

ThinkSystem SR550

Un serveur rack 2U équilibré et abordable pour les professionnels



Tout l'essentiel à un prix accessible

Le serveur en rack 2U Lenovo ThinkSystem SR550 à deux sockets constitue la solution idéale pour les grandes entreprises qui nécessitent de hautes performances, une grande capacité de stockage, des E/S souples et une résilience élevée. Ce serveur de pointe rentable et fiable[†] et destiné à traiter un large éventail d'applications exécute des analyses complexes dans les données structurées et non structurées, accélère les systèmes transactionnels et facilite par la collaboration dans l'entreprise les charges de travail avec des ensembles de données et des fichiers partagés toujours plus volumineux.

Evolue avec souplesse en même temps que votre entreprise

Le SR550 offre une multitude de fonctions pour accroître les performances et la flexibilité. Équipé de processeurs de la gamme évolutive Intel® Xeon® 2e génération, il possède 43 % de cœurs en plus, une mémoire plus rapide cadencée à 2 933 MHz,* des E/S améliorées, et une capacité de stockage plus importante que celle de la génération précédente. RAID logiciel et matériel avec le remplacement simple des disques durs qui facilite la gestion des besoins en stockage.

Le SR550 prend également en charge deux lecteurs d'amorçage M.2 pour libérer les autres baies de disques afin d'étendre la capacité de stockage. Les ports frontaux USB 3.0 et le port VGA frontal en option simplifient le déploiement et la maintenance. Il est aussi équipé de six emplacements pour carte PCIe, offre divers cartes LOM et réseau 1 GbE/10 GbE, et blocs d'alimentation 80 PLUS Platinum et Titanium en option, assure la continuité des opérations à 45 °C, accroît la flexibilité et réduit les coûts.

Une gestion simple

Le contrôleur Lenovo XClarity est un moteur intégré de gestion du matériel commun à tous les serveurs ThinkSystem. Il bénéficie d'une interface utilisateur graphique sobre, d'interfaces API REST conformes à la norme industrielle Redfish et permet de démarrer en moitié moins de temps par rapport aux serveurs de la génération précédente, avec des mises à jour micrologicielles six fois plus rapides.

Lenovo XClarity Administrator est une application virtualisée qui gère de manière centralisée les serveurs ThinkSystem, le stockage et le réseau. En utilisant des modèles et des stratégies réutilisables, elle accélère et adapte le provisionnement et la maintenance de l'infrastructure. Elle fait office de point d'intégration central pour étendre vos processus de gestion du datacenter à l'équipement informatique. L'exécution des intégrateurs XClarity dans les applications informatiques externes ou l'intégration via les API REST permet d'accélérer le provisionnement des services, de simplifier la gestion de l'informatique et stabilise les coûts.

Lenovo ThinkShield est une approche à la sécurité complète et globale, qui commence par le développement et se poursuit dans la chaîne d'approvisionnement et le cycle de vie complet du périphérique. Du datacenter à la périphérie du réseau, notre priorité est d'utiliser chaque produit pour protéger votre entreprise.

Lenovo

Spécifications

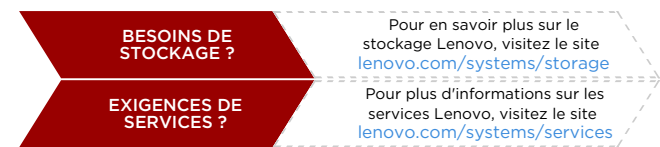
Format/Hauteur	Serveur rack 2U
Processeurs	Jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon® Platinum 2e génération, jusqu'à 125 W
Mémoire	Jusqu'à 768 Go sur 12 emplacements en utilisant des DIMM TruDDR4 2 666 MHz/2 933 MHz de 64 Go
Emplacements d'extension	Jusqu'à 6 logements PCIe 3.0 (avec 2 processeurs) via plusieurs options de carte (PCIe uniquement ou PCIe + ML2)
Baies de disques	Jusqu'à 16 échangeables à chaud de 2,5" ou 12 échangeables à chaud de 3,5" ou 8 de 3,5" à remplacement simple ; et jusqu'à 2 disques M.2 de démarrage en miroir (RAID 1 en option)
Support HBA/RAID	RAID logiciel en standard (jusqu'à 8 ports), des HBA jusqu'à 16 ports/ou RAID matériel avec cache flash
Fonctions de sécurité et disponibilité	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0, PFA, disques et blocs d'alimentation remplaçables à chaud/redondants, diagnostics par accès frontal via un port USB dédié, système de refroidissement redondant en option
Interface réseau	2 ports 1GbE + 1 port de gestion 1GbE dédié (en standard), 1 en option LOM 10GbE
Alimentation	2 blocs d'alimentation remplaçables à chaud/redondants (Energy Star 2.1) : 80 PLUS Platinum 550 W/750 W ou 80 PLUS Titanium 750 W
Gestion de systèmes	XClarity Controller, XClarity Administrator, plug-ins XClarity Integrator et XClarity Energy Manager
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Consultez le site lenovopress.com/osig pour plus d'informations.
Garantie limitée	Garantie d'un an et trois ans sur site et unités remplaçables par le client, avec réponse dans les 24 heures de 9 h à 17 h

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 de centre de données de Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) génèrent la capacité et la puissance informatique à même de transformer l'entreprise et la société.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur le Lenovo ThinkSystem SR550, contactez votre interlocuteur Lenovo ou votre partenaire commercial Lenovo ou consultez le site : www.lenovo.com/thinksystem. Plus les spécifications détaillées, consultez le [Guide du produit SR550](#).



† [ITIC 2018 Global Reliability Report](#). * Basé sur des essais internes d'Intel, août 2018.

© 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, le logo Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem et TruDDR4 sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales ou déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans certains autres pays. Microsoft® est une marque commerciale 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 commerciales ou des marques de service de tiers. Numéro du document DS0030, date de publication April 28, 2020. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0030.

