

AOÛT 2024

# L'IA et la sécurité redéfinissent l'avenir des environnements de serveurs

Scott Sinclair, Practice Director

Cliquez [ICI](#) pour consulter l'e-book dans son intégralité.

## Présentation

L'infrastructure de serveurs est essentielle à chaque aspect de l'entreprise numérique, de l'innovation aux opérations internes, en passant par l'engagement des clients. Tandis que les entreprises entrent dans une nouvelle ère définie par l'IA, la modernisation de leur infrastructure informatique est devenue une priorité absolue.

Pour mieux comprendre comment les PME envisagent leur stratégie de modernisation des serveurs dans cette nouvelle ère d'applications d'IA, l'Enterprise Strategy Group de TechTarget a interrogé 350 professionnels informatiques au sein de PME (50 à 750 collaborateurs) du monde entier.<sup>1</sup> Les résultats de cette étude mettent en lumière différentes perspectives, y compris sur la réalité du Cloud hybride dans l'informatique moderne et sur l'importance considérable que les organisations accordent à leur stratégie de modernisation pour prendre en charge leurs initiatives d'IA.

## Analyse

L'environnement de calcul moderne des PME est diffus, couvrant plusieurs sites, sur site comme hors site. Plus des trois quarts des organisations ayant participé à l'étude ont mentionné que chacun des sites de déploiement suivants représente au moins un volume modéré de leur environnement informatique : SaaS dans le Cloud public, IaaS dans le Cloud public, Cloud privé et environnements de serveurs sur site.

**La plupart des PME indiquent utiliser tous les sites ou types d'infrastructure : plus de 75 % d'entre elles déclarent que chacun d'eux représente au moins un volume modéré de l'ensemble de leur environnement informatique.**

Tandis que les attentes concernant les avancées de l'intelligence artificielle ne font que croître, les organisations se préparent à mettre à niveau leur environnement technologique pour suivre le rythme. L'étude d'Enterprise Strategy Group révèle que 41 % des organisations prévoient d'investir dans une infrastructure de Cloud hybride et public au cours des 12 prochains mois, tandis que près d'un tiers des organisations prévoient d'investir dans des serveurs

optimisés par l'IA avec des options de processeur graphique (32 %) et dans une infrastructure de calcul de datacenter (28 %). Cette tendance montre combien il est important de garder une longueur d'avance dans la course au numérique en investissant dans une infrastructure technologique robuste et tournée vers l'avenir.

Bien que les chiffres soient plus en faveur du Cloud hybride et public que les investissements planifiés dans le datacenter, la tendance est claire : une approche de Cloud hybride alliant la

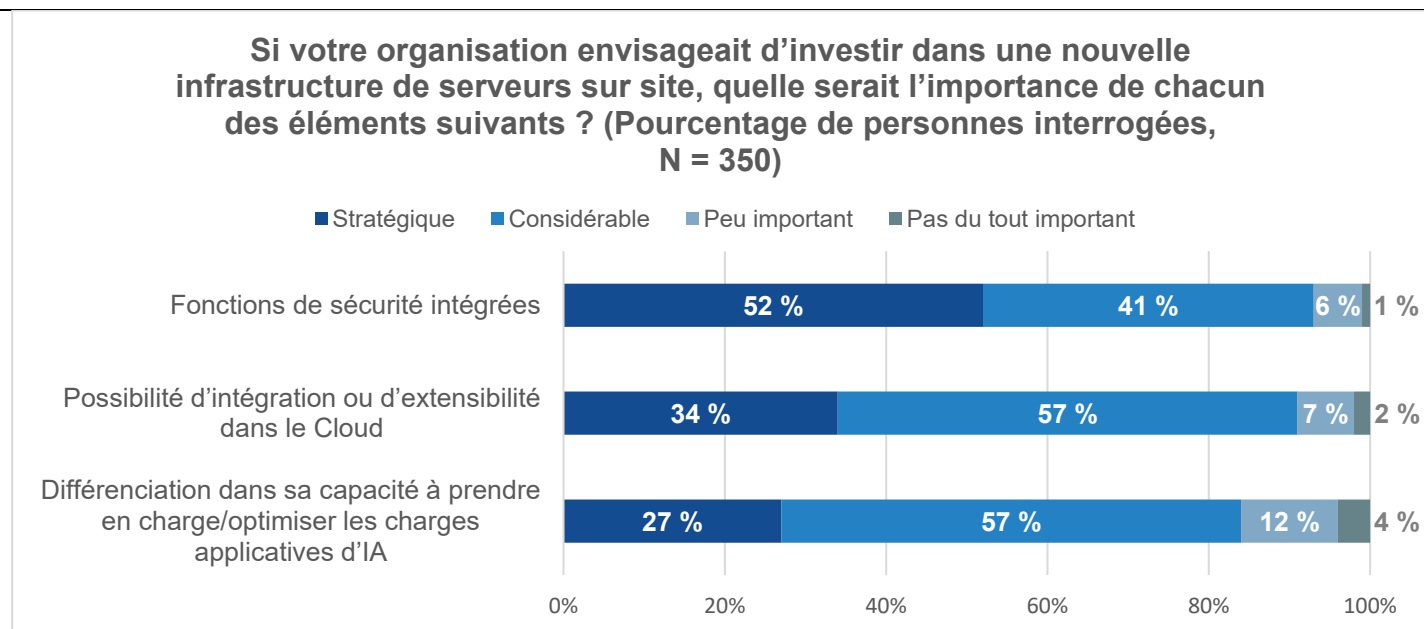
**Plus de 80 % des PME considèrent que la sécurité intégrée, le Cloud hybride et la capacité d'optimisation des charges applicatives d'IA sont des éléments stratégiques ou importants.**

