

ThinkSystem NE0152T RackSwitch

High-performance 1G CNOS- beheerswitch



Samen beter

De Lenovo ThinkSystem NE0152T RackSwitch maakt deel uit van de Lenovo Top of Rack (ToR) ThinkSystem CNOS RackSwitch-familie en is getest en gevalideerd met Lenovo-referentiearchitecturen om de best mogelijke integratie te bieden voor Lenovo-servers, storage en networking in het datacenter.

RackSwitch ToR-switches werken naadloos samen met de hardware en het beheer van externe leveranciers, naast Lenovo XClarity Administrator met één interfacevenster voor server-, storage- en netwerkbeheer.

Beheernetworking geoptimaliseerd voor datacenters

De NE0152T is geoptimaliseerd voor out-of-bandbeheer van enterprisedatacenters. Het implementeren van een out-of-band beheernetwerk creëert een afzonderlijk pad voor kritieke server- en switchbeheercommunicatie. Betrouwbaarheid wordt verhoogd door een eenvoudig Layer 2-pad aan te bieden dat niet wordt beïnvloed door de dagelijkse provisioning op dataswitches. Het hebben van deze toegewijde netwerktoegang tot CLI-poorten vermindert lokale menselijke tussenkomst die de probleemoplossing kan vertragen.

The NE0152T biedt onderstaande essentiële functies:

- Een consistente gebruikerservaring met andere CNOS-switches op dataniveau om activiteiten en ondersteuning te vereenvoudigen.
- VMware vRealize Log Insight voor het verzamelen van logboeken en gebeurtenissen om hoofdoorzaken vast te stellen en rapporten te produceren voor meerdere devices en leveranciers met de inbegrepen CNOS-plugin.
- Open architectuur, wat belangrijk is om flexibele automatisering en besturing te ondersteunen en tegelijkertijd te integreren met standaardapplicaties en API's. Een ONIE-versie voor Cumulus komt ook beschikbaar (verwacht in het eerste kwartaal van 2019).
- Ondersteuning van Ansible, Puppet en Chef voor eenvoudige integratie in bestaande automatisering en devops.

Lage TCO

De NE0152T RackSwitch is een volledig uitgeruste datacenter-class switch voor 1GBASE-T-beheer en 1GbE-datanetwerktoepassingen. Het product biedt de volgende functies die de waarde van de switch verhogen:

- De aankoop prijs omvat alle softwarefuncties, beheerplug-ins en Lenovo XClarity Administrator.
- Switches worden geleverd met een garantie van 3 jaar en omvatten gratis software-updates.
- Lager energieverbruik vermindert de bedrijfskosten.

Lenovo

Specificaties

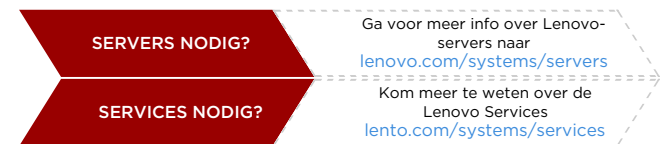
Interface-configuraties	48x 1GBASE-T (RJ45) + 4x 10GB SFP+ Ethernet-poorten
Virtualisatie	VLAG, SDN Ready, L2/L3, ROCE/DCB/CEE
Koeling	Koeling van voor- naar achterzijde of van achter- naar voorzijde, drie hot-swap-ventilatoreenheden met variabele snelheid die N+1 koelredundantie bieden
Voeding	Interne, dual load-sharing hot-swap voedingsmodules, 80 PLUS GOLD-certificatie
Ondersteunde beheerssoftware	Lenovo XClarity nu beschikbaar VMware vRealize, OpenStack, Ganglia Management System, Splunk, Dorado en Solarwinds (toevoegingen gepland*)
Automatiseringssoftware wordt ondersteund*	Ansible, Chef, Puppet gepland
API-functies	Python, REST, SNMP
Beperkte garantie	3 jaar garantie op door klant vervangbare onderdelen, verzending op de volgende werkdag en softwaregarantie

Over Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) is een Fortune 500-bedrijf van US\$ 45 miljard en een wereldwijde technologieleider in intelligente transformatie. De datacenteroplossingen van Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) creëren de capaciteit en computingkracht die het bedrijfsleven en de maatschappij echt vooruit brengen.

Voor meer informatie

Neem voor meer informatie over de ThinkSystem NE0152T RackSwitch contact op met uw Lenovo accountmanager of Business Partner of ga naar: lenovo.com/networking. Lees de [Productgids NE0152T RackSwitch](#) voor gedetailleerde specificaties.



* Binnenkort beschikbaar. Raadpleeg de productdocumentatie voor de nieuwste updates.

© 2024 Lenovo. Alle rechten voorbehouden.

Beschikbaarheid: Aanbiedingen, prijzen, specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Lenovo is niet aansprakelijk voor fotografische of typografische fouten. **Garantie:** Voor een kopie van de van toepassing zijnde garanties schrijft u naar: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo doet geen uitspraken en geeft geen garantie over producten of diensten van derden. **Handelsmerken:** Lenovo, het Lenovo-logo, Lenovo XClarity, RackSwitch, ThinkAgile en ThinkSystem zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lenovo. Andere bedrijfsnamen en namen van producten of diensten kunnen handelsmerken of dienstmerken zijn van andere bedrijven. Documentnummer DS0071, gepubliceerd op November 27, 2018. Voor de meeste recente versie, ga naar lenovopress.lenovo.com/ds0071.