

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г.
ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра теоретических основ
компьютерной безопасности и
криптографии

Burp Suite, функция «Паук»

ОТЧЕТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ»

студента 4 курса 431 группы

специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность

факультета компьютерных наук и информационных технологий

Сенокосова Владислава Владимировича

Преподаватель

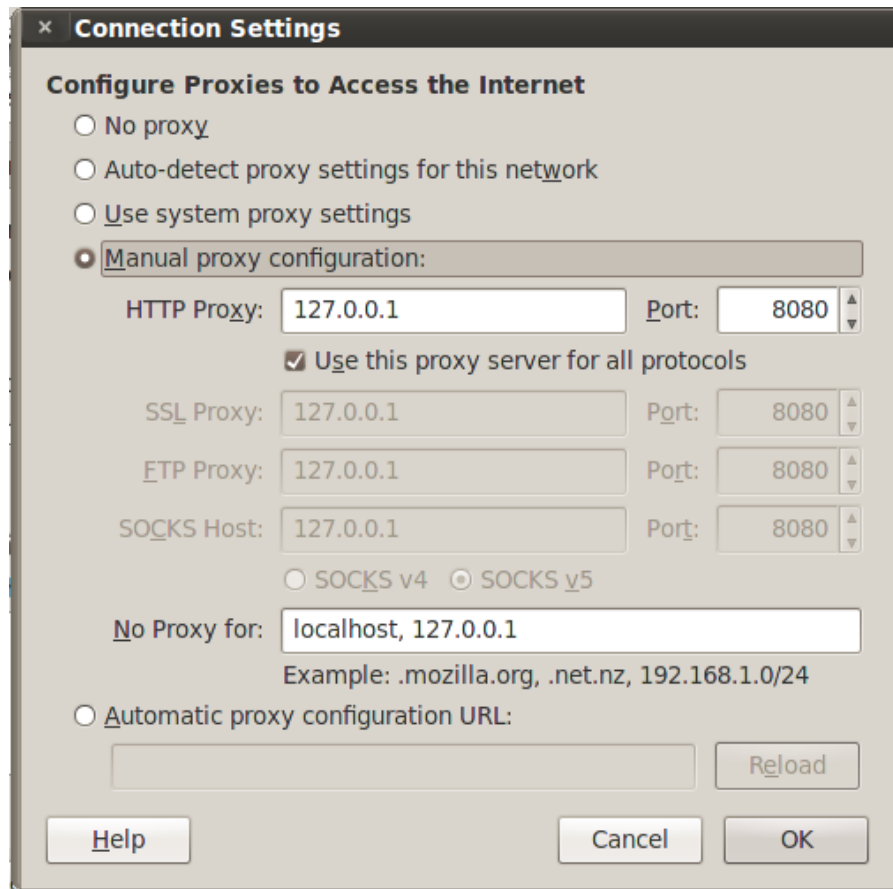
доцент, к.п.н

подпись, дата

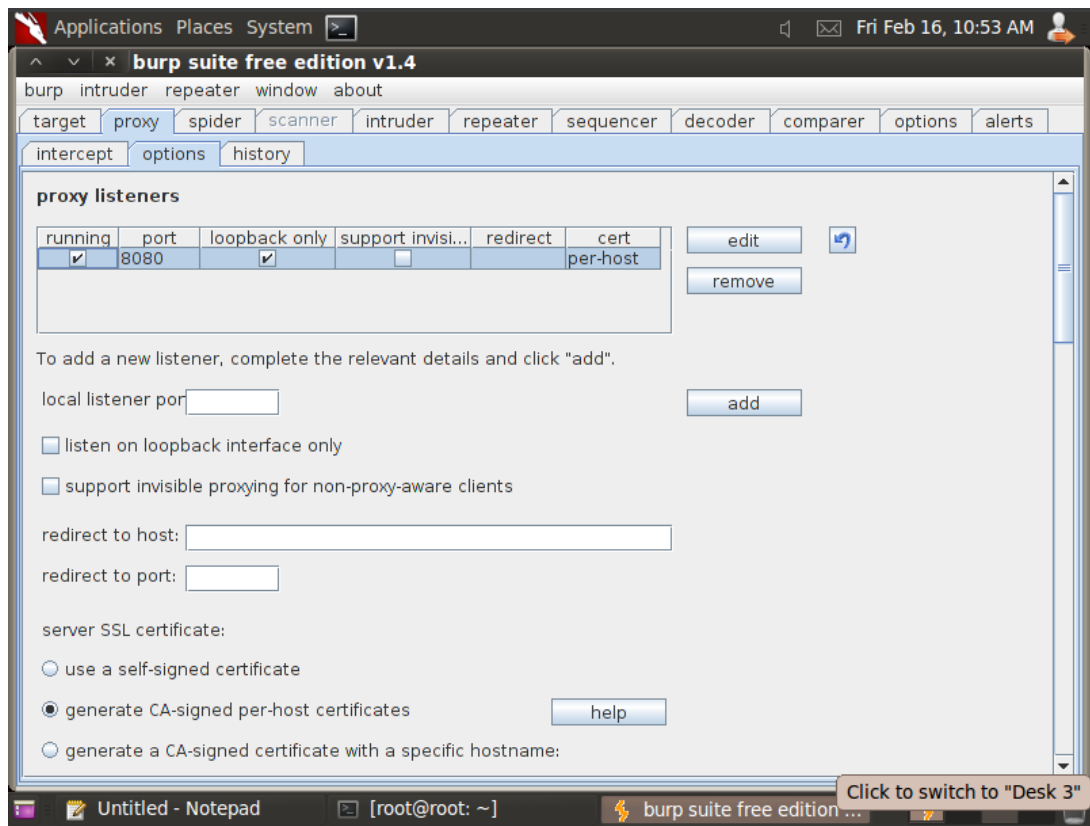
А. С. Гераськин

Саратов 2024

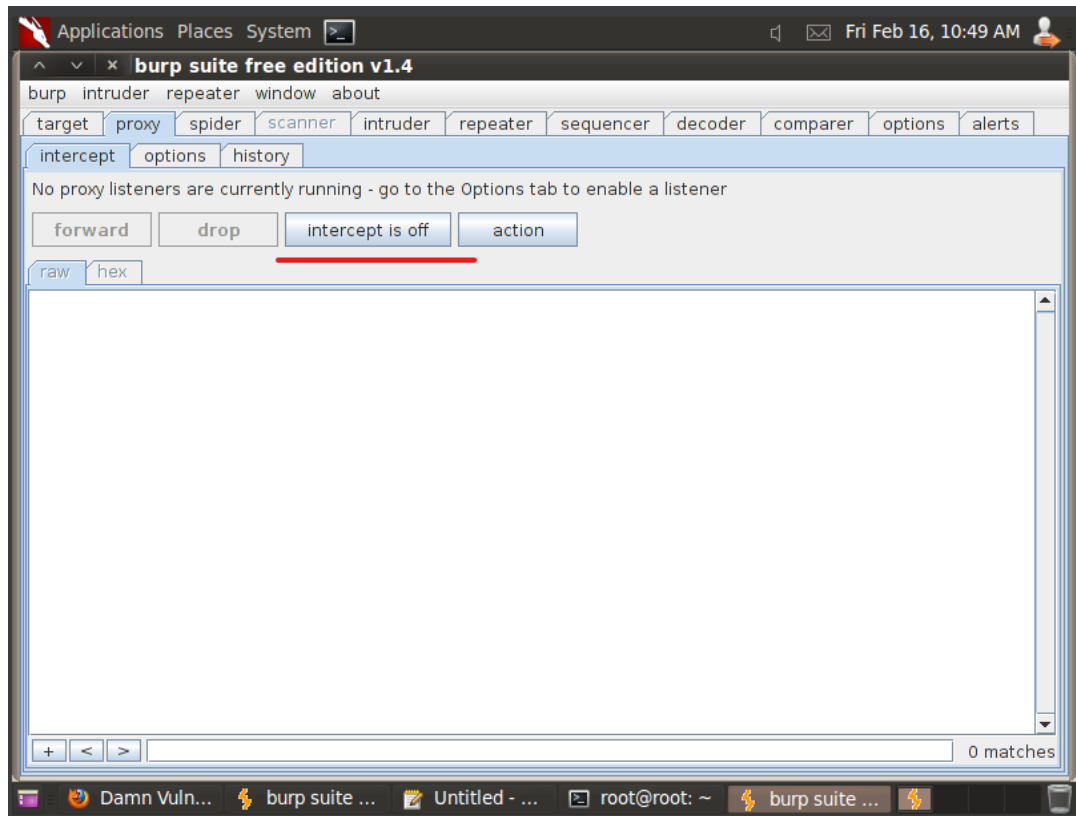
Конфигурация настроек Firefox Proxy:



