

Kinerja multi protocol label switching untuk traffic engineering

Victor Gopas, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242281&lokasi=lokal>

Abstrak

MPLS merupakan Salah satu pemecahan terbaru dalam meningkatkan kualitas layanan pada jaringan internet yang berbasis IP. MPLS juga merupakan suatu jembatan yang menghubungkan LP yang terlebih dahulu menjadi standar internet di seluruh dunia dengan protokol-protokol lain, seperti ATM. Pelayanan dengan prioritas adalah sesuatu yang dapat dicapai dengan pengimplementasian Traffic Engineering pada jaringan IP. MPLS merupakan jawaban dari Traffic Engineering untuk jaringan IP.

Label Switch Path (LSP) membentuk suatu jalur yang memungkinkan suatu paket dilayani dengan prioritas dan kualitas layanan berbeda-beda untuk setiap paket yang dikirimkan.