

## 诺基亚为美国 NYIIX 升级对等交换基础设施

近日，诺基亚宣布将为 Telehouse America 更新其位于美国东北部八个 POP 站点的 NYIIX 对等交换基础设施。诺基亚的 IP 和光互连解决方案一旦部署，将使 NYIIX 能够在新设计的 NYIIX Astron 对等互联平台上推出高达 400GE 互联服务。这些服务将面向 OTT、CDN、云服务提供商、在线游戏提供商、教育部门以及全球企业，包括金融服务公司、媒体、职业体育客户和其他许多在纽约、新泽西和费城大都会地区运营的企业，该服务将于 2024 年 11 月开始。

NYIIX 对等互联交换中心是全球最大的中立互联网交换服务提供商 (IXP) 之一。其使命是为互联网社区提供中立、可扩展的对等互联基础设施，并确保互联网连接的可靠性和稳定性。为了保持这种质量，并为未来的发展做好准备，Telehouse America 需要进行网络升级，使 NYIIX 服务的客户能够受益于一个全新的、可大规模扩展的、面向未来的网络平台，该平台能够处理重大事件（包括具有国际吸引力的大型体育比赛）所带来的不可预测的需求。

诺基亚一直在为数据中心网络构建强大的产品组合，其中包括数据中心网络解决方案，以及互联路由器、边缘和核心路由器以及数据中心交换平台等广泛的产品。

诺基亚为 Telehouse America 部署了一套完整的解决方案，其中包括 7750 SR 业务路由器、7250 IXR 互联路由器和 QSFP-DD 400G 光器件。诺基亚还将提供相关的专业服务，如网络运营商培训和认证。

Telehouse 于 1989 年开始运营，是中立数据中心的全球提供商，为包括运营商、内容提供商、企业和金融服务公司在内的 3,000 多家客户提供服务。其在美国的运营机构 Telehouse America 是美国数据中心行业的先驱，在纽约运营领先的数据中心和主机托管设施已超过 35 年，提供直接接入主要运营商的服务，SLA 正常运行时间达 99.999%。

Telehouse America 互联网工程与业务开发副总裁 Akio Sugeno 说："我们之所以选择诺基亚，是因为他们为我们提供了全面、可扩展的解决方案，能够满足我们当前和未来的网络需求。诺基亚在为互联网交换节点设计和部署高性能网络方面拥有成熟的专业知识。通过诺基亚，我们可以部署全新的 NYIIX Astron 架构，该架构基于 EVPN 技术，将允许我们为对等方提供 10/100/400GE 端口。这与之前基于 MPLS/VPLS 的架构完全不同。这对 NYIIX 来说是一次非常重要的部署，因为它将使我们能够为我们在美国各地的客户提供更快、更可靠和更安全的连接。我们很高兴能与诺基

亚合作，利用他们的创新技术和服务。"

诺基亚美国主要/地区和企业副总裁 Charles Marsh 说："我们开发和部署业界领先 IP 路由器，使我们近年来在数据中心市场建立了极具竞争力的解决方案组合。与 Telehouse America 和 NYIIX（美国 IXP 市场的先驱之一）合作的这个新项目对诺基亚来说是一个绝佳的机会。我们感谢他们的信任，并期待着帮助他们发展业务。