

Вредоносне ПО

Выполнила:
Халиуллина Эмилия
Флюоровна.

Какие бывают вирусы (список).

1. Киборг-вымогатель.
2. Троянские кони (группа вирусов).
3. Компьютерные черви (группа вирусов).
4. Джокер.
5. Танатос-вымогатель.
6. Красный Код.

И их очень много поэтому все написать тяжелая задача и я расскажу о нескольких.

Киборг-вымогатель.

Этот компьютерный вирус также известен под названием СПИТ (Aids Info Disk Trojan). Раньше дискеты были безопаснее. Но этот троянский конь сделал их крайне небезопасными. Да, используемая дискета может внедрить этот вирус в ваш компьютер и повредить его. Чтобы помешать работе системы, она заменяет AUTOEXEC.BAT и считает количество перезагрузок системы. Если у вас Windows 10, вам нужно быть более осторожным, так как недавно вирусный вариант был обнаружен в поддельных обновлениях программного обеспечения Windows 10. Чтобы защитить себя от этого вымогателя, не нажимайте на неизвестные вложения, идущие с расширением .jpg.

Джокер.

Джокеры смешные, а этот нет. Это вредоносный компьютерный вирус, от которого вы должны защищать свои данные. Этот вирус работает как вымогатель, и его авторы преследуют только одну цель - распространить его во всех системах мира. Для достижения этой цели они поощряют других хакеров заплатить им 90–600 долларов и получить членство. Кроме того, как только этот вирус попадает в компьютер, он оставляет пользователя ни с чем. Ни деньги не остаются у пользователей, ни ключ для расшифровки данных. Чтобы защитить себя, убедитесь, что вы просматриваете файлы, регулярно обновляете приложения безопасности и операционную систему, и всегда имейте резервную копию важных файлов

Красный Код.

«Красный» цвет символизирует страсть и опасности. Одна опасность, которую это указывает, является вирусом Code Red. Этот вирус впервые появился в 2001 году, а затем распространился как огонь. После заражения вашего ПК он съедает все пространство на диске. Более того, он удваивается быстрее, чем вы можете себе это представить. Он также пытается атаковать сайты. Согласно сообщениям, он даже атаковал сайт Белого дома. Таким образом, если вы видите сообщение красного цвета «Взломано китайцами», запустите антивирус, чтобы спасти жизнь вашему ПК.

Троянские кони (группа вирусов).

Троянская вирусная программа (также — **троян, троянец, троянский конь**) — разновидность вредоносной программы, проникающая в компьютер под видом легитимного программного обеспечения, в отличие от вирусов и червей, которые распространяются самопроизвольно. В данную категорию входят программы, осуществляющие различные неподтверждённые пользователем действия: сбор информации о банковских картах, передача этой информации злоумышленнику, а также использование, удаление или злонамеренное изменение, нарушение работоспособности компьютера, использование ресурсов компьютера в целях майнинга, использование IP для нелегальной торговли.

ИСТОЧНИКИ

<https://zen.yandex.ru/media/id/5bb1d82c3788e900a90461b0/novye-kiberugrozy-2020-goda-5ea2f4cd9123cc5e5addac54>

Как избежать заражение компьютера.

1. Установить и обновлять антивирус.
2. Не переходить по подозрительным ссылкам.
3. Выполняйте ежедневное сканирование.
4. Установите антишпион.
5. Блокируйте автоматический запуск.