

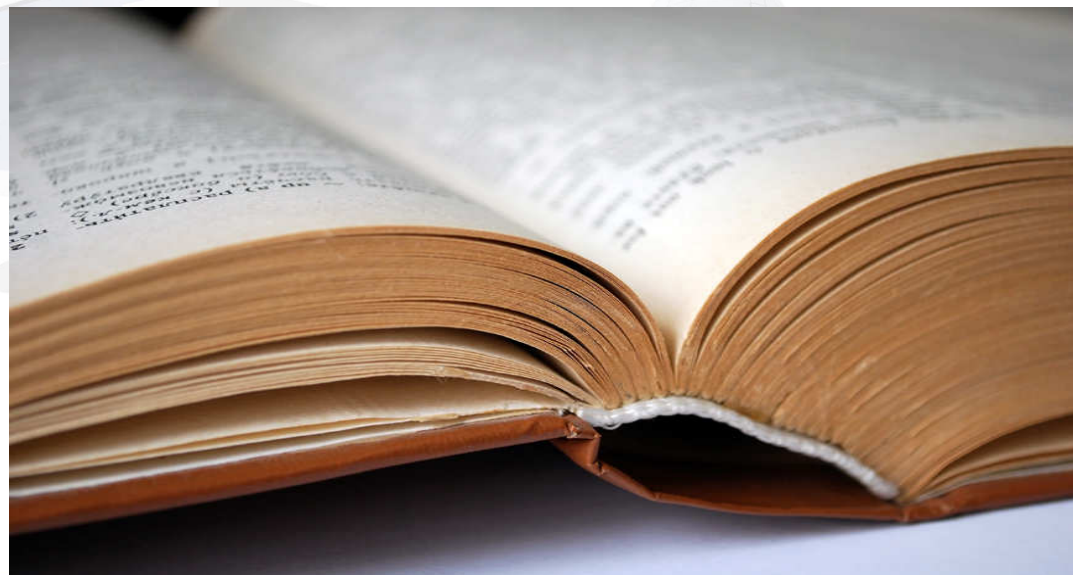
Актуальные модели лицензирования программного обеспечения для дистанционного обучения

*Михаил Васильев,
Руководитель проектов
Группа компаний VP GROUP*



Содержание

1. Актуальные вопросы и задачи лицензирования
2. Базовые понятия
3. Виды лицензий программного обеспечения
4. Свойства основных видов лицензий
5. Подходы к выбору модели: по виду лицензирования
6. Подходы к выбору модели: по периоду действия
7. Примеры лицензирования ПО различных вендоров



ВОПРОСЫ:

- Экономические. Не всегда понятные схемы и доступные заказчику условия приобретения ПО. Желание сэкономить и оптимизировать расходы при приобретении необходимого ПО
- Необходимость снижения совокупной стоимости владения (ТСО) и повышения уровня возврата инвестиций (ROI)
- Необходимость в возможности пробного периода использования и демоверсии
- Отсутствие прописанных в нормативных актах РФ процедур, которые соответствуют терминам и условиям договора дистрибутора и вендора в понятия учета и налогообложения
- Проблемы конечных пользователей (сколько студентов сразу начнет использовать ПО, как долго будет длиться внедрение, кто будет заниматься поддержкой, нужны ли лицензии дополнительные на подключения и т.д.)
- Влияние кризиса и нестабильности, изменяющиеся цены (зависящие от курсов валют) и другие условия поставки ПО

ЗАДАЧИ:

- Выбор модели лицензирования, отвечающей потребностям организации
- Планирование окупаемости и ожидаемых эффектов при внедрении
- Расчет необходимого количества лицензий (на процессор или на пользователей)
- Обеспечение гарантий поставок и внедрения в указанные сроки и с нужным качеством
- Оформление на баланс, инвентаризация и регистрация соответствующих лицензий
- Обучение конечных пользователей и ввод в эксплуатацию приобретенных продуктов
- Организация адаптации к существующей инфраструктуре и повешение отдачи ПО для эффективности возврата инвестиций
- Мониторинг использования ПО и пересчет количества лицензий
- Обеспечение поддержки ПО, лицензий и обновлений безопасности и новых версий
- Меры по снижению зависимости от экономической нестабильности

Программное обеспечение является продуктом интеллектуальной собственности и может быть защищено законом об авторских правах таким образом, что только владелец или автор может производить копии программных продуктов и предоставлять пользователям право на использование данных продуктов. Предоставление такого права осуществляется через специальный договор – Лицензионное соглашение, которое определяет, кто и на каких условиях может использовать программный продукт:

