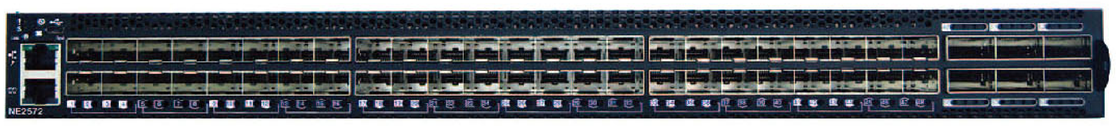
Lenovo ThinkSystem NE2572交换机

云优化25Gb/100Gb以太网聚合机架式交换机



高速性能与价值

如果使用缺乏灵活性、动力不足的机架式（ToR）聚合交换机，您可能会付出高昂的代价。因此，我们开发了专为现代化数据中心设计的Lenovo ThinkSystem NE2572交换机。它采用最新的以太网交换机技术，最多支持72个吞吐量高达100Gbps的端口，速度快如闪电。

它配备48个10Gb SFP+/25Gb QSFP28和6个40Gb QSFP+/100Gb QSFP28上行链路端口，可用于聚合25Gbps交换机和服务器QSFP28端口上的分支电缆提供了最大可扩展性和灵活性。

NE2572装有联想云优化网络操作系统（CNOS），针对CLOS东西向网络进行了优化。它具有实施云和软件定义数据中心（SDDC）所需的可扩展性和性能，并集成了Lenovo XClarity，可简化数据中心管理。

高可用性特性和高级内部诊断功能提供了云基础架构所需的弹性。

开放式云架构

开放式CNOS交换机通过外部接口连接到最常用的数据中心管理应用，可自动更改虚拟配置，帮助降低数据中心运营开支（OpEx）。

支持的应用包括：

- VMware Log Insight - 收集来自NE2572的日志和事件，以查找问题的根本原因，并跨设备和供应商生成症状报告。
- OpenStack - 提供相关组件以控制整个数据中心的各种处理、存储和网络资源池。
- Nutanix Prism - 可自动更改联想超融合解决方案中的交换机VLAN和其它选件配置。
- Ansible - 交付简单的IT自动化功能，减少重复性任务，为DevOps团队腾出时间从事更具战略性的工作。

这样，您就可以使用自己首选的软件，并避免受单一供应商的束缚。

为什么选择联想产品

联想是一家市值达460亿美元的全球财富500强公司，也是提供创新型消费类、商用和企业技术的领先企业。联想企业系统提供虚拟和云环境所需的行业领先的性能、可靠性和安全性，适合处理分析、数据库、虚拟桌面、基础架构和Web工作负载。联想还提供了简化而可扩展的系统管理工具，以便您根据自己的条件进行基础架构管理。联想的企业级服务器、存储和网络产品组合在可靠性和客户满意度始终排名首位，并持续不断地为企业提供更优质的硬件产品。

800-990-1569
B2B.LENOVO.COM.CN

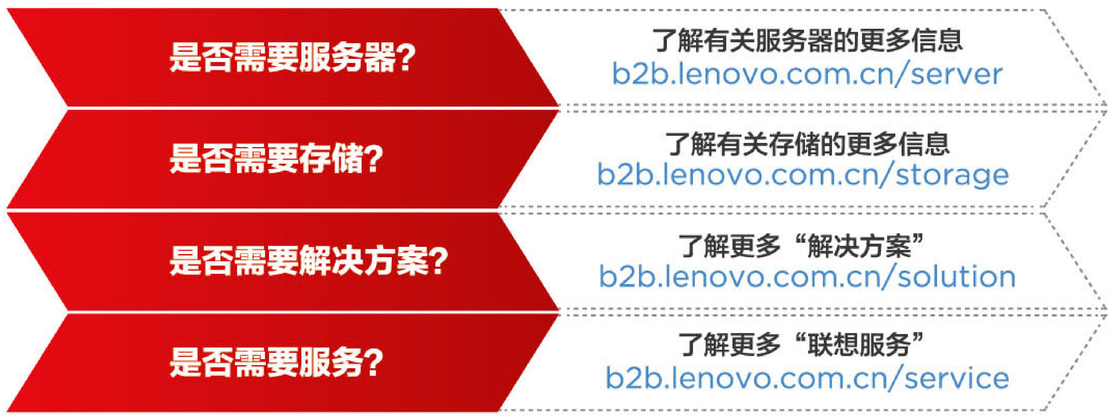
Lenovo ThinkSystem NE2572交换机

规格

接口配置	48个25Gb以太网端口，支持各种组合： • 最多48个SFP28 25GbE SFP28收发器 • 最多48个SFP+ 10GbE SFP+ 收发器 • 最多48根SFP28 25GbE SFP28 DAC和AOC电缆。（各种长度：1米、3米、5米等） • 最多48根SFP+ 10GbE SFP+ DAC和AOC电缆。（各种长度：1米、3米、5米等） 6个100Gb以太网端口，支持各种组合： • 最多6个QSFP28 100GbE QSFP28收发器 • 最多6个QSFP 40GbE QSFP收发器 • 最多6根QSFP28 100Gb DAC电缆或AOC电缆。（各种长度：1米、3米、5米等） • 最多24个SFP28 25GbE端口，使用专用（QSFP28-4xSFP28）分支DAC电缆或具有分支光纤的光模块（各种长度：1米、3米、5米等） • 最多12个QSFP28 50GbE端口，使用专用（QSFP28-2xQSFP28）分支DAC电缆或具有分支光纤的光模块（各种长度：1米、3米、5米等） • 最多24个SFP+ 10GbE端口，使用专用（QSFP-4xSFP+）分支DAC电缆或具有分支光纤的光模块（各种长度：1米、3米、5米等） 1个10/100/1000 MbE RJ-45端口，用于进行带外管理 标准迷你USB RS232端口或标准RJ-45 RS232端口 USB 2.0接口A类连接（CPU主板上的处理器作为主机）
冷却	前后通风或后前通风冷却装置，冗余热插拔现场可更换风扇，提供各种速度来降低功耗
电源	两个负载共享热插拔内置电源模块，每个模块50 - 60Hz，100 - 240V AC自动切换
支持的管理软件	Lenovo XClarity、VMware、OpenStack、Prism
自动化/API	Ansible、Python、REST、Telemetry
相关选件	有关NE2572、收发器、电缆及其它相关选件的详细信息，请参阅Lenovo ThinkSystem NE2572交换机产品指南
有限保修	3年客户可更换单元和现场有限保修；3年软件许可条款

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem NE2572交换机的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问
b2b.lenovo.com.cn/NE2572



扫描下载电子版

©2017 Lenovo.保留所有权利。

供货情况：产品、价格、规格和供货情况可能发生变化，恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修：如需获取适用保修的副本，请访问官方网站，对于第三方产品或服务，联想不作任何声明或担保。商标：Lenovo、Lenovo徽标、ThinkServer是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。