

Сетевые

Работу выполнили:

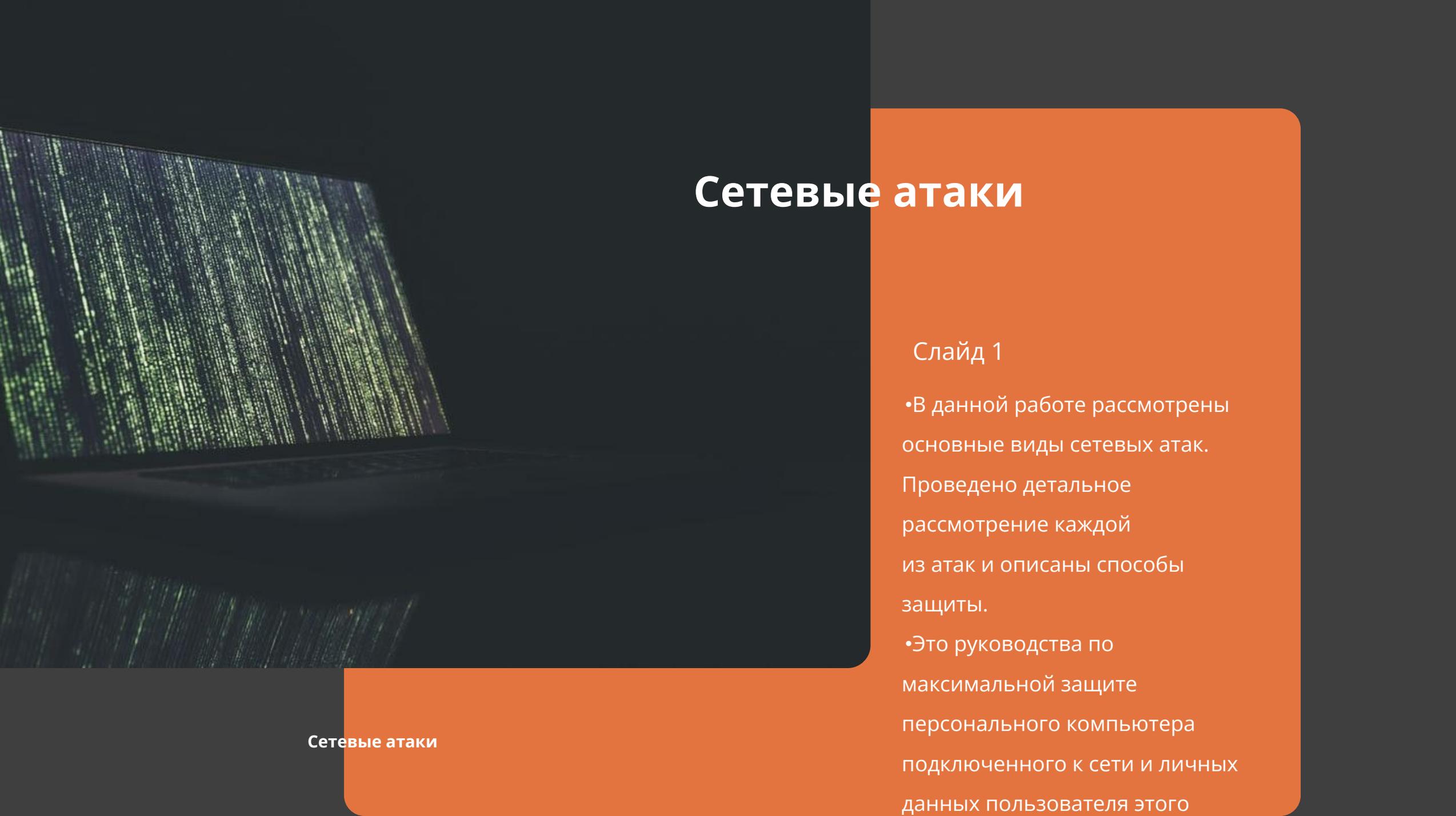
Никита Зайцев

Монгуш Батый

Проект
№ 1

Атаки





Сетевые атаки

Слайд 1

- В данной работе рассмотрены основные виды сетевых атак.