<sup>1</sup> Source : étude personnalisée réalisée par Enterprise Strategy Group à la demande de Dell, *Client, Server, and Storage SMB Pain Points*, janvier 2024.

flexibilité des services de Cloud public avec le contrôle de l'infrastructure sur site devient la norme. Plus particulièrement, 35 % des organisations rapatrient leurs charges applicatives sur site depuis le Cloud public. Cela s'explique en grande partie par une volonté d'atténuation des risques de sécurité, 38 % des personnes interrogées citant les incidents de sécurité comme facteur clé. En outre, 34 % d'entre elles sont motivées par l'imprévisibilité des coûts associés aux Clouds publics, et 33 % trouvent la mise en œuvre de mesures de sécurité complexe. Cette tendance montre l'importance croissante accordée à une stratégie informatique sécurisée et équilibrée à l'ère du numérique.

Ces initiatives de rapatriement révèlent que dans les environnements Cloud hybride modernes, les migrations d'applications sont à deux sens, car les organisations cherchent à optimiser l'ensemble de leur environnement applicatif. Par conséquent, les PME reconnaissent davantage la nécessité de moderniser leurs environnements de serveurs sur site. Enterprise Strategy Group a découvert qu'en matière de serveurs de datacenter, les PME considèrent les fonctionnalités suivantes comme stratégiques ou importantes : la sécurité intégrée (93 %), l'intégration du Cloud hybride (91 %) et la prise en charge des charges applicatives d'IA (84 %) (voir Figure 1). Cela signifie qu'en termes de choix de technologie de serveur, il ne s'agit pas seulement des performances ou du coût. Les fonctions de sécurité intégrées, la possibilité de travailler avec le Cloud et la prise en charge de l'IA deviennent les nouvelles normes.

**Figure 1.** Fonctionnalités de sécurité, d'IA et de Cloud hybride essentielles pour les serveurs de datacenter



Source : Enterprise Strategy Group, une division de TechTarget, Inc.

## Conclusion

Compte tenu des attentes vis-à-vis de l'IA, les PME investissent activement dans le calcul sur site et dans le Cloud pour maintenir leur compétitivité dans cette nouvelle ère. Pour choisir la technologie de serveur à privilégier, la sécurité intégrée, la fonctionnalité de Cloud hybride et la prise en charge optimale des charges applicatives d'IA doivent faire partie des critères d'évaluation de tout nouvel investissement de serveur dans le datacenter ou dans le Cloud.

## Comment Dell Technologies, Intel et Microsoft peuvent vous aider

En cette ère de transformations rapides, les datacenters modernes doivent évoluer en continu pour gérer des tâches complexes telles que l'IA et le ML. Choisir Dell Technologies pour moderniser votre infrastructure de serveurs vous permettra de tirer parti de solutions de confiance conçues en partenariat avec Dell, Intel et Microsoft. Les serveurs PowerEdge XE optimisés pour l'accélération sont spécialement pensés pour l'intelligence artificielle (IA), l'IA générative (GenAI) et le calcul haute performance (HPC). Avec une accélération avancée et diverses options d'accélérateurs et de processeurs graphiques, ces plateformes puissantes sont optimisées pour concrétiser plus rapidement vos idées.

