

AVRIL 2025

Dell Technologies, un conseiller stratégique pour les entreprises émergentes

Scott Sinclair, directeur des pratiques ; et Monya Keane, analyste de recherche en chef

Résumé : À mesure que l'intelligence artificielle (IA) devient plus largement adoptée, les préoccupations réglementaires et les menaces de cybersécurité en constante évolution obligent les entreprises à adapter leurs stratégies de déploiement des applications. Les entreprises ont besoin de solutions offrant une résilience face aux cybermenaces, une automatisation intelligente, des performances élevées et une efficacité énergétique à un coût raisonnable. Dell Technologies propose une approche permettant aux entreprises de déployer leurs charges de travail et leurs données dans les environnements les plus adaptés à leurs besoins, afin de maximiser la valeur créée. En s'associant à Dell, les entreprises émergentes peuvent améliorer leurs performances, rationaliser leurs opérations et se conformer aux exigences réglementaires, se positionnant ainsi pour croître dans un paysage technologique complexe.

Présentation

Selon une étude menée par Enterprise Strategy Group, 92 % des entreprises émergentes (c'est-à-dire celles comptant moins de 1 000 employés) ont déclaré que la modernisation de leur infrastructure leur confère un avantage concurrentiel stratégique.¹ En outre, de plus en plus, les entreprises émergentes tirent parti de l'infrastructure informatique sur site pour se démarquer de la concurrence.

En 2025, plusieurs tendances, notamment l'évolution rapide de l'intelligence artificielle (IA), ainsi que la fréquence croissante et la sophistication des cyberattaques, transforment la manière dont les entreprises doivent concevoir leurs infrastructures, du bureau jusqu'à la périphérie. En particulier, la demande de modernisation des serveurs sur site est en forte hausse.

75 % des décideurs informatiques interrogés dans des entreprises émergentes ont déclaré que la croissance de l'IA, y compris de l'IA générative, pousse leur entreprise à réévaluer sa stratégie de déploiement des données. De même, 80 % de ces entreprises ont indiqué que les nouvelles menaces en matière de cybersécurité, telles que les attaques par ransomware sophistiquées, les amènent à revoir leur manière de déployer les charges de travail.² Aujourd'hui, les organisations doivent concilier une exigence croissante en matière de résilience face aux cybermenaces et de performance, tout en optimisant leur consommation énergétique et leurs coûts d'exploitation.

Un autre facteur clé est la complexité croissante des environnements IT modernes, combinée à un rythme d'innovation accéléré, qui alimente le besoin de solutions plus automatisées et plus faciles à gérer. Les entreprises émergentes, en particulier, doivent considérer les investissements dans les serveurs comme des décisions stratégiques, et non simplement tactiques.

¹ Source : Rapport de recherche d'Enterprise Strategy Group, [*Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI*](#), mars 2024.

² Source : Rapport de recherche d'Enterprise Strategy Group, [*Cloud Application Deployment and Migration Decision-making*](#), août 2024. Sauf indication contraire, toutes les références et tous les graphiques de la recherche menée par Enterprise Strategy Group exposés dans cette présentation proviennent de ce rapport.

Il est donc logique pour elles de s'entourer du bon partenaire technologique. [Dell Technologies](#) peut les aider à répondre aux exigences des charges de travail modernes en utilisant les ressources de Dell, permettant ainsi aux entreprises émergentes de se développer dans de meilleures conditions.

Le rôle essentiel de l'infrastructure sur site pour les entreprises émergentes

Les recherches confirment le rôle essentiel que joue l'infrastructure sur site, qu'il s'agisse de centres de données, de locaux techniques ou d'environnements en périphérie, dans la création d'un avantage stratégique et concurrentiel. L'avenir de l'infrastructure est hybride : un modèle qui permet aux entreprises de tirer parti à la fois des services du cloud public et des solutions sur site, afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

