

Выполнил(а)

Абрабоу Ахмед Е.А.И

, № группы Р3110, оценка

Фамилия И.О. студента

не заполнять

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) Lily Hay Newman	Дата публикации (не старше 2018 года) "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 фишек 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 :<		