



ТРОЯНЫ  
И  
СЕТЕВЫЕ ЧЕРВИ

# Зарождение троянов

Как и древние троянцы, спрятавшись в деревянном коне, чтобы проникнуть в лагерь данайцев, эти вирусы проникают в компьютер в составе других совершенно безобидных программ, и, пока пользователь не запустит программу, в которой притаился троянец, ведут себя тише воды ниже травы. Однако, с запуском исполняющего файла программы вы активируете этого опасного гостя, который, в зависимости от типа, будет вам пакостить: красть информацию, распространять другие, не менее опасные вирусы, повреждать определённые файлы

# Зарождение сетевых червей

Древнейшие вирусы были именно «червями». В 1961 году сотрудники американской компании придумали игру под названием «Дарвин», которая заключалась в том, что программы-«организмы» одного типа должны были захватывать «организмы» другого типа, а побеждал тот, чьи «организмы» захватывали всю память компьютера. Именно эта безобидная игрушка легла в основу принципа работы программы-червя, захватывающего дисковое пространство компьютера с тем, чтобы замедлить, а в некоторых случаях и полностью парализовать его работу.

# ТРОЯН

Разновидность вредоносной программы, проникающая в компьютер под видом программного обеспечения, в отличие от вирусов и червей, он не способен на самовоспроизводство

# СЕТЕВЫЕ ЧЕРВИ

**Разновидность вредоносной программы, которая самостоятельно имеет возможность распространяться через интернет**

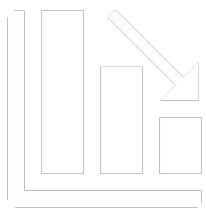
# ТРОЯНЫ И ИХ ВИДЫ

**троянские** утилиты удалённого администрирования

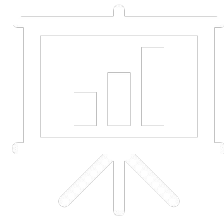
**троянские** программы – шпионы

**трояны**, ворующие информацию

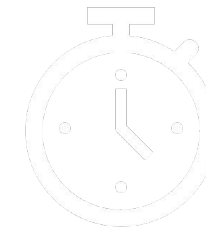
# СЕТЕВЫЕ ЧЕРВИ И ИХ ВИДЫ



Интернет-**черви**



**черви**, которые  
распространяются по  
локальной **сети**



**черви**, затрагивающие  
различные **часы**



# Преимущества троянов и сетевых червей

- **Преимущества троянов:**

Позволяет получать несанкционированный доступ к компьютеру жертвы

Кража личной информации

Получение удаленного доступа

Использование вычислительного ресурса компьютера

**Преимущества сетевых червей:**

Самостоятельно воспроизводить себя.

Они не зависят от файлов на компьютере или загрузочных секторов.



# Недостатки троянов и сетевых червей

- **Недостатки троянов:**

- Легко выявляются антивирусом
- Удаляются в основном при помощи обычного сканирования ПК

**Недостатки сетевых червей:**

Сама ОС имеет инструменты по защите от них

Проблематично заразиться, т.к ОС будет “бунтовать” (Но в пиратских сборках такого нет)

01.10.2022

СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