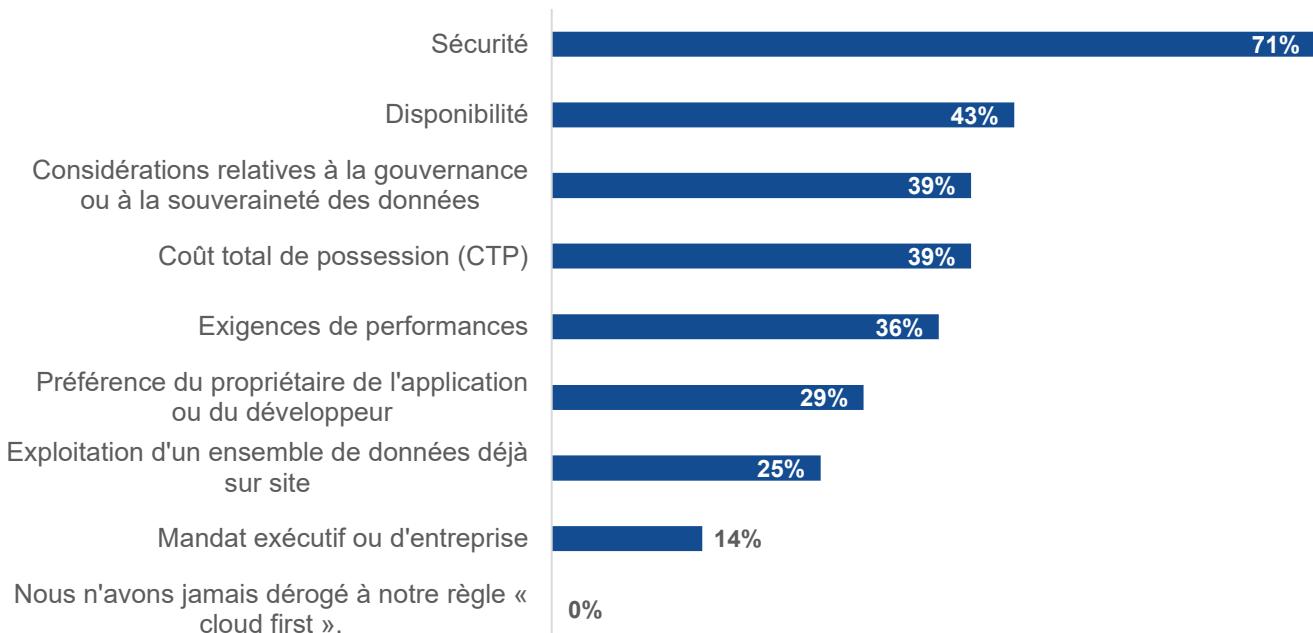
Cependant, à mesure que les entreprises émergentes maturesnt dans leur adoption du cloud hybride, elles prennent pleinement conscience de la valeur stratégique de l'infrastructure sur site. Par exemple :

- 66 % des répondants à l'enquête déclarent avoir aujourd'hui une opinion plus favorable du déploiement des charges de travail sur site qu'il y a cinq ans.
- 77 % ont déclaré préférer conserver leurs charges de travail les plus stratégiques sur site.
- 71 % ont déplacé au moins une charge de travail d'un service de cloud public vers une infrastructure sur site.

Enterprise Strategy Group a interrogé des entreprises émergentes se définissant comme « cloud first » afin de comprendre pourquoi elles continuent malgré tout à déployer certaines charges de travail sur site. La réponse la plus fréquemment citée, et de loin, concerne la sécurité, suivie par des facteurs liés à la disponibilité des données, la gouvernance des données et le coût total de possession (voir Figure 1).

Figure 1 : L'amélioration de la sécurité et de la disponibilité permet aux entreprises émergentes de tirer parti de l'infrastructure sur site

Vous avez indiqué que votre entreprise dispose d'une stratégie de déploiement d'applications axée sur le cloud. L'un des facteurs suivants a-t-il conduit votre entreprise à déployer une toute nouvelle application sur site ? (Pourcentage de personnes interrogées, N=28, plusieurs réponses acceptées)



Source : Enterprise Strategy Group, faisant désormais partie d'Omdia

Lorsque Enterprise Strategy Group a demandé aux entreprises émergentes d'identifier leurs priorités incontournables en matière d'investissement dans des serveurs sur site, plus de la moitié des répondants ont indiqué avoir besoin d'analyses prédictives, de résilience face aux cybermenaces et d'une efficacité énergétique en matière de puissance et de refroidissement (voir figure 2).³ Ces résultats mettent en évidence l'importance croissante de serveurs sur site dotés de capacités avancées en cybersécurité, en automatisation intelligente et en efficacité.

