

诺基亚软件即服务 (SaaS)：处于颠覆性创新的风口浪尖

颠覆性创新在技术行业以闪电般的速度发展。

我们见证了 5G、人工智能和机器学习、虚拟现实、大数据、网络安全和云计算的出现，仅举几例，可以说没有比云计算更具颠覆性的了。

云计算提供对服务器、网络、存储、开发工具和应用程序的无缝互联网访问。

Google Cloud、Microsoft Azure 和 Oracle Cloud

Infrastructure 等云服务提供商承担了这些责任，而不是在设备、培训和基础设施维护方面进行大量投资。

云迁移涉及将数字资产、应用程序和数据无缝过渡到云环境，以释放可扩展性、灵活性和成本效益。这种转变使组织能够使技术基础设施与业务需求保持一致，从而促进创新和价值交付。

云计算既是全球性的，也是本地的。超大规模数据中心的快速扩张推动了私有边缘计算解决方案的发展。这些计算解决方案需要现代云原生、基于意图的微服务架构，以提供快速的软件部署、自动化的软件生命周期管理、简化的运营模型和高度的自助服务。

如今，几乎每个行业都被云技术的创新所颠覆。基础设施即服务

(IaaS)、平台即服务 (PaaS) 和软件即服务 (SaaS) 模式的兴起，这些模式以公有云、私有云和混合云的形式部署，加快了创新的

步伐。虽然 GenAI 将推动下一次颠覆性创新，但它将得到云技术、经济性和可用性的支持。

5G 的愿景是“连接一切”：人、公司、车辆、工厂、城市、行业和设备。一旦这一愿景得以实现，移动技术将在颠覆性创新方面实现巨大飞跃。正如维基百科取代了百科全书，USB 闪存驱动器取代了软盘，流媒体在线电影取代了 VHS 盒式磁带和 DVD，5G 将兑现其承诺。

SaaS 是一个加速引擎，可帮助我们的行业实现我们在 5G 及其他领域的投资的全部潜力。电信网络的流量将继续呈指数级增长，特别是随着机器用户与人类用户比例的增加。为了满足需求，计算容量将继续向消耗点靠拢。最可行的选择是按需提供网络。