

Задание 1: Ознакомиться с темой Footprint. Изучить содержимое файла footprint.txt и попробовать запросы.

Footprint, дословный перевод с англ. языка - след. Является методом используемым для сбора как можно большего количества данных о конкретной целевой компьютерной системе, инфраструктуре и сетях для выявления возможностей проникновения в них. Это один из лучших методов поиска уязвимостей.

Процесс отслеживания кибербезопасности включает в себя профилирование организаций и сбор данных о сети, хосте, сотрудниках и сторонних партнерах. Эта информация включает в себя операционную систему, используемую организацией, брандмауэры, карты сети, IP-адреса, информацию о системе доменных имен, конфигурации безопасности целевой машины, URL-адреса, виртуальные частные сети, идентификаторы сотрудников, адреса электронной почты и номера телефонов.

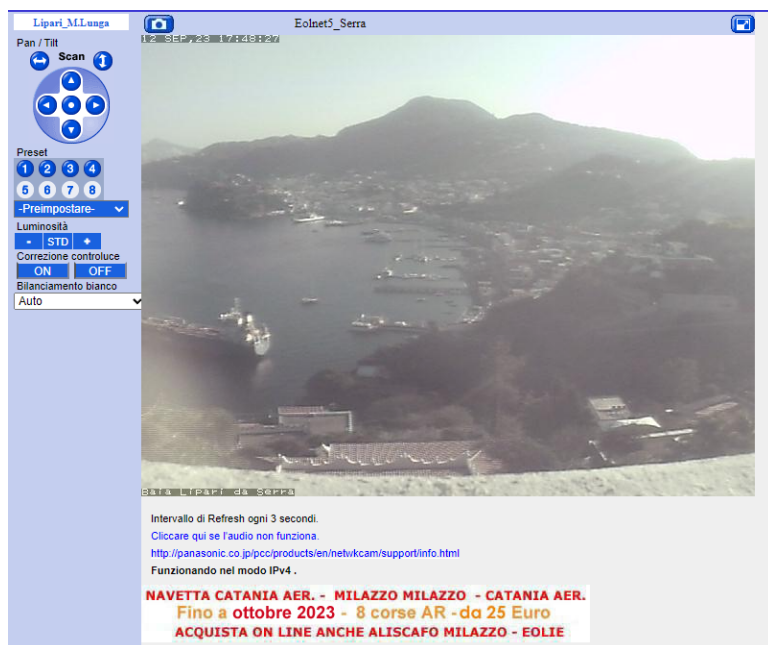
В этическом хакинге есть два типа слежения:

- активное
- пассивное

Активное отслеживание описывает процесс использования инструментов и методов, таких как использование команд трассировки или ring-сканирования (проверка протокола управляющих сообщений Интернета) для сбора данных о конкретной цели. Это часто приводит к срабатыванию системы обнаружения вторжений цели (IDS). Чтобы успешно избежать обнаружения, требуется определенный уровень скрытности и креативности.

Пассивное отслеживание включает сбор данных о конкретной цели с использованием безобидных методов, таких как поиск в Google, просмотр Archive.org, использование NeoTrace, просмотр профилей сотрудников в социальных сетях, просмотр сайтов вакансий и использование Whois. Веб-сайт, предоставляющий доменные имена и связанные сети для конкретной организации. Это более скрытый подход к отслеживанию, поскольку он не активирует IDS цели.

При ознакомлении с содержимым файла footprint google.txt "ознакомливает" с некоторыми возможностями поиска различных ip-камер, смотрящих в глобальную сеть. В большинстве своём - это камеры офисов, уличного наблюдения, и большинство из этих камер находятся где-то в стране восходящего солнца. Во время выполнения домашнего задания - там около часа ночи, большинство камер имеет доступ с разрешением 480p. Смотреть не очень интересно. Где-то в глубине запроса можно было нарваться на камеры порта. Но впрочем снова ни чего "сверхестественного".



Задание 2: Изучить возможности Shodan, Censys. В отчете указать что для себя интересного выяснили о данных системах.

По большому счёту - Shodan и Censys являются альтернативными поисковыми системами, которые ищут информацию об устройствах, подключенных к глобальной сети. Весьма полезны при разведке и поиске уязвимостей на ресурсе. Шодан при удачно настроенных фильтрах может выдать очень много полезной, интересной информации, включая уже известные уязвимости на ресурсе с возможностью их эксплуатации.

