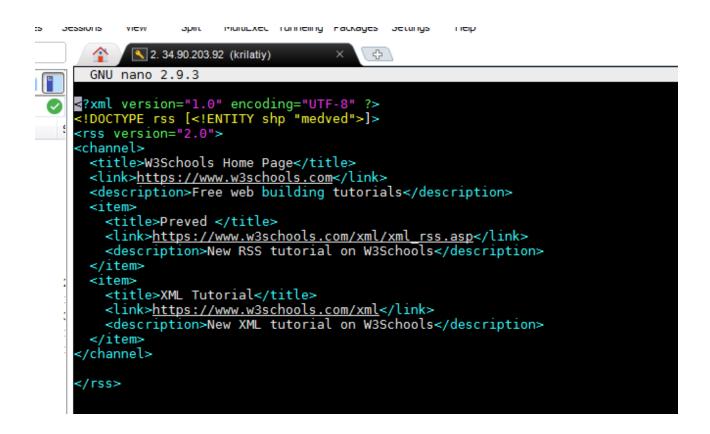
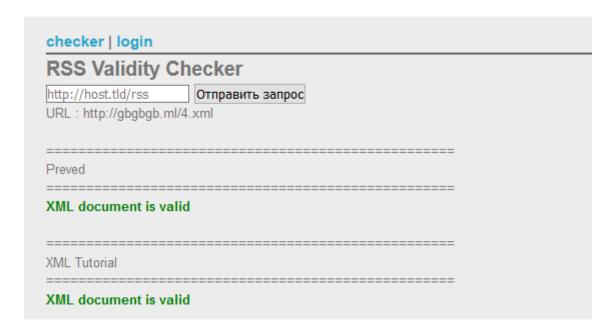
- 1. Изучите функционал задания, убедитесь, что ХМL-сущности включены.
- 2. Проверьте, что внешние сущности включены: прочитайте файл с сервера или отправьте проверочный запрос на свой сервер.
- 3. * Прочитайте флаг и сдайте его на root-me.org.
- 4. * Поднимите копию задания с XXE у себя на локальной машине и исправьте уязвимость XXE.
- 5. Если у вас есть желание еще больше потренироваться в данном типе уязвимостей, можете решить эти <u>задания</u>
- 1. Попробовал сделать rss файл.



Работает.



Если попробовать делать вставить переменную где-либо то будет ошибка XML is not valid. Нужно сделать php://filter/read=convert.base64-encode/resource=

2. Сделал пинг на свой сервер и проверил

```
212.129.38.224 - - [01/Jun/2021:12:25:33 +0000] "GET /1.xml HTTP/1.1" 200 743 "-" "-"
212.129.38.224 - - [01/Jun/2021:12:25:33 +0000] "GET /ping HTTP/1.0" 404 178 "-" "-"
18.220.227.42 - - [01/Jun/2021:12:26:16 +0000] "GET / HTTP/1.1" 200 396 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64) Apple
18.220.227.42 - - [01/Jun/2021:12:26:20 +0000] "GET /favicon.ico HTTP/1.1" 404 209 "-" "Mozilla/5.0 (X11; Linux x8
```

3. При попытке загрузить например файл <u>file:///etc/passwd</u> видим вот такой ворнинг:

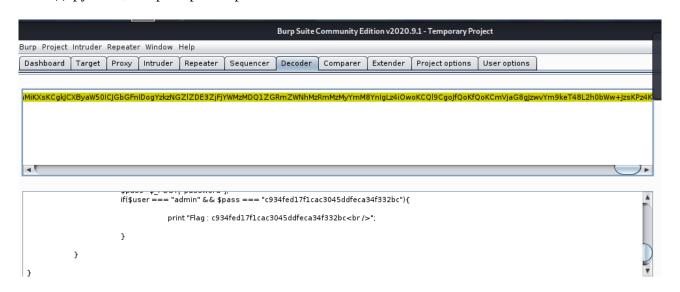
Warning: simplexml_load_string(): open_basedir restriction in effect. File(/etc/password) is not within the allowed path(s): (/challenge/web-serveur/ch29) in /challenge/web-serveur/ch29/index.php on line 34 Warning:

simplexml_load_string(php://filter/read=convert.base64-encode/resource=file:///etc/password): failed to open stream: operation failed in /challenge/web-serveur/ch29/index.php on line 34 Берем путь до index.php и вставляем в наш файл

Получаем строку кодированную в base64



Раскодируем ee, например в burp



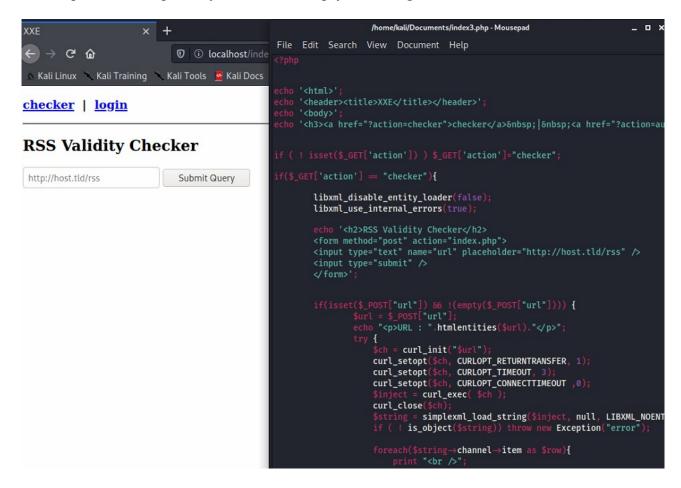
Видим там флаг

Валидация

Молодец, ты выиграл 35 Баллы

Профиль на root-me https://www.root-me.org/2-147?lang=en

4. Скопировал себе страничку и поднял на виртуалке на nginx



Чтобы защититься в выделенной строчке надо написать true