Проведено детальное рассмотрение каждой из атак и описаны способы защиты.

- Это руководства по максимальной защите персонального компьютера подключенного к сети и личных данных пользователя этого



Сетевые атаки



Сетевые Атаки

Слайд 2

О теме:

Современное общество уже не может обойтись без информационных технологий. Информационные технологии проникли во все сферы жизни человека.

Сетевые

Атаки

Слайд 3:

Виды. Способы борьбы

Для начала установим, что такое сетевая атака

Сетевая атака – действие, целью которого является захват контроля (повышение прав) над удалённой/локальной вычислительной системой, либо её дестабилизация, либо отказ в обслуживании, а также получение данных пользователей пользующихся этой удалённой/локальной вычислительной системой

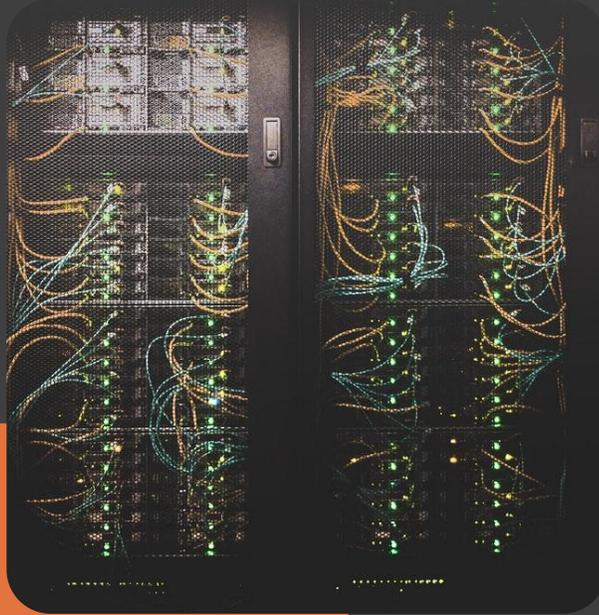


Mailbombing,



1 вид

Суть данной атаки заключается в том, что на почтовый ящик посылается огромное количество писем на почтовый ящик пользователя.



