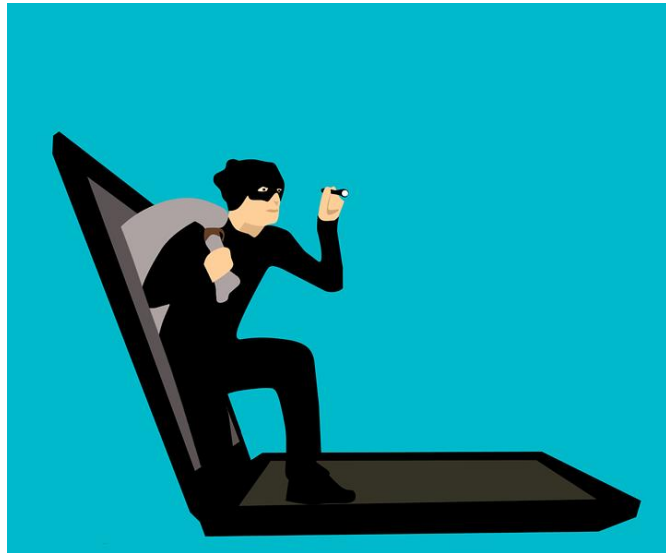


Лекция 2

Обеспечение надежности пользователя

Преступления против конфиденциальности, целостности и доступности компьютерных данных и систем



Незаконный доступ (хакерство, взлом шифра)

**Взлом
защищенных
паролями
веб-сайтов**

**Обход
парольной
защиты
компьютера**




Мотивация у правонарушителей различны



Apranet Light and Mirror
Mixed-media event
with Pe
Produce

This sc
Genesis
constit
respect
control
reflect
perform
choreo
audienc



THIS SITE WAS HACKED

by RUUUDSIIA/

Рисунок 1

На этом рисунке показан веб-сайт, который был взломан. Нарушитель изменил первую страницу, для того чтобы сообщить пользователям об успешной атаке.

