



诺基亚为澳大利亚 ResetData 的 “AI Factory” 数据中心提供骨干网连接

- 诺基亚支持澳大利亚首个主权及可持续发展的液冷 AI 工厂数据中心即刻落地。
- ResetData 的 ‘AI Factory’ 的效率是传统设计的 10 倍，可以减少 45% 的排放，从而提供更可持续的 AI 云运营。
- 诺基亚 FP5 路由芯片的功耗比上一代下降了 75%。

诺基亚近日宣布，澳大利亚云服务提供商 ResetData 选择诺基亚为其提供骨干网设备，以支持其在整个大陆立即推出 “AI Factory” 主权数据中心。诺基亚的 IP 解决方案将提供无损、低延迟性能所需的高速率、大规模和高可靠性，助力 ResetData 拓展澳大利亚云服务市场，该市场在 2024 年实现了 19% 的同比增长。

主权 AI 确保将系统和数据保存在一国的管辖范围内，促进国家安全并遵守国内法律法规。ResetData 的 ‘AI Factory’ 数据中心采用液冷技术，效率是传统设计的 10 倍，可以将云运营成本降低 40%，并将排放量减少 45%，从而提供可持续性更好的 AI 云运营。

在澳大利亚房地产基金管理公司 Centuria Capital Group (ASX: CNI) 的支持下，作为一系列高效和可持续的 “AI Factory” 数据中心的一部分，ResetData 将从墨尔本中央商务区开始，在全国的商业地产中部署诺基亚的 7750 SR 业务路由器。将其在满足精确计时和其它对 AI 基础设施性能至关重要的关键要求的同时，基于 FP5 的诺基亚 IP 平台可在大规模部署的时候提供超高速、可靠且高度安全的性能。在此过程中，凭借比上一代方案功耗降低

75%，诺基亚方案将革命性地改变数据中心的运营。

作为 ResetData GPU 集群前端网络的数据中心网关，基于 FP5 的 7750 SR-1x 通过海量的路由规模实现数据中心之间以及与互联网之间的连接，速率高达 800Gb/s。

ResetData 首席技术官 Karl Kloppenborg 说：“我们正在迅速行动，因为主权 AI 对澳大利亚的国际竞争力至关重要。我们与 ResetData AI Marketplace 一起，首次以按需的方式在国内提供关键 AI、机器学习和大语言模型功能。为了实现这一目标，我们需要一个像我们一样致力于可持续发展的合作伙伴，拥有本地资源和全球影响力，能够满足苛刻的交付时间表，可从单个 GPU 扩展到整个 AI 智慧工厂数据中心，并在全国范围内复制墨尔本的模式。在这个过程的每一步中，诺基亚都是核心的合作伙伴。”

诺基亚高级副总裁兼 IP 网络事业部总经理 Vach Kompella 说：“随着像 ResetData 这样充满活力的新一代云建设者们抓住人工智能所带来的机遇，诺基亚已准备好提供 IP 产品组合，以满足 AI 基础设施严格而精确的数据需求。诺基亚 IP 将速度、容量和可靠性与成本效益及可持续性相结合，是世界上最现代化、最安全的数据中心的首选。我们很高兴与 ResetData 合作，并支持他们大规模地交付澳大利亚的第一个主权 AI。”