

Аңдатпа

Диссертациялық жұмыс ЛВС жүйесіне OpenFlow протоколы арқылы виртуалды жалғану ықпалының зерттеуіне арналған.

Эксперименталды зерттеу негізінде OpenFlow протоколын колданумен жүйе құрылған және клиент пен сервердің толық байланыс уақыты алынды. Алынған мәліметтер зерттелген, соның негізінде ең жақсы құрылым таңдалған.

Аннотация

Диссертационная работа посвящена исследованию установления виртуальных соединений в ЛВС с использованием протокола OpenFlow.

В ходе эксперимента построена сеть с использованием протокола OpenFlow и получено полное время соединения клиента с сервером. По полученным данным сделан анализ и выбрана наилучшая топология сети.

Abstract

The thesis is devoted to the study of establishing virtual channels to the LAN using a protocol OpenFlow.

During the experiment, built a network using OpenFlow protocol and received a client's full work time with server connection. Upon receipt of the data analysis is solved and chosen the best network topology.