

ThinkSystem NE0152T RackSwitch

Gestionnaire de switch CNOS 1G haute performance



Meilleur ensemble

Le Lenovo ThinkSystem NE0152T RackSwitch fait partie de la gamme Lenovo Top of Rack (ToR) ThinkSystem CNOS RackSwitch, et a été testé et validé avec les architectures de référence Lenovo pour fournir l'intégration et le support optimal pour les serveurs, le stockage et la mise en réseau Lenovo dans le centre informatique.

Les commutateurs RackSwitch ToR interopèrent de manière transparente avec les fonctions de gestion et les matériels des autres fournisseurs et fonctionnent avec Lenovo XClarity Administrator pour la gestion des serveurs, du stockage et du réseau dans une interface unique.

Mise en réseau de la gestion optimisée du centre informatique

Le NE0152T est optimisé pour la gestion hors bande du centre informatique de l'entreprise. La mise en oeuvre d'un réseau de gestion hors bande crée un chemin distinct pour les communications de gestion de serveur et de commutateur critiques. La fiabilité est renforcée par un chemin L2 simple qui n'est pas affecté par le provisionnement quotidien sur les commutateurs de données. Cet accès réseau dédié aux ports CLI réduit les interventions humaines qui peuvent ralentir la résolution des problèmes.

Le NE0152T offre les fonctions essentielles suivantes :

- Expérience utilisateur constante avec les autres commutateurs de données CNOS pour simplifier les opérations et la maintenance.
- VMware vRealize Log Insight collecte les journaux et les événements pour identifier la cause principale et génère des rapports sur plusieurs périphériques et fournisseurs avec le plug-in CNOS inclus.
- Architecture ouverte, ce qui est important pour la prise en charge d'une automatisation et d'un contrôle souples, avec intégration aux applications et API standard. Une version ONIE de Cumulus est également disponible (prévue au cours du premier trimestre 2019).
- Support d'Ansible, de Puppet et de Chef pour l'incorporation aisée aux opérations d'automatisation et de développement existantes.

Faible coût de possession

Le NE0152T RackSwitch est un commutateur complet de centre informatique pour la gestion 1GBASE-T et les applications de réseau de données 1 GbE. Il offre les fonctionnalités suivantes qui améliorent sa rentabilité :

- Le prix d'achat inclut toutes les fonctionnalités logicielles, les plug-ins de gestion et Lenovo XClarity Administrator.
- Les commutateurs sont couverts par une garantie de 3 ans et incluent des mises à jour logicielles illimitées.
- La consommation d'énergie plus faible réduit les coûts d'exploitation.

Lenovo

Spécifications

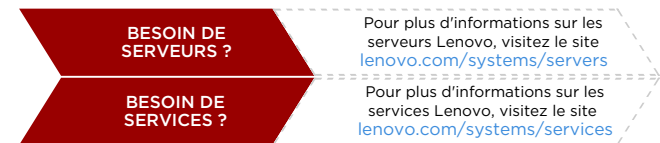
Configurations d'interface	48 ports 1GBASE-T (RJ45) + 4 ports 10Gb SFP+ Ethernet
Virtualisation	VLAG, prêt pour SDN, L2/L3, ROCE/DCB/CEE
Refroidissement	Refroidissement d'avant en arrière ou d'arrière en avant, trois ventilateurs échangeables à chaud à vitesse variable fournissant une redondance de climatisation N+1
Puissance	Deux modules d'alimentation internes remplaçables à chaud à partage de charge, certification 80 PLUS GOLD
Logiciels de gestion compatibles	Lenovo XClarity disponible maintenant VMware vRealize, OpenStack, Ganglia Management System, Splunk, Dorado, Solarwinds et d'autres options sont prévues*
Logiciel d'automatisation compatible*	Ansible, Chef, Puppet sont prévus.
Fonctionnalités API	Python, REST, SNMP
Garantie limitée	3 ans de garantie pour les unités remplaçables par le client, envoi le jour ouvrable suivant et garantie logiciel

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 informatique 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 ThinkSystem NE0152T RackSwitch, contactez votre interlocuteur Lenovo ou votre partenaire commercial Lenovo, ou bien visitez lenovo.com/networking. Pour les spécifications détaillées, consultez le [guide du produit](#) NE0152T RackSwitch.



* Disponible bientôt. Consultez la documentation du produit pour les dernières mises à jour.

© 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, RackSwitch, ThinkAgile et ThinkSystem sont des marques commerciales ou des marques commerciales enregistrées de Lenovo. 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 DS0071, date de publication November 27, 2018. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0071.