Виды лицензий на программное обеспечение

Сегодня наша беседа посвящена видам лицензий на программное обеспечение.  
  
Сегодня мы вам расскажем о том, что такое лицензия и лицензирование программного обеспечения, для чего это нужно.  
Рассмотреть все возможные схемы лицензирования ПО, естественно, не представляется возможным, поэтому мы с вами кратко рассмотрим наиболее популярные из них.  
Для начала давайте определимся с понятием лицензия.  
Если говорить грубо - лицензия это правила использования программы. Другими словами, это обычный текст, в котором подробно описано, что пользователь может делать с программой, а чего делать не имеет права.  
Вы, наверное, замечали, что при установке большинства программ нам необходимо согласиться с условиями Лицензионного соглашения? Обычно для этого мы просто ставим галочку и, не читая, нажимаем кнопку «Далее» (т.к. если галочку не поставить, то мы просто не сможем продолжить установку программы).  
Основным документом, который определяет права и обязанности пользователя программного обеспечения, является лицензионное соглашение (licenceagreement), которое прилагается к приобретенному продукту либо в виде бумажного документа, либо в электронном виде. Именно это соглашение определяет правила использования данного экземпляра продукта. По сути, лицензия выступает гарантией того, что издатель ПО, которому принадлежат исключительные права на программу, не подаст в суд на того, кто ею пользуется. Иными словами, издатель программного обеспечения ставит определенные защитные рамки по использованию его программного обеспечения.  
  
Почему так важно иметь лицензионное ПО?  
  
Некоторые не видят смысла в использовании лицензионного программного обеспечения и зачастую игнорируют возможность его покупки. Однако такой подход может втянуть в серьезные неприятности. И, действительно, компьютерные программы могут стоить недешёво, и некоторые считают, что могут избежать лишних расходов, используя незаконное ПО или устанавливая однопользовательское лицензионное обеспечение на нескольких корпоративных компьютерах. Напомним, что использование ПО вне условий лицензии классифицируется как пиратство и может служить поводом для привлечения вас к уголовной ответственности.  
  
Что произойдет, если использовать нелицензионное программное обеспечение или нарушить условия лицензии?  
  
Штрафы, предусмотренные за пользование нелицензионным ПО и за нарушения условий лицензионных соглашений, могут исчисляться сотнями тысяч. Кроме того, соответствующие государственные инстанции могут конфисковать незаконно используемое оборудование и программы, а в особо тяжелых случаях это может повлечь за собой закрытие или временную приостановку деятельности предприятия.  
Следует еще раз убедиться, что ваша организация использует только лицензионные компьютерные программы и является полностью легитимной.  
  
Классификация лицензий и типы лицензирования ПО  
  
В основном программы делятся на две большие группы — свободного использования (бесплатная и открытая лицензия) и несвободного (коммерческая лицензия), а также между ними существуют условно-бесплатные программы, которые можно отнести к двум группам пополам. Такие программы можно скачать и использовать, но пока ее не оплатить у вас могут возникнуть некоторые проблемы или ограничения.  
  
К открытым относятся: OpenSource программы с открытым кодом которые можно модифицировать.  
  
К бесплатным относятся: Freeware, GPL, Adware, Postcardware, Donationware, Nagware/Begware.  
  
К условно-бесплатным относятся: ShareWare, TrialWare, Demoware.  
  
К коммерческим относятся: Commercial главная цель таких программ получение прибыли, код программ закрыт.  
  
Бесплатные программы  
  
•Freeware – полностью бесплатная программа без ограничений по функциональности и времени использования. Платить за неё не надо, если мы просто пользуемся программой в личных целях (в домашних условиях).  
  
Если же программа используется в коммерческих целях (например, на предприятии), то чаще всего за неё потребуется заплатить. Кроме того могут накладываться ограничения на распространение программы (автор запрещает распространение программы).  
  
•OpenSource – бесплатная программа с открытым исходным текстом (кодом программы). Такую программу можно не только использовать, но и вносить  
в неё изменения (изменять код), тем самым улучшая её или переписывая «под себя». Авторские права при этом сохраняются.  
  
Могут накладываться ограничения на использование в коммерческих целях и на распространение (например, изменения могут распространяться только в виде дополнений к исходному коду).  
  
•GNU GPL (GNU GeneralPublicLicense) – универсальная общественная лицензия. Пользователю позволено практически всё: использовать, изучать работу программы, изменять её код, распространять саму программу и исходный код.  
  
•Publicdomain – лицензия схожая с предыдущей. Программа не охраняется авторским правом. Основной смысл – развитие программы в дальнейшем. В последнее время такие типы программ почти не встречаются.  
  
•Adware - бесплатная программа без ограничений функционала, но с принудительным показом рекламы внутри самой программы. Деньги автор программы получает от рекламодателя. Зачастую рекламу можно отключить, заплатив определенную сумму разработчику.  
  
В большинстве случаев такая программа во время работы скачивает рекламные модули (баннеры) с сайта производителя, что может оказаться небезопасным для пользователя, т.к. во время такого скачивания в компьютер может попасть вредоносный код. Антивирусы часто реагируют на этот механизм как на «троянского коня».  
  
