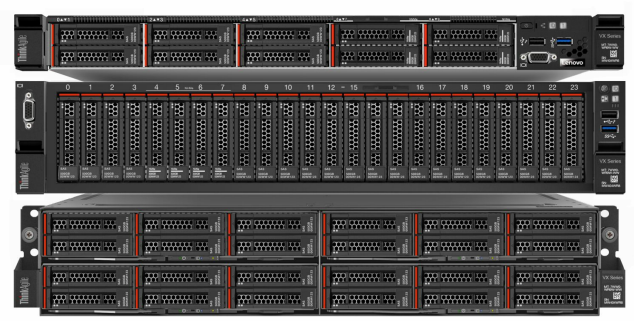
Nœuds certifies ThinkAgile VX

Simplifiez l'infrastructure et réduisez le délai de rentabilité



Nœuds certifiés VX ci-dessus : 1U haut, 2U milieu et 2U / 4 nœuds bas.

Architecture hyperconvergée vSAN

Vous démarquer de la concurrence est essentiel dans l'environnement économique actuel très évolutif. Vos systèmes informatiques doivent être simples, agiles et rentables pour être toujours en ligne comme le demandent vos clients. Avec les nœuds certifiés Lenovo ThinkAgile VX, vous répondez à ces exigences en vous concentrant sur les résultats de l'entreprise et non pas sur la construction de votre infrastructure.

Les nœuds certifiés ThinkAgile VX sont disponibles en plusieurs formats. Chaque nœud certifié contient des composants et un microcode certifiés vSAN pour offrir la façon la plus simple de mettre en ligne un nouvel environnement hyperconvergé VMware.

Conçus pour toutes les entreprises, petites ou grandes, les nœuds certifiés VX peuvent être utilisés comme infrastructure pour ROBO (Remote Office/Branch Office) et les enseignes, ainsi que VDI (Virtual Desktop Infrastructure) et les applications pour l'entreprise.

Acheter ou créer une infrastructure

En règle générale, la mise en place de VMware vSAN est essentiellement un projet que le client doit réaliser lui-même. Les clients doivent prendre le temps de consulter les listes de compatibilité du matériel et de s'assurer que seuls sont utilisés les composants et les révisions du microcode adéquats. Les nœuds certifiés ThinkAgile VX éliminent tous ces délais et efforts en garantissant que seuls les composants et le microcode certifiés peuvent être utilisés.

Les nœuds certifiés VX sont livrés avec le matériel configuré et la bonne version de microcode, ce qui facilite leur intégration dans votre environnement. Ces nœuds offrent de puissantes capacités de gestion de cycle de vie grâce à vSphere Lifecycle Manager (vLCM). vLCM accélère le déploiement, simplifie la mise à jour corrective ainsi que celle des logiciels, et permet l'automatisation des tâches. Cela libère du temps pour que votre personnel puisse se consacrer à des tâches plus productives.

Les nœuds certifiés VX sont simples à gérer et à utiliser. Les ressources de calcul, de stockage et de virtualisation étant intégrées dans un même nœud, cela vous permet de simplifier fortement l'infrastructure en regroupant plusieurs ensembles de ressources de nœud dans une structure virtuelle unique pour améliorer l'utilisation et la gestion. En outre, l'infrastructure évolue rapidement pour répondre aux besoins croissants de votre entreprise, avec des unités centrales de nouvelle génération issues de la gamme de processeurs évolutifs d'Intel® Xeon® ou de la gamme de processeurs AMD EPYC™. Les serveurs ThinkSystem sont si puissants qu'en tant que gamme ils détiennent plus de 240 records mondiaux actuels sur les bancs d'essai standard de l'industrie.*

Vous éliminez le surdimensionnement couteux de votre informatique. Vous achetez les ressources supplémentaires nécessaires uniquement lorsque vous en avez besoin. Et depuis 7 ans d'affilée, les serveurs Lenovo ont obtenu la cote de fiabilité n°1 parmi tous les serveurs x86 dans le monde†, ce qui vous évite d'avoir un stock considérable de pièces de rechange et de serveurs de rechange.