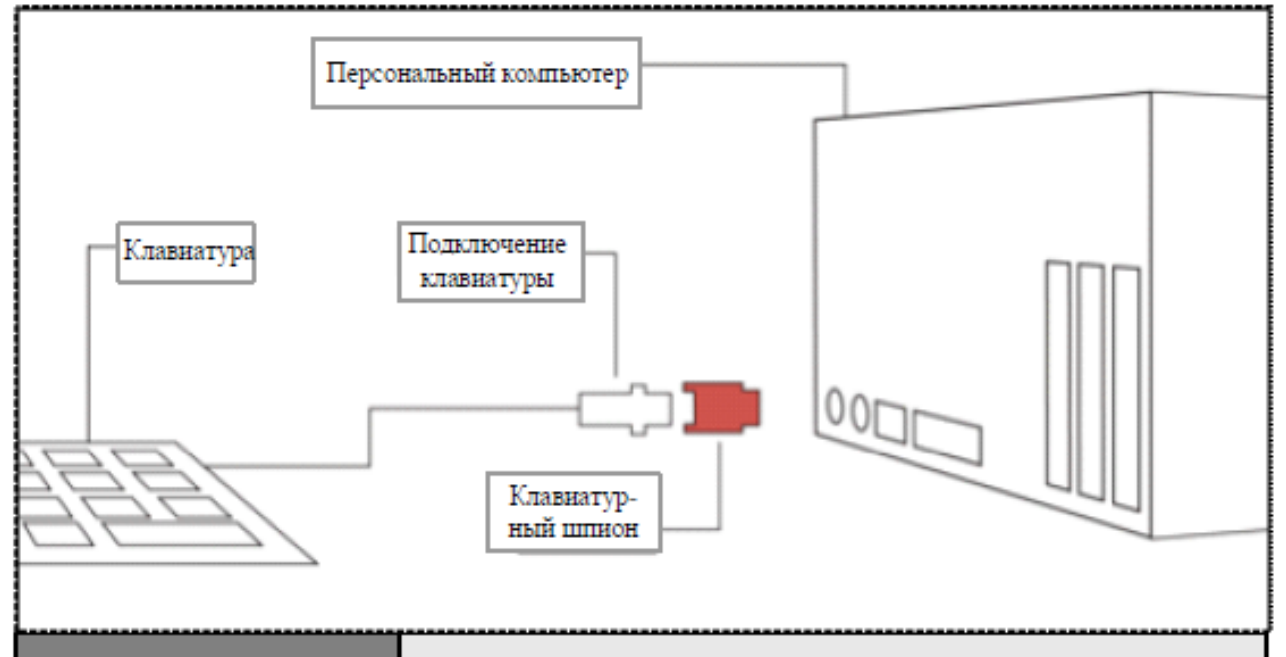


Неадекватная и
неполная защита
компьютерных систем

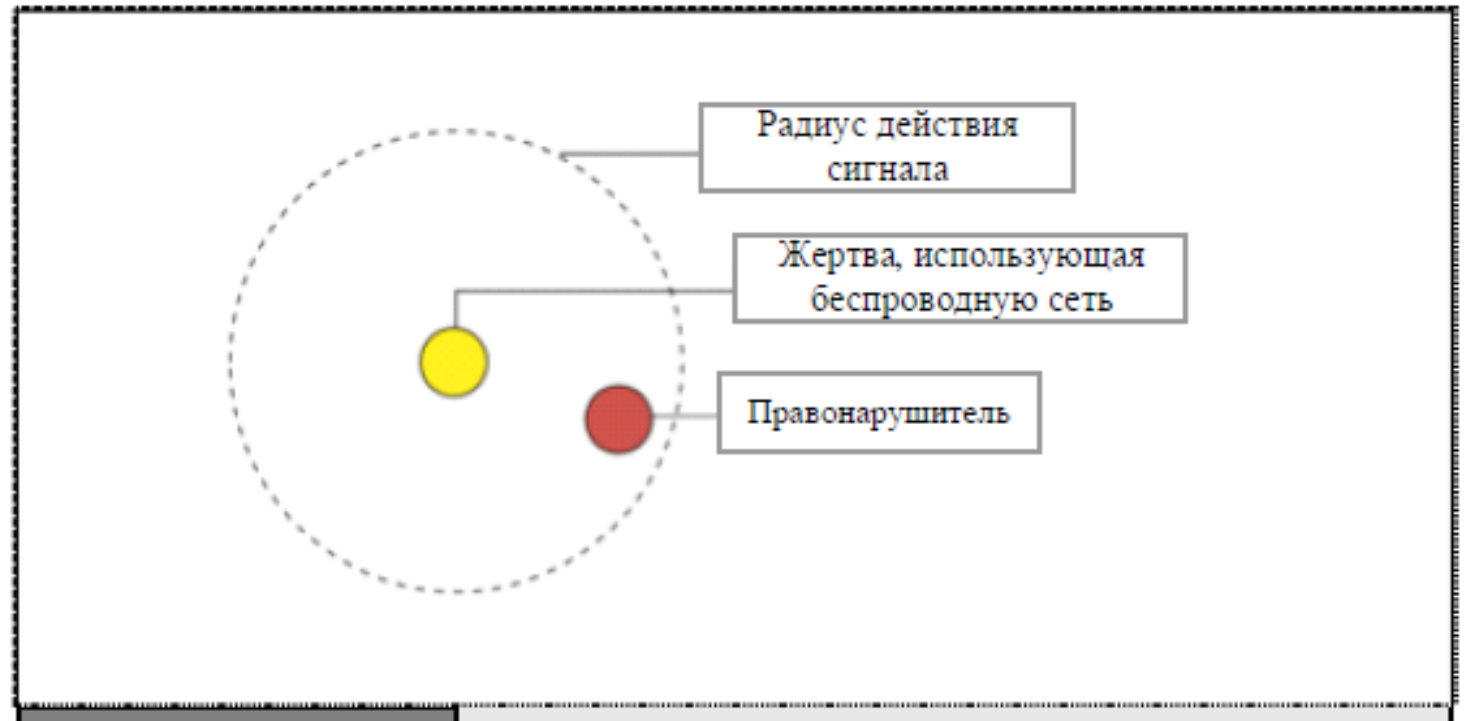
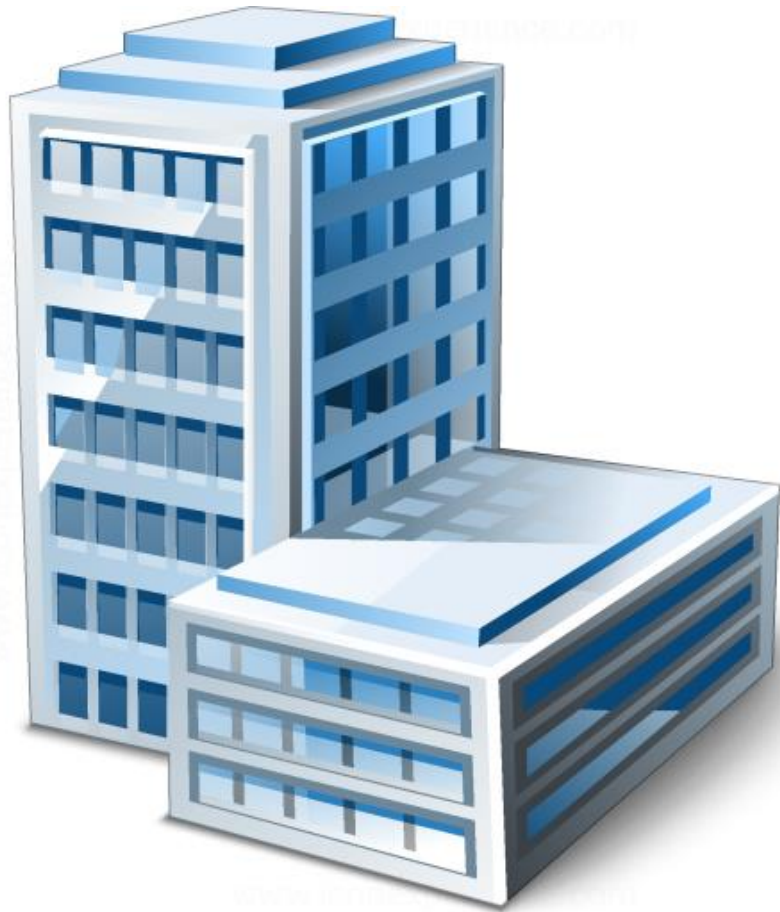
Разработка
программных
инструментов, которые
автоматизируют атаки

