

ACCÉLÉREZ LA TRANSFORMATION OÙ QUE VOUS SOYEZ

Accélérez votre transition vers des objectifs métiers et de développement durable

Aujourd'hui, les responsables métiers et IT cherchent à relever des défis sans précédent. Pour accélérer la croissance des données. Pour optimiser le personnel et les ressources budgétaires. Pour protéger et sécuriser les données. Pour réduire les coûts et les émissions de carbone. Et pour travailler en dehors du datacenter traditionnel, transformant l'IT pour favoriser la réussite dans plusieurs Clouds et aux périphéries, à grande échelle.

Dell Technologies vous aide à atteindre vos objectifs en matière d'innovation, d'automatisation et de sécurité zero-trust axées sur l'IA avec des serveurs Dell PowerEdge spécialement conçus, intelligents et cyberrésilients pour accélérer la transformation où que vous soyez.

Décembre 2022



Accélérez les défis d'aujourd'hui

Aujourd'hui, les responsables métiers et IT doivent relever plus de défis que jamais. Les données augmentent à un rythme exponentiel et se multiplient rapidement en dehors du datacenter principal, avec un nombre croissant de déploiements multicloud et à la périphérie. L'adoption continue des charges applicatives avancées, telles que l'intelligence artificielle (IA) et l'apprentissage automatique (ML), le calcul haute performance (HPC) et l'infrastructure d'ordinateurs de bureau virtuels (VDI), ajoute de la complexité opérationnelle à mesure que ces cas d'utilisation exigeants deviennent standards.

La complexité IT entraîne une augmentation des dépenses d'exploitation et un risque accru d'erreurs et d'interruptions de service non planifiées. Les cyberattaques continuent de croître, ce qui menace votre propriété intellectuelle, la confidentialité de vos clients et de vos collaborateurs, ainsi que votre activité. Et dans tout cela, les entreprises technologiques relèvent le défi de la promotion du développement durable pour lutter contre le changement climatique mondial.

Pour réussir, vous devez vous orienter vers la transformation des opérations. Cela vous permettra d'obtenir plus rapidement des informations et ainsi devenir plus compétitif. Cela vous aidera à renforcer la sécurité des données afin de mieux protéger l'entreprise et vos clients. Cela vous aidera à créer un datacenter plus écologique pour améliorer le développement durable tout en réduisant les coûts énergétiques. De plus, elle améliorera l'efficacité opérationnelle afin de réduire encore davantage les coûts et la complexité IT.



Nos serveurs PowerEdge dernière génération sont conçus pour vous aider à **accélérer votre transition vers l'avenir.**

Le point de vue de Dell Technologies : Accélérez la transformation où que vous soyez

Dell Technologies apporte toute notre expertise dans la création de serveurs pour vous aider à saisir de nouvelles opportunités dans les domaines non traditionnels à la périphérie, à grande échelle, avec des solutions conçues pour l'IA et de nouveaux marchés verticaux. Des années d'expérience dans l'aide aux organisations de toutes tailles et de tous les secteurs d'activité ont abouti à une suite de produits soigneusement affinée, conçue pour répondre aux besoins variés de notre vaste clientèle.



Utilisez des
informations où que
vous soyez.

Au fur et à mesure que vous étendez votre objectif de transformation du datacenter à la génération de valeur supplémentaire à la périphérie, à grande échelle, en utilisant des informations où que vous soyez, Dell Technologies favorise les avancées en matière de technologie de serveur pour vous aider à faire face à ces changements.

Notre dernière gamme de serveurs PowerEdge introduit de nouvelles plateformes accélérées pour répondre à vos besoins étendus, qu'ils soient au cœur, à la périphérie ou à grande échelle. Tous sont soutenus par une sécurité et une gestion des systèmes leaders sur le marché.

Transformez votre cœur

Les fonctionnalités des serveurs PowerEdge répondent aux besoins de tous les secteurs, ce qui vous permet de développer de nouvelles efficacités opérationnelles en déployant l'IA et le ML au cœur de l'infrastructure. Par exemple, les établissements de services financiers peuvent utiliser des serveurs PowerEdge pour effectuer des opérations bancaires et des transactions à haute fréquence, les sociétés pharmaceutiques peuvent mener des recherches et mettre de nouveaux médicaments sur le marché plus rapidement, les scientifiques peuvent prévoir les événements météorologiques et géostatistiques et sauver des vies, les entreprises mondiales peuvent favoriser le télétravail à l'aide de la VDI, et bien plus encore. Partout, Dell Technologies offre la puissance nécessaire pour effectuer des calculs complexes, afin de créer des modèles d'IA pour que les entreprises de toutes tailles puissent exploiter sa puissance. Cela nécessite plusieurs sockets et processeurs graphiques. Pour refroidir ces serveurs plus chauds, nous proposons des fonctionnalités de refroidissement intelligentes pour améliorer l'efficacité énergétique.

