

## DTW25：诺基亚展示在自智网络领域的优秀实践和领先地位

数字化转型大会（Digital Transformation World），6月17日至19日，哥本哈根

汇聚全球通信服务提供商（CSPs）、超大规模云服务商和科技供应商，共同塑造围绕人工智能原生、基于云和开放数字架构的未来。

作为电信软件和人工智能创新者的顶级盛会，DTW（数字化转型大会）由TM Forum（电信管理论坛）组织，该组织几乎涵盖了全球所有的通信服务提供商（CSPs）作为其成员。Nokia 云网服务事业部（Cloud and Network Services）总裁 Raghav Sahgal 先生也在2024年加入 TM Forum 董事会。

对于诺基亚来说，DTW25 是一个重要的时刻，我们将借此机会与新老客户展示我们的云网软件应用业务，加强合作伙伴关系，并引领数字化转型的讨论。

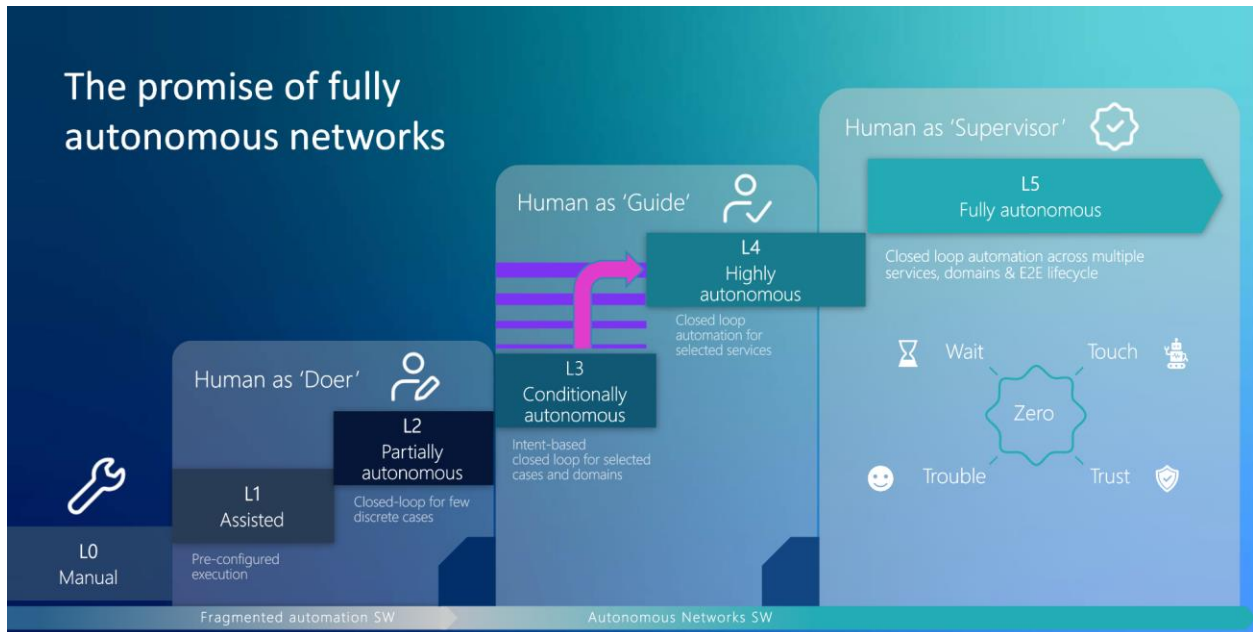
我们构建的自智网络“感知、思考、行动”框架将是我们今年展示内容的核心。



在全球数字化转型的浪潮中，诺基亚正以前所未有的速度推动 5G 网络向更高自智水平迈进

5G 网络的复杂性成为推动自智网络快速发展的催化剂。我们预计，全球运营商达到 3 级自智水平的将是达到 2 级所需时间的一半，迈向 L4 甚至 L5 级自智势必将存在更多挑战。诺基亚致力于通过创新技术，加速自智网络演进进程，以满足电信行业的运营需求。对于电信公司而

言，实现真正的自智性和自动化不仅是创新的关键，更是成为高价值通信服务提供商的必经之路。现在的问题已不再是“为什么”，而是“何时”实现这一目标。从1级到5级网络自动化的增强是一次革命性的代际转变，我们将从有人参与的网络自动化（1-3级）迈向无人参与的自动化（4-5级），这一转变将彻底改变网络运营的面貌。



Nokia 在 DTW 大会展示的内容概览

### 1. L4/5 自智网络：跨越鸿沟

通往 L4/L5 自智网络的旅程并不是一个平滑的线性过程，许多 CSP 正在努力超越 L2/L3，他们受到传统系统、孤立流程和碎片化数据的制约。需要一种新的方法来‘跨越鸿沟’，达到 L4/L5 自智。诺基亚的自智网络框架提供共享数据管理、360 度可视化、可解释的人工智能和自动化挖掘。观看现场演示，了解如何加速实现完全自智网络的旅程。

### 2. AI 驱动的服务编排和保障

据行业分析师预测，自智网络可以带来 CSP 年收入 5% 的财务收益。此演示展示了数字运营如何帮助 CSP 加快迈向完全自智网络的旅程。了解知识图谱、数字孪生、GenAI 如何更好促进服务编排与保障的发展，实现高阶自智。诺基亚数字运营软件全力支持您的网络和服务运营，促进新的变现机会。

### 3. 从数据可视到 AI 创新

对 CSP 来说，构建和扩展自智网络 AI Use Case 的最大困难是获取优质数据。同时，客户体验正在不断变化，对游戏、视频等业务的期望变得越来越高。

本演示凸显了诺基亚 Data Suites 如何帮助您克服这一挑战，通过提供所需的网络和用户数据，来有效地构建和扩展您的 AI/GenAI Use Cases。还可以了解我们的 AI 应用如何通过一个集成的 GenAI 助手帮助提供卓越的客户体验，了解优质数据如何为自智网络提供坚实的基础。

在即将到来的 DTW25 大会上，诺基亚将与主要合作伙伴一起，展示我们在自智网络领域的最新进展。我们将共同探讨如何通过合作，推动网络自动化和智能化的未来发展。

诺基亚正引领 5G 网络自智的新纪元，我们期待与全球电信服务提供商一起，共同开启这一激动人心的变革之旅。