Растущая роль частных
компьютеров в
хакерских стратегиях

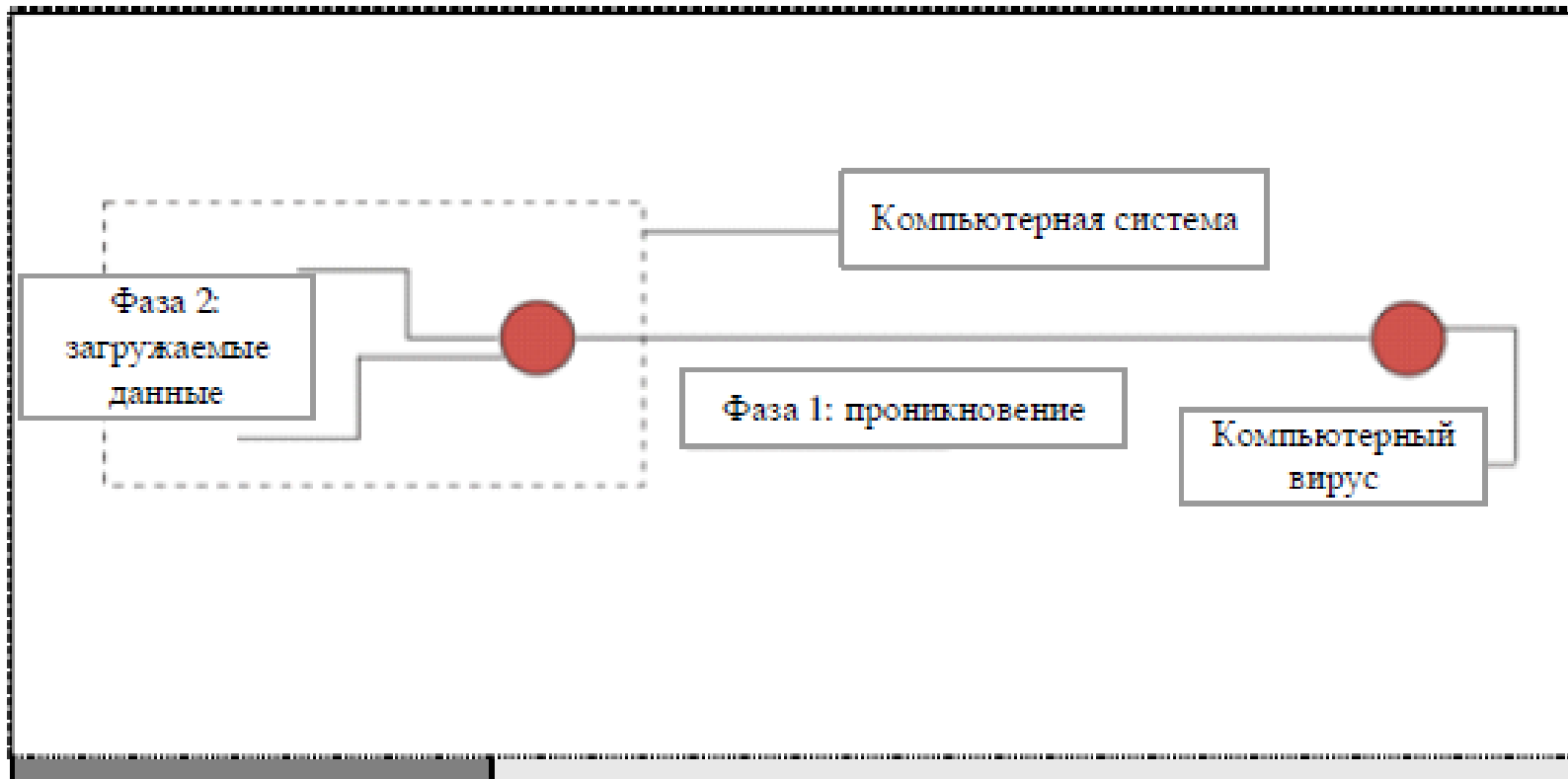
Информационный шпионаж



Незаконный перехват



Искажение информации



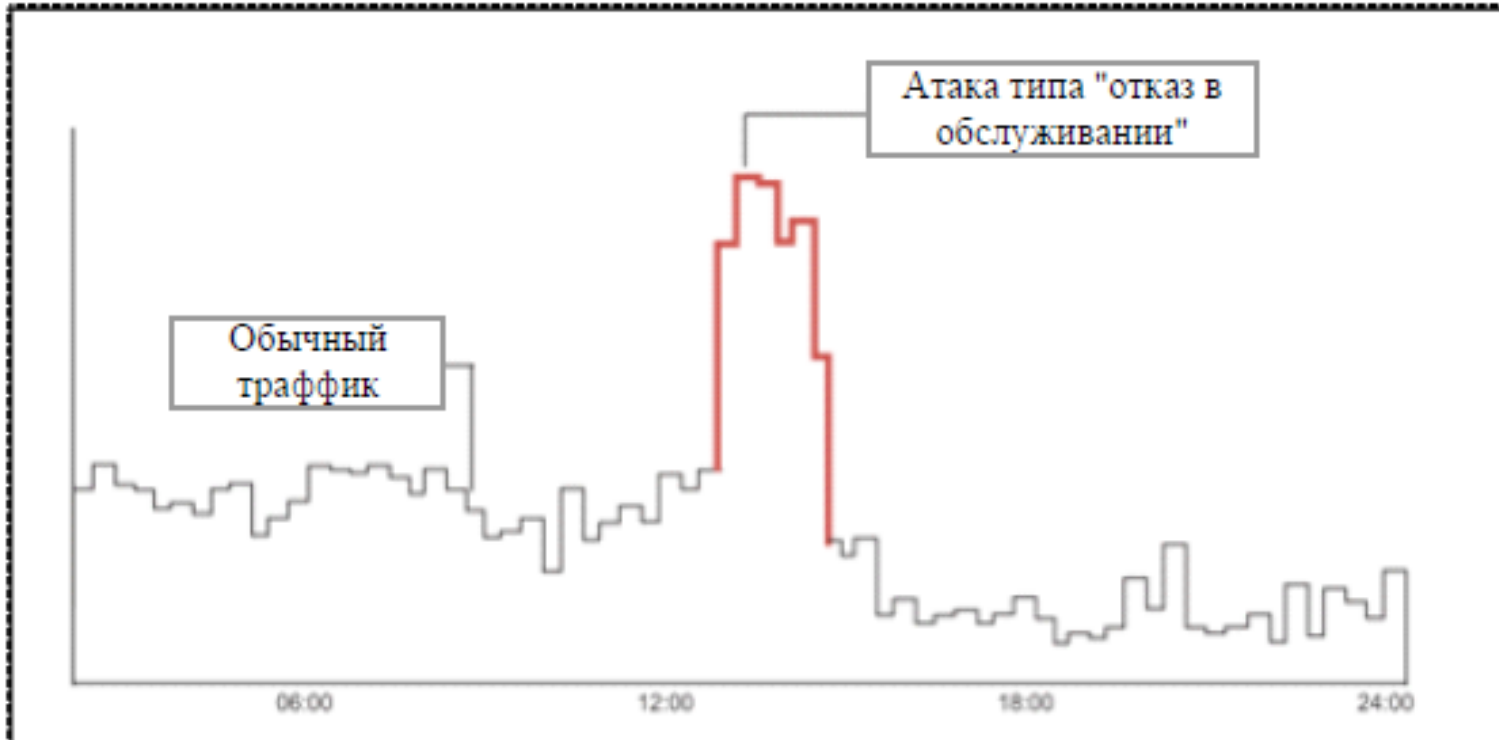
