CASO PRÁCTICO

RECONOCIMIENTO DE UNA ORGANIZACIÓN



GYMSHARK



Gymshark es una marca, fabricante y minorista británico de ropa y accesorios de fitness. Crea y distribuye su propia gama de ropa deportiva.

DOMINIOS "IN SCOPE" ELEGIDOS:

*.gymshark.com

*.gymshark.io

DOMINIOS "OUT OF SCOPE" :

onboarding.gymshark.com

gymshark.okta.com

creators.gymshark.com

SUBDOMINIOS

Lo primero para conseguir los subdominios de gymshark es hacer uso de dos herramientas: amass y puredns

Los resultados de amass serán guardados en la carpeta : gymshark-amass

AMASS

Primero amass. No sin antes configurarlo:

```
#maximum_dns_queries = 20000

# DNS resolvers used globally by the amass package.
[resolvers]
resolver = 1.1.1.1 ; Cloudflare
resolver = 8.8.8.8 ; Google
resolver = 64.6.64.6 ; Verisign
resolver = 74.82.42.42 ; Hurricane Electric
resolver = 1.0.0.1 ; Cloudflare Secondary
resolver = 8.8.4.4 ; Google Secondary
resolver = 208.67.222.222 ; OpenDNS
resolver = 84.200.69.80 ; DNS.Watch
#resolver = 77.88.8.8 ; Yandex.DNS Secondary
```

Resolvers (los que se encargan de hacer consultas a un servidor DNS) ,se decide usar el de google, Clouflare, Verisign, Hurricane Electric, las secundarias de dos de estas y por cuenta propia se decide investigar sobre otros resolvers para añadir

En **Scope**, viendo que se puede ser bastante especifico poniendo desde el ASN hasta los puertos,se decide mantener los puertos que venían seleccionados por defecto para igualmente conseguir la mayor información posible.

```
# Root domain names used in the enumeration. The finding
[scope.domains]
domain = gymshark.com
domain = appsec.eu
#domain = appsec-labs.com

# Are there any subdomains that are out of scope?
[scope.blacklisted]
subdomain = onboarding.gymshark.com
subdomain = creators.gymshark.com
subdomain = gymshark.okta.com
```

En **scope.domains**, el alcance respecto a las direcciones, puse los que estaban dentro del scope en hackerone. De igual forma se escriben los dominios fuera del scope

```
File Actions Edit View Help

kali@kal...ig/amass × kali@kali:...fo/practica × kali@kal...ig/amass × kali@k

# Settings related to DNS name brute forcing.

[bruteforce]
enabled = true
recursive = true
# Number of discoveries made in a subdomain before performing recursive brute forcing
ininimum_for_recursive = 1
wordlist_file = /nome/kali/recoinfo/SecLists/Discovery/DNS/nameList.txt

wordlist_file = /usr/share/wordlists/all.txt # multiple lists can be used

# Would you like to permute resolved names?

[alterations]
enabled = true
# edit_distance specifies the number of times a primitive edit operation will be
# performed on a name sample during fuzzy label searching.
edit_distance = 1; Setting this to zero will disable this expensive feature.
flip_words = true # test-dev.owasp.org → test-prod.owasp.org
flip_numbers = true # test-owasp.org → test2.owasp.org
add_words = true # test.owasp.org → test2.owasp.org
add_numbers = true # test.owasp.org → test1.owasp.org
# Multiple lists can be used.
wordlist_file = /home/kali/recoinfo/SecLists/Discovery/DNS/namelist.txt
#wordlist_file = /usr/share/wordlists/all.txt
```

Se activa la fuerza bruta y la recurisividad. Y se hace uso del SecLists proporcionado en el módulo para el tema de los diccionarios de palabras. En este caso para abarcar más, se hará uso de dos diccionarios

También se activa la opción de alteración de palabras para conseguir aun mas posibilidades, activando que cambie el orden de las palabras y los números unicamente. Haciendo uso del mismo diccionario

Tenemos la posibilidad de desactivar algunas fuentes de datos o hacer uso de alguna que no se encuentre por defecto. En este caso se opta por manteber lo ya configurado.

El comando quedaría así. Con -v para ver lo que va pasando, -src enseñará la fuente de donde ha sacado esa dirección, dandole la configuración y donde se quiere que se guarde y la página :

```
(kali@kali)-[~/.config/amass]
$\frac{1}{3}\text{ amass enum -src -v -config /home/kali/.config/amass/config.ini -dir /home/kali/Desktop/practica/gymshark-amass/ -d gymshark.com Querying Maltiverse for gymshark.com subdomains
```

Cabe notar que la mayor fuente de datos fue HacketTarget y AnubisDb , como curiosidad.

PUREDNS

Mientras AMASS hace su trabajo, de forma paralela se pone a trabajar a PureDNS. Primero hay que hacerse con un archivo de gran cantidad de resolvers para agilizar este trabajo. Esto se hará con **dnsvalidator**. Con esta página proporcionada en clase se sacarán de ahí una lista de varios resolvers validos. Todo esto con el siguiente comando Aquí se usa el siguiente comando:

```
tic | (kali@ kali)-[~/Desktop/herramientas]
$\frac{\$ dnsvalidator -tl https://public-dns.info/nameservers.txt -threads 100 -o resolvers.txt
```

Confirmando que se ha creado y su contenido con "cat".

