

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада ЖШС «Дос-Сервис» үшін Cisco Systems құрылғысын қолданып корпоративтік желі құру қарастырылады. Жобаның басты мақсаты – ЖШС «Дос-Сервис» үшін магистральды технология ретінде Gigabit Ethernet 1000BaseFX және IP/MPLS хаттамасын пайдаланып, Cisco Systems құрылғылары негізінде корпоративтік желі құру.

Жобада техника – экономикалық есептеулер жүргізіліп, оның ішінде бизнес жоспар құрылады. Жоспарды жүзеге асыру барысында кететін шығындар мен тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылады.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается разработка корпоративной сети с применением оборудования Cisco Systems для ТОО «Дос-Сервис». Цель данного проекта – в качестве магистральной технологией корпоративной сети для ТОО «Дос-Сервис» используя Gigabit Ethernet 1000BaseFX и протокол IP/MPLS, разработать корпоративную сеть в основании оборудования Cisco Systems.

В проекте проводятся технико-экономические вычисления, в частности составление бизнес планов. В ходе исполнения плана рассматриваются затраты в процессе реализации данного проекта, и затрагиваются вопросы безопасности жизнедеятельности.

Annotation

In this diploma thesis will be considered the development of the corporate network with Cisco Systems equipment for LTD "Dos-Service." The goal of this project by using Gigabit Ethernet 1000BaseFX protocol and IP / MPLS as a backbone technology for the corporate network LTD "Dos Service", to develop corporate network equipments on the basis of Cisco Systems.

The project will be conducted technical and economic calculations, in particular preparation of business plans. During the fulfillment of the plan, will be considered the costs in the implementation of this project, and following issues are concerned safety.