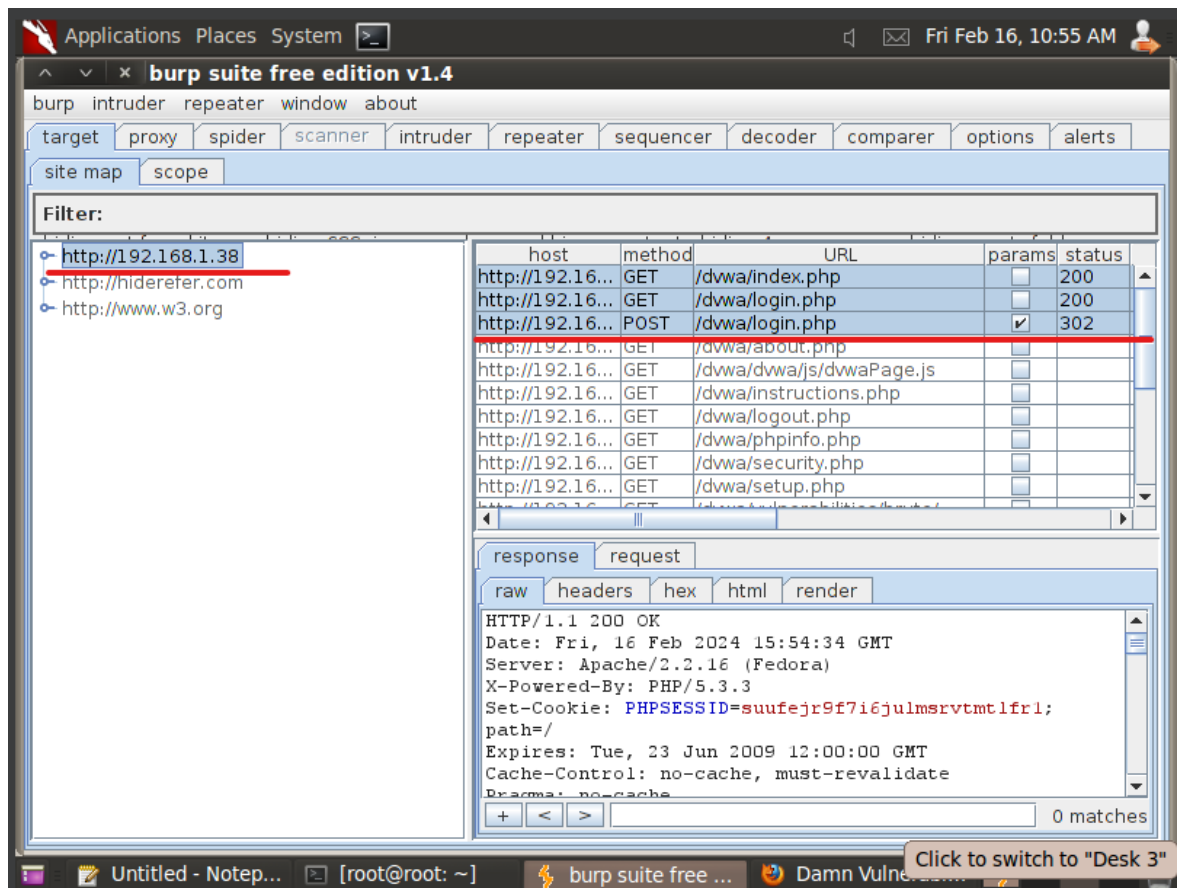
Запуск и настройка Burp Suite:



