

# ThinkSystem SR530

## Serveur rack 1U abordable pour les professionnels



### Tout l'essentiel à un prix accessible

Lenovo ThinkSystem SR530 est un serveur rack 1U à deux sockets pour les entreprises, grandes et petites, qui ont besoin de la fiabilité, de la gestion et de la sécurité leader de l'industrie, avec une flexibilité et une performance financièrement optimisées pour la croissance future. Conçu pour une gamme étendue de charges de travail, telles que les infrastructures informatiques, la collaboration, le cloud de base, le SR530 peut servir de plateforme à une offre de service en ligne.

### Evolue avec souplesse en même temps que votre entreprise

ThinkSystem SR530 offre de nombreuses caractéristiques qui permettent d'améliorer la performance et la flexibilité. Incorporant deux processeurs de la gamme Intel® Xeon® Scalable avec 36% en plus de cœurs, une mémoire plus rapide cadencée à 2 933 MHz, des E/S supplémentaires et une capacité de stockage supérieure à la génération précédente, le SR530 offre un très bon compromis entre les performances, la capacité et la valeur ajoutée. Prenant en charge le stockage M.2, il inclut de robustes options d'unités de démarrage, permettant de libérer des baies de disques pour augmenter la capacité de stockage.

Le SR530 prend en charge jusqu'à trois emplacements pour adaptateurs PCIe ; plusieurs choix d'options de réseau via des adaptateurs PCIe, ML2, LOM sélectionnable, LOM intégré, des ports 1 GbE/10 GbE supplémentaires ; ainsi que des options RAID multiples pour améliorer la flexibilité de configuration. En outre, des caractéristiques telles que des blocs d'alimentation 80 PLUS Titanium et Platinum, le fonctionnement continu à 45 °C (avec certaines limitations), et diverses technologies qui accélèrent les mises à niveau et la maintenance permettent de réduire vos coûts d'exploitation et d'augmenter la disponibilité système.

### 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'informatique physique. 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.

Les serveurs Lenovo continuent d'être les serveurs les plus fiables du marché<sup>†</sup>, avec le taux de satisfaction client le plus élevé.

Lenovo™

## Spécifications

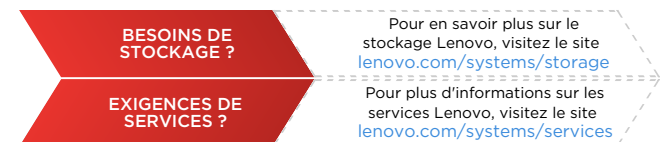
<b>Format/Hauteur</b>	Serveur rack 1U
<b>Nombre de processeurs</b>	Jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon® Platinum 2e génération, jusqu'à 125 W
<b>Mémoire</b>	Jusqu'à 768 Go sur 12 emplacements en utilisant des DIMM TruDDR4 2 666 MHz/2 933 MHz de 64 Go (prise en charge prévue)
<b>Emplacements d'extension</b>	Jusqu'à 3 PCIe 3.0, avec plusieurs options d'extension (soit tout PCIe, ou PCIe et ML2)
<b>Baies de disques</b>	8 SAS/SATA échangeables à chaud de 2,5" ou 4 de 3,5", ou 4 SATA de 3,5" à remplacement simple ; jusqu'à 2 disques M.2 de démarrage en miroir (RAID 1 en option)
<b>Support HBA / RAID</b>	RAID logiciel en standard, HBA ou RAID matériel en option avec cache flash
<b>Sécurité/Disponibilité</b>	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0, blocs d'alimentation redondants, diagnostics par accès frontal via un port USB dédié
<b>Interface réseau</b>	2 ports 1GbE + 1 port de gestion 1GbE dédié (standard); LOM modulaire en option pour 2 1GbE Base-T ou 2 10GbE avec Base-T ou SFP+
<b>Alimentation</b>	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
<b>Gestion de systèmes</b>	XClarity Controller, XClarity Administrator, plug-ins XClarity Integrator et XClarity Energy Manager
<b>Systèmes d'exploitation pris en charge</b>	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Visitez <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> pour plus de détails.
<b>Garantie limitée</b>	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 SR530, contactez votre interlocuteur Lenovo ou votre partenaire commercial Lenovo ou consultez le site [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Pour les spécifications détaillées, consultez le [Guide des produits SR530](#).



\* Basé sur des essais internes d'Intel, août 2018. † [ITIC 2018 Global Reliability Report](#). ‡ [TBR x86-based Servers Report 2018](#).

© 2019 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®, Windows Server® et Windows® sont des marques commerciales 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 DS0002, date de publication January 24, 2018. Pour obtenir la dernière version, accédez à [lenovopress.com/ds0002](http://lenovopress.com/ds0002).

