

Г Р А Ф И К подготовки дипломного проекта

№ п/п	Наименование разделов, перечень разрабатываемых вопросов	Сроки представления руководителю	Примечание
1.	Обзор классической архитектуры сети предприятия. Анализ архитектуры. Разработка сети прицепов в Packet Tracer	1.04.2014	
2.	Настройка архитектуры сети, конфигурация оборудования в Packet Tracer.	10.04.2014.	
3.	Написание основной части, анализ политик безопасности, анализ сервиса TrustSec арх-ра "Сети без угрозы".	26-04.2014	
4.	Анализ и написание основной части, анализ сервиса Cisco EnergyWise		
5.	Сбор готовой схемы в Cisco Packet Tracer.	28.04.2014.	
6.	Безопасное межсетевое взаимодействие	1.05.2014	
7.	Бюджет, план проекта	2.05.2014	

Дата выдачи задания « 3 » марта 2014 г.

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

Руководитель _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

Задание принял к исполнению студент _____
(подпись) (Фамилия и инициалы)

АНДАТНА

Бұл диплом жұмысында Cisco компаниясы инновациялық архитектураны қолдана отырып әзірлеген «Шексіз желілер» корпоративтік желілерді құрудың негізгі концепциясы қаралған. Корпоративтік желілерді құрудың дәстүрлі схемалары талданылды, атап айтқанда, ҚР Ұлттық Банкінің корпоративтік желісінің архитектурасы қаралды, сондай-ақ кіруге рұқсат беруді бақылау және желіні қорғау әдістері зерттелді. Желі құрылымы егжей-тегжейлі зерттелгеннен кейін, банктің корпоративтік желісі «Шексіз желі» архитектурасы шеңберінде белгілі қызметтерін енгізу арқылы жаңартылды, бұл банк жүйесіннің кейбір процестерін автоматтандырды және біршама жеңілдетті.

Бұдан басқа тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қаралды, сондай-ақ жобаның бизнес-жоспары ұсынылды.

АННОТАЦИЯ

В данной выпускной работе рассмотрены основные концепции построения корпоративной сети с применением инновационной архитектуры «Сети без границ», разработанной компанией Cisco. Были проанализированы традиционные схемы построения корпоративных сетей, в частности, была рассмотрена архитектура корпоративной сети подразделения Национального Банка РК, а так же изучены методы защиты сети и контроля доступа. После детального изучения структуры сети, корпоративная сеть банка была подвергнута модернизации посредством внедрения в нее определенных сервисов в рамках архитектуры «Сети без границ», что значительно облегчило и автоматизировало некоторые процессы в банковской системе.

Помимо этого были рассмотрены вопросы безопасности жизнедеятельности, а также представлен бизнес-план проекта.

ANNOTATION

In this graduation work the basic concepts of building a corporate network with applying an innovative «Borderless Network» architecture were considered, which was developed by Cisco Company. As well, the traditional schemes of building a corporate network were analyzed, in particular, the network architecture of branch of the National Bank of Kazakhstan were considered, also, the main methods of access control and protection the corporate network was investigated. After a detailed studying of the structure of the network, a corporate network of the bank was upgraded by using some of «Borderless Network» architecture services, which greatly simplify and automate some processes in the bank system.

In addition, the main issues of life safety and business-plan were considered.

СОДЕРЖАНИЕ