Ya con la lista, ahora si se puede pasar a trabajar con puredns y hacer uso de estos resolvers para conseguir la mayor cantidad de webs. Todo esto con el siguiente comando:

```
(kali@kali)-[~/Desktop/herramientas]

$ puredns bruteforce /home/kali/Desktop/tools/SecLists/Discovery/DNS/namelist.txt gymshark.com -r resolvers.txt -write purednsresults1.txt
```

El archivo creado será adjuntado con el nombre de : resolvers.txt

Indicando donde se encuentra el diccionario de palabras a usar, junto con el nombre de la página, adjuntando el archivo con los resolvers y pidiendo que todo se guarde en el archivo purednsresults.txt con -w

Se usa otro diccionario para la misma pagina y asi se puede recoger más resultados

Aún queda por usar puredns con el segundo dominio. Se aplican ambos diccionarios de igual manera

1ºDiccionario

```
(kali@kali)-[~/Desktop/herramientas]
spuredns bruteforce /home/kali/Desktop/tools/SecLists/Discovery/DNS/namelist.txt gymshark.io -r resolvers.txt -w purednsresults3.
txt
```

2º Diccionario

Ahora teniendo las listas de los resultados de puredns de ambos sitios web. Se juntan y se limpian para que ningun sitio se repita



Los resultados de puredns serán guardados en la carpeta : gymshark-puredns

Una vez estan los resultados de amass, se juntan también esta lista con la de puredns con el mismo procedimiento mostrado anteriormente.

Quedaría algo así:

```
-(kali@kali)-[~/Desktop]
  scat /home/kali/Desktop/practica/subdomains | sort | uniq
2048.develop.gymshark.com
2048-game.develop.gymshark.com
66.gymshark.com
ablink.app.gymshark.com
ablink.e.gymshark.com
ablink.mail.gymshark.com
ablink.store.gymshark.com
ablink.train.gymshark.com
admin.tableau.develop.gymshark.io
admin.tableau.gymshark.io
admin.tableau.staging.gymshark.io
admintest.gymshark.com
api-creators.gymshark.com
api.develop.gymshark.com
api.gymshark.com
api.staging.gymshark.com
api.teabreak.gymshark.io
api.teabreak.staging.gymshark.io
app.gymshark.com
apply.gymshark.com
athens.staging.gymshark.com
au.gymshark.com
au.pwks.gymshark.io
au.shop.gymshark.com
auth.develop.gymshark.com
auth.develop.gymshark.io
auth.gshq.gymshark.io
auth.gshq.staging.gymshark.io
```

La lista completa de subdominios se encontrará en el archivo : subdomains

COMPROBAR PUERTOS

HTTPX

Ya con una lista limpia, con todos los subdominios recolectados, se comprueban las webs. Saber si tienen puertos http abiertos. Esto se puede solucionar con HTTPX.

Se dan los puertos que se quieren revisar y un -silent para hacer el minimo ruido posible. Todos estos resultados guardados en "httpxresults.txt" gracias al -o

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/practica]
$ httpx -p 80,443,8080,8000,8001,8443,8008 -list subdomains.txt -silent -o httpxresults.txt
Traceback (most recent call last):
File "/usr/bin/httpx", line 33, in <module>
    sys.exit(load_entry_point('httpx=0.23.0', 'console_scripts', 'httpx')())
File "/usr/bin/httpx", line 25, in importlib_load_entry_point
    return next(matches).load()
File "/usr/lib/python3.10/importlib/metadata/__init__.py", line 171, in load
    module = import_module(match.group('module'))
```

Desgraciadamente en este caso no se pudo ejecutar el programa, ya que se ejecutaba un httpx de python y no se descargaba tampoco de github correctamente.

Sin embargo queria dejar plasmado como se haría.

NMAP

A continuación se va a usar nmap para usarlo en toda la lista de dominios y conseguir ver si tiene puertos abiertos.

```
(kali@kali)-[~/Desktop/herramientas]
$\frac{\sudo}{\sudo} \text{ nmap -sS -Pn -sV -0 -- reason -- open -oA nmapresults -iL subdomains}

Starting Nmap 7.92 ( https://nmap.org ) at 2023-01-31 13:16 EST

Stats: 0:03:14 elapsed; 0 hosts completed (64 up), 64 undergoing SYN Stealth Scan SYN Stealth Scan Timing: About 60.81% done; ETC: 13:21 (0:01:56 remaining)

Stats: 0:03:14 elapsed; 0 hosts completed (64 up), 64 undergoing SYN Stealth Scan
```

Esta linea de comandos esta conformada por :

- -sS Es para un sondeo TCP SYN. Ayuda a que pueda realizarse rápidamente, sondeando miles de puertos por segundo en una red rápida en la que no existan cortafuegos. El sondeo SYN es relativamente sigiloso y poco molesto, ya que no llega a completar las conexiones TCP.
- -Pn va a tratar a todos los host como online. Ya que muchas veces estos pueden ocultarse, así que así nos aseguramos de abarcar todo
- -sV nos puede decir la version del servicio que hay detras de cada dirección que le demos
- O intentará proporcionarnos su sistema operativo
- --reason proporcionará la razon por la que un puerto esta en determinado estado
- --open mostrará unicamente puertos abiertos para no contar con datos que no aportan nada
- **-oA** se pide que el output me lo de en tres formatos: normal, Linux-grep y XML. Como no sé sabe si vaya hacer falta alguno para emplearlo en otra herramienta, es mejor tener los tres para prevenir.
- -iL ingresamos el archivo del que queremos que lea los subdominios en este caso

Los resultados de este es bastante extenso, se recuerda que se adjuntaran con este archivo. Los puertos abiertos con los que cuentan estas paginas son el 80 y 443

Entre estos documentos se pudo encontrar lo siguiente:

• Una de estas páginas hace uso de OpenSSH 7.4. Esta versión después de una breve investigación, se hayó con una vulnerabilidad. Esta se trata de una posible enumeración de usuarios y es que las aplicaciones web arrojen un mensaje indicando si el nombre de usuario existe o no. Gracias este tipo de mensajes, es posible realizar ataques de fuerza bruta e identificar los usuarios válidos para la aplicación. De hecho el exploit de esto no es complicado dee conseguir. Si se copia y pega el siguiente enlace en el navegador, encontrará el exploit facilitado en la plataforma de Github

https://github.com/Sait-Nuri/CVE-2018-15473