Avantages

Les nœuds certifiés ThinkAgile VX simplifient l'infrastructure informatique et réduisent les coûts en combinant des logiciels préchargés facile à utiliser sur du matériel puissant et extrêmement fiable. Tous les nœuds certifiés VX bénéficient des services et de l'assistance haut de gamme de Lenovo.

Complément parfait pour les nœuds certifiés VX, la gamme de services complets de data center de Lenovo couvre l'ensemble du cycle de vie de vos ressources informatiques Lenovo. Personnalisez vos services de data center en fonction de vos besoins et vos temps de réponse cibles avec des niveaux d'assistance préconfigurés. Les options de service incluent des ateliers d'évaluation, l'installation du matériel, l'assistance logicielle pour les serveurs d'entreprise, les services gérés, les contrôles d'intégrité, pour n'en citer que quelques-uns.

Spécifications des nœuds certifiés VX 1U

Le nœud certifié ThinkAgile 1U VX3331, basé sur le ThinkSystem SR630 V2 utilise des processeurs évolutifs Intel® Xeon® 3e génération ou sur ThinkSystem SR645 utilise les processeurs AMD EPYC™ de la série 7003 les plus récents, est un serveur rack 1U à deux sockets idéal pour les entreprises grandes et petites qui ont besoin de la fiabilité, de la gestion et de la sécurité à la pointe, avec une flexibilité et une performance optimisées pour une croissance future.

Modèle	Nœud certifié VX3331	Nœud certifié VX3376
Public	Des petites aux grandes entreprises	
Format	1U	1U
Processeurs	Jusqu'à 2 processeurs évolutifs Intel® Xeon® 3e génération, jusqu'à 270 W	Jusqu'à 2 processeurs AMD EPYC 64 cœurs de la Série 7003
Mémoire	24 DIMM 128 Go à 2 933 MHz	32 DIMM 128 Go à 3 200 MHz
Processeur graphique	2 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 150 W chacun	3 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 150 W chacun
Baies de disques	12 SAS/SATA de 2,5″ 12 NVMe de 2,5″ 4 SAS/SATA de 3,5″	
Groupes de disques	1 ou 4	
Logiciel préchargé	VMware ESXi, vSAN (licences d'activation en option)	
Gestion de système	Interface unique pour Lenovo XClarity Integrator pour VMware vCenter et VMware vSphere. Offre de gestion intégrée pour la découverte, la surveillance, les mises à jour de firmware, les configurations et la migration des charges de travail.	
Options de licence	Licences logicielles optionnelles auprès de Lenovo OEM ou les licences standards VMware	
Assistance sous garantie	Garantie de trois ou cinq ans sur site et unités remplaçables par le client, avec réponse dans les 24 heures de 9 h à 17 h, extension de contrats de maintenance disponibles en option	

ThinkAgile

Spécifications des nœuds certifiés VX 2U

Le nœud certifié VX7531 2U, basé sur le ThinkSystem SR650 V2, est le serveur idéal 2U deux sockets, utilisant des processeurs évolutifs Intel® Xeon® 3e Gén. Il est conçu pour offrir de hautes performances grâce à des processeurs de 270 W, des disques NVMe à faible latence et des GPU haute puissance.

Le nœud certifié VX7576 2U, également serveur 2U à deux sockets, utilise les tout derniers processeurs AMD EPYC™ de la Série 7003, et est conçu pour offrir de hautes performances avec des CPUs de 240 W.

Les deux nœuds sont destinés aux moyennes et grandes entreprises, services managés et fournisseurs de services dans le cloud pour les charges de travail hautes performances comme les bases de données, la messagerie et outils collaboratifs.