- Лицензия (lat. *litentia*) — документ или иное соглашение, дающее право на использование чего-либо и/или выполнение некоторых действий
- Лицензирование — процесс выдачи разрешения/лицензии, например, на программное обеспечение (здесь и далее – ПО)
- Лицензионные условия — это условия, при соблюдении которых лицензия считается действительной
- Лицензиат — другая сторона, принимающее право использования ПО
- Лицензиар — одна из сторон лицензионного соглашения, предоставляющая другой стороне право на использование ПО

- Открытая лицензия – свободно распространяемые программные продукты (GNU GPL)
- Коммерческая лицензия проприетарного ПО – компаниями-производителями составляются собственные лицензионные соглашения в соответствии с их положениями (EULA) и следующими типовыми ограничениями коммерческого ПО:
 - Ограничение на коммерческое использование
 - Ограничение на распространение
 - Ограничение на модификацию
- Постоянная лицензия (perpetual) – пользователь (лицензиат) оплачивает лицензию единовременно и использует ПО в течении оговоренного срока действия лицензии
- Временная лицензия (annual) – схема лицензирования, при которой пользователь оплачивает лицензию периодически, например каждый год, и срок действия лицензии на использование ПО ограничен данным периодом
- Исключительная лицензия – лицензиату передается право на использование ПО в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром права на его использование в части, не передаваемой лицензиату
- Неисключительная лицензия – лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование ПО, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом или свидетельством, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам

GNU General Public License – Универсальная общественная (общедоступная) лицензия или Открытое лицензионное соглашение GNU. Это лицензия на свободное программное обеспечение, созданная в рамках проекта GNU в 1988г.

Вторая версия этой лицензии была выпущена в 1991г., третья версия – в 2007г.

GNU Lesser – ослабленная версия GPL, назначенная для некоторых библиотек ПО

GNU Affero – усиленная версия GPL для программ с доступом к ним через сеть

GNU GPL предоставляет пользователям ПО следующие права:

- Право запуска программы, с любой целью
- Право изучения того, как программа работает, и её модификации
- Право распространения копий
- Право улучшения программы, и выпуска улучшений в публичный доступ

EULA лицензионное соглашение (от англ. End User License Agreement) — договор между владельцем/производителем ПО (или определенной компьютерной программы) и пользователем копии этого ПО. Обычно используется вместе с коммерческим ПО, а также дистрибутивами другого ПО с несвободными элементами. Под условиями авторского права пользователь принимает (иногда просто нажав

на «принимаю соглашение»), а производитель в качестве правообладателя налагает на пользователя описанные в соглашении условия использования данного ПО.

5

Подходы к выбору модели: по виду лицензирования



***Примечание:** FTE- Full-time equivalent. В Австралии – EFTSU (Equivalent Full-Time Student Unit). Эквивалент количества студентов, учащихся на полной занятости. Все больше продуктов для образовательной сферы лицензируется в мире по схеме с использованием FTE

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ (ANNUAL)



- Гибкое использование ПО на текущее количество пользователей, занятых на полной ставке FTE (full time equivalent)
- Лицензия дает право использования ПО на необходимый период времени
- Контракт может быть (пере)заключен на различное количество лицензий
- В рамках контракта осуществляется бесплатная техническая поддержка
- Предлагаются обновления и новые версии на протяжении всего срока
- Осуществляется прямая поддержка со стороны вендора, и партнеров без платы
- Периодическое продление в рамках единого лицензионного соглашения
- Низкая стоимость разовых выплат

ПОСТОЯННАЯ (PERPETUAL)



- Возможна единовременная оплата
- с фиксацией стоимости продукта
- Контракт заключается на рассчитанное первоначально количество лицензий
- Необходим дополнительный контракт на техническую поддержку
- Предлагаются обновления, но новые версии могут требовать оплаты
- Нет необходимости продлевать контракт, независимость от изменений
- Количество лицензий обычно рассчитывается на установку по количеству серверов/процессоров и конечных пользователей (например, CAL)
- Высокая стоимость разовых выплат (вхождения в проект)

7

Примеры лицензирования ПО различных вендоров

- BlackBoard - Периодическая (ежегодная) или постоянная на FTE
- Sungard HE - Постоянная на FTE
- Infosilem - Постоянная на FTE
- CollegeNet - Постоянная на FTE
- Microsoft - Периодическая или постоянная
- Raptivity - Периодическая или постоянная на количество пользователей



Спасибо за внимание!

Михаил Васильев,

*руководитель проектов
Группы компаний VP GROUP*

Тел./Факс.: +7 (495) 968-7070

Моб.: +7 (495) 720-1185

WWW: <http://vpgroup.ru>

E-mail: [Mvasiliev @vpgroup.ru](mailto:Mvasiliev@vpgroup.ru)