```
55 Nmap scan report for gdpr.gymshark.com (18.132.255.24)
66 Host is up, received user-set (0.044s latency).
67 FDNS record for 18.132.255.24: ec2-18-132-255-24.eu-west-2.compute.amazonaws.com
68 Not shown: 997 filtered tcp ports (no-response), 1 closed tcp port (reset)
69 Some closed ports may be reported as filtered due to --defeat-rst-ratelimit
60 PORT STATE SERVICE REASON VERSION
61 22/tcp open ssh syn-ack ttl 230 OpenSSH 7.4 (protocol 2.0)
62 80/tcp open http syn-ack ttl 230 openSSH 7.4 (protocol 2.0)
63 Aggressive OS guesses: Linux 5.0 - 5.4 (91%), Linux 5.1 (91%), Linux 2.6.32 - 3.13 (91%), Linux 2.6.22 - 2.6.36 (89%), Linux 3.10 (89%), Linux 3.10 - 4.11 (89%), Linux 5.4 (89%), Linux 2.6.39 (89%), Linux 2.6.32 (88%), Linux 3.2 - 4.9 (88%)
64 No exact OS matches for host (test conditions non-ideal).
```

Varias de las paginas hacen uso de Amazon CloudFront y CloudFlare

```
rted as filtered due to --defeat-rst-ratelimit
VERSION
k ttl 247 Amazon CloudFront httpd
k ttl 247 Amazon CloudFront httpd
e unreliable because we could not find at least
```

```
rts (no-response)

ted as filtered due to --defeat-rst-ratelin

VERSION

ttl 54 Cloudflare http proxy

unreliable because we could not find at le

XPanel control system (91%), ASUS RT-N56L
```

Los resultados de nmap serán guardados en la carpeta: nmapresults

EYEWITNESS

Con lo subdominios que ya se tienen se hace uso de eyewitness para recoger capturas de pantalla de cada una e información de estas.

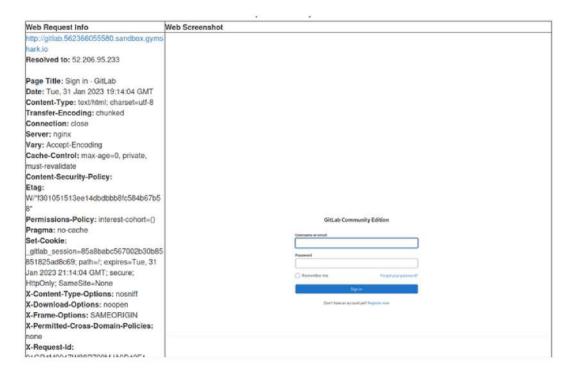
Esto se consigue con el siguente comando:

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/herramientas/EyeWitness/Python]
$ ./EyeWitness.py --web -f /home/kali/Desktop/herramientas/subdomains -d eyewitnessresu
lts
```

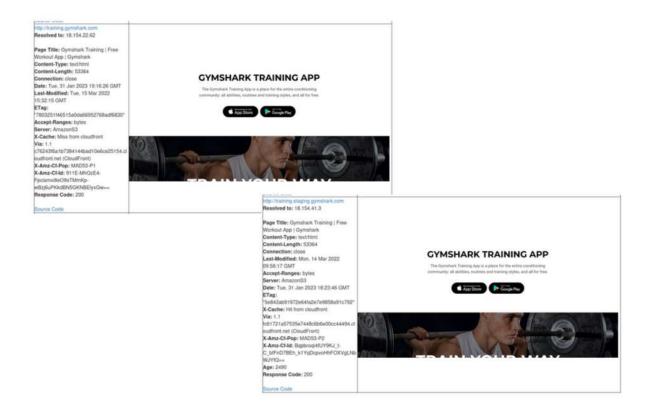
Son bastantes los resultados debido al gran volumen de dominios con el que se cuenta.

