

**«Заводоуковская средняя
общеобразовательная школа №2» (МАОУ
«СОШ №2»)**



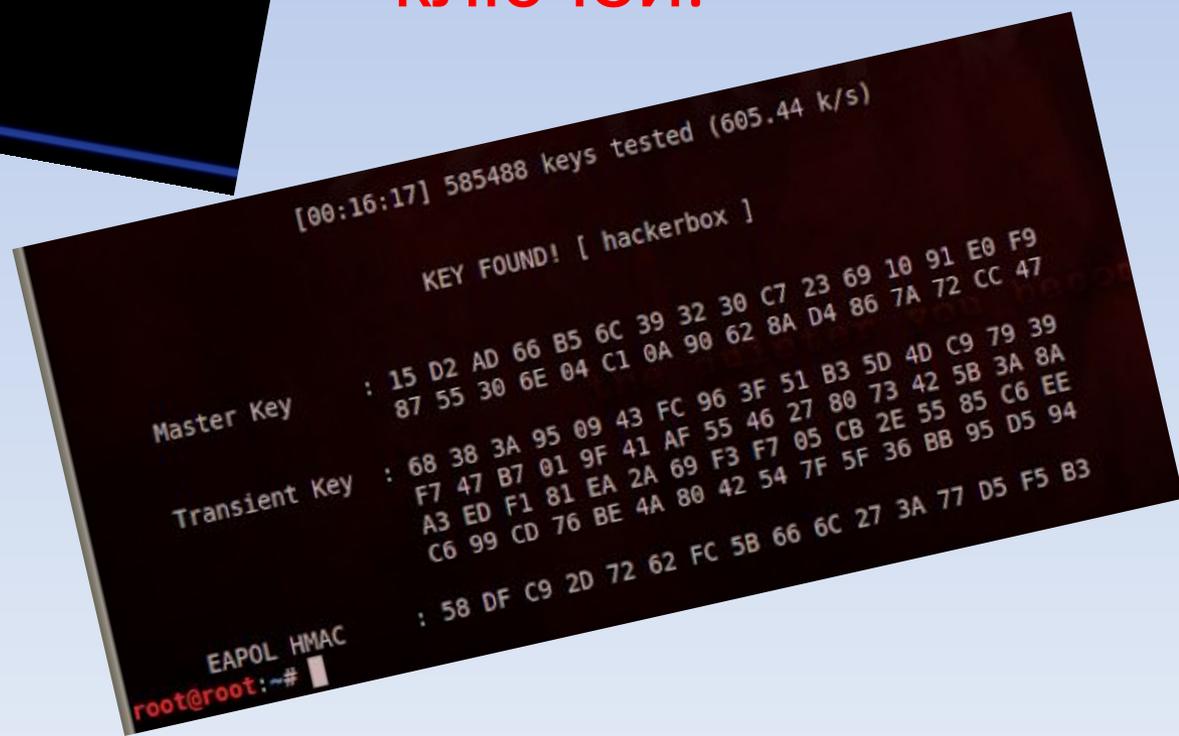
Безопасный Интернет Тезаурус

«Под информационной безопасностью организации понимается состояние защищенности интересов (целей) организации в условиях угроз в информационной сфере.»

Антивирус - это комплексная защита и операционной системы, и установленных пользовательских программ, и личных данных пользователя, любой другой конфиденциальной или не подлежащей разглашению информации.

