Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада Dynatrace компаниясының шешімінің таңдаулары және мониторингтің қазіргі заманғы талдау құралдары қарастырылып негіздемелері жүргізіледі. Сонымен қатар APM мониторинг жүйесі жұмысының принциптері талданып екінші деңгейдегі банктің ИТ инфрақұрылымының жүзеге асырылуы қарастырылған.

Жұмыс барысында Dynatrace жұмыс істейтін жабдыққа қарасты талаптар орындалады, сондай ақ ауқымдылық есебімен бұл құралдың таңдалуы жасалады.

Сонымен қатар бизнес-жоспар жасалып, өміртіршілік қауіпсіздік мәселелері қарастырылған.

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен анализ современных средств мониторинга и производится обоснование и выбор решения компании Dynatrace. Также анализируются принципы работы APM систем мониторинга и их имплементация в ИТ инфраструктуру банка второго уровня.

При выполнении работы рассчитываются необходимые требования к оборудованию, на котором работает Dynatrace, а также производится подбор данного оборудования с учётом масштабируемости.

Также был разработан бизнес-план и рассмотрены вопросы по безопасности жизнедеятельности.

Abstract

In this thesis project examined analysis of the current monitoring tools, made justification and selection of solution by Dynatrace company. Principles of APM monitoring systems and their implementation in the IT infrastructure of the bank of the second level are also analyzed.

In carrying out the project, calculated the necessary hardware requirements for running Dynatrace, and made the selection of the equipment, taking into account scalability.

In addition, a business plan and the issues of health and safety were developed.