De igual forma se puede destacar información de ciertas páginas:

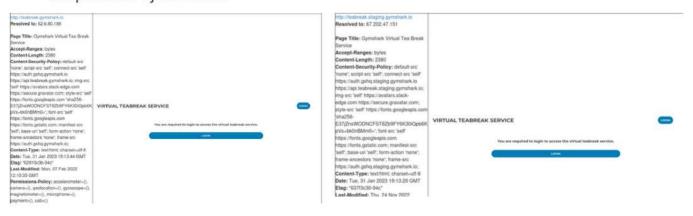
 Esta nos muestra un formulario para ingresar a lo que sería su apartado de GitLab. Una suite completa que permite gestionar, administrar, crear y conectar los repositorios con diferentes aplicaciones y hacer todo tipo de integraciones con ellas



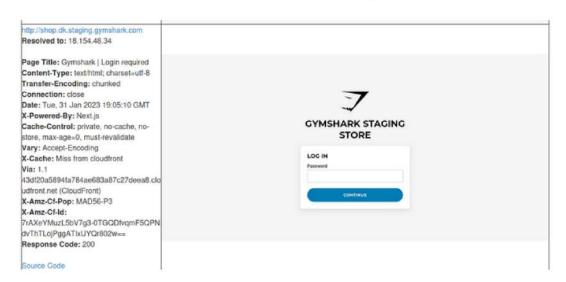
Varias páginas arrojan la misma opción de descargar la aplicación

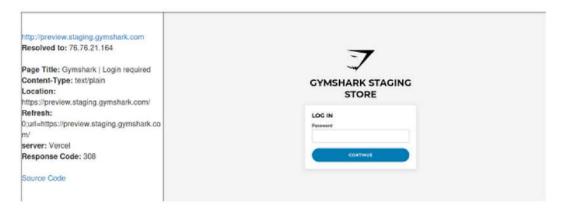


Algunas nos muestran lo que vendría a ser un "teabreak" (un descanso).
 Ofrecen servicios por medio de su aplicación, a cambio de una suscripción, ejercicios y rutinas. Seguramente esto este relcaionado con descansos despues de ejercicios.



Más formularios donde directamente nos piden una contraseña

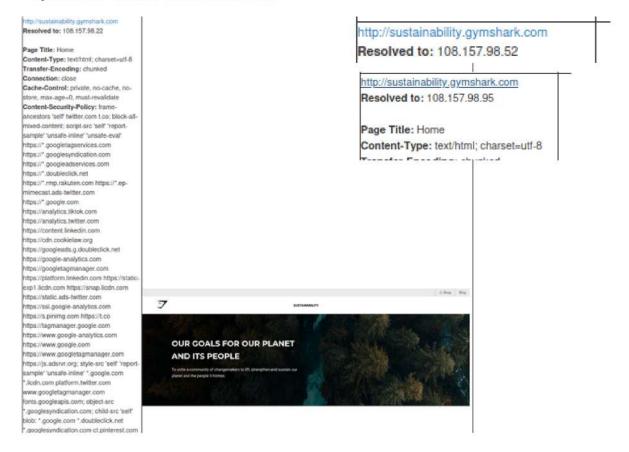




 Una página donde tal vez por un error o que se ha olvidado borrar contiene tres productos. Después de buscar en la tienda se puede ver que son productos que ya no estan a la venta.



 La misma página desde diferentes direcciones IP sobre el compromiso de Gymshark con la sostenibilidad

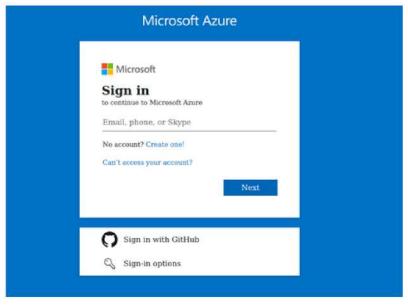


Nos muestran una página sobre almacenamiento en la nube

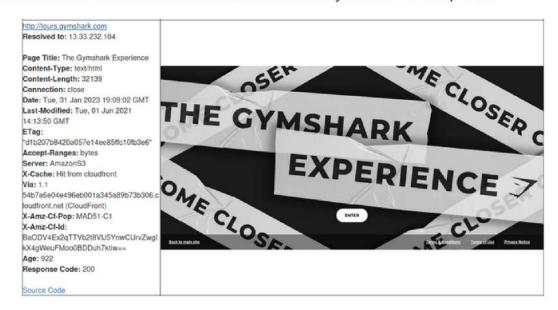


 Otra página donde no cargó al 100% pero revisandola por nuestra cuenta podemos ver que trata de un formulario para entrar a la cuenta de Microsoft Azure. Donde seguramente administren sus aplicaciones





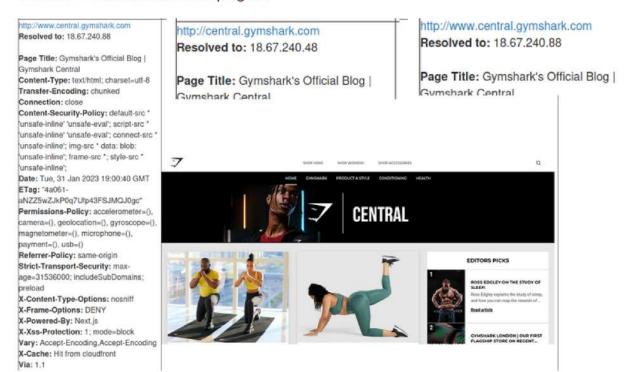
 Pagina que al entrar por nuestra cuenta y ver más a fondo se ve que es un cuestionario relacionado con el tema fitness y la misma empresa.