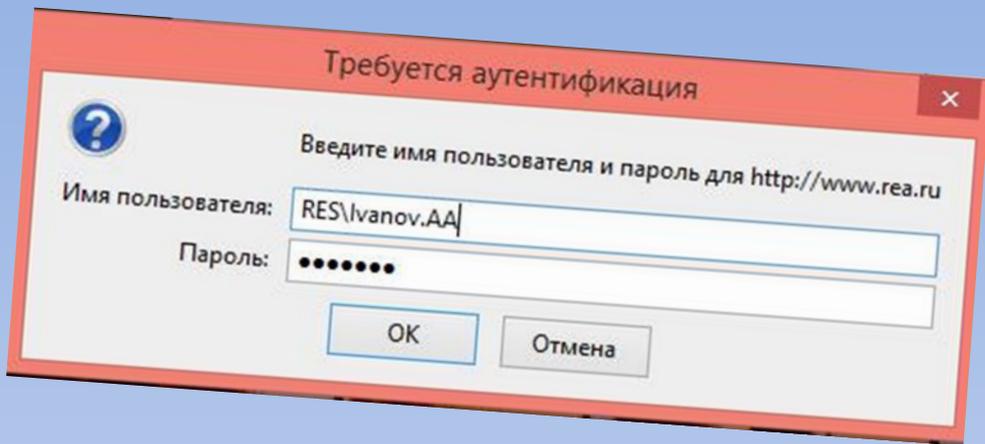


Брутфорс - атака на криптосистему, основанная на методе полного (тотального) опробования ключей.

