



CASO DE USO

Sector Público



Solución de Conectividad Estatal en Fibra Óptica para la Transformación Digital Pública

Implementado en: Brasil

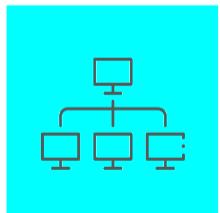
Desafío:

Expandir la conectividad digital a gran escala, garantizando cobertura estatal, alta disponibilidad y sostenibilidad operacional, al mismo tiempo que se reduce la brecha de acceso en regiones rurales y periurbanas y se respalda la modernización de los servicios públicos.

Solución:

- Implementación de una red estatal de fibra óptica con cobertura amplia y distribuida.
- Integración de servicios de conectividad y centros de datos redundantes.
- Operación continua con arquitectura escalable para la expansión de servicios digitales.
- Modelo de concesión de largo plazo que garantiza la sostenibilidad operacional.

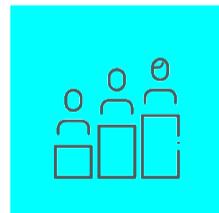
Beneficios:



Ampliación de la conectividad para **servicios públicos esenciales**.



Integración digital de instituciones de **educación, salud, justicia y seguridad**.



Inclusión digital mediante **acceso público a internet**.



Cobertura ampliada **priorizando regiones con menor infraestructura**.



Base tecnológica para **ciudades inteligentes y la transformación digital subnacional**.

Tags: Conectividad; Fibra Óptica; Gobierno Digital; Inclusión Digital; Ciudades Inteligentes; Infraestructura Crítica.