



诺基亚以创始成员身份加入 SONiC 基金会 强化面向 AI 超大规模基础设施的开源网络创新

诺基亚的创始成员身份深化了其长期贡献，进一步巩固 SONiC 作为 AI 与云规模网络领先开源网络操作系统的势头。

SONiC 是 Linux 基金会托管的开源网络操作系统 (NOS)。此举彰显了诺基亚对开放、可扩展且面向 AI 的数据中心网络的长期承诺。同时，诺基亚研发负责人 Mirza Arifovic 加入 SONiC 理事会，与社区共同推进项目的战略使命。

自 2019 年以来，诺基亚一直是 SONiC 社区的主要贡献者，贡献量位列前五，并交付了多项关键创新，包括机箱与多 ASIC 架构实现、交换机抽象接口 (SAI) 贡献、ARM 架构支持及轻量化优化。诺基亚计划深化参与并扩大在各工作组的投入。Linux 基金会网络、边缘与物联网总经理 Arpit Joshipura 表示：“我们热烈欢迎诺基亚成为 SONiC 基金会的创始成员。诺基亚自早期便为 SONiC 向 AI 超大规模部署演进发挥了关键作用。其在高性能硬件、软件开发及全球规模网络工程方面的领导力，将强化社区实力，并加速开源 NOS 在超大规模、企业及电信市场的采用。”

诺基亚 IP 网络事业部软件产品管理副总裁 Rudy Hoebeke 表示：“过去五年，诺基亚一直是 SONiC 社区积极且坚定的成员，交付的关键创新已在全球数据中心网络大规模部署。此次以创始成员身份加入 SONiC 基金会，基于我们已验证的承诺，让我们能够加速开源协作，将社区力量与我们的高性能硬件及现代自动化方案结合，赋能下一代云与 AI 基础设施。”

诺基亚的加入进一步巩固了 SONiC 作为 AI、云及大规模网络领先开源 NOS 的地位；其全球生态系统依托 SONiC 部署灵活、vendor-agnostic 的网络，实现更强的自动化、可靠性及社区驱动的创新。诺基亚与现有 SONiC 基金会创始成员阿里巴巴、Arista

Networks、博通、思科、戴尔科技、谷歌、英特尔、美满、微软、NextHop AI 及英伟达
并肩。