

применением оборудование Cisco Systems. Цель данного проекта – это обеспечить одинаковый уровень производительности и безопасности при работе с критически важными приложениями.

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

Андатпа

Бұл дипломдық жобада «Dacu» акционерлік қоғамы үшін Cisco Systems құрылғысын қолданып, бірлескен желіні өңдеуді оңтайландыру мен ақпараттық ағымдарды үлестіру қарастырылады. Жобаның басты мақсаты – сыни маңызды қосымшалармен жұмыс істеу кезінде бірдей өнімділік және қауіпсіздік деңгейін қамтамасыз ету.

Жобада техника-экономикалық есептеулер жүргізіліп, оның ішінде бизнес жоспар құрылды. Жоспарды жүзеге асыру барысында кететін шығындар, түсетін табыстар мен пайдалар, сонымен қатар тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылады.

Annotation

In this diploma project the included optimization of processing and distribution of information flows corporate network company of "Dacu" with application equipment of Cisco Systems. An aim of this project is provide the same level of performance and security when dealing with mission-critical applications.

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, earnings, profit in the implementation of this project, and following issues are concerned safety.

Мазмұны

Кіріспе	8
1 «Dacu» АҚ қолданылатын желісіне шолу	11
1.1 «Dacu» АҚ пайдаланатын байланыс желі күйін талдау	11
1.2 WAN желісін құру технологиясын қолдану	13
1.3 Желінің типін анықтау	14
1.4 Жергілікті және глобальды желілердің интеграциясы	15
1.5 Жергілікті және глобальды желілер арасындағы деректерді жіберу	17
2 IP-телефониясы	18