Общая информация

Имена хостов

www.bme.nchu.edu.tw

Домены

NCHU.EDU.TW

Страна

Тайвань

Город

Тайчжун

Организация

Компьютерный центр Министерства образования

Интернет - ПРОВАЙДЕР

Национальный университет Чунг Син

ASN

AS38847

Веб - технологии

ШРИФТ ПОТРЕБСЮЩИЙ

LOJERY ( LOJERY )

Уязвимости

CVE-2022-26377

Противоречивая интерпретация HTTP-запросов ("Контрабанда HTTP-запросов") уязвимость в mod\_proxy\_apr HTTP-сервера Apache позволяет злоумышленнику переправлять запросы на AJP-сервер, на который он перенаправляет запросы. Эта проблема затрагивает HTTP-сервер Apache Apache HTTP Server 2.4 версии 2.4.53 и более ранних версий.

CVE-2022-0778

Функция BN\_mod\_sqrt, которая вычисляет модульный квадратный корень, содержит ошибку, которая может привести к бесконечному циклу для не простых модулей. Внутренне эта функция используется при анализе сертификатов, которые содержат открытые ключи эллиптической кривой в сжатом виде или явные параметры эллиптической кривой с базовой точкой, закодированной в сжатом виде. Можно запустить бесконечный цикл, создав сертификат, который имеет недопустимые явные параметры кривой. Поскольку синтаксический анализ сертификата выполняется до проверки подписи сертификата, любой процесс, который анализирует сертификат, предоставленный извне, может, таким образом, подвергнуться атаке типа "отказ в обслуживании". Бесконечный цикл также может быть вызван при анализе сертификата

Открытые порты

80

443

3389

6000

// 80 / TCP

Apache httpd 2.4.34

Найдено: HTTP/1.1 302  
Дата: Вт, 03 мая 2023 00:02:53 GMT  
Сервер: Apache/2.4.34 (Ubuntu)  
X-Frame-Options: DENY  
Разрешения: Политика: geoipLocation=(),userId=(),sync=(),microphone=(),camera=(),payment=(),fullScreen=(),payment=()  
Строгая безопасность при транспортировке: максимальный возраст = 31536000; включает поддомены; предварительная загрузка  
Местонахождение: https://www.bme.nchu.edu.tw/  
Дата содержания: 353  
Тип содержания: текст / html; кодировка=iso-8859-1

// 443 / TCP

Apache httpd 2.4.34

HTTP/1.1 200 OK  
Дата: Вт, 03 мая 2023 г. 20:00:05 GMT  
Сервер: Apache/2.4.34 (Ubuntu)  
X-Frame-Options: DENY  
Разрешения: Политика: geoipLocation=(),userId=(),sync=(),microphone=(),camera=(),payment=(),fullScreen=(),payment=()  
Строгая безопасность при транспортировке: максимальный возраст = 31536000; включает поддомены; предварительная загрузка  
Установить файл cookie: PHPSESSID=ng30b0cunc1680u5nqcf8; путь=/  
Истекает: чт, 10 ноября 1983 г. 00:52:00 по Гринвичу  
Контроль: нет: cookie, нет: cookie, обязательная повторная проверка, пост-проверка = 0, предварительная проверка = 0  
Права: нет: cookie  
Передача-кодирования: deflate, gzip  
Тип содержания: текст/html; кодировка=UTF-8

SSL-сертификат

Сертификат:

Данные:  
Версия: 3 (v3)  
Серийный номер:  
0813d1:db261c7f:ca1:bc1:421a1:3d108b4b1c72c1:9a1a61a5177  
Алгоритм подписи: sha256 с шифрованием RSAEncryption  
Эмитент: C = US, O = Делавэр, CN = R3  
Действительность:  
Не ранее: 6 декабря 00:04:04 2022 GMT  
Не после: 6 марта 00:04:04 2023 GMT  
Тема: Очисти, Очисти, Очисти, Очисти  
Информация об открытом ключе: субъекта:  
Алгоритм открытого ключа: идентификатор=ECDSA  
Открытый ключ: (256 бит)

Задание 3: Провести различные виды сканирования NMap на вашем собственном стенде или же ресурсах, которые разрешают себя сканировать (например, scanme.nmap.org). Сканировать в Глобальной сети Интернет не рекомендуется, особенно в адресном пространстве РФ.) Выбрать подсеть с маской 16 и просканировать ее по tcp по всем портам с детектированием версий сервисов и ОС. Желательно использовать скрипты NSE. Результаты могут быть и не впечатляющими. Не надо искать самую «интересную» сеть. Задача — попрактиковаться и сдать отчет.