Transformez à la périphérie

Les serveurs PowerEdge vous permettent d'aller au-delà de vos limites, en supprimant les obstacles à l'excellence en concevant des serveurs spécialement conçus pour les environnements à la périphérie. Par exemple, les serveurs Dell PowerEdge Rugged s'intègrent dans des espaces plus réduits et restent performants dans des environnements soumis à une chaleur ou un froid extrêmes, à la poussière, aux chocs et aux vibrations. Cela en fait la solution idéale pour les centres de télécommunications, les ateliers, les sites de construction, les sites de vente au détail, les centres de commande mobiles et d'autres environnements extrêmes.

Transformez à grande échelle

PowerEdge propose des serveurs dotés de fonctionnalités et de configurations essentielles qui évoluent facilement. Commandés dans le cadre du programme Hyperscale Next, ces serveurs évolutifs offrent une optimisation technologique sans la charge financière et opérationnelle de la prise en charge de configurations extrêmes. Les prestataires de services Cloud (CSP) peuvent accéder au matériel et aux charges applicatives validées qui fournissent un déploiement plus rapide des applications IT courantes, ce qui leur permet d'évoluer à leur propre rythme. Ces serveurs peuvent être la réponse aux environnements d'écosystème ouverts avec Open Server Manager en option, basés sur OpenBMC, pour simplifier la gestion sur les datacenters SaaS, PaaS et IaaS multifournisseurs à grande échelle.



Exploitation de la puissance de l'IA.
Amélioration de l'efficacité énergétique.
Déploiement plus rapide.

Boostez votre transition avec Dell APEX

Alors que vous cherchez à étirer vos ressources budgétaires pour répondre à de nouveaux besoins, Dell APEX vous donne le pouvoir de consommer l'innovation Dell avec la flexibilité dont vous avez besoin pour vous adapter et prospérer. Dell APEX fournit un modèle de consommation basé sur les charges applicatives qui vous permet de vous concentrer sur leur optimisation tout en économisant de l'argent et des ressources. Avec Dell APEX, vous pouvez provisionner rapidement de nouvelles ressources et évoluer à la demande tout en payant au fur et à mesure de vos déplacements dans l'ensemble de vos environnements multicloud, multiedge et multidatacenter.

Dell.com/APEX



Fournissez la **bonne combinaison** de technologies sur la **plateforme appropriée** pour obtenir les **bons résultats**.

Transformez votre infrastructure avec les serveurs PowerEdge

Quels que soient vos besoins, les serveurs et solutions PowerEdge sont spécialement conçus et optimisés pour les nouvelles charges applicatives, telles que l'IA/ML, la périphérie et les télécommunications, tout en répondant aux défis thermiques et environnementaux émergents. Ils sont conçus pour fournir la bonne combinaison de technologies sur la plateforme appropriée pour obtenir les bons résultats. Chaque serveur est livré avec des outils intuitifs qui fonctionnent conjointement pour fournir des processus automatisés et reproductibles basés sur vos règles individuelles, permettant ainsi une gestion sans effort. De plus, ils reposent sur des architectures cyberrésilientes qui intègrent la sécurité à chaque phase du cycle de vie du produit, de la racine de confiance en silicium et de la chaîne logistique au déploiement et au retrait des ressources.

Optimisez votre transition vers l'avenir avec des serveurs qui permettent aux utilisateurs de se concentrer moins sur l'infrastructure et davantage sur la transformation de leurs idées en avantage concurrentiel.

Conception idéale pour aider votre entreprise et notre planète

Le choix de produits et de solutions qui reposent sur le développement durable vous aide à réduire votre empreinte carbone et à vous protéger contre l'augmentation des coûts énergétiques. Chez Dell Technologies, nous mettons le développement durable au cœur de toutes nos actions, avec des produits et des solutions conçus pour réduire les émissions et la consommation d'énergie tout en optimisant les performances.

Dell.com/Sustainability

N'attendez pas pour accélérer l'innovation, l'automatisation et l'adoption zero-trust axées sur l'IA avec des serveurs PowerEdge spécialement conçus, intelligents et résilients.

En savoir plus

Dell.com/PowerEdge