Figure 2. Priorités des entreprises émergentes en matière de serveurs pour les charges de travail d'entreprise

En réfléchissant aux besoins de votre entreprise en matière de serveurs pour les applications d'entreprise (ERP, SCM, HCM, CX, etc.), quelles caractéristiques de solution considérez-vous comme indispensables ? (Pourcentage de répondants appartenant à des entreprises de moins de 1 000 employés)



Source : Enterprise Strategy Group, faisant désormais partie d'Omdia

Encore une fois, la modernisation des serveurs n'est pas une décision tactique ; elle est stratégique. C'est pourquoi les entreprises émergentes doivent privilégier une infrastructure serveur qui :

- Améliore à la fois les performances et l'efficacité opérationnelle, afin de contrôler le nombre de systèmes physiques à mesure que l'environnement évolue.
- Renforce la posture de cybersécurité de l'entreprise et réduit les risques et la complexité liés au respect des exigences réglementaires actuelles et futures.
- Permet de réduire les coûts liés à l'alimentation et au refroidissement.
- Simplifie la gestion et la maintenance sur l'ensemble des sites.
- Inclut un accompagnement par un partenaire de confiance, capable d'apporter des conseils et des recommandations architecturales.

³ Source : Enterprise Strategy Group, étude personnalisée pour Dell Technologies, *Les petites et moyennes entreprises modernisent leur infrastructure pour gagner en productivité et en sécurité, tout en se préparant à l'avenir de l'IA*, février 2025.

Investir simplement dans davantage de serveurs n'est pas une stratégie durable. La modernisation exige le bon partenaire, combinant des solutions matérielles et logicielles innovantes ainsi que des services adaptés pour permettre aux entreprises d'atteindre leurs objectifs.

Dell Technologies PowerEdge

Dell Technologies, leader dans le domaine de l'infrastructure informatique, dispose d'une vaste gamme de serveurs PowerEdge. Ce sont des serveurs que Dell décrit comme étant capables de « répondre à vos besoins » car ils sont dimensionnés de manière optimale pour s'adapter aux spécificités des données et des charges de travail de chaque entreprise.

L'une des missions de Dell est de fournir aux entreprises émergentes des infrastructures serveur intelligentes, résilientes et conçues sur mesure. Plus précisément, Dell propose de nombreuses innovations stratégiques pour moderniser les environnements de calcul des entreprises émergentes. Par exemple, plusieurs améliorations en matière de cyber-résilience offrent une protection approfondie :

- Basée sur un cadre de sécurité « Zero Trust », la gamme Dell PowerEdge s'appuie sur la technologie Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) pour renforcer les capacités de détection et de réponse aux menaces des entreprises. La technologie iDRAC intégrée exploite les données de télémétrie pour une analyse et une surveillance en continu et en temps réel des événements de sécurité, tels que les tentatives d'accès non autorisées ou les activités de connexion anormales.
- iDRAC propose également des mécanismes de démarrage sécurisé et une gestion à distance permettant de détecter rapidement les logiciels malveillants et de restaurer les systèmes dans un état sécurisé, réduisant ainsi les interruptions en cas de cyberattaque.
- L'utilisation des serveurs Dell PowerEdge contribue également à garantir une chaîne d'approvisionnement sécurisée. Cet avantage est de plus en plus important pour répondre aux exigences réglementaires en matière de cyber-résilience, telles que le Digital Operational Resilience Act (DORA). La solution de vérification des composants sécurisés Dell permet de vérifier que les composants matériels des systèmes n'ont pas été modifiés entre leur fabrication et leur livraison.

