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

Дата лекции: 06.11.21 Дата сдачи: 20.11.21

Выполнил(а)

Маллаев Сабур Наджибович Фамилия И.О. студента

, № группы Р3109 , оценка

Название статьи/главы книги/видеолекции

How Hackers Turn Microsoft Excel's Own Features Against It

(Как хакеры используют возможности Microsoft Excel против пользователей)

ФИО автора статьи (или e-mail)

Дата публикации (не старше 2018 года) Lily Hay Newman "27" Июнь 2019 г.

Размер статьи (от 400 слов) 992

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

https://www.wired.com/story/microsoft-excel-hacking-power-query-macros/

https://bit.ly/3cx6tOO

Теги, ключевые слова или словосочетания

Excel, Office, Безопасность

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Excel является очень популярной целью для хакеров из-за популярности программы и полной совместимости между всеми версиями.
- 2. Функционал Power Query в Excel, предназначенный для доступа из одной таблицы к данным из другой, может использоваться хакерами, чтобы вставлять в таблицу вредоносные вебсайты.
- 3. В 2017 году Microsoft пытались бороться с вредоносными программами в документах, использующих DDE, позволяющий запускать сторонние программы.
- 4. Одним из популярных инструментов хакеров для создания вредоносных файлов для Microsoft Office являются макросы.

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

- 1. Microsoft Office является международным стандартом офисного пакета.
- 2. Office предоставляет самый простой out of the box experience.
- 3. Функционал Microsoft Office очень впечатляющий с множеством фич для удобной работы с несколькими пользователями.

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

- 1. Office стоит дорого, при этом существуют бесплатные альтернативы вроде Google Docs.
- 2. Office является очень популярной целью для хакеров из-за его популярности.
- 3. Многие встроенные шрифты, объекты, картинки и т.д. сейчас являются очень заметными клише. Вспомните WordArt.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах1

Неделю назад нашел какую-то J-Rock группу и теперь YouTube не перестает рекомендовать мне их клипы, а я не могу перестать их слушать. Нельзя же так :<