Для первого "ознакомления" использую nmap на допустимом для этого ресурсе:

```
root@kali:~# sudo nmap -A -Pn -sC -O -sV scanme.nmap.org --min-rate 1000 -p0-65535
Starting Nmap 7.93 ( https://nmap.org ) at 2023-09-12 19:26 MSK
Nmap scan report for scanme.nmap.org (45.33.32.156)
Host is up (0.22s latency).
Other addresses for scanme.nmap.org (not scanned): 2600:3c01::f03c:91ff:fe18:bb2f
Not shown: 65530 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE VERSION
0/tcp     filtered unknown
22/tcp    open  ssh      OpenSSH 6.6.1p1 Ubuntu 2ubuntu2.13 (Ubuntu Linux; protocol 2.0)
|_ ssh-hostkey:
|   1024 ac08a01a82ffcc5599dc672b34976b75 (DSA)
|   2048 203d2d44622ab05a9db5b20514c2a6b2 (RSA)
|   256 9602b05657541c4e43f564ca2ab257 (ECDSA)
|_ 256 33fa910fe17b1fd05a2b0f154156 (ED25519)
80/tcp    open  http      Apache httpd 2.4.7 ((Ubuntu))
|_ http-title: Go ahead and ScanMe!
|_ http-favicon: Nmap Project
|_ http-server-header: Apache/2.4.7 (Ubuntu)
4786/tcp  filtered smart-install
9929/tcp  open  nping-echo Nping echo
31337/tcp open  tcpwrapped
Aggressive OS guesses: linux 5.0 (91%), Linux 5.4 (91%), Linux 5.0 - 5.4 (91%), HP P2000 G3 NAS device (89%), Linux 4.15 - 5.6
x NanoStation WAP (Linux 2.6.32) (89%), Linux 3.7 (89%)
No exact OS matches for host (test conditions non-ideal).
Network Distance: 23 hops
Service Info: OS: Linux; CPE: cpe:/o:linux:linux_kernel

TRACEROUTE (using port 993/tcp)
HOP RTT ADDRESS
1 0.77 ms RT-AC66U-C180 (192.168.1.1)
2 1.67 ms as7.kmv.ru (217.13.214.10)
3 1.48 ms bdr68105-fgbe.kmv.ru (217.13.213.81)
4 5.98 ms 178.35.225.117
5 20.19 ms 188.128.126.238
6 67.19 ms frkt-cr7.intl.ip.rostelecom.ru (188.128.104.173)
7 71.32 ms 217.161.68.33
8 70.21 ms telia-gw.fnt.cw.net (195.2.22.238)
9 ...
10 79.38 ms prs-bb1-link.ip.twelvet99.net (62.115.123.13)
11 150.97 ms rest-bb1-link.ip.twelvet99.net (62.115.122.159)
12 151.68 ms ash-b2-link.ip.twelvet99.net (62.115.123.125)
13 146.42 ms akamai-ic-352275.ip.twelvet99-cust.net (62.115.184.199)
14 ...
15 165.59 ms ae5.r01.ord01.icn.netarch.akamai.com (23.32.63.20)
16 165.55 ms ae0.r02.ord01.icn.netarch.akamai.com (23.32.63.81)
17 217.21 ms ae4.r02.sjc01.icn.netarch.akamai.com (23.32.63.27)
18 216.68 ms ae2.r12.sjc01.icn.netarch.akamai.com (23.207.232.41)
19 214.65 ms a23-203-158-53.deploy.static.akamaitechnologies.com (23.203.158.53)
20 ... 22
23 218.69 ms scanme.nmap.org (45.33.32.156)

OS and Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org/submit/ .
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 91.13 seconds
```

Сканирование [scanme.nmap.org](https://scanme.nmap.org) позволяет "посмотреть" доступность различных портов. За счёт дополнительных флагов соответственно открывается дополнительная информация, где:

- A - возможность определения ОС, версии ОС, сканирование скриптов и трасировки
- Pn - обозначать все хосты как "онлайн"
- sC - сканирование скриптом --script=default
- O - включение возможности определения ОС
- sV - проверка открытых портов на определение сервиса/версии.

Ни чего сверхестественного в данном отчёте нет, обычный ресурс со своими сервисами.