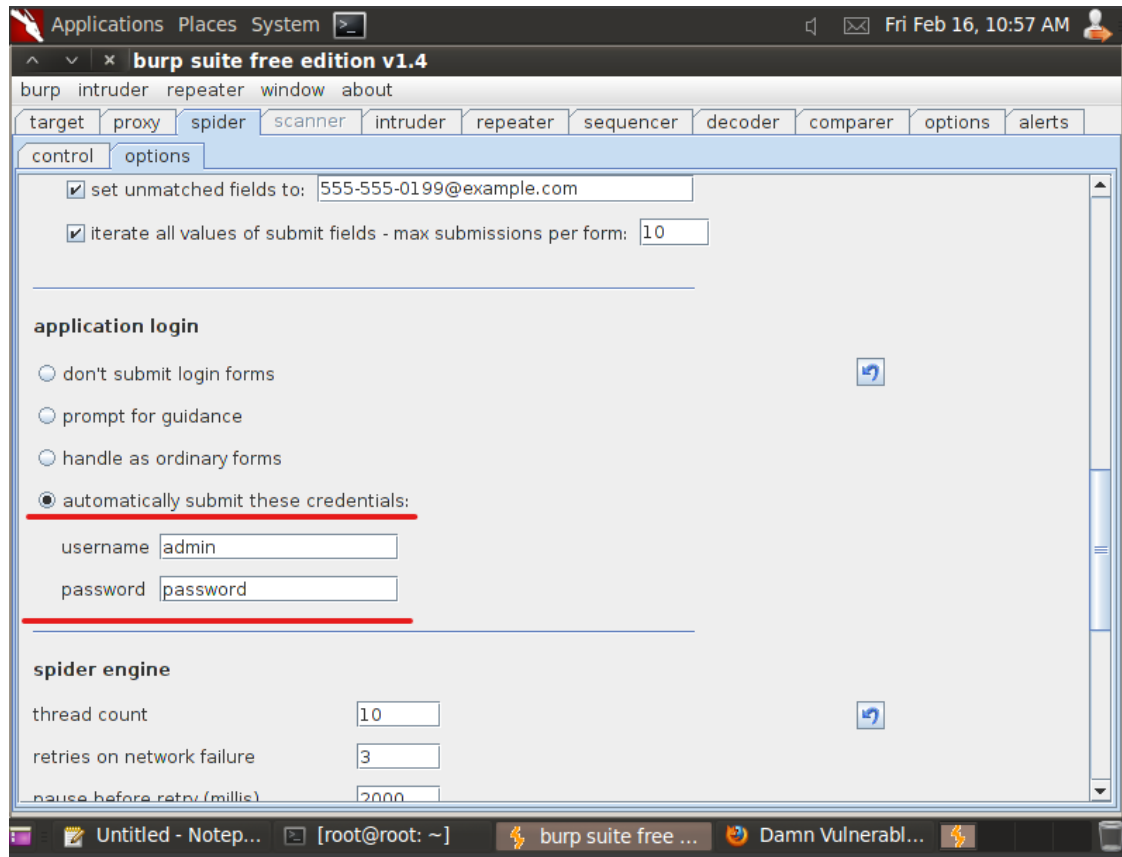
Включаем перехват:



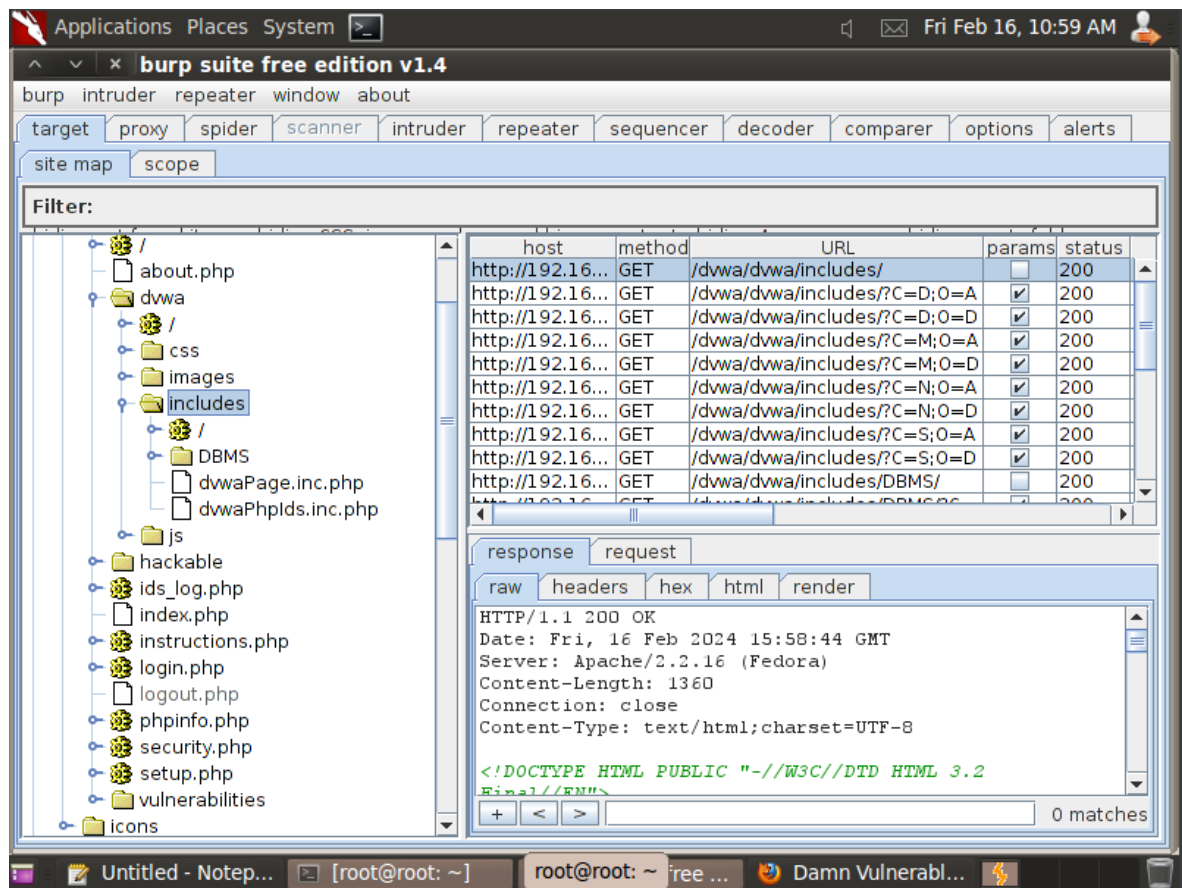
Осуществление разведки при помощи Burp Suite (вошли на сервер и произвели авторизацию):



