

В данном дипломном проекте рассматривается вход в систему корпоративной сети АО «Қазақтелеком» с применением оборудование Cisco Systems. Цель данного проекта – провести обзор угроз безопасности корпоративной сети, анализировать систему безопасности корпоративной сети, обосновать выбор системы обнаружения атак –модуль межсетевого экрана для Cisco Catalyst 6500 Series, обосновать выбор системы позволяющую обеспечить эффективную маршрутизацию, защиту трафика данных, голоса, видео – модуль Cisco NME-RVPN для маршрутизаторов семейств Cisco 2800 Seriesи 3800 SeriesIntegratedServicesRouters.

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы үшін Cisco Systems құрылғысын қолданып корпоративтік желіге басып кіру жүйесіне құру қарастырылады. Жобаның басты мақсаты – «Қазақтелеком» акционерлік қоғамы корпоративті желіде жүретін ақпарат алмасуға сырттан рұқсатсыз қолжеткізуді, нақтырақ айтсақ желіге жасалатын шабуылдардың алдын алу. Желіаралық бейне беттің модульі Cisco Catalyst 6500 Series шабуылды анықтау жүйесін таңдауын түсіндіру, әсерлі бағыттаушымен камтамасыз етудің, мәліметтер трафигінің қорғанысын, дауыстың, бейнебаян – модуль Cisco NME-RVPN, бағыттаушылар Cisco 2800 Series және 3800 Series Integrated Services Routers жүйесін таңдауын түсіндіру.

Annotation

In this diploma project the included in the system of corporate network of propulsion MODULE of "Қазақтелеком" is examined with application equipment of Cisco Systems. Aim of this project - to conduct the review of threats of safety to the corporate network, analyse the system of safety of corporate network, ground the choice of the system of finding out attacks is the module between a network screen for Cisco Catalyst 6500 Series, to ground the choice of the system allowing to provide effective маршрутизацию, defence of traffic of data, voice, video is the module of Cisco NME - RVPN for the routers of families of Cisco 2800 Series and 3800 SeriesIntegratedServicesRouters.

Мазмұны

Кіріспе