Далее, чтобы не придумывать какие-то октеты адреса через шодан был выбран адрес из последних просканированных комьюнити и был запущен nmap на сканирование по маске /18 (была выбрана именно эта маска, во избежании излишне долгого сканирования, смысл не потерялся).

```
L$ sudo nmap -A -Pn -sC -O -sV 142.132.139.0/18 --min-rate 5000
Starting Nmap 7.93 ( https://nmap.org ) at 2023-09-12 19:33 MSK
Nmap scan report for static.0.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.0)
Host is up.
All 1000 scanned ports on static.0.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.0) are in ignored states.
Not shown: 1000 filtered tcp ports (no-response)
Too many fingerprints match this host to give specific OS details

TRACEROUTE (using proto 1/icmp)
HOP RTT ADDRESS
  7 67.70 ms core23.fsn1.hetzner.com (213.239.224.65)
  8 ... 30

Nmap scan report for static.1.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.1)
Host is up.
All 1000 scanned ports on static.1.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.1) are in ignored states.
Not shown: 1000 filtered tcp ports (no-response)
Too many fingerprints match this host to give specific OS details

TRACEROUTE (using proto 1/icmp)
HOP RTT ADDRESS
  9 ... 30

Nmap scan report for static.2.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.2)
Host is up.
All 1000 scanned ports on static.2.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.2) are in ignored states.
Not shown: 1000 filtered tcp ports (no-response)
Too many fingerprints match this host to give specific OS details

TRACEROUTE (using proto 1/icmp)
HOP RTT ADDRESS
  9 ... 30

Nmap scan report for static.3.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.3)
Host is up.
All 1000 scanned ports on static.3.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.3) are in ignored states.
Not shown: 1000 filtered tcp ports (no-response)
Too many fingerprints match this host to give specific OS details

TRACEROUTE (using proto 1/icmp)
HOP RTT ADDRESS
  9 ... 30
```

```
Nmap scan report for jasmin.rs (142.132.128.12)
Host is up (0.076s latency).
Not shown: 993 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE VERSION
21/tcp    open  ftp      Pure-FTPd
22/tcp    filtered ssh
80/tcp    open  http     nginx/1.20.1
|_ http-server-header: nginx/1.20.1
|_ http-title: Did not follow redirect to https://www.jasmin.rs/
443/tcp   open  ssl/http  nginx/1.20.1
|_ ssl-date: TLS randomness does not represent time
|_ http-title: Did not follow redirect to https://www.jasmin.rs/
|_ http-server-header: nginx/1.20.1
|_ ssl-cert: Subject: commonName=jasmin.rs
| Subject Alternative Name: DNS:jasmin.rs, DNS:www.jasmin.rs
|_ Not valid before: 2023-08-26T00:06:14
|_ Not valid after: 2023-11-24T00:06:13
3306/tcp  open  mysql    MySQL (unauthorized)
8081/tcp  filtered blackice-icecap
48080/tcp filtered unknown
Aggressive OS guesses: Linux 3.10 - 4.11 (95%), Linux 5.1 (94%), Linux 3.18 (93%)
P (92%)
No exact OS matches for host (test conditions non-ideal).
Network Distance: 9 hops
```

```
Nmap scan report for static.40.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.40)
Host is up (0.074s latency).
Not shown: 986 closed tcp ports (reset)
PORT      STATE SERVICE VERSION
21/tcp    open  ftp      Pure-FTPd
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
| Subject Alternative Names: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
|_ ssl-date: TLS randomness does not represent time
22/tcp    open  ssh      OpenSSH 7.4 (protocol 2.0)
|_ ssh-hostkey:
|_ 2048 eaf6c9ebb7c9ee04a07d6cb342326c28e (RSA)