Al ingresar:



Varias IP hacia la misma pagina



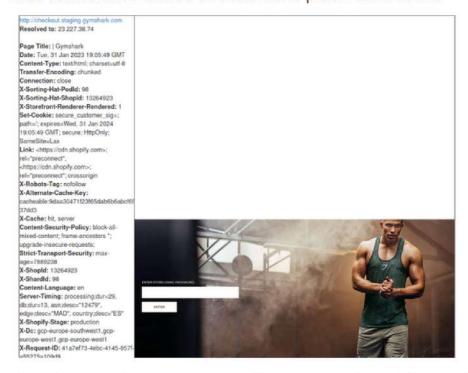
• Dos paginas de un mismo juego



http://2048-game.develop.gymshark.com
Resolved to: 34.238.184.59

Page Title: 2048
Accept-Ranges: bytes

Más formularios donde directamente piden contraseña



 Más de una página con errores internos en el servidor según el texto. Estas de apis



WEB APPLICATION FIREWALL -

WAFW00F

A continuación se va a intentar detectar firewalls de aplicaciones web, el cual es un tipo especifico de cortafuegos que protege contra ataques a aplicaciones web. Esto se hace con la herramienta de WAF00F ya integrada en Kali. Hacemos uso del siguiente comando, ingresando la lista ya hecha de subdominios y pidiendo un output en el archivo txt de "wafresults.txt"

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/herramientas]
$ wafw00f -i subdomains -o wafresults.txt
```

Se puede ver como las páginas son protegidas con WAFs CloudFront de Amazon y Cloudflare

```
RROR:wafw00f:Site pos.gymshark.com appears to be down
*] Checking https://eu.gymshark.com
+] The site https://eu.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF.
-] Number of requests: 2
 ] Checking https://cdn.gymshark.com
-] The site https://cdm.gymshark.com is behind Cloudfront (Amazon) WAF.
-] Number of requests: 2
 ] Checking https://no.gymshark.com
The site https://no.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF.

Number of requests: 2
 ] Checking https://dev.gymshark.com
 ] The site https://dev.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF.
] Number of requests: 2
 ] Checking https://app.gymshark.com
] The site https://app.gymshark.com is behind Cloudfront (Amazon) WAF.
] Number of requests: 2
 ] Checking https://dk.gymshark.com
 ] The site https://dk.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF.
] Number of requests: 2
 ] Checking https://ch.gymshark.com
] The site https://ch.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF.
-] Number of requests: 2
 ] Checking https://u.gymshark.com
 ] The site https://u.gymshark.com is behind Cloudfront (Amazon) WAF.
] Number of requests: 2
 ] Checking https://m.gymshark.com
 ] The site https://m.gymshark.com is behind Cloudflare (Cloudflare Inc.) WAF. ] Number of requests: 2
  Checking https://central.gymshark.com
  The site https://central.gymshark.com is behind Cloudfront (Amazon) WAF.
   Number of requests: 2
   Checking https://info.gymshark.com
```

Los resultados de WAFW00F serán guardados en la carpeta: WAF

DESCUBRIMIENTO DE TECNOLOGIAS

WHATWEB

Con esta herramienta y haciendo uso de la segunda lista de subdominios hecha a raiz de las páginas destacadas con EyeWitness podremos obtener información sobre las tecnologias usadas en estas.

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/herramientas]
swhatweb -i /home/kali/Desktop/practica/subdomains2.txt > whatweb.txt
```

De aquí se puede sacar información como que los lenguajes utilizados por las palicaciones son Javascript y Json.

Esto nos servirá para emplearlo en la siguiente herramienta

Los resultados de WhatWeb serán guardados en la carpeta: whatweb

DESCUBRIMIENTO DE DIRECTORIOS

DIRSEARCH

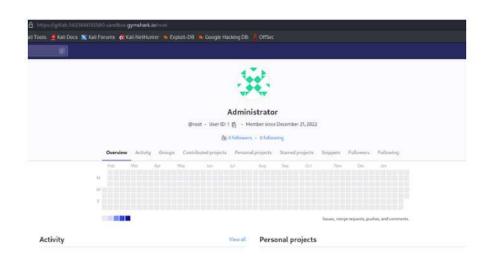
Para esto se hará uso de **dirsearch**. Las direcciones enseñadas anteriormente en la parte de la herramienta Eyewitness han sido recogidas en una lista aparte para ser mas concretos y usar dirsearch con esta .

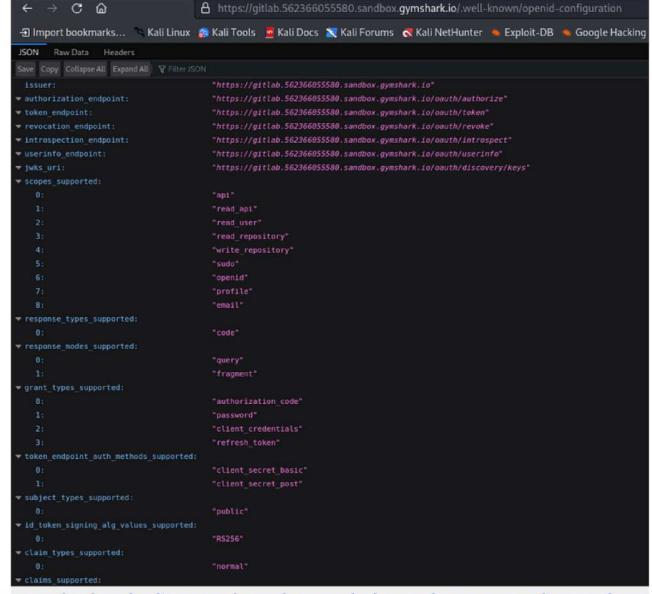
Este comando nos ayuda con -l a pasarle un archivo con una lista de dominios. Con -e podemos especificar que extensiones queremos tomando de ayuda el output de whatweb y con -x podemos excluir aquello que no nos interesa en absoluto

