



诺基亚 Altiplano 通过为宽带运维引入 AI 来加速构建自智网络

- 诺基亚通过引入 AIOps 来增强 Altiplano 宽带接入控制器，从而推动更好的网络决策。
- AI 驱动的应用和智能分析可改善网络运营和资源利用率。

诺基亚近日宣布将人工智能运维（AIOps）集成到其宽带网络自动化平台 Altiplano 接入控制器中。新的 AIOps 使用来自诺基亚 Altiplano Marketplace 应用中的 AI 来分析网络数据并推动自动化。通过将 AI 和智能分析相结合，AIOps 使运营商能够更快地检测网络异常，在影响服务的问题发生之前预测出问题，并提高网络利用率。

通过使用**大数据分析、数字孪生和经过训练的 AI-agent**，诺基亚帮助运营商提高效率，并在网络和服务运营中实现更高水平的自动化。通过使用诺基亚 Altiplano 应用中提供的 AI 应用来扩展 Altiplano 核心平台，运营商可以：

- **检测网络异常**：在异常影响服务之前准确地识别异常，对于提升网络可靠性和客户满意度至关重要。
- **提高网络利用率**：AI 和数字孪生有助于优化网络资源，以增强容量规划和客户体验。
- **提供人工协助**：AI 通过简化事件管理、加快问题解决速度并提高资产准确性来协助人工操作员。

诺基亚的 Altiplano 宽带接入控制器是全球市场部署最广泛的网络自动化平台，被全球 160 多家宽带运营商使用。**诺基亚的 Altiplano 宽带接入控制器被知名分析机构 GlobalData 评为全球排名第一的固定网络自动化平台**，为世界上最大、最先进的 SDAN 网络提供支持，包括为超过 100 万实时用户提供服务的网络。

诺基亚固定网络事业部宽带接入网络副总裁 Geert Heyninck 表示：“借助 AI 和高级网络分析，运营商可以获得对网络更深的洞察并做出更明智的决策，以确保网络平稳运营。通过更快地检测问题和优化资源，我们正向完全自智网络迈进。这种转变使运营商能够增强客户体验，同时让 AI 处理复杂的网络管理。”