|_ 256 054ffda92d2dd9b1eb9292a8e769a0 (ECDSA)
|_ 256 13775bbe39c9620960d7c7d215b4a38e (ED25519)
25/tcp    open  smtp?
|_ smtp-command: Couldn't establish connection on port 25
53/tcp    open  domain   PowerDNS Authoritative Server 4.7.3
|_ dns-nsid:
|_ NSID: 142-132-128-40.cprapid.com (3134322d3133322d3132382d34302e637072617069642e6366fd)
|_ id.server: 142-132-128-40.cprapid.com
|_ bind.version: PowerDNS Authoritative Server 4.7.3 (built Apr 25 2023 12:34:07 by root@bh-centos-7.dev.cpanel.net)
80/tcp    open  http     Apache httpd
|_ http-title: Site doesn't have a title (text/html).
|_ http-server-header: Apache
110/tcp   open  pop3     Dovecot pop3d
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
| Subject Alternative Names: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
|_ pop3-capabilities: SASL(PLAIN LOGIN) RESP-CODES UIDL CAPA PIPELINING TOP STLS USER AUTH-RESP-CODE
111/tcp   open  rpcbind  2-4 (RPC #100000)
|_ rpcinfo:
|_ program version port/proto service
|_ 100000 2,3,4 111/tcp rpcbind
|_ 100000 2,3,4 111/udp rpcbind
|_ 100000 3,4 111/tcp6 rpcbind
|_ 100000 3,4 111/udp6 rpcbind
```

```
143/tcp open  imap      Dovecot imapd
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
|_ Subject Alternative Name: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
|_ imap-capabilities: STARTTLS listed Pre-login AUTH=LOGINA0001 LITERAL+ IMAP4rev1 ID ENABLE LOGIN-REFERRALS have NAMESPACE more OK IDLE capabilities post-login SASL-IR AUTH=PLAIN
443/tcp open  ssl/http Apache httpd
|_ http-generator: WPML ver:2.9.2 stt:1,4,2,44;0
|_ http-title: \xD8\xAC\xD8\xB1\xD8\xA7\xD9\x86\xD8\xAF \xD8\xA3\xD9\x81\xD8\xB6\xD9\x84 \xD8\xB4\xD8\xB1\xD9\x83\xD8\xA9 \xD8\xA8\xD8\xB1\xD9\x85\xD8\xAC\xD8\xA9 \xD9\x88\xD8\xAA\xD8\xB5\xD8\xB7\xD8\xA8\xD9\x8A\xD9...
|_ ssl-cert: Subject: commonName=2grand.net
|_ Subject Alternative Name: DNS:2grand.net
|_ Not valid before: 2023-03-05T17:37:21
|_ Not valid after: 2024-04-05T17:37:20
|_ http-favicon: CakePHP 1.2.x-1.3.x Application
|_ http-server-header: Apache
|_ ssl-date: TLS randomness does not represent time
465/tcp open  ssl/smtp Exim smtpd 4.96
|_ smtp-commands: 142-132-128-40.cprapid.com Hello static.40.128.132.142.clients.your-server.de [178.159.89.141], SIZE 52428800, 8BITIME, PIPELINING, PIPECONNECT, AUTH PLAIN LOGIN, HELP
|_ Commands supported: AUTH HELO EHLO MAIL RCPT DATA BDAT NOOP QUIT RSET HELP
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
|_ Subject Alternative Name: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
587/tcp open  smtp      Exim smtpd 4.96
|_ smtp-ntlm-info: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
|_ smtp-commands: 142-132-128-40.cprapid.com Hello static.40.128.132.142.clients.your-server.de [178.159.89.141], SIZE 52428800, 8BITIME, PIPELINING, PIPECONNECT, STARTTLS, HELP
|_ Commands supported: AUTH STARTTLS HELO EHLO MAIL RCPT DATA BDAT NOOP QUIT RSET HELP
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
|_ Subject Alternative Name: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
993/tcp open  imaps?
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
|_ Subject Alternative Name: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
995/tcp open  pop3s?
|_ ssl-cert: Subject: commonName=142-132-128-40.cprapid.com
|_ Subject Alternative Name: DNS:142-132-128-40.cprapid.com, DNS:mail.142-132-128-40.cprapid.com, DNS:www.142-132-128-40.cprapid.com
|_ Not valid before: 2023-08-10T00:00:00
|_ Not valid after: 2023-11-08T23:59:59
3306/tcp open  mysql     MySQL (unauthorized)
```

