

ThinkSystem NE0152T RackSwitch

Leistungsstarker 1G CNOS Management-Switch



Noch besser gemeinsam

Der Lenovo ThinkSystem NE0152T RackSwitch ist Mitglied der Lenovo Top of Rack (ToR) ThinkSystem CNOS RackSwitch Familie und wird mit Lenovo Referenzarchitekturen getestet und validiert, um bei Lenovo Server-, Speicher- und Netzwerkreourcen im Rechenzentrum für optimale Integration zu sorgen.

RackSwitch ToR Switches sind nahtlos mit Hardware und Verwaltungslösungen anderer Anbieter interoperabel und arbeiten mit Lenovo XClarity Administrator zusammen, um eine Verwaltung von Servern, Speicher und Netzwerken mit einer Oberfläche zu ermöglichen.

Für Rechenzentren optimiertes Management-Networking

Der NE0152T wurde für das Out-of-Band-Management in Rechenzentren der Enterprise-Klasse optimiert. Durch die Implementierung eines Out-of-Band-Management-Netzwerks entsteht ein separater Pfad für kritische Server- und Switch-Management-Kommunikation. Die Zuverlässigkeit wird durch Bereitstellung eines einfachen Layer 2-Netztes erhöht, das von der alltäglichen Bereitstellung auf produktiven Daten-Switches nicht betroffen ist. Dieser dedizierte Netzwerkzugriff auf CLI-Ports sorgt dafür, dass sich menschliche Vor-Ort-Eingriffe, die die Problemlösung verzögern können, reduzieren lassen.

Der NE0152T bietet folgende essentielle Leistungsmerkmale:

- Eine konsistente Benutzererfahrung mit anderen CNOS Switches zur Vereinfachung von Betrieb und Support.
- VMware vRealize Log Insight erfasst Protokolle und Ereignisse, um Ursachen zu ermitteln und mit dem inbegriffenen CNOS Plug-in Berichte zu verschiedenen Geräten und Herstellern zu erstellen.
- Eine offene Architektur, die entscheidend für eine flexible Automatisierung und Kontrolle sowie gleichzeitige Integration mit Anwendungen und APIs nach Branchenstandard ist. Eine ONIE Version für Cumulus ist ebenfalls erhältlich (voraussichtlich im 1. Quartal 2019).
- Support für Ansible, Puppet und Chef für eine einfache Integration in vorhandene Automatisierungs- und DevOps-Lösungen.

Geringe Gesamtbetriebskosten

Der NE0152T RackSwitch ist ein Switch der Rechenzentrumsklasse mit vollem Funktionsumfang für 1GBASE-T-Management- und 1GbE-Datennetzanwendungen. Er bietet folgende Funktionen, die den Nutzen des Switch weiter erhöhen:

- Der Kaufpreis beinhaltet alle Softwarefeatures, Management-Plug-ins und Lenovo XClarity Administrator.
- Switches weisen eine 3-jährige Garantie auf und umfassen unbegrenzte Softwareupdates.
- Der verringerte Energieverbrauch reduziert die Betriebskosten.

Lenovo

Spezifikationen

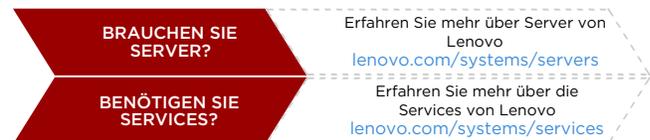
Schnittstellenkonfigurationen	48x 1GBASE-T (RJ45)- und 4x 10Gb SFP+ Ethernet-Ports
Virtualisierung	VLAG, SDN Ready, L2/L3, ROCE / DCB / CEE
Kühlung	Kühlung von vorne nach hinten bzw. von hinten nach vorne; drei im Betrieb tauschbare Lüfter mit variabler Geschwindigkeit für N+1-Kühlredundanz
Leistungsaufnahme	Zwei interne im Betrieb austauschbare Netzteile mit Lastverteilung, 80 PLUS GOLD-Zertifizierung
Unterstützte Verwaltungssoftware	Lenovo XClarity jetzt verfügbar VMware vRealize, OpenStack, Ganglia Management System, Splunk, Dorado und Solarwinds; weitere Optionen sind geplant*
Unterstützte Automatisierungssoftware*	Ansible, Chef und Puppet (geplant)
API-Features	Python, REST, SNMP
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 45 Milliarden USD, das als weltweit führender Technologieanbieter die intelligente Transformation unterstützt. Rechenzentrumslösungen von Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) stellen die Kapazität und Rechenleistung bereit, die Unternehmen und Gesellschaft heute benötigen.

Erfahren Sie mehr

Um mehr über den ThinkSystem NE0152T RackSwitch zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter oder Business Partner oder besuchen Sie die Website lenovo.com/networking. Für detaillierte Angaben lesen Sie bitte die NE0152T RackSwitch [Produktübersicht](#).



* Bald verfügbar. Konsultieren Sie die Produktdokumentation, um sich über den aktuellen Stand zu informieren.

© 2024 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Warenzeichen:** Lenovo, das Lenovo Logo, Lenovo XClarity, RackSwitch, ThinkAgile und ThinkSystem sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0071, published November 27, 2018. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0071.