Описание уязвимости

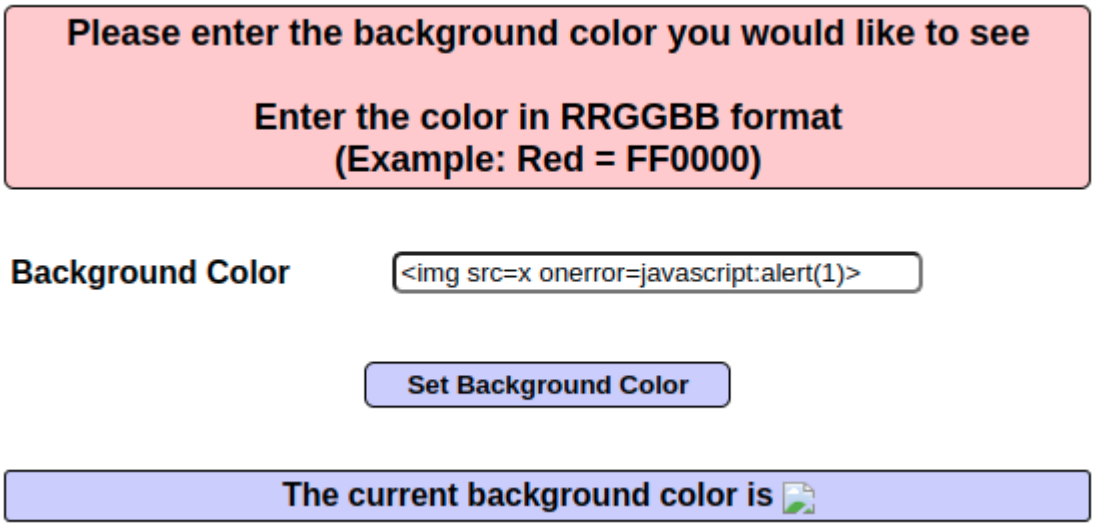
На сайте **http://192.168.56.103/mutillidae/index.php?page=set-background-color.php** обнаружена недостаточная фильтрация вводимых пользователем данных. Это позволяет выполнять JS код на странице и внедрять HTML-сущности на страницу.

Где найдена уязвимость

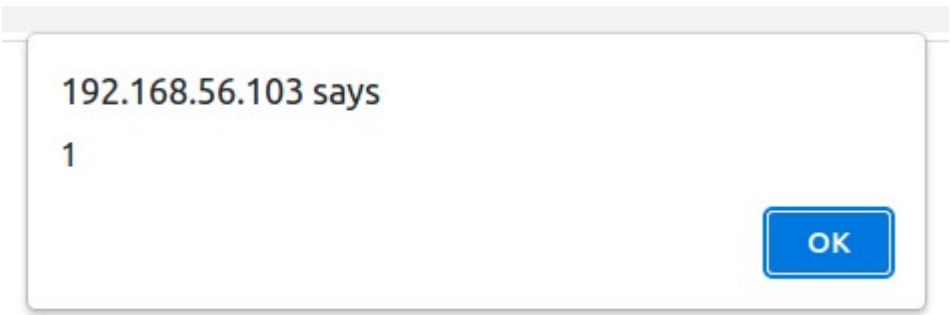
Уязвимость расположена по адресу **http://192.168.56.103/mutillidae/index.php?page=set-background-color.php**.
Наименование продукта: Mutillidae.

Технические детали обнаружения и воспроизведения

Уязвимость можно обнаружить, если в поле “Background Color” ввести любую HTML-сущность и нажать на кнопку “Set Background Color”.



Результат эксплуатации:



Выводы и рекомендации по устранению

Выводы:
Тип уязвимости: Reflected XSS.
Контекст уязвимости: HTML.
Уязвимость позволяет получить доступ к конфиденциальной информации. Не требует дополнительных уязвимостей для эксплуатации.

Рекомендации по устранению:
● Добавить фильтрацию вводимых пользователем данных на уровне разработки.
● Можно внедрить политику CSP.

Используемое программное обеспечение

● Google Chrome