

DELL Technologies

Concevez votre datacenter moderne

Forgez un avenir efficace,
résilient et flexible





Nous vivons une ère de transformation rapide. À mesure que les volumes de données augmentent et que de nouvelles charges applicatives redéfinissent les exigences IT, l'infrastructure qui soutenait les entreprises hier atteint aujourd'hui ses limites. De nombreuses entreprises sont confrontées à des silos opérationnels, à une complexité accrue et à des coûts imprévisibles qui freinent l'innovation. D'ici 2025, les dépenses mondiales en calcul et stockage devraient atteindre 262 milliards de dollars^[2], et 60 % des entreprises devraient passer d'une automatisation basée sur des outils à une automatisation orientée sur les résultats^[2]. Pour prospérer, vous avez besoin d'un datacenter moderne capable de consolider

l'infrastructure, d'automatiser les opérations et d'intégrer la flexibilité du Cloud selon vos propres conditions.

Cette évolution est essentielle alors que le secteur accélère vers des infrastructures modernes pour suivre le rythme de la transformation métier et de l'ère de l'IA. Il est temps d'agir. Cet e-book est votre guide pour naviguer dans cette transition. Nous examinerons comment optimiser votre stratégie Cloud, simplifier l'adoption de l'IA et renforcer la cyberrésilience afin de bâtir une base tournée vers l'avenir.

Optimiser votre stratégie Cloud

Aujourd'hui, les charges applicatives sont réparties dans tous les domaines. Vous avez probablement des applications fonctionnant dans votre datacenter privé, d'autres dans le Cloud public, et d'autres encore à la périphérie. Si cette approche multicloud offre de la flexibilité, l'exploitation séparée de ces environnements peut entraîner des silos, une complexité opérationnelle et un manque de visibilité.



Modernisez votre datacenter

—

Pour transformer cette complexité en avantage, les entreprises doivent adopter un modèle d'exploitation multcloud. Cette approche permet d'exploiter des environnements diversifiés comme un système cohérent, en privilégiant une gouvernance uniforme et un placement flexible des charges applicatives.

En apportant de la cohérence à votre réseau, votre sécurité et votre gestion, vous pouvez exécuter les charges applicatives là où elles sont le mieux adaptées, pour des raisons de performance, de coût ou de conformité, sans dépendance envers un fournisseur. Cela permet de maintenir le contrôle et la visibilité dans des environnements distribués tout en augmentant l'agilité grâce à des déploiements standardisés. Dell Technologies vous aide à concrétiser cette cohérence. Nous fournissons les outils et les plateformes nécessaires pour déployer, gérer et optimiser les charges applicatives sur les Clouds privés et publics. Cette expérience unifiée vous donne la liberté d'innover sur l'ensemble de votre paysage technologique sans perdre le contrôle.

6,6 %

Les taux de vacance des datacenters mondiaux sont tombés à 6,6 % au premier trimestre 2025, renforçant la nécessité d'une infrastructure efficace^[3].



Simplifier l'adoption de l'IA

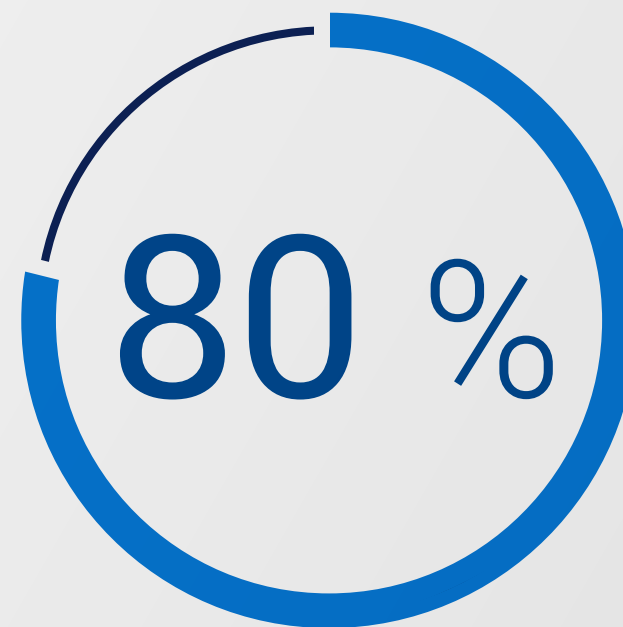
L'intelligence artificielle offre le potentiel d'automatiser les tâches, d'améliorer la prise de décision et de libérer une valeur considérable de vos données. Passer d'un projet pilote à une exécution à l'échelle de l'entreprise constitue toutefois un défi majeur. Le succès des projets d'IA repose sur la rationalisation des environnements de données et une infrastructure performante. Relever ces défis est essentiel pour accélérer l'innovation dans les datacenters modernes. Pour combler cet écart, une stratégie permettant de rendre l'IA évolutive et opérationnelle est indispensable.



Modernisez votre datacenter

La réussite nécessite une stratégie d'infrastructure de base qui tienne compte de l'emplacement des données et de l'évolutivité des charges applicatives. L'approche la plus efficace consiste à connecter vos données dans des environnements disparates et à exécuter les charges applicatives là où elles ont le plus d'impact. Vous pouvez ainsi exploiter les données là où elles sont générées et stockées, ce qui accélère votre délai de rentabilisation grâce à un déploiement flexible, du prototype à la production, et prend en charge divers cas d'utilisation grâce à un calcul évolutif.

Dell Technologies rend l'IA plus pratique en fournissant des piles de solutions validées et une infrastructure conçue pour éliminer les goulots d'étranglement, vous permettant de déployer l'IA de manière fiable et à grande échelle.



De nombreuses entreprises rapportent que 80 % des projets d'IA stagnent avant d'atteindre la production, souvent en raison d'environnements de données fragmentés et de goulots d'étranglement d'infrastructure^[4].

