

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Conçu pour offrir une polyvalence critique pour les entreprises

Inspiré par le client, construit pour l'objectif

Le Lenovo ThinkSystem SR630 V2 est un serveur rack 1U qui offre des performances et une densité standard combinées à une évolutivité interne en parfaite adéquation avec les charges de travail hybrides dans les centres de données, par exemple : cloud, virtualisation, analytique, informatique et jeux. En plus d'une fiabilité à la pointe de l'industrie, le ThinkSystem SR630 V2 offre les fonctionnalités de gestion XClarity de Lenovo avec la sécurité ThinkShield Lenovo garantissant une protection de bout en bout.

Jusqu'à 40 cœurs dans deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de troisième génération, une mémoire plus dense de 32 modules DIMM et la prise en charge de 16 modules Intel® Optane™ Persistent Memory 200 dédiés permettent d'exécuter plusieurs processus simultanément en un clin d'œil, augmentant ainsi les performances multitâches ou l'utilisation de logiciels et d'applications parmi les plus puissants. Les données étant stockées plus près du processeur, les applications peuvent accéder plus rapidement aux données, accélérant directement les temps de réponse pour les analyses en temps réel, les transactions financières, les dossiers médicaux électroniques, la détection des fraudes, et bien plus encore.



La technologie unique Lenovo AnyBay optimise la flexibilité du stockage et renforce les performances, offrant jusqu'à 10 baies de disques durs frontaux 2,5 pouces remplaçables à chaud. Des améliorations importantes des taux d'opérations d'entrée/sortie par seconde (IOPS) peuvent être obtenus grâce à une nouvelle configuration de disques EDSFF, pouvant aller jusqu'à 16 disques NVMe E1.S. Ces avantages permettent aux clients de mieux optimiser leurs charges de travail en bases de données et en analytique.

Gestion et sécurité

Le contrôleur de gestion Lenovo XClarity prend en charge une application facile à utiliser avec des API REST conformes à la norme industrielle Redfish, qui autorisent un dimensionnement et une maintenance rationalisés du matériel, offrant ainsi une vue centralisée et orientée données des opérations du centre de données.

Faites confiance à Lenovo ThinkShield pour protéger et défendre l'infrastructure de votre centre de données contre les attaques, grâce à une approche globale de la sécurité qui commence dès le développement et se poursuit tout au long de la chaîne d'approvisionnement et du cycle de vie complet du dispositif.

Enfin, le portefeuille de services de Lenovo supporte le cycle de vie complet de vos actifs informatiques Lenovo, de la planification, du déploiement et du support à la récupération.

Lenovo

Spécifications

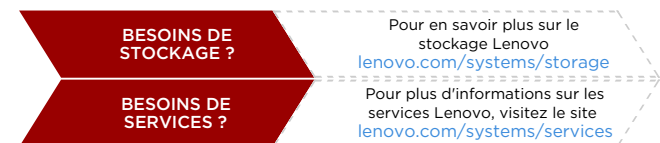
Facteur de forme/Hauteur	Serveur rack 1U
Processeurs	Jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération, jusqu'à 40 cœurs et 270W TDP
Baies de disques	Baies de disques avant et arrière pouvant accueillir jusqu'à 4 disques de 3,5" + 2 disques de 2,5", ou 12 disques de 2,5", ou 16 disques EDSFF ; jusqu'à 12 disques NVMe ; 2 disques de démarrage M.2 (RAID 1) ; 2 disques de démarrage 7mm à l'arrière (RAID 1)
Mémoire	32 emplacements DDR4 ; jusqu'à 8To avec 32 modules RDIMM 3DS 256Go ; supporte jusqu'à 16 modules Intel® Optane™ Persistent Memory 200 (PMem)
Emplacements d'extension	Jusqu'à 3 emplacements PCIe 4.0, un emplacement OCP 3.0, un adaptateur câblé HBA/RAID qui n'occupe pas un emplacement standard PCIe
Cartes graphiques (GPU)	Jusqu'à trois GPU 75W simple largeur
Interface réseau	Adaptateur LOM installé sur l'emplacement OCP 3.0 ; adaptateurs PCIe
Ports	Face avant : 1 port USB 3.1 G1, 1 port USB 2.0 avec support XClarity Mobile, 1 port VGA (en option), 1 port de diagnostic externe Face arrière : 3 ports USB 3.1 G1, 1 port VGA, 1 port RJ-45 (management), 1 port sériel (en option)
Support HBA / RAID	SW RAID standard; HW RAID en option avec/ sans cache ou 8/16 ports HBA SAS
Alimentation	Double alimentation électrique de secours (jusqu'à 1800W Platinum)
Gestion de système	Contrôleur Lenovo XClarity
OS pris en charge	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Consultez le site lenovopress.com/osig pour plus d'informations.
Garantie limitée	Garantie d'un et trois ans sur site et unités remplaçables par le client, avec réponse le prochain jour ouvrable de 9 h à 17 h, extension de contrats de maintenance en option

À propos de Lenovo

Lenovo (HKSE : 992) (ADR : LNVGY) est une entreprise Fortune 500 d'une valorisation de 45 milliards de dollars et un leader technologique mondial de la transformation intelligente. Les solutions pour datacenter de Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) apportent la capacité et la puissance informatique qui transforment l'entreprise et la société.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur le Lenovo ThinkSystem SR630 V2, contactez votre représentant Lenovo ou votre partenaire commercial ou visitez www.lenovo.com/thinksystem. Vous pouvez consulter les spécifications techniques dans le [Guide du produit SR630 V2](#)



© 2024 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, the Lenovo logo, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem et XClarity® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques de commerce d'Intel Corporation ou de ses filiales. Microsoft® est une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de société, de produit et de service peuvent être des marques de commerce ou des marques de service de tiers. Numéro du document DS0125, date de publication June 28, 2021. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0125.