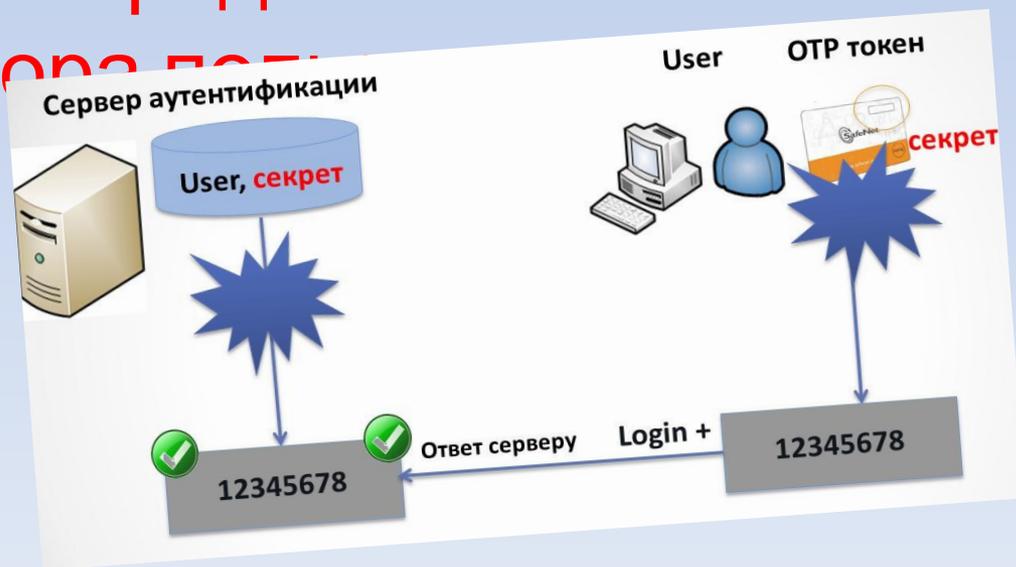


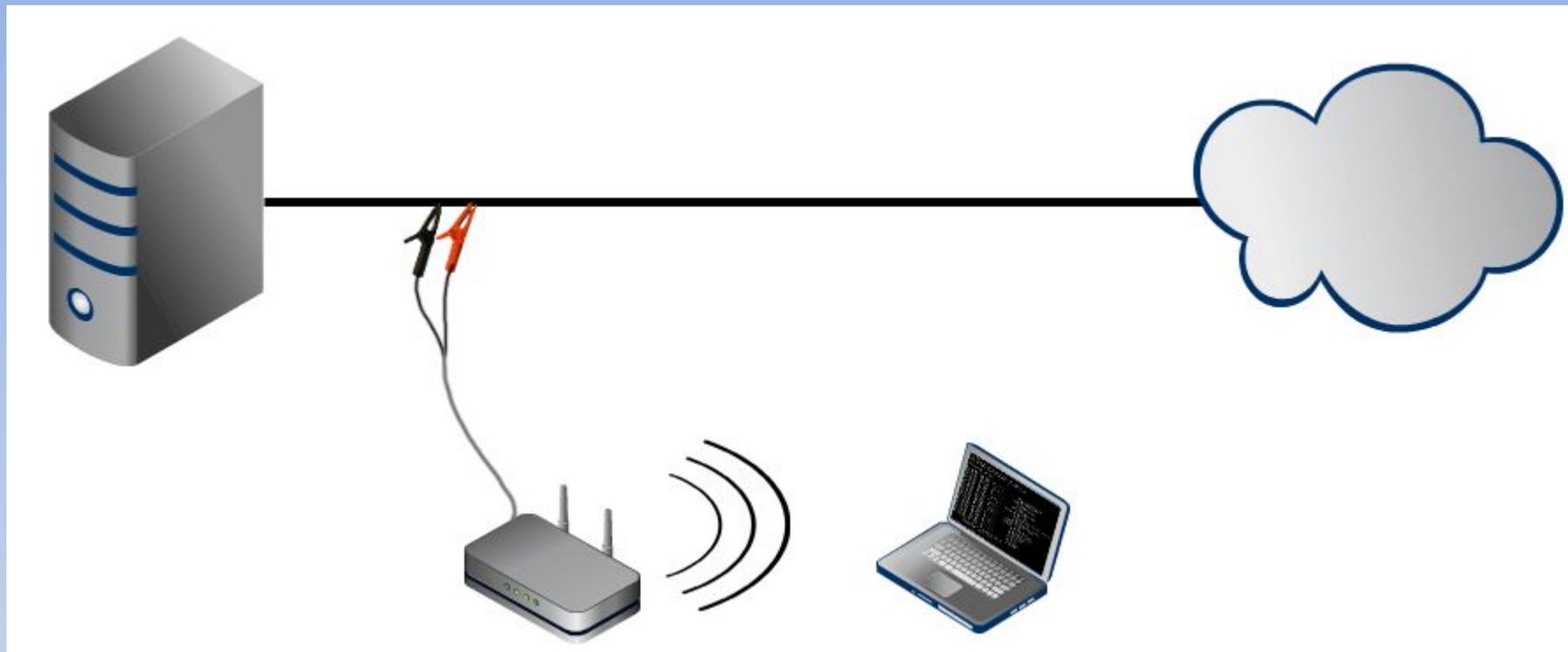
Бэктор - дефект алгоритма, который намеренно встраивается в него разработчиком и позволяет получить несанкционированный доступ к данным или удалённому управлению операционной системой и компьютером в целом.





Данные
аутентификационные -
информация, используемая для
верификации предъявленного
идентификатора пользователя



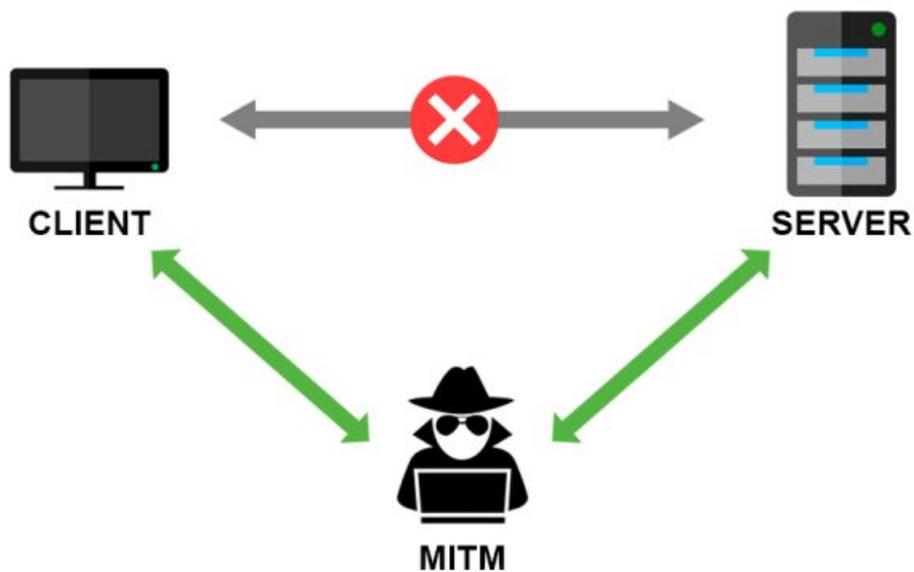


Сниффер - программа, которая отслеживает весь сетевой трафик, проходящий через сетевой интерфейс

Спам - массовая рассылка корреспонденции рекламного или иного характера лицам, не выразившим желания её получать.



