Описание уязвимости

На сайте http://192.168.56.103/dvwa/vulnerabilities/xss_r/ отсутствует фильтрация вводимых пользователем данных. Это позволяет удалённо выполнять JS код на странице и инжектить HTML-сущности.

Где найдена уязвимость

Уязвимость расположена по адресу http://192.168.56.103/dvwa/vulnerabilities/xss_r/. Наименование продукта: DVWA.

Технические детали обнаружения и воспроизведения

Уязвимость можно обнаружить, если в поле "What's your name?" ввести любой HTMLтег и нажать кнопку "Submit".

Vulnerability: Reflected Cross Site Scripting (XSS) What's your name? <script>alert('Reflected XSS')< Submit Hello

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:

• Сделать фильтрацию вводимых пользователем данных на уровне разработки.

Используемое программное обеспечение

Google Chrome