Los resultados mostraron unicamente informacion sobre las siguientes direcciones :

```
3 200
            1KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/.well-known/openid-configuration
4 200
5 200
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/cc
           54KB
           55KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/explore
6 200
7 200
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/help
           70KB
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/help.htm
8 200
           70KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/help/
9 200
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/public.json
10 200
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/public/
11 200
           55KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/public
12 200
           57KB
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/public.html
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/robots.txt
13 200
            2KB
14 200
15 200
           60KB
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/root
                  http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/root/
http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/search.php
           60KB
16 200
           52KB
          http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/search.js
54KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/search.html
52KB http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io/search
888 http://preview.staging.gymshark.com/_src → REDIRECTS To
17 200
          295B
18 200
19 200
                                                                         → REDIRECTS TO: https://vercel.com/deployments/preview.staging.gymshark.com/source
```

Algunos de estos resultados buscados por cuenta propia muestran este tipo de páginas que seguramente deberían ser borradas u ocultadas de mejor forma





Los resultados de diresearch serán guardados en la carpeta : dirsearchresults

ESCANEO DE VULNERABILIDADES

NUCLEI

Esta herramienta nos ayudará con el escaner de vulnerabilidades. Se empleará contra la segunda lista de subdominios donde estan las paginas que han sido destacadas de eyewitness.

Para formar este comando se ha decidido excluir plantillas de nivel de información esto con **-es**

Con -pt se especifica el tipo de templates que se quieren aplicar y pidiendo el output en el archivo nucleiresults

```
(kali@ kali)-[~/Desktop/herramientas]

$ nuclei -l subdomains2.txt -es info -pt dns,http,headless,network -o nucleiresults
```

Sólo se ha detectado una cosa y es de categoría desconocida. Aparentemente relacionada con una divulgación de credenciales. En este caso de la página señalada en la imagen.

Los resultados de Nuclei serán guardados en la carpeta : Nucleiresults SUBZY

A continuación con Subzy se puede averiguar si alguna de los subdominios de esta segunda lista es vulnerable a un **subdomain takeover**.

Con el siguiente comando

```
(kali®kali)-[~/Desktop/herramientas]
$ subzy run --targets subdomains2.txt
```

```
[ NO ] Show only potentially vulnerable subdomains (-hide_fails)
[ NOT VULNERABLE ] - http://careersform.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://stagingl.gymshark.com/password
[ NOT VULNERABLE ] - http://tours.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://headless.develop.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://training.staging.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://enterpriseenrollment.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://shop.dk.staging.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://sustainability.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://features.develop.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://teabreak.staging.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://teabreak.staging.gymshark.io
[ NOT VULNERABLE ] - http://training.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://training.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://api.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://2048.develop.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - http://gitlab.562366055580.sandbox.gymshark.io
[ NOT VULNERABLE ] - http://preview.staging.gymshark.com
```

Con esto se pudo concluir que ninguno de estos es vulnerable. Sin embargo si quiso hacer la prueba con toda la lista completa subdominios (recordando que hemos estado haciendo esto con los subdominios destacados de eyewitness)

```
[ VULNERABLE ] - link.e-mail.gymshark.com [ Unbounce ]
[ DISCUSSION ] - https://github.com/EdOverflow/can-i-take-over-xyz/issues/11
[ DOCUMENTATION ] - Not available

[ NOT VULNERABLE ] - nsproxy.service.gymshark.io
[ NOT VULNERABLE ] - tableau.gymshark.io
```

```
[ NOT VULNERABLE ] - ablink.e.gymshark.com

[ VULNERABLE ] - link.serviceinfo.gymshark.com [ Unbounce ]
[ DISCUSSION ] - https://github.com/EdOverflow/can-i-take-over-xyz/issues/11
[ DOCUMENTATION ] - Not available

[ NOT VULNERABLE ] - us-sms-opt-in.service.staging.gymshark.com
[ NOT VULNERABLE ] - train.gymshark.com
[ HITP ERROR ] - testing.gymshark.com
```

Con esta segunda prueba se pudo ver que dos subdominios si son vulnerables a un subdomain takeover

Los resultados de Subzy serán guardados en la carpeta: subzyresults

TESTSSL

Se hace otro análisis pero esta vez respecto a mecanismos de cifrado de aplicaciones . Con esta herramienta y lanzando el siguiente comando se obtiene una calificación A que se puede corroborar en el archivo **testsslresults.csv**

```
(kali@kali)-[~/Desktop/herramientas/testssl.sh]

./testssl.sh --assume-http -iL /home/kali/Desktop/herramientas/subdomains2.txt -oL /home/kali/Desktop/practica/testsslresults2 --csv
```



Los resultados de TESTSSL serán guardados en la carpeta: TESTSSLresults

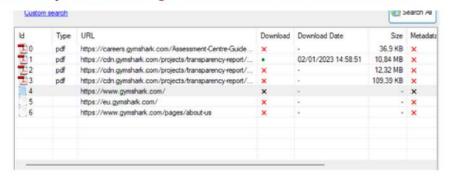
DESCUBRIMIENTO DE DOCUMENTOS

FOCA

Para este paso, se hará uso del programa FOCA. Se crea un nuevo proyecto indicando los dominios dentro del scope y seleccionaremos el tipo de documentos que queremos sacar y donde queremos que se busque toda esta información:



Se esperaban bastantes resutados pero sorpresivamente han sido pocos. Tratandose los pdf de campañas para los años 2020 , 2021 y 2022. Estos seran adjuntados de igual forma con este documento.



