



要点

- 借助预定义的基于阈值的规则、措施和策略，一次点击即可部署 20 年的存储网络最佳实践，从而简化监控部署
 - 利用浏览器可访问的可定制仪表盘监控光纤通道和 IP 光纤通道 (FCIP) 的运行情况和性能指标
 - 通过全面的 Fabric Vision 诊断和仪表板回放，支持快速故障排除和问题隔离
 - 通过跨网络管理生命周期的任务自动化帮助降低成本
 - 通过与 Fabric Vision 技术集成，为存储区域网络 (SAN) 网络架构提供前所未有的可见性和洞察¹
-

IBM Network Advisor

针对当今日益动态化的 SAN 网络架构简化网络管理

面对降低成本和提高敏捷性的压力，组织会困在反应模式中，为了使网络正常运行在低效措施方面花费过大。不过，通过使流程标准化和自动化，网络团队可以前瞻性地解决可用性和性能问题，并显著降低成本。

为解决这一问题，IBM® Network Advisor 软件管理工具为存储网络提供了全面的管理。此单一应用程序可以跨不同类型的网络提供端到端的可见性与洞察；它支持光纤通道 SAN - 包括第 5 代和第 6 代光纤通道平台 - 以及 IBM FICON® 和 IBM b 型 SAN 扩展解决方案。此外，此工具还通过简便、无缝的用户体验，跨不同网络支持全面的生命周期管理功能。它提供 SAN Professional Plus 和 SAN Enterprise 两个选项。

简化动态存储网络架构的网络管理

IBM Network Advisor 可以简化存储网络管理，帮助组织前瞻性地诊断和解决问题，从而最大限度地提高正常运行时间、提高运营效率并降低成本。浏览器可访问的可定制仪表盘显示已发现设备的数据，包括



通过与 Fabric Vision 技术集成提供的先进诊断信息。¹ 当网络问题出现时，团队可以通过用户友好界面进行深入查看以获取更多详情，并在运营受影响前快速识别、诊断和解决问题。

前瞻性监控

通过可定制的仪表盘和交互式拓扑视图，采用 Fabric Vision 技术的 IBM Network Advisor 提供前所未有的网络架构运行情况 and 性能可见性与洞察。这样，IBM Network Advisor 将数据转化成存储团队可以轻松依照行事的情报，以在设备和网络架构级别快速识别潜在问题、异常行为和趋势。为进一步简化网络管理并降低成本，IBM Network Advisor 提供简单的向导和右键单击菜单选项来实现关键任务自动化，从配置到故障排除和报告都是如此。这些强大功能支持存储团队前瞻性地管理存储网络、最大限度提高运行时间并优化资源，无需高水平的专业知识。

可通过 IBM Network Advisor 管理的 Fabric Vision 技术特性包括：监控与警报政策套件 (MAPS)、网络架构性能影响 (FPI) 监控、IO Insight、VM Insight、Flow Vision、配置与运营监控政策自动化服务套件 (COMPASS) 和 ClearLink 诊断。¹ 需要 IBM Network Advisor v14.0.1 或更高版本以充分释放第 5 代和第 6 代 Fabric Vision 技术的潜力。²

快速排除故障，从而提高可用性

确定网络问题后，组织需要能够快速诊断并修复它们。IBM Network Advisor 能够凭借多种仪表板视图快速排除故障，凸显超出范围的情况并提供向下钻取菜单以供了解更多详情。因此，管理员可以将整个存储网络中的多个数据点关联起来，以快速做出明智的决策。IBM Network Advisor 提供的故障排除功能包括：实时监控和时间点回放、网络和时间范围筛选器、事件管理、配置变更管理和先进远程报警等。²

简化的管理和优化的资源

IBM Network Advisor 帮助组织管理整个网络管理生命周期、自动处理耗时的任务并释放宝贵的资源。易于使用的图形用户界面最大限度减少管理工作，并指引用户完成原本复杂的运营任务。此外，批量部署和配置提供较逐交换机重复管理任务显著的时间节约，从而降低成本并提高资源效率。

最新 IBM Network Advisor 版本随适用于广泛网络部署和未来网络扩展的灵活套件和许可选项提供。IBM 还为使用 IBM Network Advisor Professional Plus 功能的客户提供了付费升级至 IBM Network Advisor Enterprise 选项的途径。

IBM Network Advisor v14.2 一览表

产品编号	5639-NAU
硬件需求	系统需求和推荐的配置选项会因使用 IBM Network Advisor 管理的 SAN 网络架构规模而有所不同。请参阅用户手册或联系 IBM 支持人员以获取详细信息。
需要的网络架构操作系统功能	部分 IBM Network Advisor Enterprise 功能需要有特定网络架构操作系统许可功能才可启用。
选件	<ul style="list-style-type: none">• IBM Network Advisor SAN Professional Plus 选件, 经许可可能管理多达 36 个网络架构和 2,560 个端口• IBM Network Advisor SAN Enterprise 选件, 经许可可能管理多达 100 个网络架构和 15,000 个端口

为何选择 IBM?

IBM 提供全系列的智能 SAN 解决方案, 以实现 IT 基础架构现代化和构建业务弹性解决方案。除 IBM Network Advisor 之外, IBM 还提供 SAN 交换机、导向器和路由器, 以便连接本地、园区、城域和全球基础架构中的服务器和存储系统以及提供端到端 SAN 管理软件。

如需更多信息

如需了解有关 IBM Network Advisor 的更多信息, 请联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴, 或者访问:
ibm.com/us-en/marketplace/network-advisor

此外, IBM 全球融资部提供多种付款选项, 可以帮助您获得发展业务所需的技术。从采购到处理, 我们提供 IT 产品和服务全生命周期管理。有关更多信息, 请访问:
ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Systems
New Orchard Rd
Armonk, NY 10504

2017 年 7 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 FICON 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。有关 IBM 商标的最新列表，请访问以下网站的“版权与商标信息”部分：ibm.com/legal/copytrade.shtml

本文档为初始发布时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并未在每个开展业务的国家/地区提供所有产品/服务。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适用性、对特定用途的适用性的保证以及任何不侵权的保证或条件。IBM 根据提供产品时的协议条款与条件提供产品担保。

实际可用存储容量可能会针对非压缩和压缩数据进行报告，因此会存在差异，并可能小于声明的容量。

¹ 有关最新信息，请参阅 [Fabric Vision 技术网页](#)。

² 如欲了解更多信息，请参阅《[IBM Network Advisor 红皮书产品指南](#)》。



请回收再利用