



Результаты работы сканера уязвимостей веб-приложений - Vulcanner

Тип уязвимости: Time-based blind SQL-инъекция

URL-адрес: <http://e3e5.com/article.php?id=23>

Метод: GET

Параметр: id=23

Инъекция: `AND 8754=(SELECT COUNT(*) FROM GENERATE_SERIES(1,5000000))`

Тип уязвимости: Boolean-based blind SQL-инъекция

URL-адрес: <http://e3e5.com/article.php?id=23>

Метод: GET

Параметр: id=23

Инъекция: `AND (SELECT (CASE WHEN (1234=1234) THEN NULL ELSE CAST('abracadabra' AS NUMERIC) END)) IS NULL`

Для того, чтобы предотвратить SQL-инъекции необходимо:

- 1) Изолировать данные от команд и запросов.
- 2) Использовать безопасный API или инструменты объектно - реляционного отображения.
- 3) Для проверки достоверности входных данных реализовать белые списки.
- 4) Реализовать экранирование спецсимволов для динамических запросов.
- 5) Использовать элементы управления SQL - запросами для предотвращения утечек данных.

Более подробная информация:

https://www.owasp.org/index.php/SQL_Injection