



ТРОЯНСКАЯ ПРОГРАММА

Романова Дарья
Уч-ца 10 кл.

Троянская программа

— вредоносная программа, распространяемая людьми. Которая распространяются самопроизвольно.



Название «троянская» восходит к легенде о «Троянском коне» — дарёном деревянном коне, послужившем причиной падения Трои.

В коне, подаренном в знак лже-перемирия, прятались греческие воины, ночью открывшие ворота армии завоевателя.

Большая часть троянских программ действует подобным образом — маскируется под безвредные или полезные программы, чтобы пользователь запустил их на своем компьютере.



Трояны — самый простой вид вредоносных программ, сложность которых зависит исключительно от сложности истинной задачи и средств маскировки. Самые примитивные экземпляры (например, стирающие содержимое диска при запуске) могут иметь исходный код в несколько строк.



Вирус троян - это вредоносное программное обеспечение, которое, без ведома владельца персонального компьютера может предоставить доступ к его данным или по определенному адресу выслать персональную информацию. Кроме этого, вы даже себе и подумать не можете, что эта программа является "трояном", так как программы подобного рода законспирированы под нужные и безопасные приложения.



В отличие от вируса, троянская программа имеет направленность на конкретную информацию, троян не имеет механизма саморазмножения. Подцепить вредоносную троянскую программу можно элементарным запуском зараженного программного обеспечения, с какого-нибудь неофициального ресурса, а также с общедоступного сайта или файлообменника.



Загрузить троянскую программу на компьютер может и посторонний человек с помощью запуска программы с flash накопителя.



Распространение

Для достижения последнего, троянские программы помещаются злоумышленниками на открытые или индексируемые ресурсы ([файл-серверы](#) и системы файлообмена), носители информации, присылаются с помощью служб обмена сообщениями (например, контакт), попадают на компьютер через бреши безопасности или загружаются самим пользователем с адресов.



**Иногда использование троянов
является лишь частью
спланированной многоступенчатой
атаки на определенные
компьютеры, сети или ресурсы .**



Маскировка

Троянская программа может отображать имя и иконку существующей, несуществующей, или просто привлекательной программы, компонента, или файла данных (например картинки), как для запуска пользователем, так и для маскировки в системе своего присутствия.



Троянская программа может в той или иной мере полноценно выполнять задачу, под которую она маскируется (вредоносный код встраивается злоумышленником в существующую программу).



Методы удаления

В целом, троянские программы обнаруживаются и удаляются антивирусным точно так же, как и остальные вредоносные программы.



Троянские программы хуже обнаруживаются методами антивирусов ,потому что их распространение лучше контролируется, и экземпляры программ попадают к специалистам антивирусной индустрии с бóльшей задержкой, нежели самопроизвольно распространяемые вредоносные программы.



Борьба с троянами

Отыскать запрограммированную троянскую программу на своем персональном компьютере очень сложно, но, используя следующие рекомендации, можно на 99% защитить свой компьютер от троянских программ:



⦿ При выходе в глобальную сеть, постарайтесь использовать только проверенные ресурсы, если вам лично это сложно, установите на свой компьютер удобный браузер, который будет уведомлять о посещении нежелательных сайтов.



- ⦿ **Не скачивайте сомнительное программное обеспечение, которое якобы поможет вам во много раз увеличить ресурсы вашего компьютера. Также постарайтесь на сайтах не нажимать сомнительных картинок, потому как троян может использовать автозагрузку, в результате чего быстро и надежно проникнет в ваш компьютер.**



- ⦿ **Когда получаете письмо от неизвестного адресата, обратите ваше внимание на расширение приложенных файлов. Если оно типа: *.bat, *.vbs, *.scr, *.exe, то совершенно не стоит скачивать эти приложения, они могут быть заражены или попросту являются вирусом трояном.**



- Применяйте лицензионные антивирусы. На данный момент широкое распространение получили Dr. Web и [Антивирус Касперского 2011](#) из-за своих огромных, постоянно обновляющихся информационных баз, которые гарантируют надежную защиту от троянских программ и не только.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