En matière de gestion intelligente, les améliorations couvrent les niveaux système, site et global, afin d'optimiser l'efficacité opérationnelle ainsi que la consommation énergétique et le refroidissement. Au niveau système, iDRAC propose une gestion locale à distance sans agent via des API, une intégration robuste d'outils de script, et un flux continu de données de télémétrie. Sur tous les sites, Dell offre :

- OpenManage Enterprise, qui permet aux entreprises de centraliser la gestion des serveurs et l'automatisation de l'infrastructure sur l'ensemble du portefeuille Dell, incluant les serveurs, le réseau, le stockage et les équipements tiers.
- Dell APEX AIOps, une solution SaaS pilotée par l'intelligence artificielle pour l'observabilité, l'automatisation et la surveillance. Dell APEX AIOps aide à optimiser la santé, la sécurité et la durabilité des infrastructures et des applications IT. Les entreprises peuvent l'intégrer à OpenManage Enterprise Power Manager pour obtenir des rapports énergétiques en temps réel et ainsi améliorer leur efficacité.
- Dell combine des capacités avancées en infrastructure avec des services de conseil pour accompagner les entreprises dans leur modernisation.

Conclusion

Dell Technologies est un partenaire stratégique et un conseiller de confiance pour toute entreprise émergente souhaitant moderniser son infrastructure serveur sur site et adopter une approche intégrée, en passant d'une logique « sur site versus dans le cloud » à une logique « faisons en sorte que tout fonctionne ensemble de manière optimale ». Dell ne se contente pas de proposer les dernières innovations en matière de matériel serveur et de sécurité. Dell propose le bon produit, avec les bonnes fonctionnalités, au bon prix.

Mais surtout, Dell peut également fournir des solutions de gestion et d'automatisation pour accompagner les besoins serveurs d'une entreprise émergente à mesure qu'elle évolue, tout en réduisant les ressources humaines nécessaires à la gestion et à la maintenance de l'environnement.

Dell sait ce que c'est que d'avoir plusieurs atouts dans sa manche. Il est essentiel de tirer pleinement parti de chacun d'eux. La modernisation est une composante clé de cette démarche. Pour les entreprises qui développent leurs activités ou qui démarrent tout juste, collaborer avec un partenaire comme Dell, qui propose non seulement des outils performants pour le centre de données, mais aussi des technologies adaptées à tous les environnements, constitue une stratégie idéale, surtout dans un contexte où toutes les entreprises évolueront dans un modèle hybride pour les années à venir. En résumé, les avantages sont nombreux.

En savoir plus :

[Outils de gestion versus VendorK](#)

[Infographie comparant les outils de gestion et HPE](#)

[Infographie comparant les outils de gestion Dell et Supermicro](#)

© 2025 TechTarget, Inc. Tous droits réservés. Le nom et le logo Informa TechTarget sont soumis à licence. Tous les autres logos sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Informa TechTarget se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et autres informations contenues dans le présent document sans préavis.

Les informations contenues dans cette publication ont été obtenues par des sources que Informa TechTarget considère comme fiables, mais ne sont pas garanties par Informa TechTarget. Cette publication peut contenir des opinions d'Informa TechTarget susceptibles d'être modifiées. Cette publication peut inclure des prévisions, des projections et d'autres déclarations prédictives qui représentent les hypothèses et les attentes d'Informa TechTarget à la lumière des informations actuellement disponibles. Ces prévisions sont basées sur les tendances du secteur et impliquent des variables et des incertitudes. Par conséquent, Informa TechTarget n'offre aucune garantie quant à l'exactitude des prévisions, projections ou déclarations prédictives spécifiques contenues dans le présent document.

Toute reproduction ou redistribution de cette publication, en tout ou partie, au format papier, électronique ou autre, à des personnes non autorisées à la recevoir, sans l'accord explicite d'Informa TechTarget, enfreint la loi américaine sur le copyright et fera l'objet d'une action civile de demande de dommages-intérêts et, le cas échéant, de poursuites pénales. Si vous avez des questions, veuillez contacter le service client à l'adresse cr@esg-global.com.