Переполнение буфера

Сетевые

Атаки

Слайд 5

Об атаке

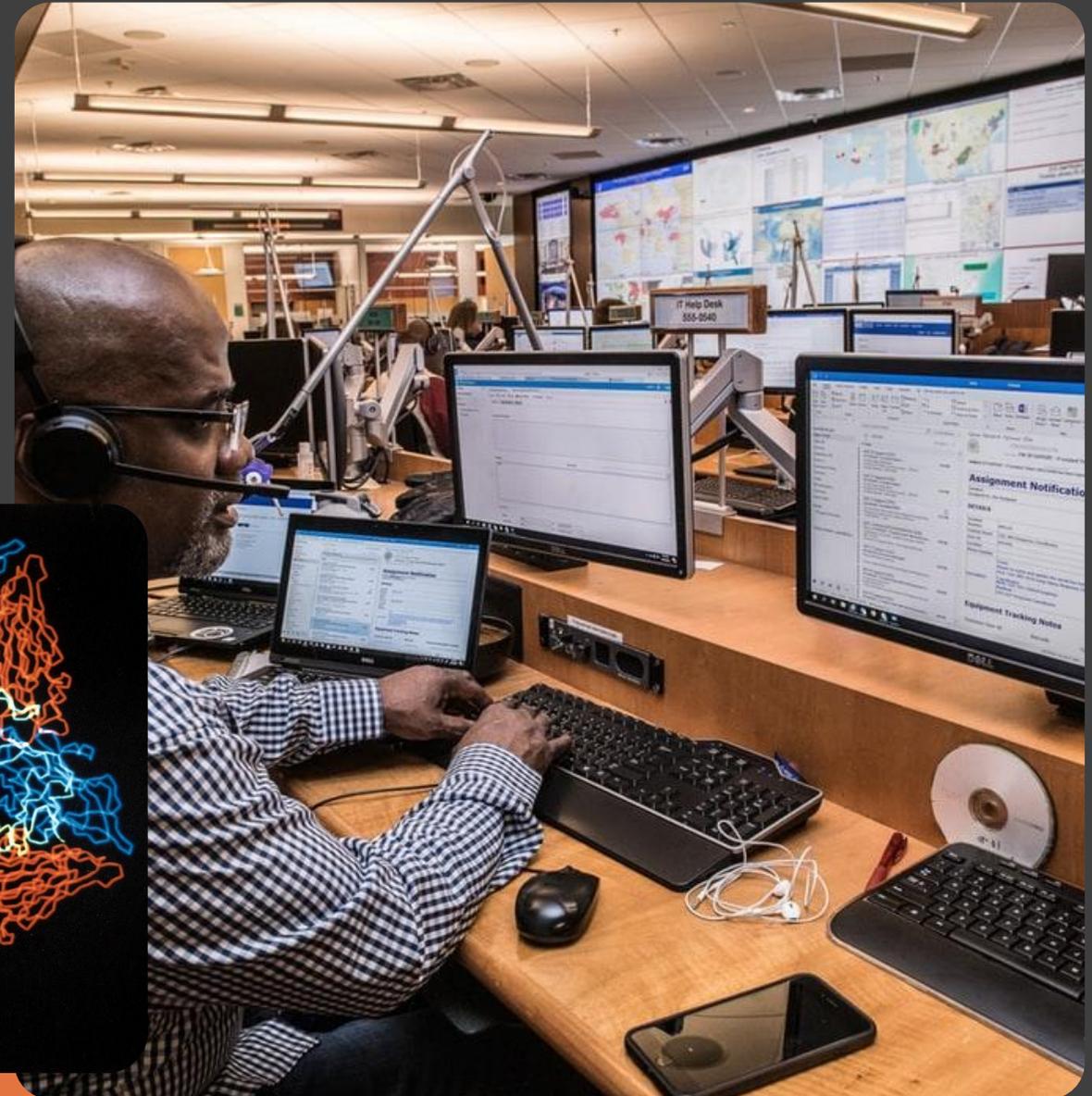
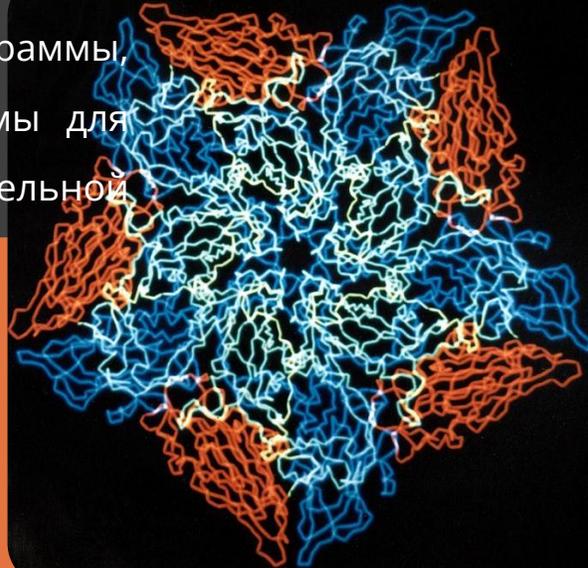
Атака на переполнение буфера основывается на поиске программных или системных уязвимостей, способных вызвать нарушение границ памяти и аварийно завершить приложение или выполнить произвольный бинарный код от имени пользователя

Использование специализированных программ

Слайд 6

Об атаке

Рабочие станции конечных пользователей очень уязвимы для вирусов и троянских коней. Вирусами называются вредоносные программы, которые внедряются в другие программы для выполнения определенной нежелательной функции





network intelligence

Слайд 7

Об сетевой разведке

Сетевой разведкой называется сбор информации о сети с помощью общедоступных данных и приложений.

При подготовке атаки против какой-либо сети злоумышленник, как правило, пытается получить о ней как можно больше информации.