En la ultima parte de estos documentos, podemos ver los nombres de sus proveedores, junto a sus direcciones clasificado todo (suponiendo) por colecciones.

AW20

SUPPLIER NAME	SUPPLIER ADDRESS	FACTORY NAMES	F#
MAS	231, NAWALA ROAD, NUGEGODA	MAS Active (Private) Limited - Sleekline	Plo Col
MAS	231, NAWALA ROAD, NUGEGODA	MAS Active (Private) Limited - Kreeda Intimo	LO1 em
MAS	231, NAWALA ROAD, NUGEGODA	MAS Active (Private) Limited -Contourline Division	BOI
MAS	231, NAWALA ROAD, NUGEGODA	MAS Active (Private) Limited - Asialine Division	TH
MAS	231, NAWALA ROAD, NUGEGODA	MAS Fabrics (PVT) Ltd - Matrix	MA Sri
Prime Source Enterprise Ltd.	Unit 824, Fuxin International Building, #359 Hongwu Rd., Nanjing, China, 210001	Zhejiang Bangjie Digital Knitting Share Co. Ltd	Sou inci
J.M. Fabrics Ltd. (New Asia)	SOUTH NAYA PARA 6 DOGRI, BHAWAL MIRZAPUR, GAZIPUR Bangladesh	J.M. Fabrics Ltd.	Sou
RT Knits Ltd	Peupliers Avenue, Pointe aux Sables 11123, Rep of Mauritius.	RT Knits Ltd.	Peu of I
Beachwear Exports Co. Ltd.	ROYAL ROAD, BELLE ETOILE, BEAU BASSIN, MAURITIUS	Beachwear Exports Co. Ltd.	RO' RIT
Sabrina Fashion Industrial Corporation	9F, NO207-5, 3 SECTION BEIXIN ROAD, XINDIAN DIST. NEW TAIPEI CITY, TAIWAN	Top Summit Garment Inc.	Nat Kar
Sintex International Ltd. (Sports City International Inc.)	11F.No.585 , Ruiguang Rd Neihu Dist., Taipei City , Taiwan , R.O.C	Metro Wear Incorporated	Blo Ecc Phi
Sintex International Ltd. (Sports City International Inc.)	11492 台北市內湖區碳光路585號11F	Feeder Apparel Corporation	Blo Ecc Phi

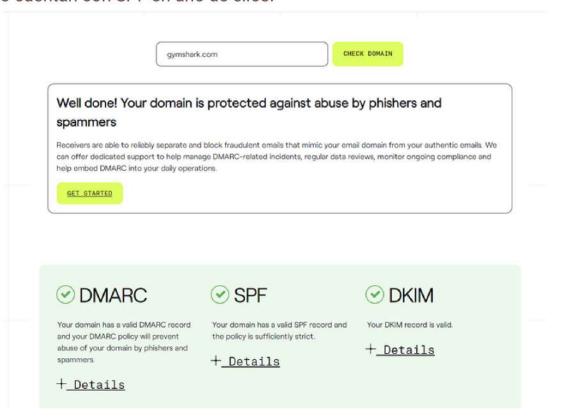
FACTORY ADDRESS	COUNTRY	
Plot 08 Mepp, Malwatta, Nittabuwa , western, Colombo , Sri Lanka	Sri Lanka	
LOT 49, 49A, 58 & 59, B.E.P.Z, WALGAMA, West- ern, Colombo, Sri Lanka	Sri Lanka	
BOI Industrial Park, Pallekale, Kandy, Sri Lanka	Sri Lanka	
THORAKOLAYAYA ,MIDDENIYA, SOUTHERN	Sri Lanka	
MAS Fabric Park, Kurunegala Road, Thulhiriya, Sri Lanka	Sri Lanka	
South section, suxi town, yiwu, Zhejiang province, China	China	
South Naya Para 6 Dogri, Bhawal Mirzapur, Gazi- pur, Dhaka, Bangladesh	Bangladesh	
Peupliers Avenue, Pointe aux Sables 11123, Rep. of Mauritius.	Mauritius	
ROYAL ROAD, BELLE ETOILE, BEAU BASSIN, MAURITIUS	Mauritius	
National Road #4, Phum Trapaing Toul, Khum Kambol, Ang Snoul District	Cambodia	
Block C-6, 2nd Avenue Corner 5th Street, Mactan Economic Zone 1, Lapu Lapu City, Cebu, 6015, Philippines	Philippines	

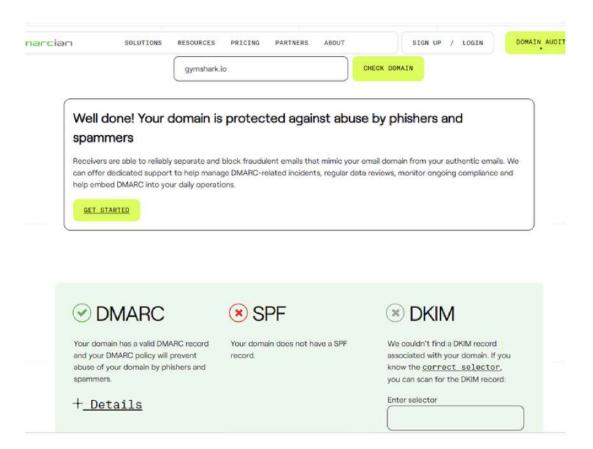
Los resultados de FOCA serán guardados en la carpeta: focaresults

ANÁLISIS DE SERVIDORES DE CORREO -

DMARCIAN

Aquí se a podido realizar un análisis de correo a los ambos dominios dentro del scope. Uno de ellos fue totalmente satisfactorio y el otro no tanto. Se puede ver que no cuentan con SPF en uno de ellos.

