

РЕЗЮМЕ

Робота містить 102 сторінки, 13 рисунків, 1 таблицю. Було використано 36 джерел.

Мета дослідження: аналіз принципів побудови і методів управління трафіком в мережах MPLS.

Об'єкт дослідження: інжиніринг трафіку для мережі на базі технології MPLS

Предмет дослідження: використання інжинірингу трафіку для покращення управління трафіком на базі технології MPLS

В роботі розглянуто принципи управління і методи управління трафіком в мережах на базі технології MPLS. Уже доволі давно ця технологія зарекомендувала себе в якості стабільної платформи для побудови корпоративних мереж з високого рівня якості і високих стандартів.

В той же час – трафік інжиніринг дозволяє покращити уже успішні показники технології MPLS і вивести їх на зовнішній рівень.

Ключові слова: MPLS, RSVP-TE, LSP, PSR.