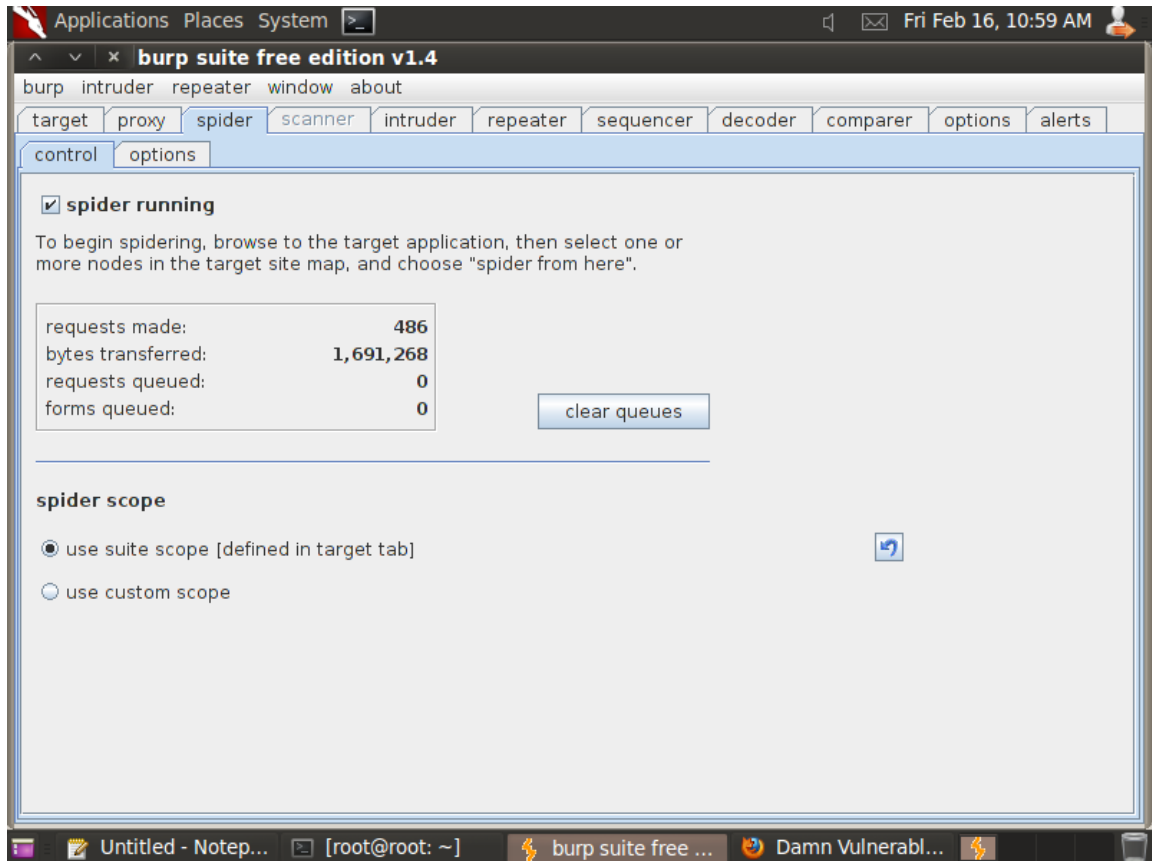
Настройка паука:



