Университет ИТМО, кафедра вычислительной техники

Еженедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Выполнил Патутин В.М , № группы P3114 , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  Безопасность Microsoft Office: встраиваемые объекты. | | |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  ormoulo | **Дата публикации**  **(не старше 2016 года)**  "07" ноября 2018 г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)** |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  <https://habr.com/company/dsec/blog/423933/>  https://clck.ru/EkWPN | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Microsoft Office, информационная безопасность, OLE, ActiveX | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Объединение данных разного формата в один документ и появление уязвимостей из-за этого. 2. Группы объектов, встраиваемых в документы Office Word. 3. Элементы управления ActiveX и бреши в безопасности в браузерах, вызванные ими. 4. Связка ActiveX и Visual Basic for Applications, и их угрозы безопасности. 5. Интерфейсы, свойства и методы ActiveX. 6. Хранение элементов ActiveX их загрузка. 7. Элементы данных OLE и их внедрение. 8. Сохранение данных объекта OLE в различных документах. 9. Отличие OLE от ActiveX. 10. Преимущества встраивание OLE по ссылке. 11. Наибольшая угроза из не OLE элементов. 12. Методы защиты. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Возможность совмещать данные различных форматов в один документ. 2. Возможность добавления любого файла. 3. Присутствует режим защищённого просмотра, однако он не гарантирует полной защиты. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Проблемы с безопасностью. 2. Функциональность Object Packager сильно подрезана. 3. Отсутствие большого количества методов защиты. 4. Изображения скачиваются автоматически, если открыть документ не в защищённом режиме. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)** | | |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)