Спуфинг - вид сетевой атаки, при которой одна программа (или пользователь) выдает себя за другую с целью получения определенных преимуществ.



Троянский конь - вирус компьютерный, при введении в систему вторжение типа троянский конь в дополнение к его полномочным функциям получает некоторые неполномочные функции



Уязвимость
нулевого дня -
Вредоносная
программа или
уязвимость, против
которой еще не
разработаны
защитные



Фишинг - вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей - логинам и паролям



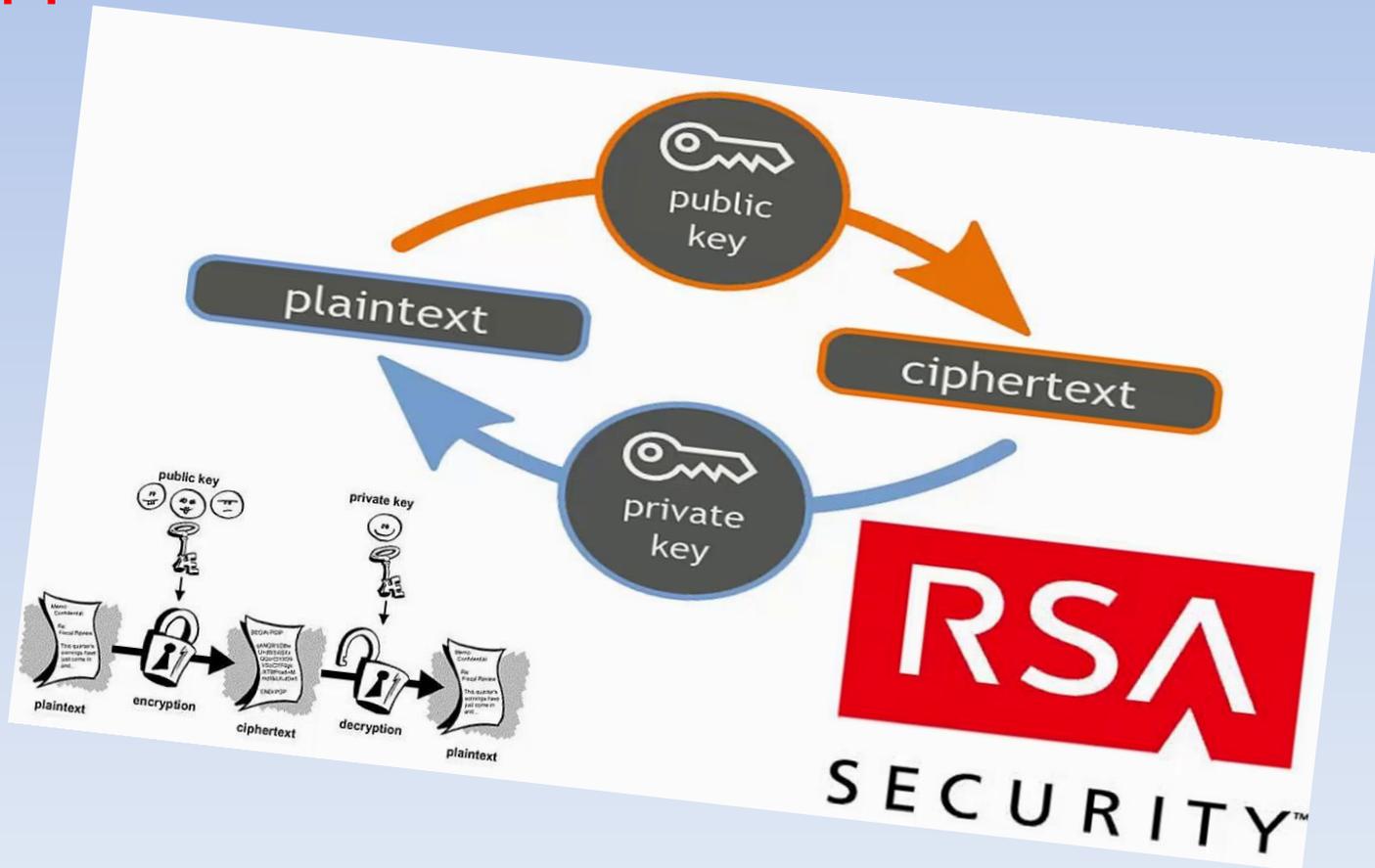
Шифрсистема RSA -

шифрсистема

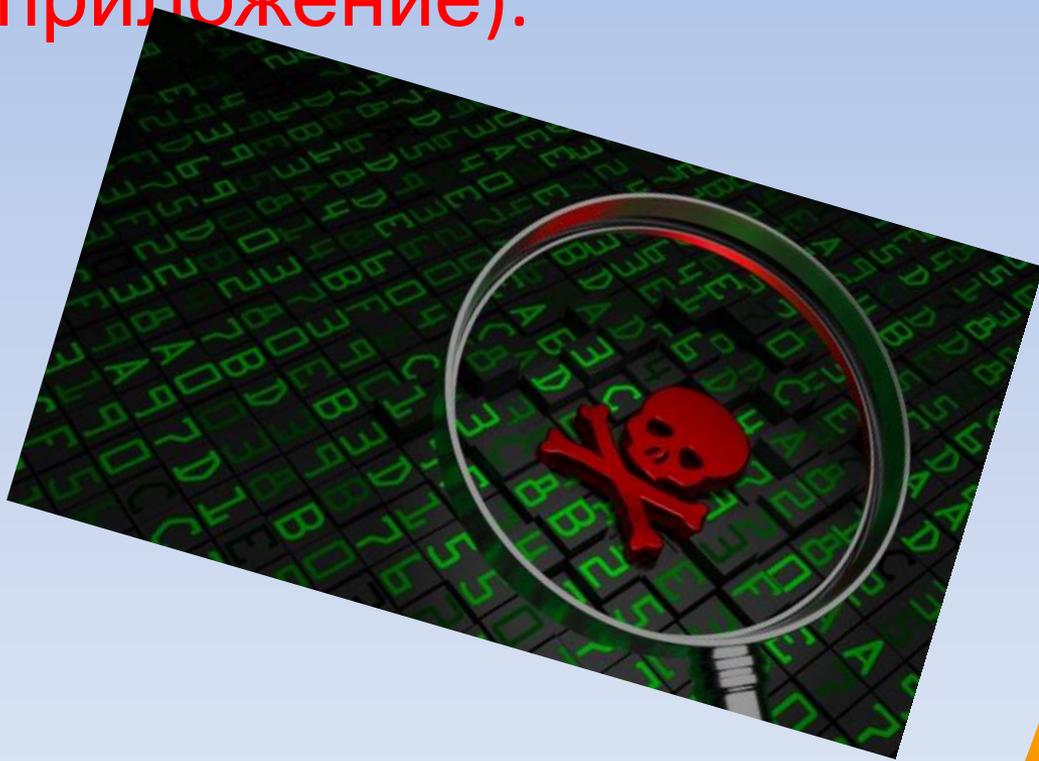
асимметричная,

реализующая алгоритм

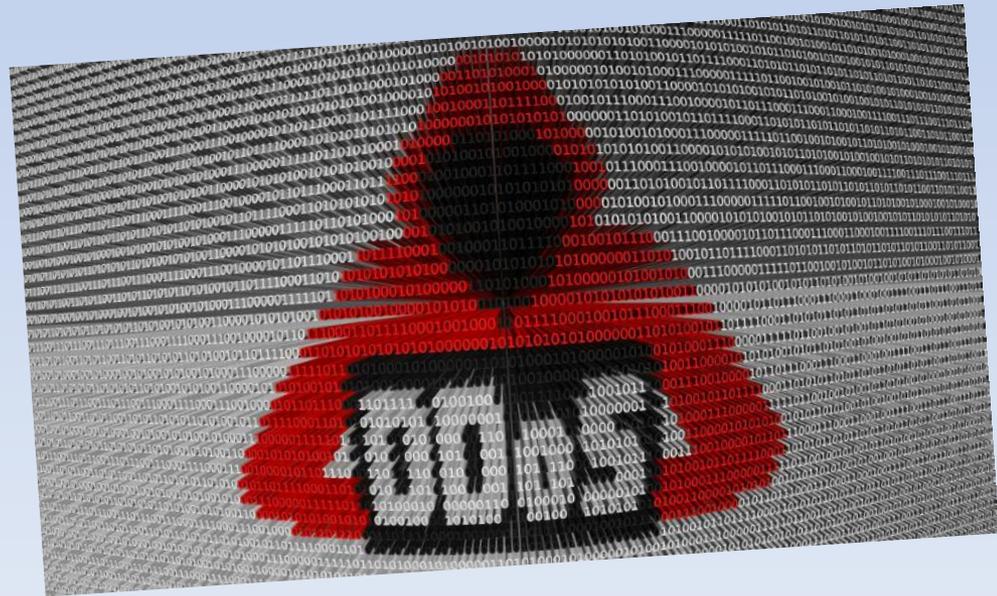
шифрования RSA.



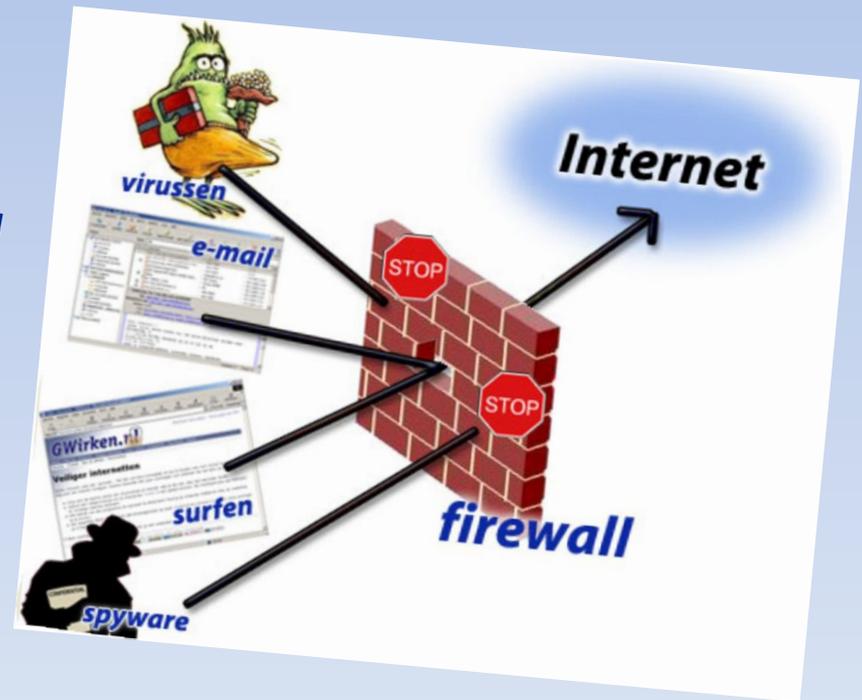
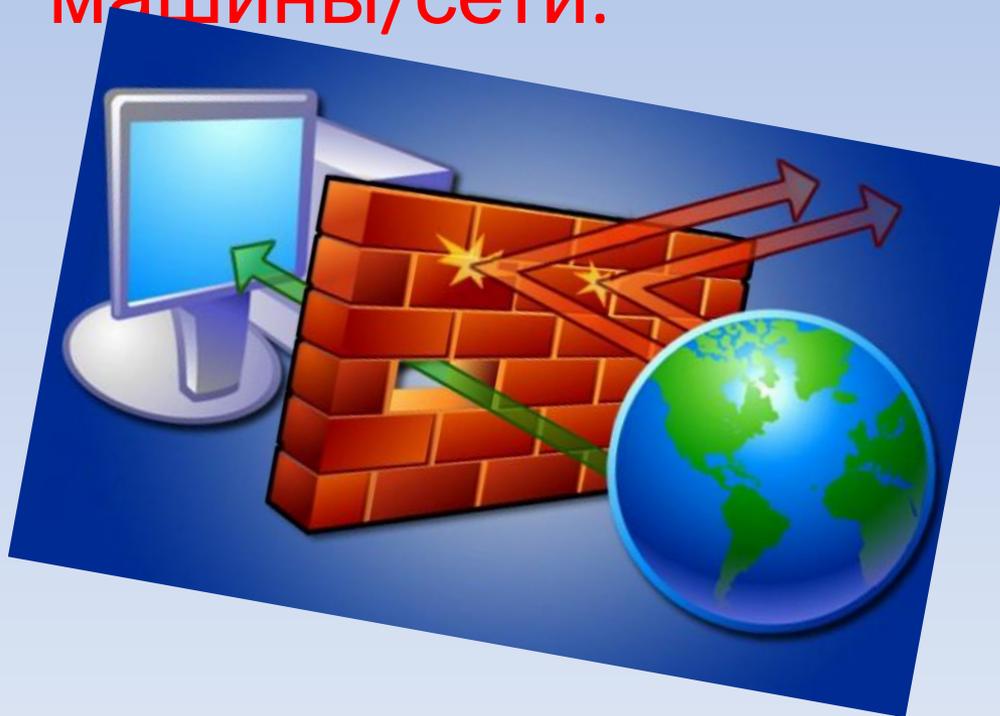
Эксплоит - программа, которая написана с целью эксплуатации (использования) конкретной дыры (уязвимости) в конкретном приложении (ОС, обычная программа, веб-приложение).



