuer à innover dans l'environnement dynamique et difficile d'aujourd'hui sans abandonner les investissements en infrastructure existants ?

**Réponse :** En générant le meilleur retour possible sur ces investissements.

Cela implique d'intégrer l'infrastructure on-premise avec des services Cloud pour une solution de Cloud hybride qui vous permet à la fois de tirer parti des investissements existants et de bénéficier des avantages d'un modèle de Cloud flexible.



des leaders du numérique interrogés par Nash Squad **estiment ne pas pouvoir suivre les tendances technologiques** en raison d'une pénurie de main-d'œuvre qualifiée.<sup>4</sup>

3. Accenture. « [The race to cloud: Reaching the inflection point to long sought value.](#) » 10 janvier 2023.

4. Nash Squared. « [Digital Leadership Report 2022.](#) » Novembre 2022.

## Repensez votre infrastructure on-premise

La création d'une base solide pour la croissance et l'innovation est une préoccupation majeure des dirigeants : **Près de 40 % des CEO pensent que, dans 10 ans, leur entreprise ne sera plus viable économiquement s'ils continuent sur cette voie.**<sup>5</sup>

C'est pourquoi de nombreuses entreprises se tournent vers les Clouds hybrides, qui combinent les avantages des services publics au contrôle et à la sécurité des systèmes on-premise.

Les entreprises qui transforment des déploiements on-premise en une infrastructure compatible SaaS bénéficient d'une gestion centralisée et de la nouvelle application des compétences et des outils existants. Ces changements peuvent booster la productivité et accélérer l'innovation.

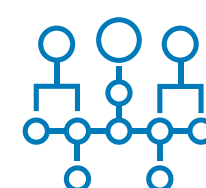
### En quoi est-il utile de repenser votre infrastructure on-premise ?

En intégrant les avantages du Cloud aux charges de travail on-premise, les entreprises peuvent mettre en œuvre des technologies avancées tout en réduisant les coûts et en exploitant les investissements passés dans les ressources humaines et la technologie.



**Placez les charges de travail là où elles conviennent le mieux à votre entreprise.** En matière de placement des charges de travail, de nombreux facteurs doivent être pris en compte. La demande de ressources informatiques est-elle constante ou fluctue-t-elle ? Existe-t-il des réglementations liées à la souveraineté des données qui exigent de conserver les données à des emplacements géographiques spécifiques ? L'entreprise ou le secteur d'activité appliquent-ils des exigences strictes en matière de sécurité ou de conformité ? Quel est le meilleur moyen de respecter les SLA ? Existe-t-il des applications nécessitant une faible latence ou des performances élevées ?

Lorsque vous repensez votre infrastructure on-premise, vous pouvez optimiser le placement des charges de travail et améliorer les opérations.



**Exploitez les investissements existants en personnel et en compétences.** Les entreprises ont du mal à former les équipes informatiques aux nouvelles technologies, ce qui risque d'avoir des conséquences considérables sur la rapidité avec laquelle elles réalisent des avantages commerciaux. Mais quelles sont vos options ? Vous pouvez investir dans l'embauche de nouveaux collaborateurs, ce qui risque d'augmenter les coûts. Vous pouvez retarder l'adoption de nouvelles technologies, mais au risque de ralentir ou de freiner votre capacité à prendre en charge de nouveaux services et à innover.

Lorsque vous repensez votre infrastructure on-premise, vos équipes peuvent s'adapter rapidement car elles utilisent des outils et des processus familiers, ce qui réduit la frustration et les coûts tout en accélérant l'innovation.



**Accélérez l'innovation pour les DevOps.** Avec la possibilité d'accéder en libre-service à l'infrastructure sous forme de service (IaaS) on-premise, les développeurs peuvent se concentrer sur le développement au lieu de consacrer du temps à la configuration de l'infrastructure et aux activités liées au provisionnement. Autrement dit, ils peuvent consacrer plus de temps aux activités qui présentent de réels avantages pour l'entreprise.

5. PwC, « [26th Annual Global CEO Survey](#). » Janvier 2023.



# Favorisez l'innovation en matière d'infrastructure et capitalisez sur les investissements passés avec VMware vSphere+

Transformez votre infrastructure on-premise avec VMware vSphere+™. Boostez votre productivité avec une gestion centralisée du Cloud ainsi qu'une expérience VMware Cloud™ unifiée et cohérente pour toutes les charges de travail, où qu'elles se trouvent.



**Optimisez la productivité grâce aux services d'administration.** Améliorez l'efficacité en consolidant la gestion et la gouvernance avec la console Cloud qui vous permet d'effectuer des tâches globales afin de réduire considérablement votre charge opérationnelle.



**Transformez l'infrastructure on-premise grâce à l'intégration dans le Cloud.** Bénéficiez des avantages du Cloud et améliorez vos déploiements on-premise existants sans perturber vos charges de travail ; ces dernières et vos données demeurent dans leur intégralité on-premise.



**Accélérez l'innovation avec les services de développement.** Transformez votre infrastructure virtuelle existante en une plate-forme Kubernetes d'entreprise en libre-service avec les services de développement VMware vSphere+ : Service VMware Tanzu® Kubernetes Grid™, services de stockage, de réseau, de registre et de VM.



**Gagnez en visibilité avec la console Cloud.** vSphere+ connecte toutes les instances VMware vCenter® (à votre discrétion) à VMware Cloud pour une gestion centralisée. Vous êtes ainsi en mesure de disposer d'une vue d'ensemble de votre parc VMware vSphere® et de surveiller de manière centralisée les événements, les alertes et la capacité des ressources tout en identifiant les vulnérabilités de sécurité non résolues.

La plate-forme de charges de travail multicloud VMware vSphere+ apporte les avantages du Cloud aux charges de travail on-premise. En combinant une technologie de virtualisation de pointe, un environnement Kubernetes d'entreprise et des services Cloud à forte valeur ajoutée, vSphere+ transforme les déploiements on-premise existants en une infrastructure SaaS.

# Passez à VMware vSphere+ et accélérez l'innovation

L'heure du passage au Cloud est arrivée. Passez à VMware vSphere+ et étendez facilement votre infrastructure informatique on-premise au Cloud public tout en exploitant les compétences, outils et processus existants.

Bénéficiez de services et de fonctionnalités via votre console Cloud VMware vSphere+, notamment des solutions HCI, la reprise d'activité sous forme de service (DRaaS), une protection contre les rançongiciels, l'IaaS applicative d'entreprise, l'automatisation, des services de développement, etc. Tirez parti de la gestion et de la rentabilité du Cloud sans perturber votre infrastructure ou vos opérations actuelles.

## Obtenez les avantages du Cloud pour vos charges de travail on-premise

VMware vSphere+ optimise les performances, améliore l'efficacité opérationnelle et accélère l'innovation.

[DÉCOUVRIR COMMENT](#)

Rejoignez-nous en ligne :



Copyright © 2023 VMware, Inc. Tous droits réservés. VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tél 877-486-9273 Fax 650-427-5001 [www.vmware.com](http://www.vmware.com)  
VMware Global Inc. Tour Franklin 100-101 Terrasse Boieldieu 92042 Paris La Défense 8 Cedex France

VMware et le logo de VMware sont des marques ou des marques déposées de VMware, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et appellations commerciales mentionnées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.  
Les produits VMware sont couverts par un ou plusieurs brevets répertoriés à l'adresse [vmware.com/go/patents](http://vmware.com/go/patents). Référence : Innovating in a Challenging Market Climate R4\_FR 9/23