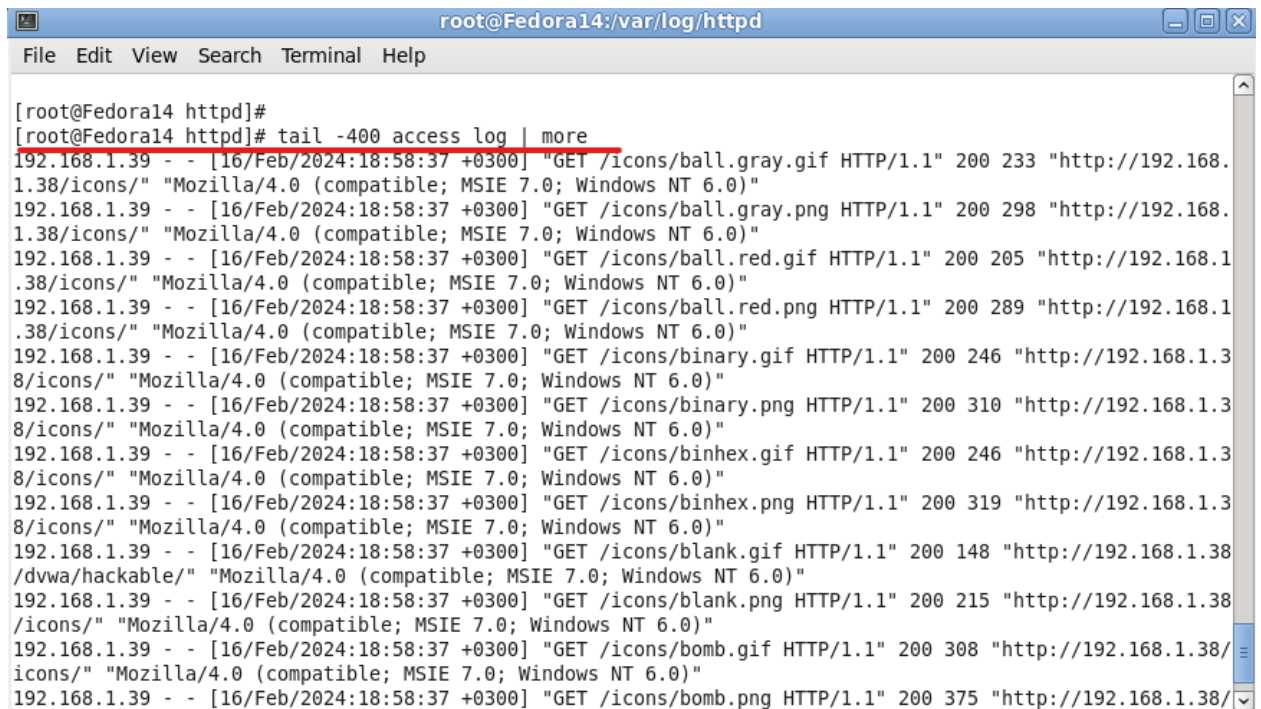
Исследуем хост с помощью паука:



Было более 460 запросов к dvwa:



