**Отчёт по анализу защищённости Juice Shop**

**Введение**

OWASP Juice Shop — это веб-приложение с открытым исходным кодом для демонстрации самых распространенных уязвимостей. Поддерживается некоммерческой организацией Open Web Application Security Project (OWASP) и волонтерами.

**Результаты статического анализа**

Для демонстрации работоспособности конвейера вы можете провести ручное или автоматизированное тестирование и представить отчёт.

Отчёт должен содержать следующее:

1. Проект корпоративной вычислительной сети.
2. Описание процесса установки и настройки элементов технологического конвейера разработки с выдержками из конфигурационных файлов и логами. Ещё раз отметим, что базовый вариант выполнения этого задания включает только систему контроля версий.
3. Описание процесса установки и конфигурирования комплексного межсетевого экрана с сервером VPN, выдержки из конфигурационных файлов и логи (задача минимум: iptables + VPN).
4. Результаты ручного или автоматизированного тестирования и результаты работоспособности сконфигурированных решений.

**Решение**

В то же время на входе в сеть LAN филиала мы поставим **клиента OpenVPN** c внутренним адресом **192.168.1.1**, который будет подключаться к нашему серверу OpenVPN и **шифровать исходящий трафик**.

После успешного установление защищённого канала LAN Главного офиса будет доступна для LAN любого филиала. Адресация внутри **VPN** – **10.8.0.0/24**. Для возможности **обратной отправки пакетов** на сервере OpenVPN будет прописаны правила **NAT** в iptables.