Renforcer la cyberrésilience

Dans notre monde axé sur le numérique, les cyberattaques ont évolué, passant de simples perturbations à des menaces sophistiquées affectant les revenus, la confiance et la continuité opérationnelle. La protection seule ne suffit plus ; il faut partir du principe qu'une violation surviendra et être capable de réagir rapidement et efficacement pour rétablir la situation. Les risques augmentent et les enjeux n'ont jamais été aussi élevés.



Modernisez votre datacenter

Pour réussir, les entreprises ont besoin d'une stratégie qui non seulement prévient les attaques, mais garantit également une récupération rapide lorsqu'elles se produisent. 84 % des personnes interrogées reconnaissent qu'elles pourraient faire mieux en matière de détection et de réponse aux cybermenaces^[5]. Une stratégie résiliente doit être intégrée à votre infrastructure dès le départ, et non ajoutée a posteriori.

Une approche robuste combine trois éléments essentiels : la prévention des attaques en renforçant l'infrastructure, la détection précoce des menaces à l'aide d'outils intelligents et la récupération rapide des données à l'aide d'environnements isolés. Dell Technologies offre une résilience intégrée, avec des solutions comme la protection immuable des données et les coffres-forts de cyberrécupération pour protéger vos données essentielles. En priorisant une stratégie « prévenir, détecter, récupérer », vous pouvez maintenir la continuité métier et innover en toute confiance, sachant que vos opérations essentielles sont sécurisées.



des personnes interrogées reconnaissent que les fonctionnalités de sécurité améliorées constituent souvent un facteur déterminant dans le choix d'une infrastructure et/ou lors de l'achat d'un PC^[6].

Modernisez votre datacenter

Avancer avec confiance

Moderniser votre datacenter consiste à construire une base qui permet à votre entreprise d'atteindre son plein potentiel. En optimisant votre stratégie multicloud, en simplifiant l'adoption de l'IA et en renforçant la cyberrésilience, vous permettez à vos équipes IT de se concentrer sur l'innovation plutôt que sur la maintenance. Cette évolution pose les bases de datacenters intelligents et autonomes, moteurs d'efficacité et de croissance. Que vous consolidiez votre infrastructure, intégriez la flexibilité du Cloud ou développiez l'IA à grande échelle, Dell Technologies met à votre disposition l'expertise et les technologies nécessaires pour construire l'avenir.

[Explorer les solutions d'infrastructure](#)



Questions fréquentes

1. Qu'est-ce qu'une stratégie d'automatisation orientée sur les résultats et pourquoi est-elle importante ?

Une stratégie d'automatisation orientée sur les résultats vise à atteindre des objectifs précis plutôt qu'à se limiter à l'utilisation d'outils ou de processus. Cette approche permet aux entreprises de rationaliser leurs opérations, de réduire les inefficacités et d'obtenir des résultats significatifs alignés sur leurs objectifs.

2. En quoi les datacenters intelligents et autonomes profitent-ils à mon entreprise ?

Les datacenters intelligents exploitent l'automatisation, l'IA et l'apprentissage automatique pour gérer et optimiser de manière proactive les workflows. Cela réduit les interruptions de service, améliore les performances et favorise l'évolutivité, libérant ainsi vos ressources pour se concentrer sur l'innovation et la croissance stratégique.

3. Dell Technologies peut-il intégrer la flexibilité du Cloud dans mon infrastructure actuelle ?

Absolument, Courtney. Dell Technologies propose des solutions sur mesure pour intégrer de manière transparente les fonctionnalités Cloud à votre datacenter, en vous offrant la flexibilité et l'agilité nécessaires pour répondre à l'évolution des exigences métiers.

4. Comment l'extension de l'IA s'intègre-t-elle dans les datacenters modernes ?

L'extension de l'IA permet aux entreprises de traiter efficacement des volumes massifs de données et d'en tirer des informations exploitables. Dell Technologies fournit l'infrastructure de pointe nécessaire pour prendre en charge les charges applicatives d'IA, garantissant ainsi que votre datacenter est prêt pour l'avenir.

5. Qu'est-ce qui fait de Dell Technologies le partenaire idéal pour concevoir un datacenter moderne ?

Grâce à une expertise approfondie et à des technologies innovantes, Dell Technologies propose des solutions complètes adaptées aux besoins spécifiques de votre entreprise. De la consolidation de l'infrastructure à l'extension de l'IA, nous travaillons à vos côtés pour construire des datacenters durables et tournés vers l'avenir.

Sources

[1] IDC Worldwide Quarterly Enterprise Infrastructure Tracker, 2025.

[2] IDC FutureScape : Worldwide Artificial Intelligence and Automation 2024 Predictions and Future of Digital Infrastructure 2025 Predictions.

[3] CBRE, Rapport Global Data Center Trends 2025.

[4] IDC Worldwide Quarterly Enterprise Infrastructure Tracker, 2025.

[5] Enquête Dell Technologies réalisée auprès de 2 850 décideurs d'entreprise et IT dans 40 sites*, tous segments confondus, juin 2025

(* Résultats pour les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne, la France et le Japon publiés en février 2025.)

[6] Dell Technologies IT Strategy Pulse, enquête réalisée par Vanson Bourne auprès de 750 décideurs IT et métier aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France et au Japon, novembre 2025.

À propos de Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE : DELL) aide les entreprises et les personnes à construire leur futur numérique et à transformer leur façon de travailler, de vivre et de se divertir. L'entreprise propose à ses clients la gamme de technologies et de services la plus complète et innovante du secteur à l'ère de l'IA.

Copyright © 2026 Dell Inc. Tous droits réservés

Apprenez-en plus sur [Dell.com](https://www.dell.com)