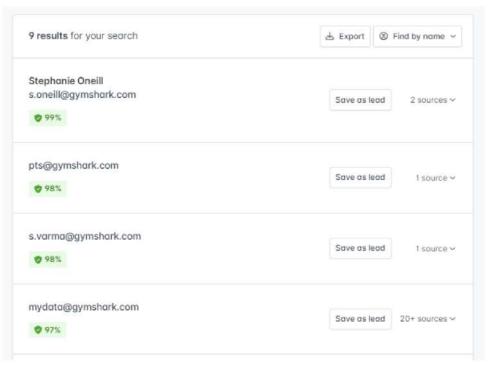


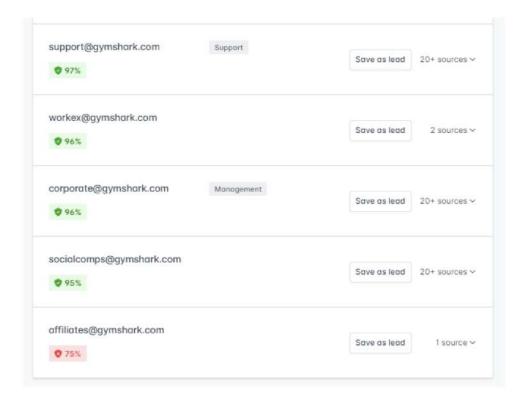


OSINT

HUNTER.IO

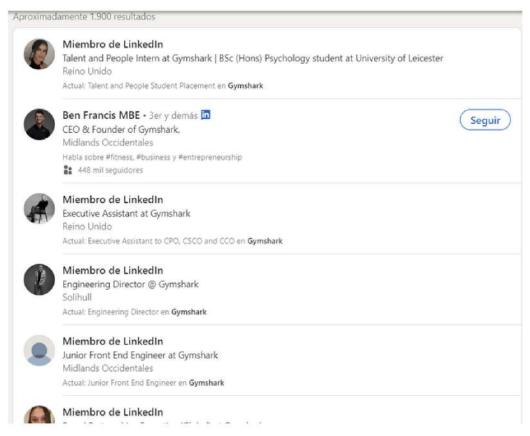
Dentro de esta plataforma se han podido conseguir 9 correos diferentes que sean parte de la empresa. En esta busqueda usando "gymshark.com" . Por parte de "gymshark.io" no han habido resultados



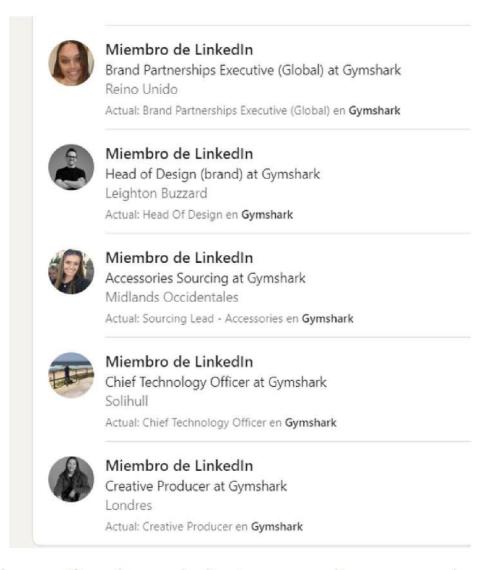


REDES SOCIALES

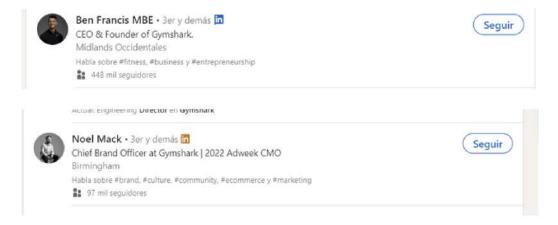
Por medio de Linkedin se hizo una busqueda en primera instancia de trabajadores en general de Gymshark



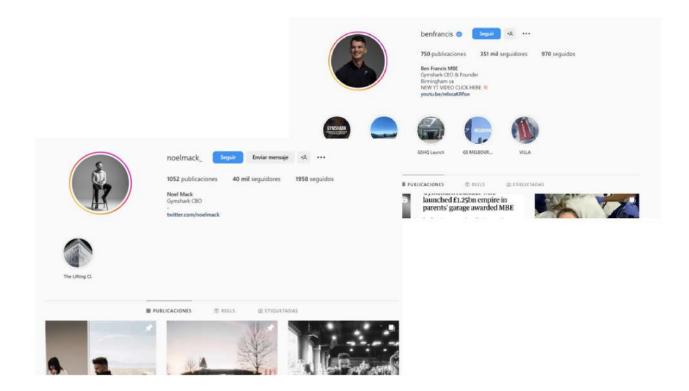
Bastantes resultados pero poca información



Siendo más especificos, buscando directores, se pudieron recoger dos nombres :



Ambos se buscaron en otras redes sociales como Instagram, Twitter y Facebook. Se encontraron ambas cuentas de Instagram.



Ambas cuentas de twitter y por parte de Facebook unicamente páginas, mas no



