

Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники
Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции	Номер прошедшей лекции	Название статьи/главы книги/видеолекции	Дата публикации (не старше 2021 года)	Размер статьи (от 400 слов)	Дата сдачи
11.09.2024	1	Энтропия. Как хаос помогает искать вирусы	29.01.2021	~1300	25.09.2024
25.09.2024	2	Скажи-ка, дядя, ведь не RAR'ом... Почему архивирование данных не менее важно, чем бэкап	16.11.2021	~1400	09.10.2024
09.10.2024	3	Как Rust стал любимым языком программистов	17.02.2023	~1600	23.10.2024
23.10.2024	4	XML схемы в строительстве	16.08.2022	~1200	06.11.2024
06.11.2024	5	Вместо офиса: как отказаться от решений Google и Microsoft на случай сами знаете чего	28.05.2024	~950	20.11.2024
	6				
	7				

Выполнил(а) Галак Е. А., № группы P3115, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

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

<https://thecode.media/onlyoffice-about/>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Офисный пакет, OnlyOffice, МойОфис, OpenOffice, LibreOffice, цифровой суверенитет, облачные решения

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

- 1) Microsoft и Google могут отключить работу своих сервисов для российских пользователей, поэтому нужны альтернативы.
- 2) OpenOffice и LibreOffice – бесплатные офисные пакеты с открытым кодом, предоставляющие функционал, схожий с Word и Excel, однако есть неудобства в использовании (например, не самый удобный интерфейс).
- 3) МойОфис – офисный пакет российского производства, по умолчанию установленный на устройства, купленные на территории РФ, из неудобств – в базовой домашней версии работает только локально.
- 4) Битрикс24 – большой облачный офис.
- 5) OnlyOffice позволяет создать облачный центр офисной работы.
- 6) Для установки OnlyOffice требуется собственный сервер (виртуальный или физический).
- 7) Защищенность документов компании напрямую зависит от защищенности сервера (т.е. нет связи с защитой облачных платформ).
- 7) OnlyOffice позволяет сисадминам самостоятельно настраивать систему и управлять ею.
- 8) OnlyOffice можно запустить локально.

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

- 1) OnlyOffice позволяет работать на локальном сервере с доступом для сотрудников через VPN.
- 2) OnlyOffice позволяет сразу нескольким пользователям одновременно работать с документом; есть чат внутри документа, что позволяет сотрудникам общаться в процессе редактирования.
- 3) Наличие плагинов (например, словарь синонимов на английском, подсветка кода и переводчик).
- 4) Совместимость с файлами Microsoft Office.

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

- 1) Затраты на серверы (виртуальные облачные – от 5 до 15 тысяч руб. в месяц; физические – от 80 тысяч руб. в месяц).
- 2) Веб-интерфейс может работать медленнее, чем при работе с другими решениями.
- 3) Процесс настройки OnlyOffice достаточно сложный и требует определенных знаний.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹



