Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Лата прошелшей лекции: 06.12.2023 Номер прошелшей лекции: №7 Лата слачи: 20.12.2023

	, 1 1	
Выполнил(а)	Павличенко С.А.	, № группы <i>Р3115</i> , оценка

# Название статьи/главы книги/видеолекции

Лицензирование софта: типы, нюансы, сложности

### ФИО автора статьи (или e-mail)

@ContentAI Team

**Дата публикации** (**не старше 2020 года)** "18" октября 2023 г. Размер статьи (от 400 слов) 1796

не заполнять

### Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

Фамилия И.О. студента

https://habr.com/ru/companies/contentai/articles/767788/

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Лицензия ПО, лицензирование, триалы, сублицензирование, онлайн-лицензирование, безопасность данных

## Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)

- 1. Существуют разные варианты триалов для B2C и B2B с различными ограничениями и функциональностью.
- 2. Существуют разные способы хранения лицензий: в файлах, реестрах, на серверах разработчика или на физических ключах.
- 3. Некоторые организации (например, банки) требуют контроля за подключением к стороннему ПО в целях обеспечения безопасности данных.
- 4. Онлайн-лицензирование имеет ограничения, такие как необходимость начального подключения и периодических обновлений лицензий.
- 5. Сублицензирование продажа лицензий третьим лицам, требующая отчетности и отчислений по использованным лицензиям.
- 6. Лицензирование для крупных компаний требует адаптации к их специфическим требованиям, включая развертывание в разных частях мира и ограничения ресурсов.
- 7. Некоторые лицензии могут иметь ограничения на количество обрабатываемых страниц или другие функции, контролируя их использование.

#### Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Лицензирование помогает защитить авторские права и интеллектуальную собственность разработчиков, предотвращая незаконное копирование и распространение ПО.
- 2. Различные варианты триальных версий и методов лицензирования позволяют разработчикам предоставлять гибкий доступ к своему ПО, что может привлечь больше клиентов и помочь им принять решение о покупке.
- 3. Системы лицензирования позволяют контролировать использование ресурсов, например, количество обрабатываемых страниц или доступ к функциям, что может быть полезно для эффективного управления ПО.

### Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Использование физических ключей и сложных систем лицензирования может повлечь за собой дополнительные расходы для разработчиков, что увеличивает стоимость производства и поддержки ПО.
- 2. Для крупных компаний, особенно с множеством пользователей, управление и отслеживание лицензий может быть сложной задачей, требующей дополнительных ресурсов и времени.
- 3. Некоторые виды лицензирования ограничивают функциональность или время использования программы, что может вызвать недовольство пользователей и ограничить их опыт.
- 4. Онлайн-лицензирование может создать опасность для безопасности данных, особенно при периодическом подключении к серверам разработчика, что может стать мишенью для хакеров.