Дипломная работа

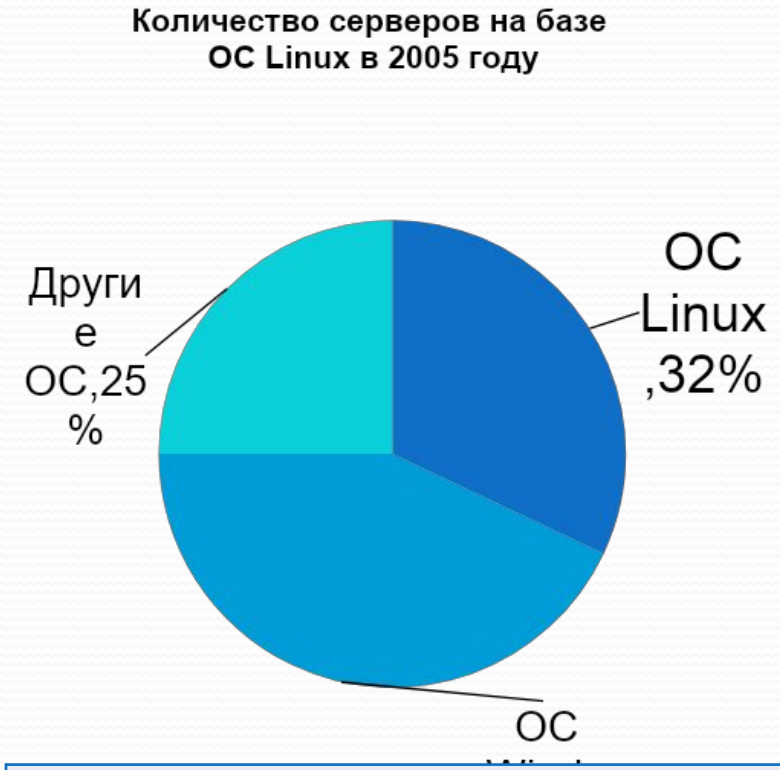
ОБРАЗОВАТЕЛЬНО – КВАЛИФИКАЦИОННОГО УРОВНЯ БАКАЛАВР

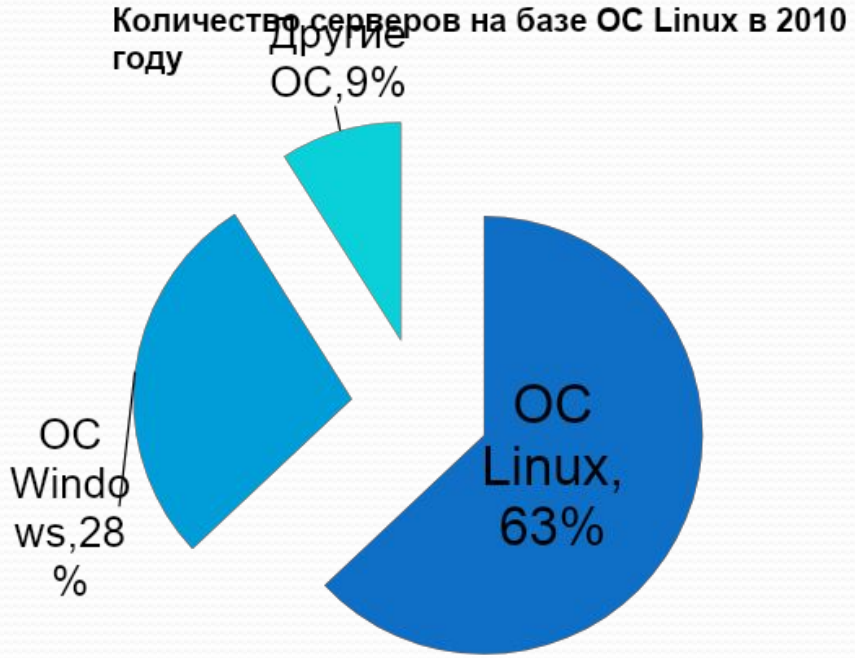
Специальность: 6.170103 « Управление информационной безопасностью»

АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ, НА БАЗЕ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ LINUX, ОТ ВНЕШНИХ АТАК

Докладчик
Быков Петр Игоревич
Дипломный руководитель
Кандидат технических наук, доцент
Добрынин Игорь Станиславович