Удаления данных

Блокировка
данных

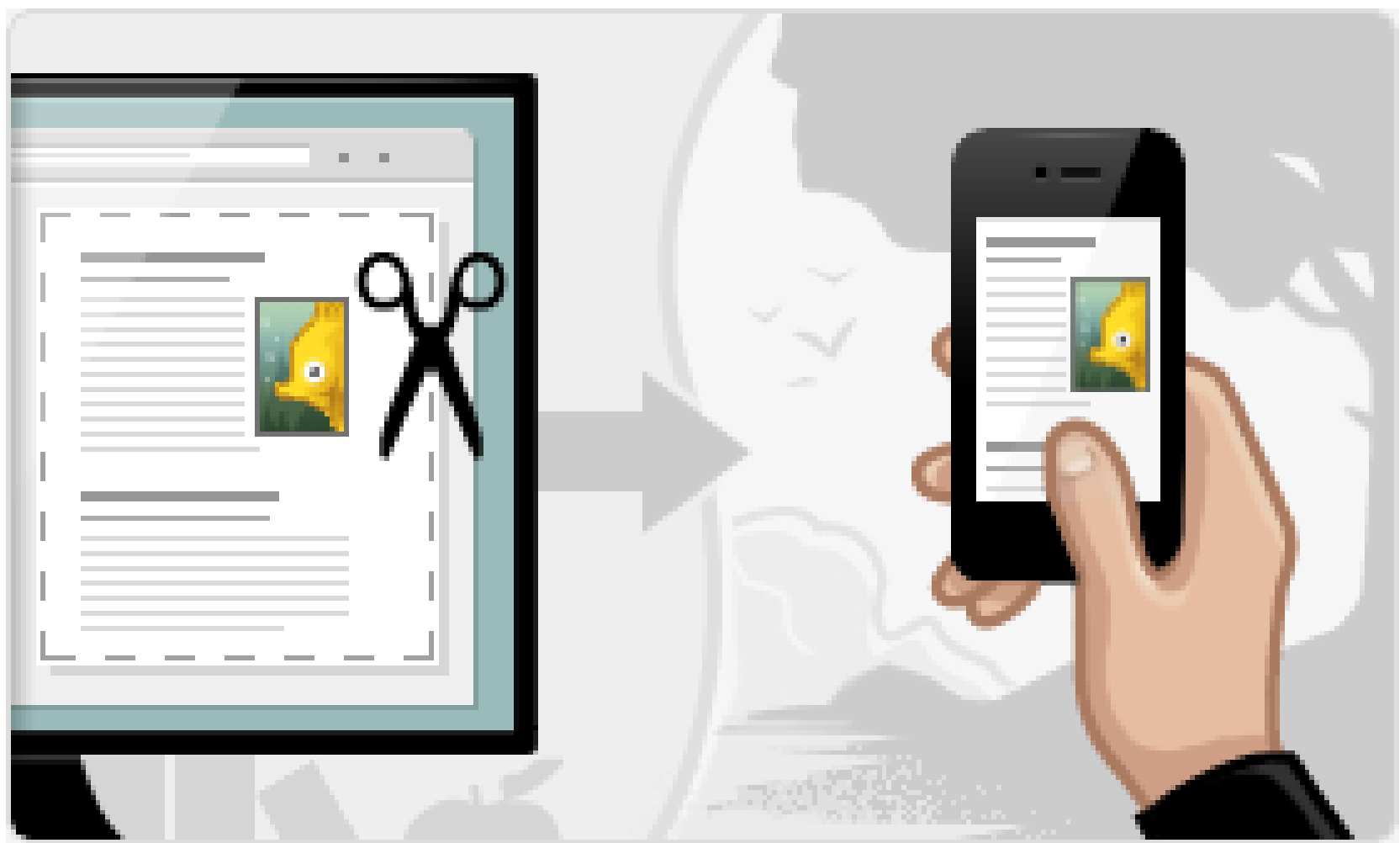
Изменения
данных

Ограничения
доступа

Искажения системы



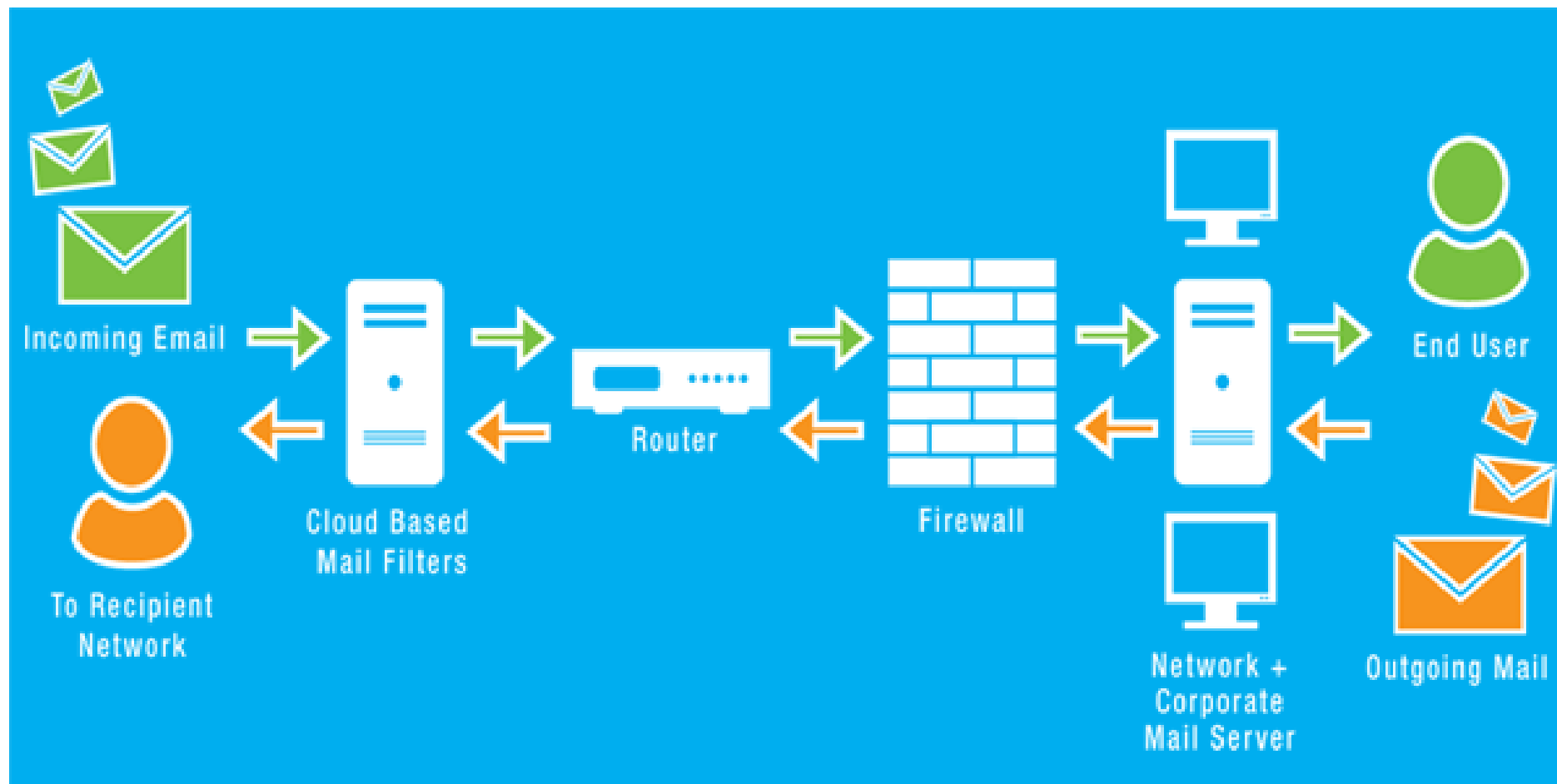
Преступления, связанные с контентом



