Аннотация

В данной дипломной работе рассмотрена тема «Программное обеспечения маршрутизаторов». Целью работы является улучшение возможностей маршрутизаторов. В работе детально рассмотрен принцип построения маршрутизаторов и сравнения программных продуктов. Проведен обзор программного обеспечения, на их примере был проведен анализ его использования в различных системах. Произведен расчет надежности программного обеспечения. В результате произведенных расчетов можно сделать вывод о возможности использования программного продукта в промышленной эксплуатации. А также были расчеты экономической эффективности программного обеспечения.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жұмыста «Маршрутизаторлардын бағдарламалық қамтамасыздандыру» деген тақырып қаралды. Жұмыстын мақсаты – маршрутизаторлардын мүмкіндіктерін артыру. Жұмыста маршрутизатордың құрылытсық ұстанымы жете қаралды және бағдарламалық қамтамасыздандырулар салыстырылып шолу жүргізілді. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды әртүрлі жүйелерде қолдану жайында талдау және оның сенімділігіне есептеулер жүргізілді. Жүргізілген есептеулер нәтижесінде бағдарламалық қамтамасыздандыруды өнеркәсіптік жұмыста қолдану мүмкіндігін қортындыладық. Және экономикалық тиімділігін есептелінді.