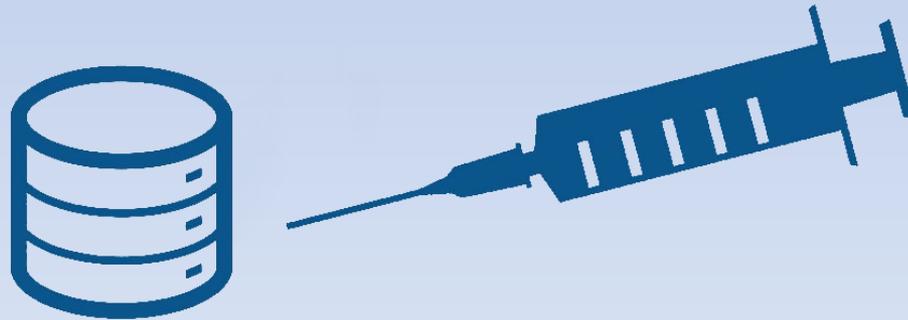
DDOS - вид атаки на отказ в обслуживании который осуществляется путем направления одновременно с большого числа адресов на атакуемую систему (обычно, один или несколько web сервисов) потока (flood) сообщений с целью превышения пропускной способности канала или переполнения ресурсов атакуемого компьютера



Firewall - это программный либо программно-аппаратный комплекс осуществляющий фильтрацию входящих/исходящих пакетов. Позволяет ограничить доступ к портам/адресам защищаемой машины/сети.



SQL injection - один из распространённых способов взлома сайтов и программ, работающих с базами данных, основанный на внедрении в запрос произвольного SQL-кода.



SQL Injection

«Когда нет физических угроз, то и физическая защита не нужна, а вот информационная - нужна всегда.»

Источники:

- <https://ru.wikipedia.org>
- <https://glossary.ib-bank.ru>