## Сканеры уязвимостей

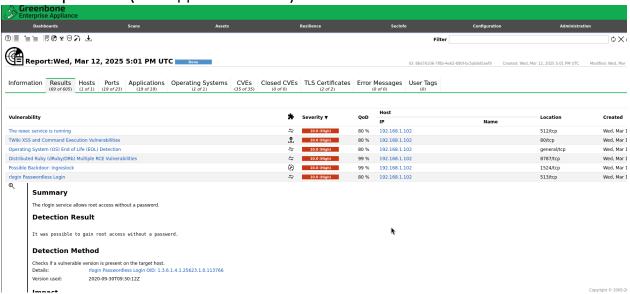
За время первой проектной недели мы выделили для себя три основных инструмента для сканирования уязвимостей:

- OpenVAS
- FlanScan
- ScanOval

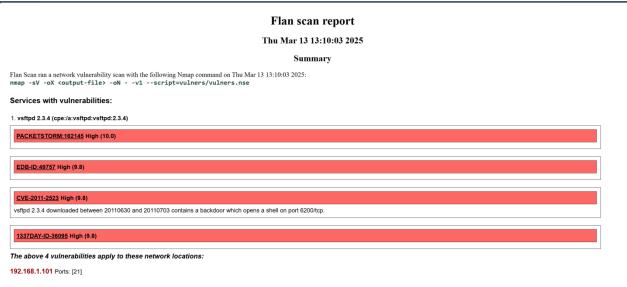
Каждый из них сканирует устройство и сверяет найденные уязвимости с загруженной базой (CVE или БДУ ФСТЭК), предоставляя подробный отчёт с оценкой уровня угрозы.

## Примеры отчётов:

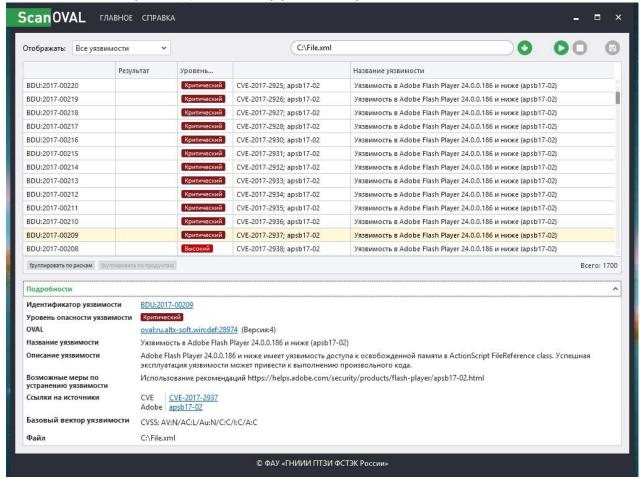
OpenVAS (База данных - CVE)



## FlanScan (База данных - CVE)



## ScanOval (База данных - БДУ ФСТЭК)



Тесты сканеров проводились на виртуальной машине Metasplolitable. Metasplolitable предназначенна для изучения инструментов и методов атаки с помощью Metasploit. Например, в Metasplolitable рассматриваются атаки на базы данных (MySQL, PostgreSQL) и сетевые уязвимости (например, VSFTP, SSH)