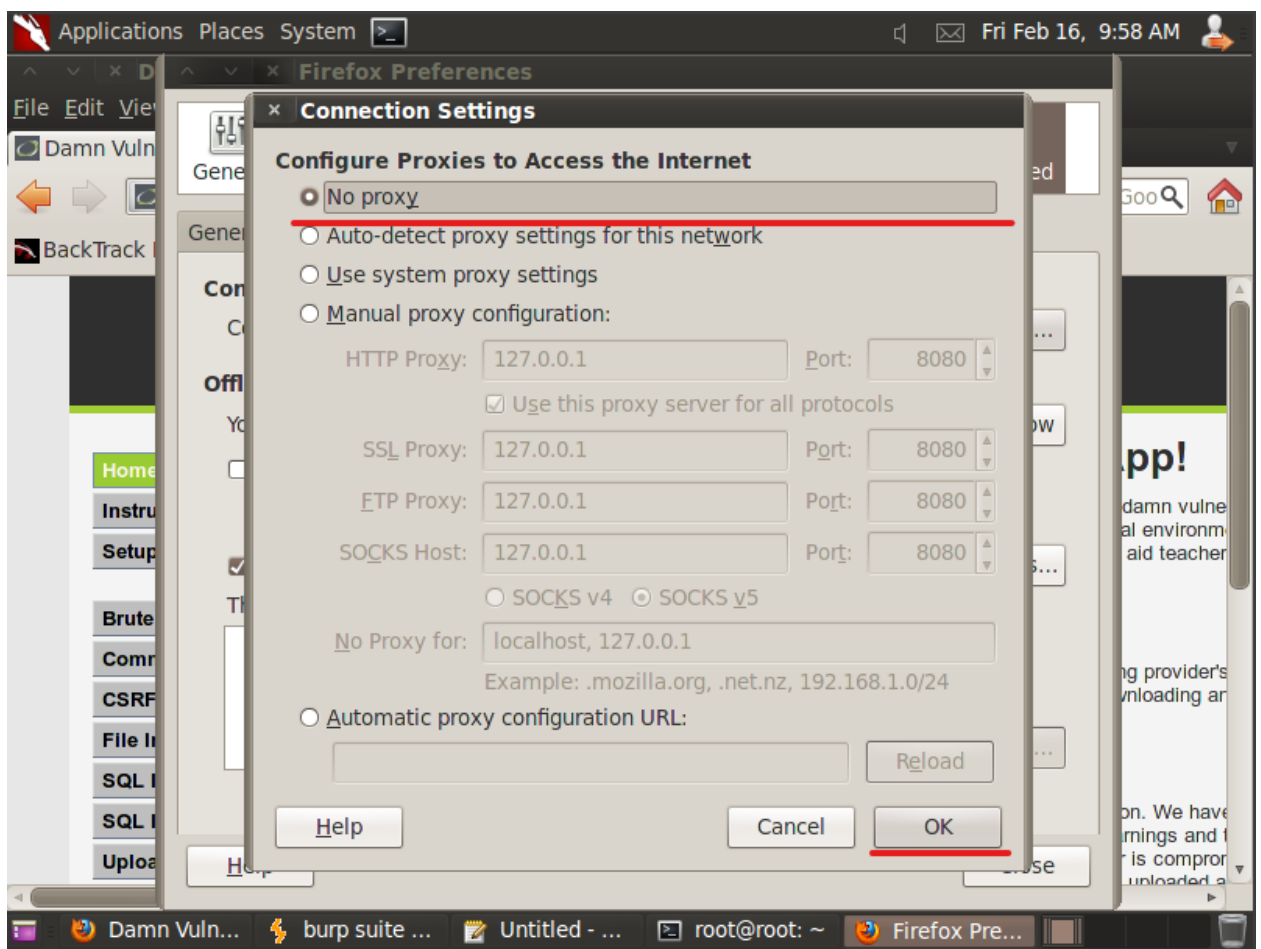
Отображение сканирования на веб-сервере:



