

Задания по курсу Современные сетевые технологии

Санников Т.В.

9 сентября 2025 г.

1 MPLS

1.1 Описание

MPLS(Multi-Protocol Label Switching) – технология маршрутизации, работающая не по ip адрессам, а по меткам(labels). Технология заключается в том, чтобы при входе в сеть пакет получал метки, по которым производится передача пакета внутри сети. Благодаря этому, при передаче пакета можно не смотреть в IP заголовок, а сразу передовать его дальше, согласно написанным меткам.

1.2 Команды и конфигурационные файлы

1.3 Задание