•Donateware, donationware - бесплатная программа без ограничений функционала. Если такая программа понравилась пользователю, то он (при желании) может сделать пожертвование её разработчику (и об этом сказано в лицензионном соглашении).  
  
•Postcardware (или Cardware) - довольно интересный способ бесплатного распространения программ, когда автор просит прислать ему почтовую открытку или благодарственное письмо. Такие письма используются либо для рекламы своих программ либо для анализа (кто и где использует программу).  
  
•Registerware - для использования программы требуется предоставить информацию о себе (зарегистрироваться).  
  
•Nagware, begware - бесплатная программа, в которой во время использования появляется диалоговое окно с информацией о том, что мы пользуемся незарегистрированной версией программы. Такое окно можно убрать, оплатив программу.  
  
Условно-бесплатные программы  
  
•Shareware (или «шаровары») – программа из серии «попробуй, прежде чем купить». Такую программу можно использовать бесплатно, но только с некоторыми ограничениями. Ограничения могут быть по времени использования (например, только 30 дней или только 10 запусков программы), или по функционалу (не все возможности программы доступны).  
  
По окончании испытательного периода пользователю необходимо оплатить полную версию программы либо удалить её. Как вариант, пользователь может продолжать использование программы с ограниченным функционалом.  
  
Это очень удобный для пользователя тип лицензии, позволяющий попробовать программу и принять решение о целесообразности покупки.  
  
•Trial, trialware – вид лицензии схожий с предыдущим, но без ограничений функционала. Ограничение только по времени использования или по количеству запусков программы.  
  
•Demo, demoware – демонстрационная версия программы. Смысл такой программы в демонстрации возможностей и интерфейса. Функционал обычно сильно ограничен, поэтому часто такую программу невозможно попробовать в работе. Демо-версией может быть даже обычный видеоролик.  
  
Платные программы  
  
•Commercialcc, payware - это программа, которая защищена законом об авторском праве и распространяется только за деньги. Здесь все просто – сначала купи, а потом пользуйся. Пользоваться такой программой без предварительной оплаты нельзя!  
  
Часто именно к таким программам выпускаются демо-версии, т.к. потребитель не любит покупать «кота в мешке».  
  
Многие коммерческие программы выпускаются в виде «коробочных» версий, когда после оплаты на руки пользователю выдается продукт, запечатанный в фирменную упаковку (коробку) с лицензионным диском внутри.  
  
Типы лицензирования  
  
Защита своих авторских прав для разработчика — это и есть различные схемы лицензирования программного обеспечения. По каждому отдельному виду программного продукта применяются разные типы лицензирования.  
Кратко разберем какой тип лицензирования что из себя представляет.  
  
• OEM. Предустановленное ПО является одним из самых дешевых вариантов. Он заключается в том, что пользователь приобретает ПО вместе с самим компьютером или сервером и использовать его можно только на купленном ПК.  
• FullPackageProduct. «Коробочный» продукт применяется в основном для розничной торговли и удобен для частных лиц или малого бизнеса. Разрешение на использование программного продукта на одном компьютере дает покупка одной «коробки» и не важно, сколько людей будет пользоваться этим ПК. Так же можно сменить ПК, но определенное количество раз.  
• VolumeLicensing. Корпоративная лицензия удобна для компаний, у которых много сотрудников, компьютеров и поэтому нужно приобретать много лицензий. При этом компания получает одну именную лицензию на программное обеспечение, которая содержит информацию о заказчике (название, адрес и т.д.), перечень ПО и ключи для его установки. В основном при такой схеме лицензирования компаниям, заказывающим именную лицензию, разработчики или распространители ПО предоставляют значительные скидки, техническую поддержку, решения нестандартных ситуаций и т. п. На сегодня она является лучшей для покупки нового ПО или его обновления для компаний.  
• Subscription. Подписка на лицензирование программного обеспечения предусматривает внесение ежемесячных или ежегодных платежей. Эта схема удобна компаниям, которые покупают более 10 лицензий. Она позволяет пользователям за минимальные начальные затраты получить практически все основные преимущества использования данного продукта.  
  
Итак, теперь посмотрим в чем же разница типов лицензирования, а что бы это было нагляднее представим в виде таблицы.  
В качестве примера можно привести лицензии на продукты компании Microsoft, например ОС Windows или Microsoft Office.  
  
Так как же правильно выбрать лицензию операционной системы Windows?  
  
Существует только два способа приобрести лицензионную ОС Windows для нового ПК:  
• OEM-версия, предустановленная на новый компьютер и поставляемая вместе с ним;  
• Розничная коробочная версия.  
  
Покупка ОС Windows в виде предустановленной OEM-версии является наиболее экономичным решением.  
  
В заключении хотелось бы сказать, что лицензирование программного обеспечения постоянно развивается. Производители все больше стремятся изменить тип лицензии на подписку, чтобы потребители могли выплачивать не всю сумму за товар сразу, а частями по мере использования.  
Сегодня мы довели до Вас информацию только об основных принципах лицензирования ПО, не охватив все доступные и применяемые лицензии.  
Практика лицензирования постоянно меняется. Поэтому пользователям следует периодически изучать разнообразные виды лицензий и модели лицензирования, а также отслеживать изменения в соответствующем законодательстве.