

Выполнил(а) Бавыкин Р.А., № группы Р3110, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции Безопасность Microsoft Office: Автоматизация		
ФИО автора статьи (или e-mail) ormoulu	Дата публикации (не старше 2018 года) "10" августа 20218 г.	Размер статьи (от 400 слов) 1891 слов
Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/company/dsec/blog/359228/ https://bit.ly/32scrvu		
Теги, ключевые слова или словосочетания Microsoft Office, информационная безопасность, автоматизация, COM		
Перечень фактов, упомянутых в статье - <ol style="list-style-type: none"> 1 В основу Microsoft Office Object Model легла технология COM/OLE 2 Настройки безопасности приложений в программной модели Office определяются переменной-«свойством» Application.AutomationSecurity 3 Возможность управления и модификации проектов и кода Visual Basic for Applications программным путем доступна через интерфейсы автоматизации 4 Для отслеживания изменений в Microsoft Office объектная модель предоставляет стандартную для COM технологию точки соединения, экспортируя интерфейс IconnectionPointContainer 5 Компонентная модель Office подходит для возможности доступа к компьютеру, которая не вызовет подозрений у пользователя или администратора и не будет обнаружена антивирусом 6 Объектная модель Microsoft Outlook позволяет легко редактировать и распространять почтовые сообщения, добавлять вложения, использовать адресную книгу от лица легального пользователя. 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1 Описанные особенности не являются в полном смысле уязвимостями 2 Доступ не только из макросов, но и из внешних программ на любых языках с поддержкой COM 3 Объектная модель доступна для удаленного управления 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1 Возможны проблемы с безопасностью при неверных настройках безопасности 2 Желательна тщательная настройка пакета при помощи административных шаблонов 3 Полностью отключить автоматизацию, не нарушив функциональность пакета Microsoft Office, практически невозможно 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹		