

CWDMシステム

CWDM System

AMN 6200

メロ・アクセス/メロ・コア/企業内ネットワーク向 波長多重システム

Wavelength Multiple System for Metro Access/ Metro Core/ Intra-Network

- 10GbEに誤り訂正機能を用いることで長距離伝送を実現
Realizes long-distance transmission by using the error correction function for 10GbE
- コンパクトな装置構成（19インチ,3U）
Compact equipment configuration (19inch, 3U)
- 1心8波長伝送システムを最大4システム搭載可能
Possible to mount a maximum of four systems with single fiber 8 wavelength transmission
- プラガブル光モジュールによるフレキシブルな対応
Flexible configuration by using pluggable optical module
- 多様なインタフェースの混載を可能とするユニバーサルスロット構成
Universal slot configuration enables various interfaces to be mounted together
- SNMP対応
Supports SNMP

SNMP: Simple Network Management Protocol
ネットワークに接続された通信機器をネットワーク経由で監視・制御するためのプロトコル

It is a protocol that monitors and controls communication equipment connected to a network through that network



・イーサネットは富士ゼロックス株式会社の商品名称です。
Ethernet is a registered trade mark of Xerox Corp.
・記載されている会社名および製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
All other trade names are the property of their respective owners.

HITACHI

GMPLS/MPLS Path Surveillance System

GMPLS/MPLSパス監視システム

Path Fault/Configuration Manager for Multi-vendor GMPLS/MPLS network(prototype)

マルチベンダ対応パス障害/構成監視システム (試作品)

v Supports Multi-vendor Network

- Realizes Surveillance of LSP's on Multi-vendor GMPLS/MPLS networks accordance with monitoring control message passed between nodes.
- GMPLS/MPLSノード間でやりとりされる制御情報の監視により、マルチベンダ網のパス構成を監視。

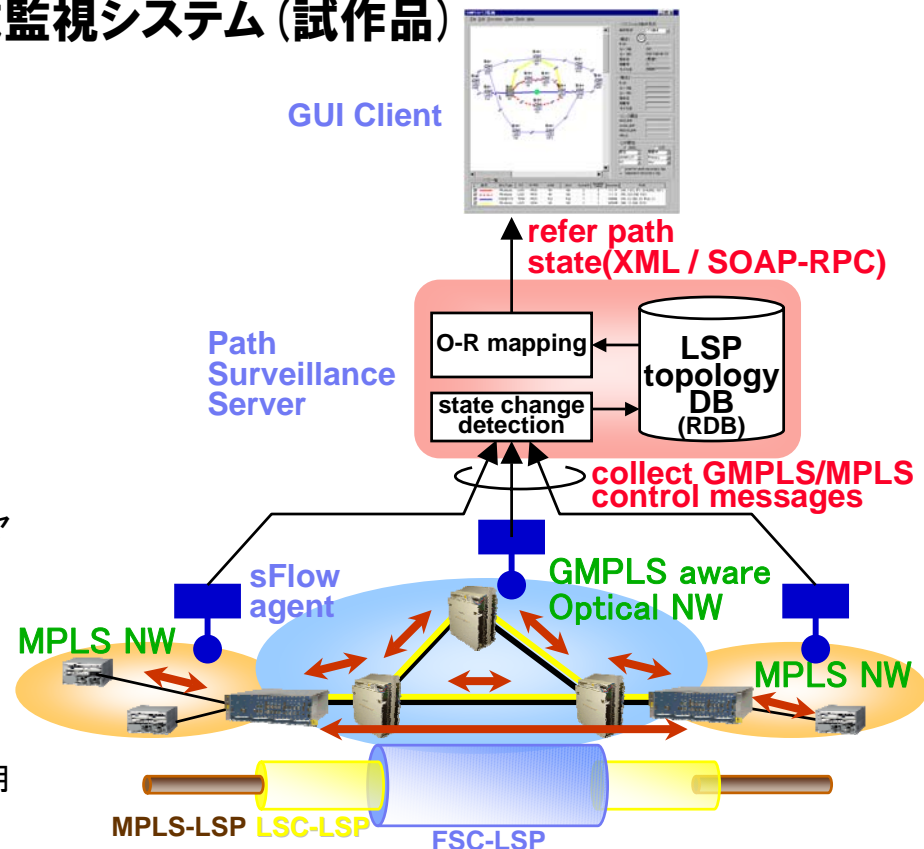
v Scalable for Multi-Layer network

- Capable to choose suitable path's to be displayed among the huge amount ones across the multi-layer network such as fiber(FSC), lambda(LSC), TDM, packet(PSC/MPLS).
- ファイバ(FSC), 波長(LSC), TDM, パケット(PSC/MPLS)等の複数レイヤの膨大な数のパスから、必要なものを選択表示

v Flexible to customize and/or extend

- Achieved advanced extensibility by introducing open standard object oriented technology SOAP-RPC, XML, O-R mapping, etc.
- SOAP-RPC, XML, O-R mapping等のオープンスタンダード技術の採用により、高い拡張性を実現

FSC: Fiber Switching Capable, LSC: Lambda Switching Capable,
TDM: Time Division Multiplexing, PSC: Packet Switching Capable
SOAP-RPC: Simple Object Access Protocol Remote Procedure Call
XML: eXtensible Markup Language,
O-R mapping: Object Relation(RDB) mapping



This system contains the technology which is developed through the national project called "Joint enhanced IT Experiments for Creating an International Information Hub" of Ministry of Internal Affairs and Communications.
本試作システムには、総務省請負研究「国際情報通信ハブ形成のための高度IT共同実験」の成果の一部が使用されています。