

Выполнил Берман Д.К., № группы P3133, оценка \_\_\_\_\_  
Фамилия И.О. студента не заполнять

**Название статьи/главы книги/видеолекции**

Как мы нашли критичную уязвимость ASP.NET Core.Mvc и перешли на собственную сериализацию

**ФИО автора статьи (или e-mail)**

Retail Rocket

**Дата публикации**

(не старше 2019 года)

"10" января 2019 г.

**Размер статьи**

(от 400 слов)

10\*\*10

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

<https://habr.com/ru/company/retailrocket/blog/435626/>

**Теги, ключевые слова или словосочетания**

Уязвимость, сериализация

**Перечень фактов, упомянутых в статье**

1. Была замечена странность: сериализатор пропустил невалидное сообщение
2. В тестах проверялся запрос из пустой строки, но в данном сообщении пустых строк было много.
3. Проблему решили, реализовав собственный сериализатор.

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

1. Злоумышленник больше не сможет положить ваш сервис кучей таких запросов.
2. При случайном возникновении таких запросов время отклика будет меньше
3. Вы сами контролируете свою программу

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

1. Повышается риск сделать только больше багов
2. Разработка стоит многих человеко-дней
3. Другие компании всё ещё живут с ошибкой.

**Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup>**



