

Анданпа

Дипломдық жобаның негізгі мақсаты IMS архитектурасы негізінде корпоративті желіні жобалау. Диплом жобасында сондай-ақ корпоративтік желі құрылымын және IMS сәулет сиппатамалары берілген. Cisco Systems жабдығының ең тиімді шешімін тандады. Корпоративтік желі сиппатамаларын есептеулері және өмір тіршілік әрекеті қаупсіздігі, бизнес жоба тиімділігі де қарастырылды.

Аннотация

Целью дипломного проекта является проектирование корпоративной сети на основе архитектуры IMS. В дипломном проекте так же представлены структура корпоративной сети и характеристики архитектуры IMS. Был выполнен выбор наиболее эффективного решения на базе оборудования компании Cisco Systems.

Приведены расчеты характеристик корпоративной сети, а также расчеты по обеспечению безопасности жизнедеятельности в сети и сделан расчет экономических показателей с целью определения эффективности предлагаемых решений.

Annotation

The purpose of the graduation project is the design of the corporate network based on IMS architecture. The corporate network structure and characteristics of the IMS architecture are presented in the graduation project. A choice of the most effective solutions on the basis of Cisco Systems equipment was performed.

The calculations of the characteristics of the corporate network, as well as calculations to ensure the health and safety on the network showed and the calculation of economic indicators to determine the effectiveness of the proposed solutions was completed.