Клевета и фальшивая информация



Спам и связанные с ним угрозы



Спам и связанные с ним угрозы



Преступления, связанные с правами собственности и товарными знаками



CERTIFICATE



Технология
одноранговых
(P2P)
взаимоотношений

Napster



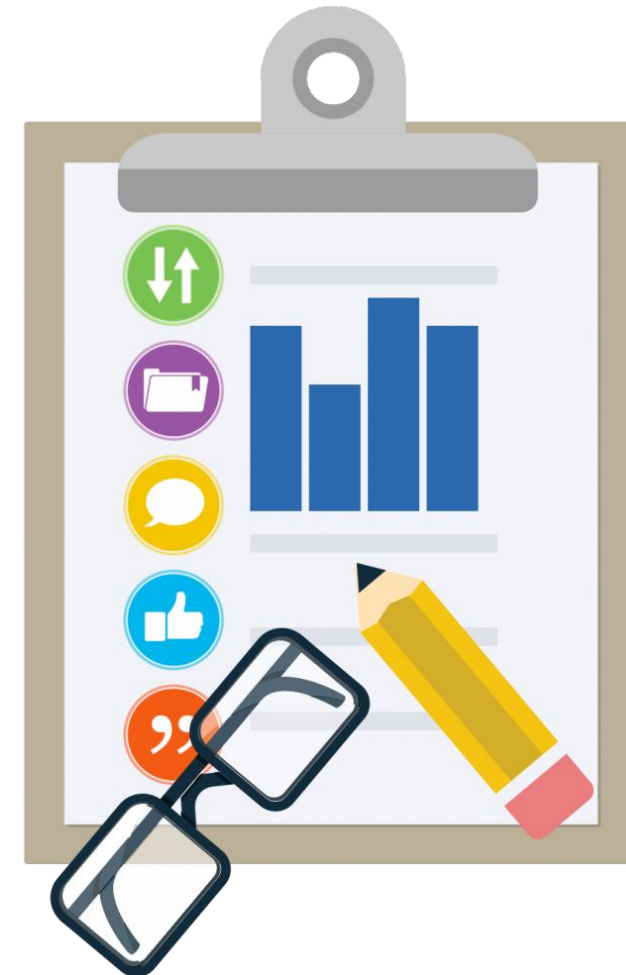
Person to
Person (P2P)



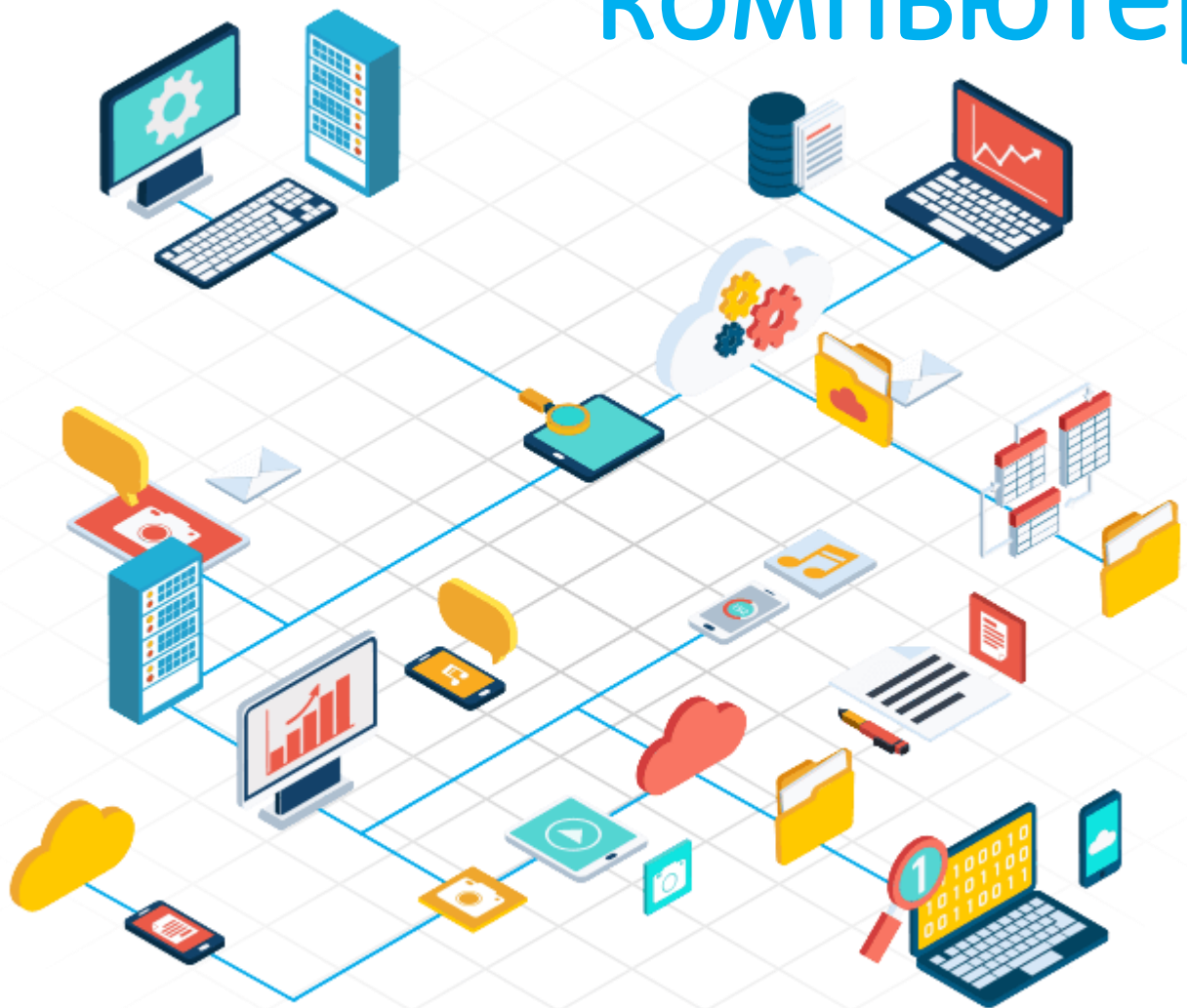
Преступления, связанные с товарными знаками

