

Правовая охрана программ и данных. Защита информации

Made by Егупов Данил и Майер
Андрей

Разновидности распространения программ

Программы по их юридическому статусу можно разделить на три большие группы:

1. Лицензионные
2. Условно бесплатные
3. Бесплатные



Лицензионные программы

Лицензионные программы распространяются разработчиками на основании договоров с пользователем на платной основе, проще говоря, лицензионные программы продаются. Разработчики несут ответственность за работоспособность данной программы.



Условно бесплатные программы

Некоторые разработчики выпускают условно бесплатные программы с целью продвижения их продукции на потребительский рынок. В этих программах ограничен набор функций до того момента пока эту программу не купят.



Бесплатные программы

Некоторые производители программного обеспечения заинтересованы в широком бесплатном распространении программ. К таким программным средствам можно отнести следующие:

1. Новые недоработанные версии программ
2. Программы новых технологий
3. Дополнения, устаревшие версии, драйвера



Правовая охрана информации

Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных впервые в полном объёме введена в Российской Федерации Законом РФ "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных", который вступил в силу в 1992 году. Правовая охрана распространяется на все виды программ (ОС и программные комплексы)



Для признания и осуществления авторского права на программы для ЭВМ не требуется ее регистрация в какой-либо организации. Авторское право для программы ЭВМ возникает автоматически при ее создании. Для оповещения своих прав на программу разработчик может использовать знак охраны авторского права, состоящий из трех элементов:

1. Буквы "С" в окружности
2. Имя правообладателя
3. Год первого выпуска программы в свет



Автору программы принадлежит исключительное право на распространение программы любыми способами, а также модифицировать эту программу.

Необходимо знать и выполнять существующие законы, запрещающие нелегальное копирование и использование лицензионного программного обеспечения. Если пользователь нарушил данные законы, то разработчик может потребовать возмещение убытков и выплаты компенсации определенной в суде суммы от 5000-кратного до 50000-кратного размера минимальной месячной оплаты труда



Электронная подпись

В 2002 году был принят Закон РФ "Об электронно-цифровой подписи", который стал законодательной основой электронного документооборота в России. По этому закону электронная цифровая подпись в электронном документе признается юридически равнозначной подписи в документе на бумаге.

При регистрации электронной подписи корреспондент получает два ключа: секретный и открытый.



Защита информации

Защита доступа к компьютеру осуществляется благодаря специальным программам брандмауэров (Firewall)

Эти программы защищают компьютер от несанкционированного доступа через локальную сеть или модем. Брандмауэр отслеживает передачу данных между сетями, осуществляет контроль текущих соединений, выявляет подозрительные действия.



Защита информации на дисках.

Каждый диск в локальной сети может быть защищен от несанкционированного доступа. Для них могут быть установлены права доступа (полный, только чтение, по паролю), причем права могут быть разными для разных пользователей. Для обеспечения большей защиты используются RAID-массивы. Несколько жестких дисков подключаются к специальному RAID-массиву который рассматривает их как единый носитель информации. При записи информации она дублируется и сохраняется на нескольких дисках одновременно, поэтому при выходе из строя одного из дисков данные не теряются.



КОНЕЦ !!!