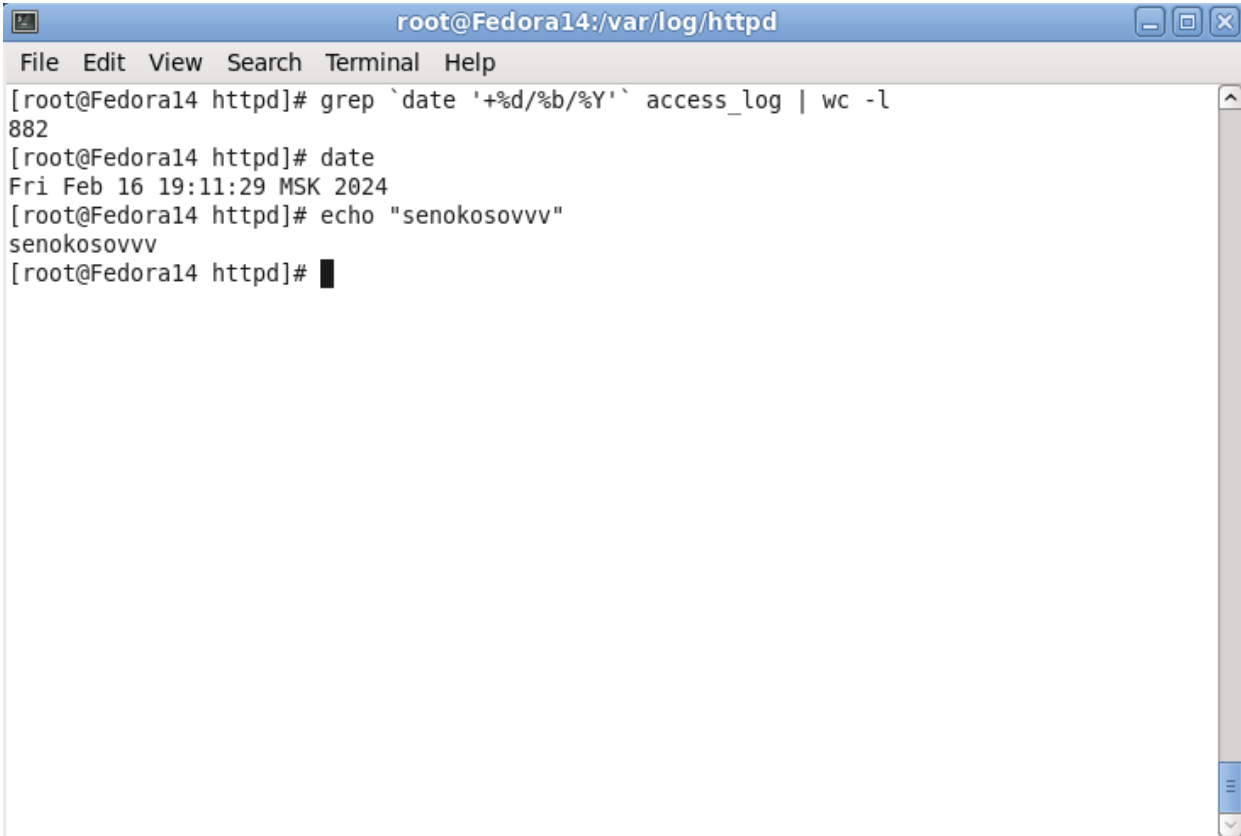
Посмотрим журнал ошибок в /var/log/httpd:

```
root@Fedora14:/var/log/httpd
File Edit View Search Terminal Help
/html/dvwa/vulnerabilities/view_source_all.php on line 71, referer: http://192.168.1.38/dvwa/vulnerabiliti
es/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Undefined variable: vuln in /var/www
/html/dvwa/vulnerabilities/view_source_all.php on line 81, referer: http://192.168.1.38/dvwa/vulnerabiliti
es/
ping: unknown host 555-555-0199@example.com
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Undefined index: mtzMessage in /var/
www/html/dvwa/vulnerabilities/xss_s/source/medium.php on line 6, referer: http://192.168.1.38/dvwa/vulnera
bilities/xss_s/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Warning: define() expects at least 2 paramet
ers, 1 given in /var/www/html/dvwa/dvwa/includes/dvwaPage.inc.php on line 5, referer: http://192.168.1.38/
dvwa/dvwa/includes/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Warning: define() expects at least 2 paramet
ers, 1 given in /var/www/html/dvwa/dvwa/includes/dvwaPhpIds.inc.php on line 4, referer: http://192.168.1.3
8/dvwa/dvwa/includes/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Undefined variable: DBMS in /var/www
/html/dvwa/dvwa/includes/DBMS/DBMS.php on line 11, referer: http://192.168.1.38/dvwa/dvwa/includes/DBMS/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Undefined variable: DBMS in /var/www
/html/dvwa/dvwa/includes/DBMS/DBMS.php on line 35, referer: http://192.168.1.38/dvwa/dvwa/includes/DBMS/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Use of undefined constant DVWA_WEB_P
AGE_TO_ROOT - assumed 'DVWA_WEB_PAGE_TO_ROOT' in /var/www/html/dvwa/dvwa/includes/DBMS/DBMS.php on line 66
, referer: http://192.168.1.38/dvwa/dvwa/includes/DBMS/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Notice: Use of undefined constant DVWA_WEB_P
AGE_TO_ROOT - assumed 'DVWA_WEB_PAGE_TO_ROOT' in /var/www/html/dvwa/dvwa/includes/DBMS/DBMS.php on line 68
, referer: http://192.168.1.38/dvwa/dvwa/includes/DBMS/
[Fri Feb 16 18:58:45 2024] [error] [client 192.168.1.39] PHP Fatal error: Call to undefined function dvwa
```

Удаление Proxy:



Отчет о проделанной работе:

A screenshot of a terminal window titled "root@Fedora14:/var/log/httpd". The window has a menu bar with "File", "Edit", "View", "Search", "Terminal", and "Help". The terminal content shows the following commands and output:

```
[root@Fedora14 httpd]# grep `date '+%d/%b/%Y'` access_log | wc -l
882
[root@Fedora14 httpd]# date
Fri Feb 16 19:11:29 MSK 2024
[root@Fedora14 httpd]# echo "senokosovvv"
senokosovvv
[root@Fedora14 httpd]#
```