Modèle	Nœud certifié VX7531	Nœud certifié VX7576
Public	Des moyennes aux grandes entreprises	
Format	2U	2U
Processeurs	Jusqu'à 2 processeurs évolutifs Intel® Xeon® 3e génération, jusqu'à 270 W	Processeurs AMD EPYC™ de la Série 7003, jusqu'à 240 W
Mémoire	32 DIMM 128 Go à 3 200MHz	32 DIMM 128 Go à 3 200MHz
Processeur graphique	3 processeurs graphiques double largeur jusqu'à 300 W chacun 8 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 75 W chacun 8 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 150 W chacun	3 processeurs graphiques double largeur jusqu'à 300 W chacun 8 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 75 W chacun 6 processeurs graphiques simple largeur jusqu'à 150 W chacun
Baies de disques	40 SAS/SATA de 2,5" 32 NVMe de 2,5" 16 SAS/SATA de 3,5"	36 SAS/SATA de 2,5" 16 SAS/SATA de 3,5" 32 NVMe de 2,5"
Groupes de disques	1 ou 5	Jusqu'à 5
Logiciel préchargé	VMware ESXi, vSAN (licences d'activation en option)	
Gestion de système	Interface unique avec Lenovo XClarity Integrator pour VMware vCenter et VMware vSphere. Offre de gestion intégrée pour la découverte, la surveillance, les mises à jour de firmware, les configurations et la migration des charges de travail.	
Options de licence	Licences logicielles disponibles en option via les licences OEM Lenovo ou les licences VMware standard	
Assistance sous garantie	Garantie de trois ou cinq ans avec unités remplaçables par le client et service sur site, réponse dans les 24 heures de 9 h à 17 h; l'extension de contrats de maintenance est disponible en option	

ThinkAgile

Spécifications des nœuds certifiés VX 4U

Le nœud certifié ThinkAgile VX 4U est un système de montage en rack 4U optimisé pour les charges de travail à hautes performances, notamment les bases de données, la messagerie et les outils collaboratifs, ainsi que pour les clusters d'équilibrage des charges de travail.

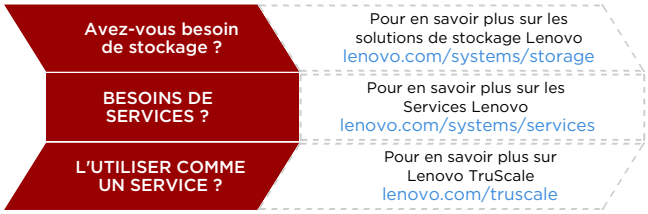
Modèle	Nœud certifié VX 4U
Charge de travail	Bases de données et autre stockage hautes performances
Format	4U
Processeurs	4 processeurs Intel® Xeon® Gold ou Platinum 2e génération
Mémoriser	48 DIMM, jusqu'à 12 To de mémoire TruDDR4 à 2 933 MHz
Baies de disques	jusqu'à 24 baies de disques SFF remplaçables à chaud
Groupes de disques	De 2 à 5
Logiciel préchargé	VMware ESXi, vSAN (licences d'activation en option)
Gestion de système	Interface unique avec Lenovo XClarity Integrator pour VMware vCenter et VMware vSphere. Offre de gestion intégrée pour la découverte, la surveillance, les mises à jour de firmware, les configurations et la migration des charges de travail.
Options de licence	Licences logicielles optionnelles disponibles via les licences OEM Lenovo ou les licences VMware standard
Assistance sous garantie	Garantie de trois ou cinq ans avec unités remplaçables par le client et service sur site, réponse dans les 24 heures de 9 h à 17 h, extension de contrats de maintenance optionnelle

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, elfe 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 les nœuds certifiés Lenovo ThinkAgile VX, contactez votre interlocuteur Lenovo ou partenaire commercial Lenovo ou visitez le sitelenovo.com/thinkagile



* Consultez l'article Lenovo Servers Continue to Lead the Industry in Performance and Customer Value

† ITIC Global Reliability Study

© 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, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 et XClarity® sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales. Les autres noms de sociétés, de produits ou de services peuvent être des marques commerciales ou des marques de service d'autres personnes. Numéro du document DS0050, date de publication November 10, 2022. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0050.

ThinkAgile