

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада «Trust company» ЖШС корпоративтік желісінің қауіпсіздігін бұлттық технология негізінде қамтамасыз ету қарастырылады. Жалпы жобаның басты мақсаты – бұлттық есептеу жүйесінде ақпарат алмасу процесіндегі ақпараттың қауіпсіз жетуін қамтамасыз ету. Жабдықты таңдау және желіні жобалау ұсынылған және дәлелденеді. Үзіліссіз жұмыс істейтін желі ұйымдастырылады.

Жобада техника – экономикалық сипаттағы мәселелер қарастырылады, оның ішінде осы жобаны іске асыру үшін жұмсалатын шығындарды анықтау, бизнес жоспар жасау және тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылады.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассматривается обеспечение безопасности корпоративной сети в основе облачной технологии для ТОО «Trust company». Основной целью проекта – организовать защиты информации в системе облачных вычисления при обмене информации. Выполнено проектирование сети и организованна ее защита, с использованием таких устройств, как коммутаторы, маршрутизаторы, межсетевые экраны. Представлены и обоснованы методы выбора оборудования и проектирования сети. Организованна бесперебойная работа сети.

В проекте рассмотрены вопросы технико-экономического характера, в частности определение затрат для реализации данного проекта, составление бизнес-план, затрагиваются вопросы безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Annotation

In this thesis project will be considered the security of corporate networks in the cloud-based technology for LLP «Trust company». The main objective of the project - to organize the protection of information in the system of cloud computing in the exchange of information. Achieved network design and organized its defense, using devices such as switches, routers, firewalls. Methods are presented and justified choice of equipment and network design. Organized network uptime.

The project addressed issues of technical and economic nature, in particular the definition of costs for the project, developing a business plan, addresses the issues of life safety and health.

Мазмұны