

ThinkSystem NE1032 RackSwitch

云优化的 10GbE 以太网聚合Spine- Leaf叶子交换机



更高兼容性

Lenovo ThinkSystem NE1032 RackSwitch 是 Lenovo 架顶式 (ToR) RackSwitch 企业级交换机系列产品，利用 Lenovo 参考架构进行测试和验证，为数据中心的 Lenovo 服务器、存储和网络提供最佳集成。RackSwitches 可与其他供应商的硬件和管理进行无缝互操作。此外，Lenovo XClarity 还为 Lenovo 数据中心提供轻松的单一平台管理。

数据中心优化的网络

NE1032 针对企业数据中心进行了优化，具备众多特性，例如：

- 软件定义数据中心接口确保与常见企业管理应用程序实现流畅的互操作性。
- Nutanix Prism with Lenovo ThinkAgile Network Orchestrator 实现 vlan 变更的自动化，可改善正常运行时间和网络安全。
- VMware vRealize Log Insight 收集多个设备和供应商的日志和事件，以确定问题根源并生成报告。
- VMware vRealize Network Orchestrator 帮助部署工作流程，以实现复杂 IT 流程的自动化。
- 作为 Microsoft Azure Stack 解决方案合作伙伴，BGP、DCP 和独立于交换机的网卡绑定提供无缝的互操作性。

- 开放架构：NE1032 支持自动化和控制，并集成行业标准应用程序和 API，例如 REST、OpenStack、OpenContrail 和 Ansible。
- OpenStack 控制整个数据中心的处理、存储和网络资源池。
- Ansible、Puppet 和 Chef 自动化集成让运营团队可以腾出时间从事更具战略性的工作。
- 弹性：NE1032 提供出色的容错能力，拥有行业最快的高可用性故障转移功能。

低 TCO

NE1032 是一款极具成本效益的交换机，适合低端 10GbE 混合云数据中心应用程序。它提供以下低成本优势：

- 所有软件、管理插件和 XClarity Administrator 均包含在采购价中。
- 交换机享有 3 年保修和免费软件更新及升级。
- 更低功耗降低了运营支出。

Lenovo™

规格

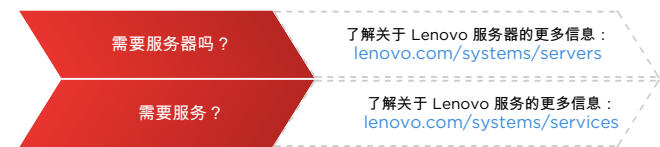
性能	线速性能、高达 640Gbps 交换吞吐量、低至 760 ns 端口间交换延迟、高达 476 Mpps (百万数据包/秒) (64 字节包)、高达 9,216 字节巨型帧、12MB 缓冲大小
接口配置	32 个 10Gb 以太网 SFP+ 端口
虚拟化	VLAG、SDN 就绪
散热	前后式或后前式散热、3 个提供 N+1 散热冗余的变速热插拔风扇配件
功耗	双重负载共享热插拔内部电源模块，典型功耗 96W / 最大功耗 99W
支持的管理软件	Lenovo XClarity、VMware、OpenStack、Ganglia、Nutanix
自动化	Ansible、Chef、Puppet
API	Python、REST、Telemetry
有限保修	3 年客户更换元件和软件保修

为何选择 Lenovo

Lenovo 是一家全球财富 500 强公司，是提供创新型的消费产品、商用和企业技术的领导者。Lenovo 企业系统在面向分析、数据库、虚拟桌面、基础架构和 Web 工作负载的虚拟化和云环境中提供行业领先的性能、可靠性和安全性。Lenovo 还提供简化的可扩展系统管理工具，因此您可以按照自己的方式管理基础架构。Lenovo 企业级服务器、存储和网络产品组合在可靠性和客户满意度方面一直名列前茅，为不断增长的企业提供硬件产品。

更多详细信息

如要了解有关 Lenovo ThinkSystem NE1032 RackSwitch 的更多信息，请联系您的 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或者访问：lenovo.com/networking。有关详细规格信息，请查阅 [NE1032 产品指南](#)。



© 2018 Lenovo. 保留所有权利。

可用性：优惠、价格、规格和可用性可能随时更改，恕不另行通知。联想对图片或印刷错误概不负责。**保修：**要索取适用的保修副本，请致函以下地址：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。**商标：**Lenovo、Lenovo 徽标、Lenovo XClarity、RackSwitch、ThinkAgile 和 ThinkSystem 是 Lenovo 的商标或注册商标。Azure® 和 Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标。其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。文档编号 DS0009，发表于 December 8, 2017。如需最新版本，请访问 lenovopress.com/ds0009。