

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВРЕДОНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

«ВИРУСЫ» - программы способные «заражать» множество файлов на компьютере. Распространяются человеком при копировании и отправке зараженных файлов через интернет (например, электронную почту) или с помощью физических носителей, например, USB-накопители;

«ЧЕРВИ» - программы, способные заражать компьютеры без участия человека, используя уязвимые места сети (например, недостатки почтового программного обеспечения). Предназначены предназначенные для кражи или удаления файлов;

«РЕКЛАМНОЕ ПО» - программы, которые автоматически доставляют рекламные объявления на компьютер вне зависимости от действий пользователя. Используют инструменты отслеживания для сбора информации о местонахождении или истории посещения сайтов пользователя;

«ШПИОНСКОЕ ПО» - программы, которые собирают информацию о действиях пользователя (например, отслеживает посещаемые сайты, перехватывает регистрационные данные) для передачи ее третьим лицам, как правило, киберпреступникам;

«ПРОГРАММЫ ВЫМОГАТЕЛЕЙ» - программы, которые зашифровывают конфиденциальные данные на компьютере, например, личные документы или фотографии, и требуют выкуп за их расшифровку;

«ТРОЯНЫ» - вносят изменения в систему и осуществляют вредоносную деятельность без ведома или согласия жертвы;

«БОТЫ» - программы, предназначенные для автоматического выполнения определенных операций. Через это ПО злоумышленники могут заставить компьютер выполнять определенные команды без одобрения или вообще без ведома пользователя (например, красть конфиденциальные данные, следить за действиями жертвы, автоматически распространять спам)

«РУТКИТЫ» - позволяют третьей стороне получать удаленный доступ к компьютеру и управлять им.

