

# Pourquoi moderniser votre parc avec les serveurs PowerEdge 15e génération

La 15e génération de serveurs PowerEdge est notre gamme de serveurs la plus vaste, la plus automatisée et la plus sécurisée que nous ayons jamais créée. Nous nous sommes axés sur le perfectionnement de la plate-forme et l'innovation dans des domaines qui procurent les améliorations opérationnelles et de qualité de service requises pour créer une nouvelle génération de serveurs dignes de votre investissement.

**Nous avons délibérément conçu chaque serveur pour une charge applicative ciblée.** Nous avons soigneusement fabriqué chaque serveur afin que l'ensemble de la gamme PowerEdge couvre un large éventail de charges applicatives dans une grande variété d'environnements IT. Vous pouvez paramétrer les performances d'application, la consolidation des serveurs et la densité des machines virtuelles en fonction des charges applicatives que vous devez exécuter. Chaque nouveau serveur PowerEdge est fabriqué pour optimiser les dernières avancées technologiques et s'adapter afin de traiter vos données là où vous en avez besoin. C'est ce que nous appelons le calcul adaptatif.



**Nous avons élargi notre gamme afin que vous puissiez acheter exactement ce dont vous avez besoin.**

Nous avons soigneusement étudié des milliers d'environnements IT pour savoir ce dont les entreprises auront besoin lorsqu'elles passeront de leur génération actuelle de serveurs à une nouvelle génération. En conséquence, nous avons étoffé notre gamme de serveurs. Nous avons conçu et mis au point les dernières technologies en matière de serveurs spécialisés et optimisés. Nous avons également ajouté deux nouveaux modèles à nos serveurs à usage général, l'un axé sur l'optimisation des coûts et l'autre sur l'amélioration des performances. Le résultat est une gamme de serveurs plus vaste qui vous donne un contrôle plus précis sur la façon dont vous définissez les densités et les capacités appropriées en matière de traitement, de stockage et de mémoire, au prix adéquat.

**Nous avons introduit des serveurs spécialisés pour les environnements et les charges applicatives extrêmes.** Nous nous sommes aventurés dans de nouveaux territoires technologiques avec des serveurs conçus pour les environnements informatiques spécialisés. Les environnements très exigeants tels que les télécommunications, la périphérie et l'IA extrême ont des besoins distincts qui n'étaient satisfaits que par des solutions coûteuses, très exigeantes en ressources. Ce n'est plus le cas. Nous proposons désormais des serveurs PowerEdge dotés d'une technologie de calcul haute performance optimisée pour ces environnements uniques, mais avec les prix, le support et la disponibilité des pièces dans le monde entier que vous attendez d'un serveur PowerEdge.



**Nous avons amélioré la sécurité pour contribuer à protéger votre entreprise.** Nous avons renforcé la sécurité dans la conception du système et dans la chaîne logistique mondiale des composants. Votre équipe IT pourra ainsi consacrer moins de temps à la conformité et à la sécurité. Chaque serveur PowerEdge est doté d'une architecture cyber-résiliente qui intègre la sécurité à chaque phase du cycle de vie du produit, depuis les puces en silicium jusqu'au firmware signé et à la détection des dérives, en passant par la récupération du BIOS et l'intégration de la gestion du système.

**Nous avons amélioré l'automatisation afin que vous puissiez gagner du temps et éliminer les erreurs humaines.** Nous nous sommes concentrés sur la réduction de la maintenance de routine de l'infrastructure et avons codé de nouvelles fonctions d'automatisation dans notre gestion des systèmes. Ainsi, votre équipe IT consacra moins de temps à la configuration, à la maintenance et au dépannage. Les derniers serveurs PowerEdge sont des systèmes très intelligents qui travaillent aussi bien ensemble qu'indépendamment pour donner des résultats conformes aux paramètres que vous avez définis.



## Comment savoir si vos serveurs doivent être modernisés ?

Dell Technologies propose Live Optics, un outil gratuit que quiconque peut utiliser pour collecter et visualiser les données relatives à son infrastructure IT et à ses charges applicatives. Live Optics fournit une méthode permettant de documenter de manière impartiale la configuration et les performances des serveurs/du stockage, ainsi que d'observer les caractéristiques des fichiers des données. En savoir plus sur le site [liveoptics.com](https://liveoptics.com).

Visitez [delltechnologies.com/server](https://delltechnologies.com/server) pour en savoir plus sur la gamme complète de serveurs PowerEdge et **contactez-nous** lorsque vous êtes prêt à vous lancer dans la modernisation de vos serveurs.

**DELL** Technologies