

重新定义韧性：诺基亚打破 25 年垄断，为 Rogers 在 AWS 上交付移动云核心网

诺基亚与 AWS 合作，将这一创新理念转化为正式合同，并签署了一项多年期项目，旨在 2025 年 12 月前交付一个可用于生产的移动云核心。此次延期建立在最初实验室测试环境成功的基础上，彰显了诺基亚致力于支持罗杰斯公司，助力其守护加拿大数字未来的决心。

提升韧性的更高层次解决方案

该已具备生产就绪条件的解决方案，充分体现了我们卓越的工程技术和创新能力：

- **动态移动云核心**：一个在 AWS 上运行的云原生核心，具有 CNCS、PaCo、SDM、信令、策略和消息传递功能。
- **用户数据转换**：将 Rogers 的用户数据库从爱立信无缝迁移到诺基亚的 SDL。
- **按需扩展**：高级自动化功能使 AWS 基础设施和核心网络功能 (CNF) 能够从最小状态扩展到最大容量。
- **灾难恢复手册**：一份全面的流量路由和恢复步骤指南，确保运营准备就绪。

该方法建立在先前实验室测试的里程碑基础上，将其转化为一个完全可运行、可扩展的解决方案，为网络弹性和自动化树立了新的行业标杆。在实验室测试中，移动核心网在不到 20 分钟的时间内就完成了配置和扩展，从最低 20 万用户的初始配置扩展到 1200 万用户，充分展现了诺基亚云原生核心功能的弹性和自动化能力。

展望未来

项目交付工作已在进行中，预计将于 2025 年实现多个重要里程碑，并在 2026 年初推出优化方案。随着罗杰斯公司着手重建信任并加强其网络，诺基亚将继续致力于支持其愿景，并推动创新，塑造连接的未来。

这一成就充分体现了诺基亚勇于创新的精神、高效的团队协作以及对卓越品质的不懈追求。我们携手合作，不仅打破了垄断，更在变革行业格局，守护未来。如需回顾我们与罗杰斯公司合作的首个里程碑