

FTTH Rollout Plan

Telecom, ISP & Cable

दस्तावेज़ प्रकार : योजना / एसओपी / रणनीति / गाइड - तैयार किया गया 14 Oct 2026

यह गाइड बताती है कि यह टूल क्या बनाता है, उसका उपयोग कैसे करें, और किन बातों का ध्यान रखें। टूल का वास्तविक आउटपुट (ड्राफ्ट/रिपोर्ट) टूल पेज पर बनता है।

पृष्ठभूमि

फाइबर-टू-होम (FTTH) रोलआउट के लिए जीपीओएन (GPON) डिज़ाइन, होम्स-पासड क्रम और राइट ऑफ वे (Right of Way) की योजना ज़रूरी है।

इस टूल और आउटपुट का उद्देश्य

यह टूल ओएलटी/स्प्लिटर/ओएनटी (OLT/splitter/ONT) आर्किटेक्चर, फीडर-वितरण फाइबर, होम्स-पासड क्रम, आरओडब्ल्यू और सामग्री-सूची सहित चरणबद्ध रोलआउट-योजना देता है।

आउटपुट का उपयोग कैसे करें

फाइबर बिछाने से पहले आर्किटेक्चर डिज़ाइन करने और आरओडब्ल्यू जुटाने के लिए योजना का उपयोग करें।

महत्वपूर्ण सावधानियाँ

यह योजना है ; नेटवर्क इंजीनियर और स्थानीय आरओडब्ल्यू प्राधिकरण से सत्यापित कराएँ।

साथ के दस्तावेज़

- ISP / Broadband Business Setup Guide
- ISP Business Plan Builder
- NOC Operations SOP
- Subscriber Onboarding Kit
- Broadband Plan & Bouquet Designer
- Service Level Agreement (SLA) Policy

यह एआई-सहायित मार्गदर्शन है। किसी भी बाध्यकारी निर्णय से पहले योग्य पेशेवर से पुष्टि करें। शुल्क, प्राधिकरण और प्रक्रियाएँ राज्य और समय के अनुसार बदलती हैं — अपने राज्य के प्राधिकरण से सत्यापित करें।