TD SYNNEX | HPE | intel Xeon

Du risque à la résilience : L'intérêt de moderniser les serveurs

Entre l'augmentation des coûts de maintenance et d'énergie et la hausse des risques de sécurité, sans parler de la réduction de la productivité, les infrastructures anciennes nuisent discrètement aux performances de l'entreprise. Alors que les exigences en matière d'informatique continuent d'augmenter, les raisons de moderniser votre environnement serveur n'ont jamais été aussi fortes.

Les risques liés à l'utilisation d'anciens serveurs

Coûts d'exploitation

Les serveurs anciens coûtent entre 20 et 30 % de plus en entretien en raison de la rareté des pièces et de l'assistance limitée.[1]

Consommation d'énergie

Les systèmes anciens augmentent les factures d'énergie, qui représentent désormais entre 46 et 60 % des coûts des centres de données.[4]

Menaces pour la sécurité

Les systèmes ne bénéficiant plus d'une assistance manquent de correctifs, ce qui augmente le risque de violation et les coûts de récupération jusqu'à 1,5 fois.[2]

Perte de productivité

L'incompatibilité avec les logiciels modernes limite l'efficacité et l'innovation.

Risque d'immobilisation

Une infrastructure obsolète entraîne davantage de pannes, dont certaines coûtent plus de 2 millions $ par heure.[3]

La dynamique du marché

Le Edge Computing

Plus de 40 % des entreprises adopteront une infrastructure en périphérie d'ici 2025.[6]

Accélération de l'IA

Les processeurs Intel® Xeon® Scalable disposent des accélérateurs les plus intégrés de tous les processeurs du marché pour offrir des avantages en termes de performances et d'efficacité énergétique pour la charge de travail de l'IA.

Prévisions de croissance

Le marché mondial des serveurs devrait atteindre 237 milliards $ d'ici 2032 (7,1 % de CAGR).[5]

L'avantage HPE et Intel

Gen 8	Gen 9	Gen 10	Génération 10 Plus	Derniers processeurs
Économies d'énergie (jusqu'à) 64 %	Économies d'énergie (jusqu'à) 61 %	Économies d'énergie (jusqu'à) 65 %	Économies d'énergie (jusqu'à) 50 %	
Consolidation des serveurs 26:1	Consolidation des serveurs 14:1	Consolidation des serveurs 7:1	Consolidation des serveurs 6:1	

Niveau de sécurité supérieur

Première à répondre à la norme FIPS 140-3 Niveau 3 via l'enclave sécurisée HPE iLO 7, à partir du 27 janvier 2025.

Performances et efficacité

Jusqu'à 89 % de performances en plus par watt et 65 % d'économies d'énergie.[7]

Ops basées sur l'IA

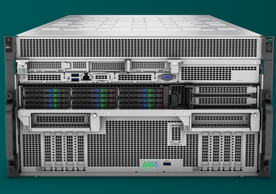
Prévoyez les coûts énergétiques, gérez les flottes mondiales et boostez la productivité informatique.

Intel Inside

Alimenté par des processeurs Intel® Xeon® Scalable pour des charges de travail hautes performances.

Protection GreenLake

Attestation et validation de bout en bout dans les environnements cloud hybrides.



Gardez une longueur d'avance sur la concurrence en offrant à vos clients européens la technologie de pointe dont ils ont besoin. Les serveurs HPE ProLiant Gen 11, équipés de processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e et 5e génération, ont déjà établi une norme élevée avec leurs performances et leur efficacité énergétique inégalées pour les charges de travail d'IA.

Désormais, améliorez vos offres avec les nouveaux serveurs HPE ProLiant Gen 12, alimentés par les derniers processeurs Intel® Xeon® 6. Ces serveurs offrent des performances et une polyvalence améliorées, parfaitement adaptées à un large éventail d'exigences de charge de travail.

Découvrez comment les processeurs HPE ProLiant et Intel® Xeon® Scalable peuvent vous aider à construire une base sécurisée, efficace et évolutive pour votre entreprise.

En savoir plus

Achetez dès maintenant

[1] *2024 Trends and Predictions for Data Storage, Futurum, 5 janvier 2024.*

[2] *2024 Cybersecurity Benchmarks, Global, Forrester, juillet 2024.*

[3] *Les coûts cachés de l'attente pour moderniser votre infrastructure de serveurs, Aberdeen Research 2023.*

[4] *Le rapport/IDC révèle une croissance basée sur l'IA de la consommation d'énergie des centres de données, prédit une hausse des dépenses des installations de centres de données face à la hausse des coûts de l'électricité, IDC, septembre 2024.*

[5] *Tendances de l'infrastructure informatique 2025 : The Edge Computing, HCI and AI Boom, Forbes, décembre 2024*

[6] *Taille du marché des serveurs, part et analyse du secteur, par type de serveur, par processeur, par type d'environnement, par segment et par prévision régionale, 2024-2032 », Fortune Business Insights, novembre 2024*

[7] *SPEC et les noms SPECrate sont des marques déposées de la Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC).*