### Accélérez avec les processeurs Intel® Xeon®

Avec l'intégration des technologies avancées Intel aux solutions Dell, bénéficiez de performances de classe mondiale, de charges applicatives optimisées, et d'une efficacité énergétique inégalée. Équipé des processeurs Intel Xeon, PowerEdge propose désormais des serveurs qui peuvent être facilement installés à l'intérieur comme en dehors du datacenter. Ils comprennent une gamme de modèles optimisés par des accélérateurs et des processeurs graphiques capables de prendre en charge divers cas d'utilisation d'IA et marquent un bond en avant considérable en matière de puissance de calcul et de développement durable. Ils constituent ainsi une amélioration considérable des performances des charges applicatives d'IA, de la périphérie au datacenter. Les processeurs et les fonctions de sécurité Intel sont conçus pour optimiser les fonctionnalités d'IA et protéger contre les menaces en constante évolution, afin de garantir aux entreprises de bénéficier du niveau de puissance et de protection dont elles ont besoin pour leur réussite.

### Optez pour la modernisation avec Windows Server 2022, le système d'exploitation prêt pour le Cloud qui optimise les investissements sur site avec des fonctionnalités hybrides

La sécurité multicouche avancée de Windows Server 2022 offre la protection complète indispensable aux serveurs modernes. Il comprend des fonctions de sécurité améliorées avec un serveur aux cœurs et à la connectivité sécurisés qui prend en charge des mécanismes de protection et de défense préventive avancés pour une intégrité et une conformité des données garanties. Le système d'exploitation prêt pour le Cloud optimise les investissements sur site avec des fonctionnalités hybrides pour une intégration fluide avec les services Azure.

Cette collaboration garantit une infrastructure rationalisée, sécurisée et durable, donnant aux entreprises tous les moyens pour exceller dans des environnements basés sur l'IA et les volumes de données d'envergure. Découvrez comment accélérer votre transformation grâce à une gamme diversifiée de serveurs optimisés pour les charges applicatives les plus actuelles avec Dell, Intel et Microsoft.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Cliquez [ICI](#) pour consulter l'e-book dans son intégralité.


© TechTarget, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. TechTarget et le logo TechTarget sont des marques commerciales ou des marques déposées de TechTarget, Inc. et sont enregistrées dans des juridictions du monde entier. D'autres noms et logos de produits et de services, y compris pour BrightTALK, Xtelligent et Enterprise Strategy Group, peuvent être des marques déposées de TechTarget ou de ses filiales. Les autres marques, logos et noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

TechTarget considère que les informations contenues dans cette publication proviennent de sources réputées fiables, mais ne garantit pas leur exactitude. Cette publication peut comporter des informations reflétant des opinions propres à TechTarget, qui peuvent faire l'objet de modifications. Cette publication peut inclure des prévisions, des projections et autres déclarations prédictives représentant les hypothèses et les attentes de TechTarget formulées à la lumière des informations actuellement disponibles. Ces prévisions, basées sur les tendances du secteur, ne sont pas certaines et sont susceptibles de varier. Par conséquent, 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 partielle ou totale de cette publication, au format papier, électronique ou autre, à des personnes non autorisées à la recevoir, sans le consentement exprès de TechTarget, constitue une violation de la loi américaine relative au copyright et entraînera une action civile et, le cas échéant, des poursuites pénales. Pour toute question, écrivez à l'équipe de relations client à l'adresse [cr@esg-global.com](mailto:cr@esg-global.com).

#### À propos d'Enterprise Strategy Group

Enterprise Strategy Group de TechTarget fournit des informations ciblées et exploitables sur le marché, des recherches sur la demande, des services consultatifs d'analystes, des conseils en matière de stratégie GTM, des validations de solutions et du contenu personnalisé pour soutenir l'achat et la vente de technologies d'entreprise.

 [contact@esg-global.com](mailto:contact@esg-global.com) [www.esg-global.com](http://www.esg-global.com)