

诺基亚为法国国家研究和教育网络 RENATER 打造新一代数据中心网络

近日，诺基亚宣布与 RENATER 达成重大合作伙伴关系，在巴黎为其部署数据中心网络解决方案，以提高法国国家研究和教育网络的性能和弹性，并支持其为人工智能做好准备。RENATER 负责部署和管理国家及部分地区的网络基础设施，以连接法国本土和海外的研究与教育中心。

此次战略合作将在 RENATER 的两个数据中心部署全套诺基亚数据中心网络解决方案，其中包括诺基亚的 7220 IXR 用于 Leaf, Spine 和边缘 Leaf 路由器，该路由器平台采用的是开放、可扩展和弹性的 SR Linux 网络操作系统 (NOS)，提供了最新的技术创新以及先进的数据中心网络功能，简化了复杂的操作，满足 RENATER 不断变化的需求。

RENATER 董事总经理 Boris Dintrans 表示：“我们很高兴与诺基亚一起踏上这段旅程，诺基亚的名字是创新、可靠性的代名词，并对我们的长期战略-欧洲数字主权日益重要。这个新的数据中心网络基础设施不仅将支持 RENATER 的容量增长，还将为我们的会员和用户开发新的服务，特别是那些需要数据中心内外最先进网络进行数据馈送的人工智能用户。”

诺基亚高级副总裁兼欧洲网络基础设施业务主管 Matthieu Bourguignon 表示：“我们很荣幸能够帮助 RENATER 向新兴的人工智能领域转型，并为全法国的教育工作者和学生带来希望。诺基亚很高兴提供自己的数据中心网络解决方案，这是网络基础设施和数据中心的关键支柱，将助力研究、教育和互联领域的发展。”

附：诺基亚数据中心网络解决方案

诺基亚数据中心结构解决方案面向运营商、互联网企业和行业市场，使您能够快速轻松地搭建和扩展数据中心网络，以满足包括 AI 智算应用在内的新业务需求，同时控制成本并提高效率。诺基亚的新一代解决方案为数据中心网络带来了新的开放性和自动化水平，帮助您的运营团队以所需的所有自由和控制来管理不断增长的需求。

诺基亚的数据中心网络解决方案包括：

- SR Linux：独特的开放、可扩展和有弹性的网络操作系统 NOS，可引入 AI Agent 提升运营体验，减少人为错误。

- FSS（网络服务系统）：提供基于意图的自动化工具包，以自动化数据中心结构操作生命周期的所有阶段。
- 大容量硬件平台：支持实施现代化、大规模、可扩展和安全可靠的数据中心交换架构，包括用于数据中心 leaf/spine 场景的盒式设备 7220 IXR，以及用于数据中心 spine 和 super-spine 场景的模块化设备 7250 IXR-6e/10e。

