

Анданпа

Осы дипломдық жұмыста Қызылорда қаласындағы «Кор биржасының» желісін оңтайландыруда бизнес-мазмұндарды желдету үшін IP-телефония желісін орналастыру сұрағы қарастырылды.

Бұл үшін PBX “FreeSwitch” желілік жабдықтар таңдалып алында және сызбасы жобаланды. Қажетті есептеулер жасалынды: IP PBX өнімділігі; арналардың өткізу қабілеттілігі және т.б.

Техника-экономикалық негіздемесі берілді және өмір тіршілік қауіпсіздік мәселесі қарастырылды.

Аннотация

В настоящем дипломной работе рассмотрен вопрос оптимизации сети «Фондовой биржи» г. Кызылорда по развертыванию сети IP-телефонии для ускорения бизнес-контентов.

Для этого разработана схема и выбрано сетевое оборудование PBX «FreeSwitch». Произведены соответствующие расчеты: производительности IP PBX; пропускной способности канала и др.

Предоставлено технико-экономическое обоснование и рассмотрены вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Abstract

This diploma work explains network optimization of stock market including IP telephonies network deployment for acceleration business contents in Kyzylorda city.

For that reason, developed and chosen network hardware scheme PBX “FreeSwitch”. Appropriate calculation made for – IP PBX productivity, channel bandwidth and other.

Given technique-economic arguments and life safety questions considered.