

# ThinkEdge SE350 V2

## Serveur Edge, conception dédiée



### Serveur Edge dédié au calcul et au stockage

Aujourd'hui, les sites distants sont contraints de choisir entre des passerelles et des PC IOT sous-exploités, ou des serveurs surpuissants et non robustes dédiés au datacenter. Ils disposent désormais d'une option : un serveur de calcul et de stockage compact de taille adaptée, conçu spécifiquement pour répondre aux besoins des sites distants.

Animé par un processeur Intel® Xeon® D-2700, le Lenovo ThinkEdge SE350 V2 est un serveur Edge 1U, demi-largeur et faible profondeur, qui s'installe partout. Il peut être suspendu au mur, au plafond, posé seul sur un bureau ou monté dans un rack. Ce serveur Edge robuste fonctionne dans des températures ambiantes de 0 à 55 °C, et des environnements exposés à des niveaux élevés de poussières et de vibrations.

Le SE350 V2 est conçu pour virtualiser les applications IT et OT traditionnelles, ainsi que les nouveaux systèmes transformateurs de l'informatique en périphérie (Edge), en fournissant la puissance de traitement, le stockage et les techniques de mise en réseau nécessaires aux charges de travail Edge actuelles.

### Sécurisé, connecté et fiable

Chez Lenovo, la sécurité commence dès la conception des serveurs et se poursuit tout au long de la chaîne logistique, de la livraison et du cycle de vie complet du système.

Le SE350 V2 apporte à la sécurité ThinkShield des capacités de cybersécurité, incluant le stockage chiffré des clés, le bios sécurisé, et des caractéristiques de sécurité physiques telles qu'une enceinte verrouillable et des mécanismes de protection contre les intrusions et les manipulations.

Le SE350 V2 inclut de nombreuses options de connectivité, telles que des fonctionnalités de connexion filaire 1G/10G/25G et de réseau TSN industriel 2,5G. La fiabilité est assurée par plusieurs ressources, avec des disques d'amorçage et de stockage redondants, des composants haute température et la prise en charge du clustering hyperconvergé. Elles assurent la continuité des charges de travail Edge.

### Agilité et gestion à distance

Envoyer du personnel IT sur des sites distants est coûteux et prend du temps. Le SE350 V2 est équipé du contrôleur XClarity, un moteur de gestion intégré de classe industrielle. Prenant en charge XClarity Administrator, il permet aux responsables de gérer efficacement leurs infrastructures serveur, stockage et réseau et d'accélérer le provisionnement des services.

Outre son port de gestion de réseau câblé dédié, le SE350 V2 peut fournir une gestion permutable, pour réaliser les mises à jour, les tâches de gestion et accéder aux sites à partir du port Trafic 1G/2.5G/10G/25G.