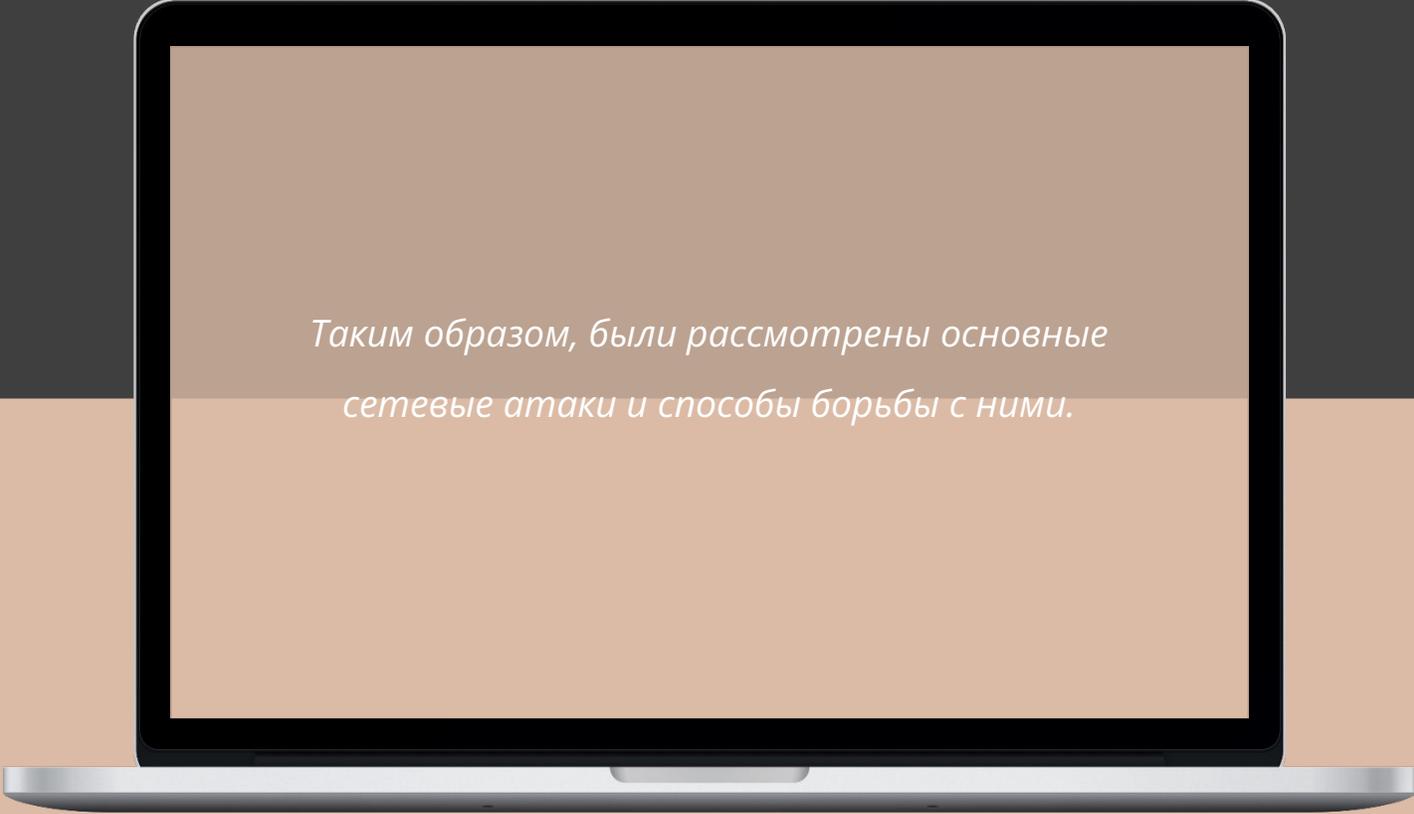
IP-спуфинг

Слайд 8

Данные об спуфинге

IP-спуфинг происходит, когда злоумышленник, находящийся внутри корпорации или вне ее выдает себя засанкционированного пользователя.

Вывод

A laptop is shown from a top-down perspective, resting on a light brown surface. The laptop screen is open and displays a slide with a light brown background. The text on the slide is centered and reads: "Таким образом, были рассмотрены основные сетевые атаки и способы борьбы с ними." The laptop has a silver or light grey finish.

Таким образом, были рассмотрены основные сетевые атаки и способы борьбы с ними.

Слайд 9

Сетевые атаки