

Lenovo ThinkSystem SD550 V3

Prêt à s'adapter selon vos besoins



Optimisés pour le calcul intensif

Les charges de travail de calcul intensif ne nécessitent pas forcément d'importantes capacités de stockage. Le serveur multi-nœud SD550 V3 est optimisé pour de telles charges de travail grâce à une densité optimisée, jusqu'au double de cœurs par rapport à un serveur rack 2U standard, sans ajouter de coûts de stockage inutile.

Le format 2U demi-largeur accepte jusqu'à 2 unités centrales, maximise la densité de cœurs, économise l'espace du rack et réduit les OPEX.

Infrastructure flexible

Le SD550 V3 combine la densité, les performances, le stockage flexible et les multiples options réseau nécessaires à une infrastructure hyperconvergée.

Évoluez facilement en fonction de vos besoins grâce à la possibilité d'installer des nœuds dans le châssis ThinkSystem D3 selon l'augmentation des charges de travail. Le SD550 V3 apporte une plus grande flexibilité à votre espace rack parce qu'il permet de combiner différents types de nœuds dans le même châssis pour répondre à vos besoins opérationnels.

Amélioration de l'efficacité et de la durabilité

Étant le plus efficace des serveurs multinœuds Lenovo, le SD550 V3 est refroidi par trois ventilateurs 2U, au lieu de huit dans un serveur rack 2U standard. Le plus faible nombre de ventilateurs et de disques SSD réduisent la consommation d'énergie globale tout en augmentant les capacités de traitement.

Diverses options d'expédition de serveurs préinstallés et testés sont disponibles pour réduire les déchets d'emballage et accélérer le déploiement.

Facile à gérer

La gestion système XClarity Controller incluse dans le SD550 V3 offre des fonctions avancées de contrôle, de surveillance et d'alerte des processeurs de service.

Le Lenovo XClarity Controller est un moteur de gestion matériel intégré, commun à tous les serveurs ThinkSystem à deux sockets. Le XClarity Controller bénéficie d'une interface utilisateur graphique épurée, des API REST conformes à la norme industrielle Redfish.

Lenovo

Caractéristiques

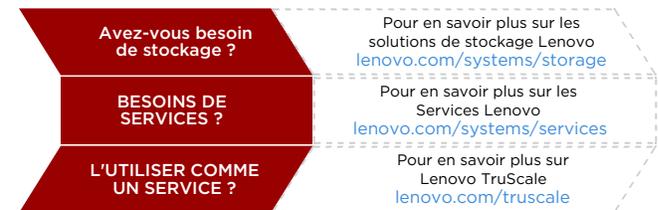
Facteur de forme/hauteur	Serveur dense multi-nœud 2U demi-largeur (nœud)
Processeurs	2 processeurs Intel® Xeon® Scalable 5e Gén. jusqu'à 350W
Mémoire	Jusqu'à 2 To avec 16 emplacements RDIMM TruDDR5 de 128 Go par nœud
Stockage	6 disques SSD 2,5" SAS/SATA/NVMe 2 disques de démarrage M.2 NVMe
Interface réseau	1 unité 1GbE de gestion dédiée
Extension E/S	1 slot OCP 3.0 2 slots PCIe x16 FHHL (1 Gen5, 1 Gen4)
Unités graphiques (GPU)	Jusqu'à 2 GPUs simple largeur
Alimentation électrique	Châssis supportant jusqu'à 3 unités d'alimentation, jusqu'à 2700W l'unité Support Lot 9 ERP
Administration des systèmes	Contrôleur ThinkSystem XCC2 avec Hardware Root of Trust TPM 2.0 embarqué, avec TCM optionnel
Support SE	Microsoft, Red Hat, SUSE, VMware, Linux. Visitez le site lenovopress.com/osig pour en savoir plus.
Garantie limitée	Garantie de base de 1 et 3 ans, de 9 à 17h le jour ouvrable suivant, mises à niveau de service optionnelles de 4 et 5 ans

À propos de Lenovo

Lenovo (HKSE : 992) (ADR: LNVGY) est une entreprise technologique mondiale qui génère un chiffre d'affaires de 62 milliards de dollars. Elle figure au 171e rang du classement Fortune Global 500. Employant 77 000 personnes dans le monde, elle dessert chaque jour des millions de clients sur 180 marchés. Dans le cadre d'une vision ambitieuse visant à fournir une technologie plus intelligente pour tous, Lenovo se développe dans de nouveaux secteurs de croissance tels que l'infrastructure, la mobilité, les solutions et les services. Cette transformation accompagne le développement d'une société numérique plus inclusive, plus fiable et plus durable pour tous, partout.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur le ThinkSystem SD550 V3, contactez votre représentant ou partenaire commercial Lenovo ou visitez le site web www.lenovo.com/thinksystem. Pour obtenir des spécifications détaillées, consultez le [Guide des produits SD550 V3](#).



© 2025 Lenovo. Tous droits réservés.

Disponibilité: Les offres, les prix, les spécifications et la disponibilité peuvent être modifiés sans préavis. Ces documents peuvent comporter des photos non contractuelles et/ou des erreurs typographiques. **Garantie :** Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, États-Unis. Lenovo ne fournit aucune garantie concernant les produits ou services tiers. **Marques commerciales :** Lenovo, le logo Lenovo, ThinkSystem® et XClarity® sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales. Linux® est la marque de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® est une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de sociétés, de produits ou de services peuvent être des marques de commerce ou des marques de service d'autres entités. Numéro du document DS0176, date de publication December 14, 2023. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0176.