

云网事业部@2024 世界移动通信大会

API 经济和企业市场受到关注，AVA 加速体验驱动自智网络和服务，SaaS 交付平台将核心网功能分发给垂直行业，FWA 将局域网扩展到远程分支机构，网络切片通过 B2B2C 提供服务提升用户体验，“开放网关”Open GW 黑客马拉松基于开放 API 和 Open GW 取得成功。

在为期四天的活动中，诺基亚与客户、合作伙伴、分析师和媒体举行了 2000 多场会议和 700 多场巡回演出，云网事业部发表了 11 场演讲。云网事业部的演示每天都有大量参与者。内容覆盖包括从无人机到 5G FWA 以太网，大型企业的无线专网核心网，先进人工智能网络安全，核心网 SaaS 和 AVA 产品套件等。

API 经济和企业市场的增长机会是热门话题

我们的网络即代码 NaC 平台得到了很多关注和积极的客户反馈。除了货币化 API 之外，确保关键基础设施的安全、新一代人工智能以及通过自智网络推动网络自动化和智能化也是讨论的重点。在我们的演示中，参会人员对于 SaaS 的特点很感兴趣，也有很多问题，比如核心网 SaaS、网络安全和 AVA 能源效率。

基于 AVA 的自智网络和服务

我们展示了自智网络方面的发展，以及我们如何利用从消费者行为和网络的数据洞察进行自我管理。AVA 自智服务运营演示展示了我们的人工智能和分析以及数字运营如何帮助运营商加速实现体验驱动的自智网络和服务。

核心网 SaaS 交付平台将核心网功能分发给垂直行业

通过核心网 SaaS 重新销售连接，专注于面向企业的 SaaS。运营商可以通过我们的 SaaS 交付平台将核心网功能分发给垂直行业，并启用新的用例，从而快速启动 5G 货币化。Citymesh 选择了 Core SaaS 来支持在比利时推出全国性的 B2B 移动服务。Telefonica、NTT Docomo、Sunrise、沃达丰(Vodafone)等运营商都对此次会议表现出了浓厚的兴趣。

5G FWA

云网事业部展示了通过 5G FWA 的以太网为 CSP 引入了新的货币化途径，为企业提供更强的连接，促进安全且经济高效的局域网扩展到远程分支机构，并通过先进的 5G 网络为家庭提供宽带接入。

网络切片墙

与 MN 和 NI 合作，云网事业部参与了网络切片墙演示，展示了 AVA 自主切片货币化。CSP 更接近网络切片现实，（像苹果和三星这样的设备制造商一般通过 URSP 用户设备路由选择策略实现网络切片）。终端用户将能够增强他们在游戏、流媒体、企业通信和 AR/VR 等广泛应用中的体验，这些应用可以通过 B2B2C 机制提供服务，从而为 5G 切片服务提供新的动态货币化流。

开放网关的黑客马拉松

“开放网关”Open GW 黑客马拉松取得了巨大的成功。本次大会由 GSMA 及其基金会 Mobile World Live 组织，从 260 名申请者中选出 48 名开发者参加。开发人员周二和周三的大部分时间都在构建应用程序。网络即代码(NaC)是他们使用的唯一平台。NaC 在这样的压力环境测试中表现良好。

12 个团队中的每一个都强化了他们构建应用程序的方式，他们使用了哪些 API，在某些情况下展示了代码。展示了他们的应用程序以及 NaC 如何帮助他们。