

Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен план и обоснование внедрения и построения мониторинга сети связи на основе серверной базы и с использованием коммерческого приложения SNMP и свободного ПО Zabbix.

В дипломной работе так же представлены характеристики программного обеспечения, его возможности и функционал. Отличие его от других программ мониторинга, схема построения сети мониторинга и состав оборудования. В проекте также описаны меры безопасности жизнедеятельности.

Разработано технико-экономическое обоснование внедрения мониторинга на предприятии, так же описаны процессы и методы мониторинга.

Abstract

In this thesis project examined the plan and justification of the implementation and monitoring of the construction of communication network based on the server and database using commercial applications SNMP and free Zabbix software.

The diploma also presents the characteristics of the software and its capabilities and funktsional. Ottichie from other monitoring programs, the circuit construction of the monitoring network and the composition of the project as described oborudovaniya.V health and safety measures.

Developed feasibility study for the establishment of monitoring at the enterprise processes and monitoring methods are also described.

Аннотация

Берілген дипломдық жобада коммерциялық SNMP бағдарламасы және еркін Zabbix бағдарламасын серверлік база негізінде байланыс жүйесі мониторингі құрылымы мен енгізуі негіздеу және жоспары қарастырылған.

Дипломдық жұмыста сондай-ақ бағдарламалық қамту, оның мүмкіндіктері және функционалдылығы ұсынылған. Оның басқа мониторингтік программалардан айырмашылығы, желінің құрылу схемасы мен құрылғының құрылышында. Сонымен қатар, жобада қауіпсіздік ережелері сипатталған.

Кәсіпорында мониторингтік, техника-экологиялық енгізуінің негізdemесі жобаланған және де мониторингтік процесі мен әдістері сипатталған.