Использование
товарных знаков в
совершении
преступлений с
целью введения
жертвы в
заблуждение

Преступления,
связанные с
доменами или
именами



Преступления, связанные с компьютерами

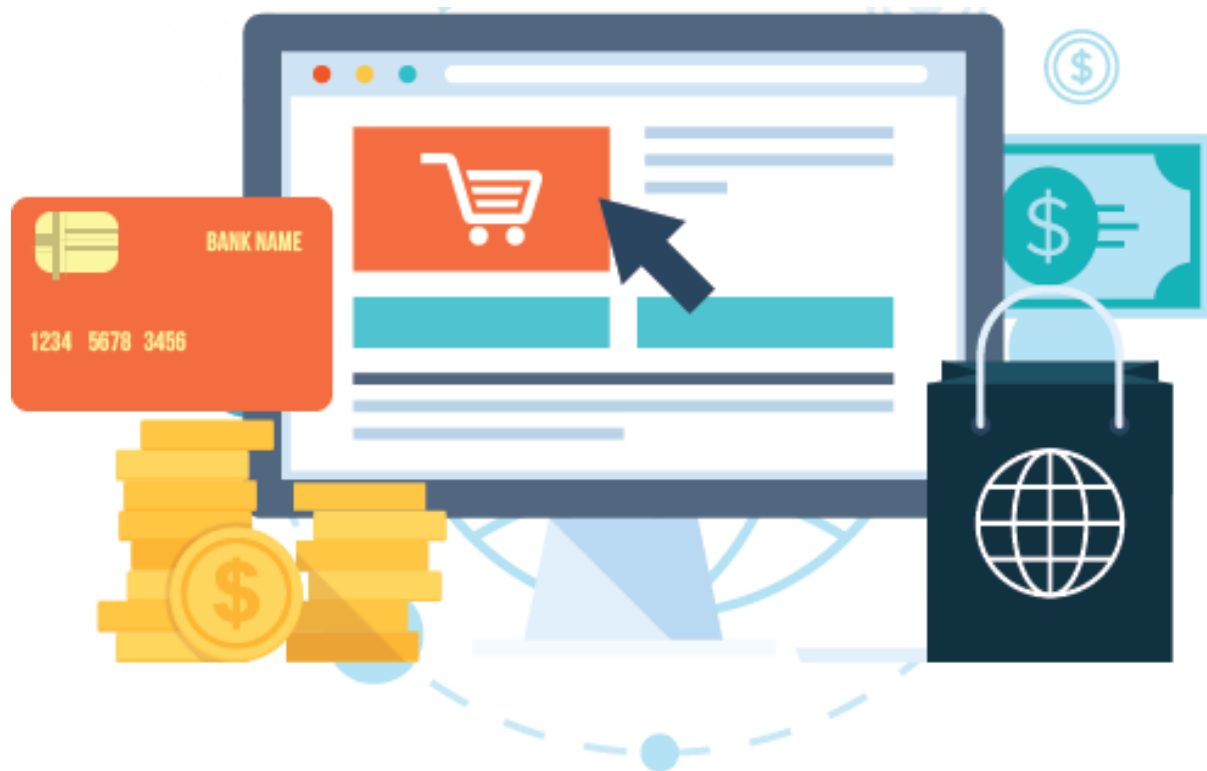


Мошенничество с использованием компьютера

Подлог с использованием компьютера, фишинг и кражу идентичности

Неправильное использование устройств

Мошенничество с онлайнновыми аукционами



Выставление на продажу несуществующих товаров и требование авансовой оплаты покупки до ее доставки