Lenovo

## Spécifications

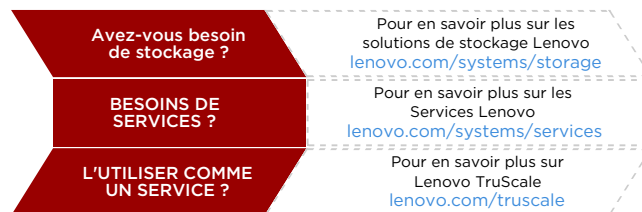
Format	Serveur pour l'informatique en périphérie 1U, demi-largeur. Hauteur : 41,7 mm. Largeur : 209 mm. Profondeur : 384 mm
Processeurs	Intel® Xeon® D-2700 à 1 socket, jusqu'à 16 cœurs
Mémoire	Jusqu'à 256 Go sur 4 emplacements, avec des modules DIMM de 64 Go ; 3200MHz TruDDR4
Options de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 disques de démarrage M.2 2280 NVMe + 4 disques de stockage HS NVMe/SATA 2,5", 7 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>2 disques de démarrage M.2 2280 NVMe + 2 disques de stockage HS NVMe/SATA 2,5", 15 mm</li> </ul> </li> <li>Options de disques SED, haute capacité et haute endurance supportant les hautes températures</li> <li>Suppression de clé de chiffrement facultative pour la détection des falsifications et des vols</li> </ul>
Support RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>RAID 0, 1 pour les disques de démarrage</li> <li>RAID 0, 1, 5, 10 pour les lecteurs de données</li> </ul>
Options de montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Options de montage à nœud unique pour le bureau, VESA, DIN, mur ou plafond</li> <li>Boîtier 1U2N pour deux nœuds côte à côte et alimentation interne. Profondeur : 476,1 mm. Hauteur : 1U</li> <li>Boîtier 1U2N pour deux nœuds côte à côte et 4 alimentations externes. Profondeur : 771,1 mm. Hauteur : 1U</li> <li>Boîtier 2U2N faible profondeur pour deux nœuds côte à côte + 4 unités d'alimentation : Profondeur : 476,1 mm. Hauteur : 2U</li> <li>Caches verrouillables et options de filtre à poussière</li> </ul>
alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deux blocs d'alimentation externe redondants 300W 115V/230V CA</li> <li>Alimentation CC double : 12V-48 VCC</li> <li>Alimentation CA interne unique : 500W</li> </ul>
Interfaces réseau (filaire)	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 ports 10GbE/ 25GbE SFP+/ SFP28</li> <li>2 ports TSN 2,5 GbE</li> <li>Port de gestion 1GbE RJ45 ; ou</li> <li>4 ports 1GbE</li> <li>2 ports TSN 2,5 GbE</li> <li>Port de gestion 1 GbE RJ45</li> </ul>
Accélérateurs et extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>S/O</li> </ul>
E/S	<ul style="list-style-type: none"> <li>Face avant : 2 ports USB 3.2 Gen 1 (Type-A) + 1 port BMC USB 2.0 (Type-C), 1 port Afficheur USB-C (USB 2.0 + port Afficheur (vidéo) / commutateur USB 3.2 Gen 1 auto), 1x port de gestion série BMC RJ45</li> <li>Arrière: 1x RJ45 Console Serial Port (peut être désactivé)</li> </ul>
Gestion de systèmes	Lenovo XClarity Administrator avec option mobile
Environnement	Température de fonctionnement étendue de 0 à 55°C, jusqu'à 40G de choc et 1,91Grms de vibration, IEC 60068, filtre anti-poussière en option
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion sécurisée ThinkShield Key Vault avec détection de mouvement et protection contre les intrusions</li> <li>Chiffrement SED Key Vault en option pour les unités d'amorçage et de stockage</li> <li>Programme Lenovo Trusted Supplier, Amorçage sécurisé et Protections Smart USB</li> <li>Châssis compatible avec câble de sécurité Kensington en option</li> <li>Nationz TPM 2.0 pour les clients en Chine</li> <li>Cache verrouillable des câbles</li> </ul>
Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows Server, SLES, Ubuntu, RHEL, VMware ESXi, vSAN. Pour plus d'informations, visitez le site web <a href="https://lenovopress.lenovo.com/osig">lenovopress.lenovo.com/osig</a> .
Garantie limitée	Garantie de trois ans sur site et unités remplaçables par le client, avec réponse dans les 24 heures de 9 h à 17 h, options d'extension

## 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 171<sup>e</sup> 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 ThinkEdge SE350 V2, contactez votre représentant Lenovo, votre partenaire commercial ou consultez le site web [lenovo.com/systems/servers](https://lenovo.com/systems/servers). Pour les spécifications détaillées, consultez le Guide des produits SE350 V2 [lenovopress.lenovo.com/lp1676](https://lenovopress.lenovo.com/lp1676).



© 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, ThinkEdge®, ThinkShield®, TruDDR4 et XClarity® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales. 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 sociétés, de produits ou de services peuvent être des marques de commerce ou des marques de service d'autres personnes. Numéro du document DS0161, date de publication November 7, 2023. Pour obtenir la dernière version, accédez à [lenovopress.lenovo.com/ds0161](https://lenovopress.lenovo.com/ds0161).