

POURQUOI LES CLIENTS CHOISSENT L'INFRASTRUCTURE SOFTWARE-DEFINED DELL POWERFLEX

1 | Une agilité métier exceptionnelle

PowerFlex se démarque des autres solutions par l'agilité inégalée qu'elle offre via sa plateforme riche en fonctionnalités. Les clients peuvent ainsi moduler la puissance de calcul et le stockage indépendamment ou simultanément dans les configurations sur site. Cette flexibilité permet aux entreprises de s'adapter rapidement à l'évolution de leurs besoins, tout en s'assurant un avantage concurrentiel. De plus, le retour sur investissement réalisé peut atteindre 276 % en seulement trois ans¹.

2 | Des performances de pointe et fiables à grande échelle

L'architecture scale-out aux capacités d'autoréparation de PowerFlex est conçue pour répondre aux exigences et aux contrats de niveau de service (SLA) les plus stricts. Elle garantit le fonctionnement en continu des opérations métiers grâce à une disponibilité de 99,9999 %². La solution PowerFlex peut être déployée sur trois nœuds seulement, est idéale pour les entreprises qui souhaitent atteindre avec certitude leurs critères de performances actuels et futurs.

3 | Une consolidation inédite

L'architecture PowerFlex, flexible et axée sur les logiciels, accroît considérablement la valeur IT en permettant à toutes les applications ou tous les environnements de système ouvert de fonctionner de manière optimale sur une infrastructure unifiée. Cette approche élimine le besoin de travailler avec des silos isolés, simplifie la gestion et améliore l'efficacité tout en prenant en charge de nombreuses plateformes, telles que les systèmes sur matériel vierge, les hyperviseurs, les distributions Kubernetes, les charges applicatives et les scénarios de stockage en mode bloc et en mode fichier.

4 | Une automatisation intelligente

PowerFlex améliore l'efficacité IT et rationalise les processus DevOps grâce à ses outils d'automatisation, à la gestion intégrée du cycle de vie et à sa suite de frameworks. L'intégration avec CloudIQ enrichit davantage la solution PowerFlex grâce à des fonctionnalités complètes qui améliorent considérablement la visibilité du système, la surveillance et la gestion des licences en temps réel. Ces fonctionnalités permettent aux clients de consacrer plus de temps à leurs initiatives stratégiques.

5 | Un multicloud étendu

La solution PowerFlex est la base d'une couche de stockage universelle sur tous les sites multicloud, fournissant un ensemble commun de fonctionnalités de stockage qui forment le socle de conception du multicloud. Les clients peuvent ainsi gérer efficacement leurs besoins en matière de Cloud public et privé avec la suite APEX, notamment APEX Block Storage for Public Cloud et APEX Cloud Platform for Red Hat and Azure. Ainsi, la gestion du stockage dans le Cloud est rationalisée sur toutes les plateformes. En outre, la solution PowerFlex est certifiée Amazon Web Services (AWS) Outposts Ready, ce qui démontre son interopérabilité au sein d'un écosystème multicloud en constant développement.

¹ D'après un livre blanc IDC réalisé à la demande de Dell Technologies et Intel. « The Business Value of Dell PowerFlex », 2023. Résultats issus d'entretiens menés au sein de sept entreprises à travers le monde. Estimations et économies calculées sur trois ans, en dollars américains. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet disponible ici :

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² La disponibilité est calculée en fonction des tests internes réalisés par Dell sur le rack, l'appliance et les nœuds personnalisés PowerFlex, mars 2024.



[En savoir plus](#) sur les solutions Dell PowerFlex



[Contacter](#) un expert Dell Technologies



[Consulter d'autres](#) ressources



Prenez part à la conversation avec [#PowerFlex](#)