



第6回ルータ相互接続実験

次世代IX研究会 ルータWG

菊池 豊

2003.03.07



概要

- 期日: 2003.04.14(月) ~ 16(水)
- 場所: ネットマークス
 - 最寄駅 赤坂見附
- スケジュール
 - 2003.03.20(木) 試験項目詳細アナウンス ML
 - 2003.03.25(火) 次回 router-wg ミーティング
 - 13:30 ~ 東大工学部3号館1F会議室
- 試験項目
 - L2VPN, Protection/Rerouting



試験項目 L2VPN

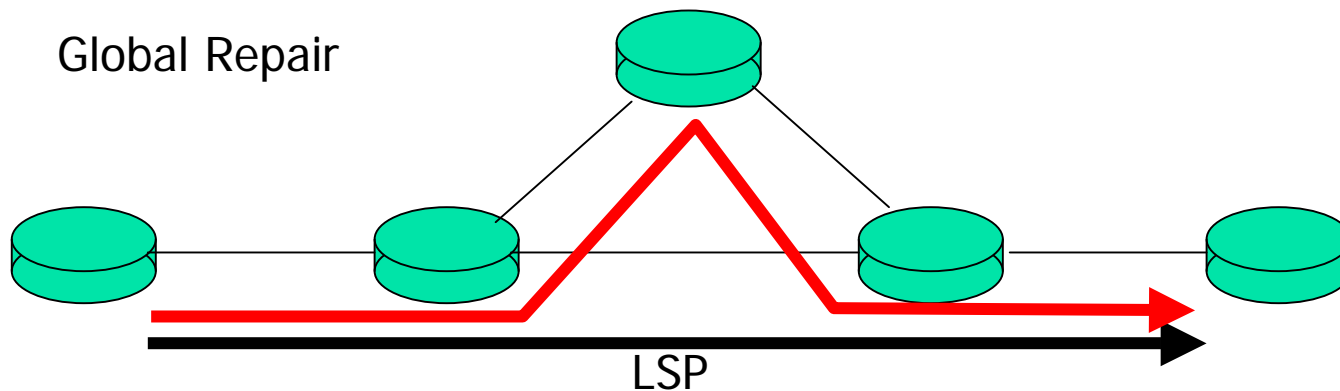
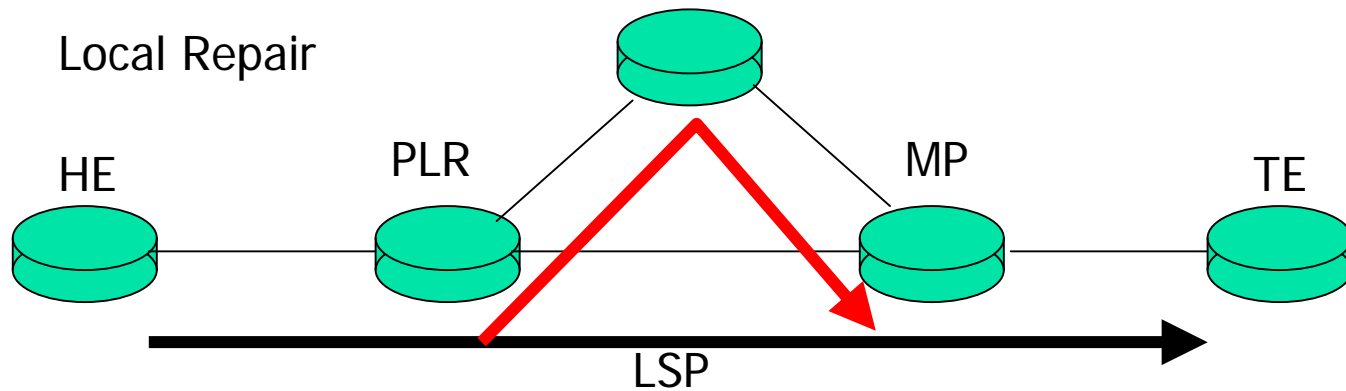
- Point to Point, Point to Multipoint
 - 3社あれば...
- 接続性試験のみ
 - 時間があれば異常・復旧時
- いつもの Edge 試験風
 - 前回高知での方法を踏襲



試験項目 Protection/Rerouting

- Global Repair
- Local Repair
 - Facility Backup
 - Link protection (NHOP)

Local Repair/Global Repair



Reroute/Protectionのテスト項目 (案)

- 機能
 - どの機能を実装しているか
 - どのL2インタフェースに対応しているか
 - リンクダウンをどう解釈するか (GbE)
- 接続
 - 設定した状態で Working Path で通信
 - Working Path 断
 - 引っこ抜く
 - コマンドでインタフェースを落とす
 - Recovery Path に切り替わるか
 - 切り替え時間
 - 元の Path に戻るかもやるか？

トポロジー (案)