Покупки товаром и просьба доставить без намерения оплатить

Кража идентичности

Номер социального страхования (SSN) или номер паспорта

Дата рождения, адрес и номер телефона

Пароль к нефинансовым учетным записям

Пароль к финансовым счетам

 NPW BANK™

Dear Customer,

we would like to inform you, that we need to verify you account. In the last weeks we received a number of complains with regard to phising mails. To avoid problems we are asking you to visit the following web-site:

www.npwbank-online.com/security-check/

If you do not go through the procedure within 24 hours we unfortunately need to close you account.

Thank you very much for your cooperation

Комбинированные преступления

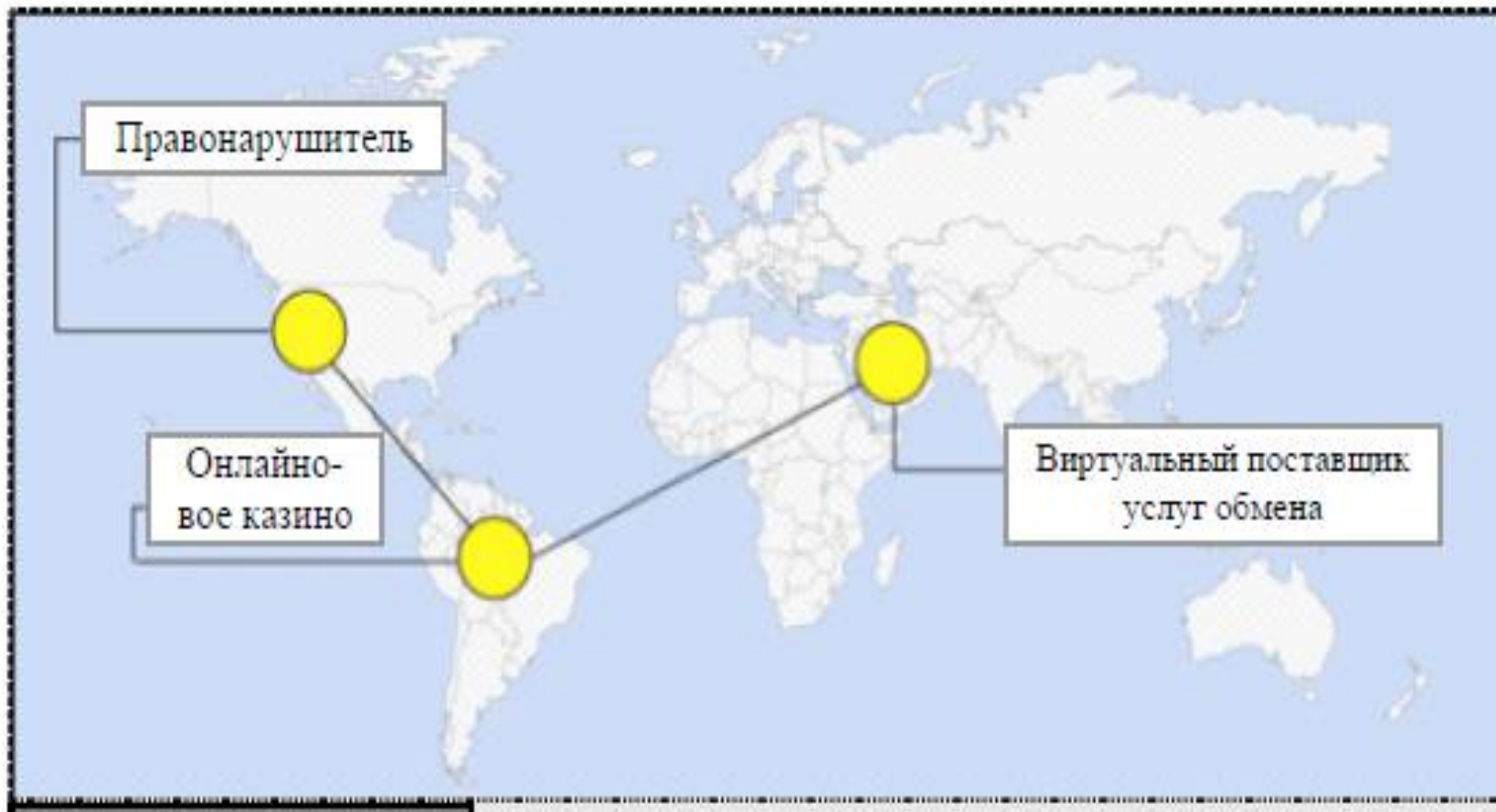
Кибертерроризм

Отмывание денег с использованием
Компьютерных технологий

Фишинг



Отмывание денег с использованием Компьютерных технологий



Размещение



Расслоение



суммирование

ФИШИНГ



Спасибо за внимание