

بسمه تعالی

مقدمه GMRE

امروزه با بکارگیری تکنولوژی فیبرنوری در شبکه های انتقال ، قابلیت انتقال اطلاعات (voice) و دیتا) با سرعت و حجم بسیار زیاد میسر شده است . با استفاده از کابل فیبرنوری شبکه های انتقال در کشورها رفته رفته بسیار درهم پیچیده و شلوغ شده و حجم بسیار بالای ترافیک از نقاط مختلف وارد این شبکه ها شده و از آن خارج می شود . در اکثر مواقع اهمیت این ترافیکهای بسیار زیاد بوده و قطع شدن آنها حتی در مدت زمان بسیار کوتاه قابل پذیرش برای مشتریان شبکه انتقال نبوده و می بایست در زمان بروز قطعی بلافاصله و در مدت زمان بسیار کوتاهی این ترافیک ها مجدداً برقرار شوند . برقراری این ترافیک ها جزء از طریق ایجاد مسیرهای جایگزین میسر نمیشود . در سیستمهای انتقال جدید ، از جمله SDH ، سیستمها هوشمند شده و توانایی ایجاد مسیرهای جایگزین را بصورت اتوماتیک دارا میباشند . این توانایی خودکار در ایجاد مسیر جایگزین و بازسازی ترافیک در شبکه انتقال آکاتل ، GMRE (GMPLS Routing Engine) نامیده میشود .

نصراً... حسین پور

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.