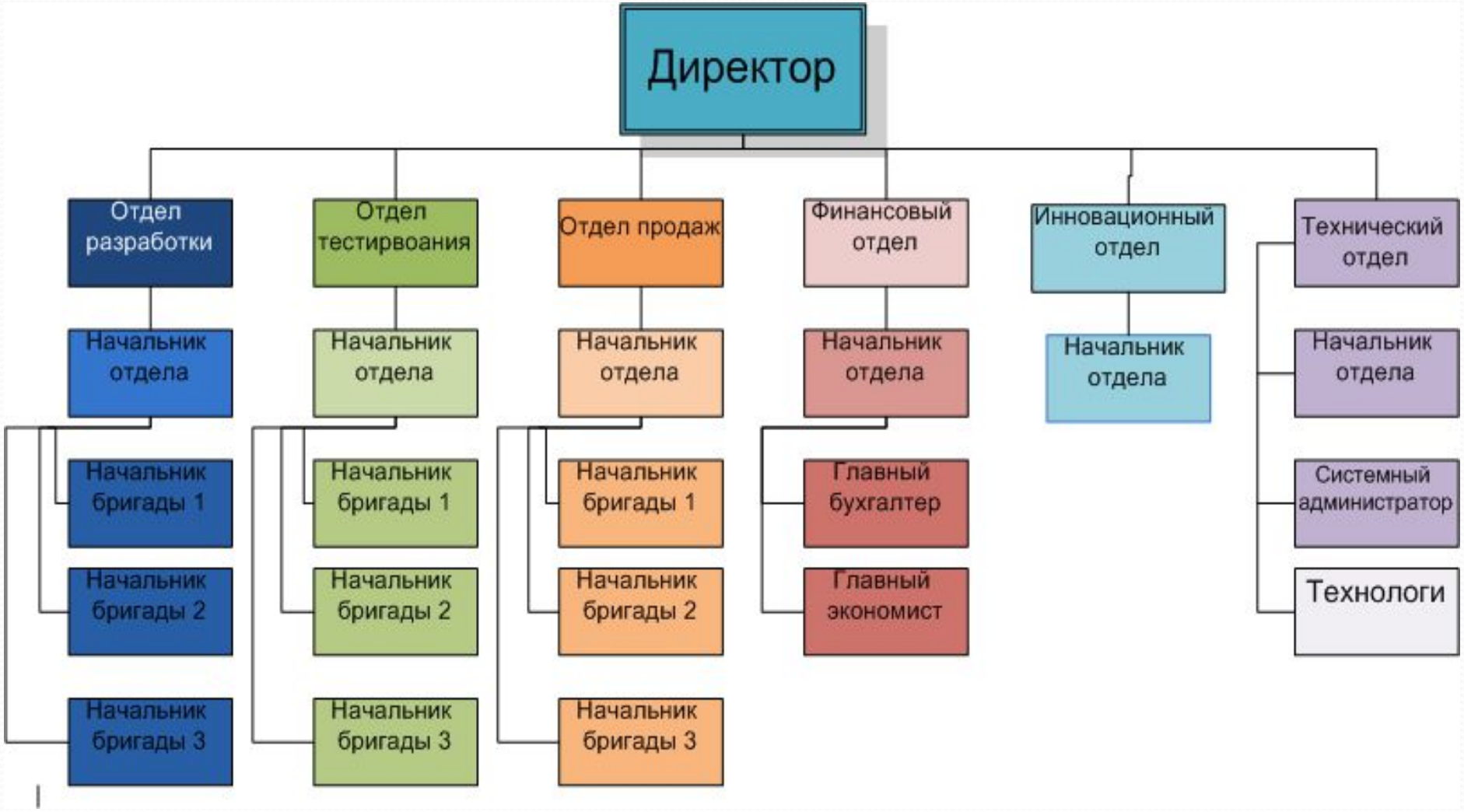
Доля серверов на базе ОС Linux





Доля атак на Linux серверы в 2005 г.		Доля атак на Linux серверы 2010 г.	
DDoS – атаки	*23%*	*DDoS – атаки*	*59%*
Land – атаки	*17%*	*Land – атаки*	*29%*
Вирусные атаки	*7%*	*Вирусные атаки*	*36%*

Структурная схема ООО «ИТ»



Структура операционной системы Linux

ВЫВОДЫ

- В работе проанализированы такие встроенные механизмы, как:
- -определение прав доступа;
- -установка атрибутов файлов;
- - настройка дисковых квот;
- -создание модулей аутентификации;
- -настройка программного firewall-а, брандмауэра.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