При сканировании данного массива адресов было множество "пустых" ответов, ответов которые "ограничивались" 2-3 или же "стандартным" набором открытых портов (21,22,80,443, иногда 3306). Но были и индивидуумы, которые торчали в сеть всем чем только можно, включая и древнии версии томкэта, различные шары дисков и много другое.

Для "проверки" возможностей nmap со скриптами был выбран один ресурс.

```
$ sudo nmap -sV --script vuln 142.132.128.57 -p T:22,80,443,902,5988,5989,8000,8300,9080
Starting Nmap 7.93 ( https://nmap.org ) at 2023-09-12 20:10 MSK
Pre-scan script results:
|_ broadcast-avahi-dos:
|_ Discovered hosts:
|_ 224.0.0.251
|_ After NULL UDP avahi packet DoS (CVE-2011-1002).
|_ Hosts are all up (not vulnerable).
Nmap scan report for static.57.128.132.142.clients.your-server.de (142.132.128.57)
Host is up (0.083s latency).

PORT      STATE SERVICE          VERSION
22/tcp    closed ssh
80/tcp    open  http             VMware ESXi Server httpd
|_ http-slowloris-check:
|_ VULNERABLE:
|_ Slowloris DOS attack
|_ State: LIKELY VULNERABLE
|_ IDs: CVE:CVE-2007-6750
|_ Slowloris tries to keep many connections to the target web server open and hold them open as long as possible. It accomplishes this by opening connections to the target web server and sending a partial request. By doing so, it starves the http server's resources causing Denial Of Service.
|_ Disclosure date: 2009-09-17
|_ References:
|_ http://ha.ckers.org/slowloris/
|_ https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6750
|_ http-litespeed-sourcecode-download: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
|_ http-stored-xss: Couldn't find any stored XSS vulnerabilities.
|_ http-vuln-cve2013-7001: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
|_ http-passwd: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
|_ http-csrf: Couldn't find any CSRF vulnerabilities.
|_ http-dombased-xss: Couldn't find any DOM based XSS.
443/tcp    open  ssl/https        VMware ESXi SOAP API 7.0.3
|_ http-slowloris-check:
|_ VULNERABLE:
|_ Slowloris DOS attack
|_ State: LIKELY VULNERABLE
|_ IDs: CVE:CVE-2007-6750
|_ Slowloris tries to keep many connections to the target web server open and hold them open as long as possible. It accomplishes this by opening connections to the target web server and sending a partial request. By doing so, it starves the http server's resources causing Denial Of Service.
|_ Disclosure date: 2009-09-17
|_ References:
|_ http://ha.ckers.org/slowloris/
|_ https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-6750
|_ fingerprint-strings:
|_ GetRequest:
|_ HTTP/1.1 200 OK
|_ Date: Tue, 12 Sep 2023 15:09:21 GMT
|_ Connection: close
|_ Content-Security-Policy: upgrade-insecure-requests
|_ Content-Type: text/html
|_ Strict-Transport-Security: max-age=31536000
|_ X-Content-Type-Options: nosniff
|_ X-Frame-Options: DENY
|_ X-XSS-Protection: 1
|_ Content-Length: 258
|_ <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
|_ <html lang="en">
|_ <head>
|_ <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf8">
|_ <meta http-equiv="refresh" content="0;URL='/ui/'/>
|_ </head>
|_ </html>
|_ HTTPOptions:
|_ HTTP/1.1 501 Not Implemented
|_ Date: Tue, 12 Sep 2023 15:09:21 GMT
|_ Connection: close
|_ Content-Security-Policy: upgrade-insecure-requests
|_ Content-Type: text/plain; charset=utf-8
|_ Strict-Transport-Security: max-age=31536000
|_ X-Content-Type-Options: nosniff
|_ X-Frame-Options: DENY
|_ X-XSS-Protection: 1
|_ Content-Length: 0
|_ RTSPRequest:
|_ HTTP/1.1 400 Bad Request
|_ Date: Tue, 12 Sep 2023 15:09:32 GMT
|_ Connection: close
|_ Content-Type: text/html
|_ Content-Length: 80
|_ <HTML><BODY><H1>400 Bad Request</H1></BODY></HTML>
|_ http-stored-xss: Couldn't find any stored XSS vulnerabilities.
|_ http-dombased-xss: Couldn't find any DOM based XSS.
|_ http-csrf: Couldn't find any CSRF vulnerabilities.
|_ http-enum:
|_ /cgi-bin/mj_mwusr: Majordomo2 Mailing List (401 Unauthorized)
|_ vmware-version:
|_ Server version: VMware ESXi 7.0.3
|_ Build: 18905247
|_ Locale version: INTL 000
|_ OS type: vmnix-x86
|_ Product Line ID: embeddedEsx
902/tcp    open  ssl/vmware-auth VMware Authentication Daemon 1.10 (Uses VNC, SOAP)
|_ ssl-ccs-injection: No reply from server (TIMEOUT)
5988/tcp   closed wbem-http
5989/tcp   closed wbem-https
8000/tcp    open  http-alt?
|_ http-aspnet-debug: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
|_ http-vuln-cve2014-3704: ERROR: Script execution failed (use -d to debug)
8300/tcp    open  tmi?
9080/tcp    closed glrpc
```

Использование --script vuln "выдало" несколько уязвимых мест на данном ресурсе. Не зависимо от "расположения" ресурса, а так же от геополитического состояния страны размещения ресурса - пусть развлекаются сами с исправлениями и ограничениями.