Informe OSINT

Finalidad del documento	4
2. Información del objetivo	4
2.1 Introducción	4
2.2 Apariciones Destacadas en los Medios	4
2.3 Contacto y redes sociales	4
3. Información administrativa	5
3.1 Datos fiscales	5
3.2 Datos económicos	5
4. Información técnica	6
4.1 Direcciones IP	11
4.2 Servidor	14
4.2.1 Máquina virtual	14
4.2.2 Servidor	14
4.2.3 Vulnerabilidades	15
4.2.3 Tecnologías usadas	16
5. Información corporativa	17
5.1 Equipo directivo	17
5.2 Personal de la empresa	17
5.2.1 Datos personales	17
5.2.2 Redes sociales	17
5.2.3 Otros registros	17
6. Otra información	17
6.1 Emails recopilados	18
6.1.1 Emails corporativos	18
6.1.2 Emails ajenos a la empresa	19
6.2 Metadatos	19
7. Recomendaciones	19

Versión	Fecha	Autor	Cambios
1.0	xxxxx	xxxxxx	xxxxxxx

1. Finalidad del documento

Realizar un informe OSINT de una empresa, preferentemente pequeña, para el desarrollo

de habilidades aprendidas en clase.

2. Información del objetivo

2.1 Introducción

Glowrias es una marca de moda fundada por Natalia Osona. Las prendas, los calzados

y los accesorios de esta web están diseñadas bajo las últimas tendencias de cada

temporada. Ofrecen conjuntos para el día a día y vestidos, trajes o monos que son

perfectos para ocasiones más especiales.

Se trata de una firma con una gran variedad de vestidos y ropa para eventos, así como

trajes de chaqueta básicos en diferentes estilos y prendas de punto para este invierno

Su colección es fresca, urbana y actual, lo que hace que millones de personas apuesten

por esta marca que cuenta con dos tiendas físicas en Madrid.

2.2 Apariciones Destacadas en los Medios

La mayoría de las apariciones son de admiración hacia la diseñadora y dueña de esta

empresa debido a su corta edad y sus beneficios en poco tiempo.

Si buscamos información acerca de la dueña se observan resultados de presa rosa

principalmente.

2.3 Contacto y redes sociales

IG: @glowrias https://www.instagram.com/glowrias/?hl=es

Fbk: Glowrias https://www.facebook.com/glowrias.es/

Tk: @glowrias https://www.tiktok.com/@glowrias

pág. 4

3. Información administrativa

3.1 Datos fiscales

DENOMINACIÓN: GLORIA'S CLOTHING SL.

CIF/NIF: B87684445

N° DE EMPLEADOS: 15

FORMA JURÍDICA: SOCIEDAD LIMITADA

TAMAÑO: MICROEMPRESA

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 11/11/2016

3.2 Datos económicos

FACTURACION: 1.000.001 € - 2.500.000 €

CAPITAL SOCIAL: 43.000 €

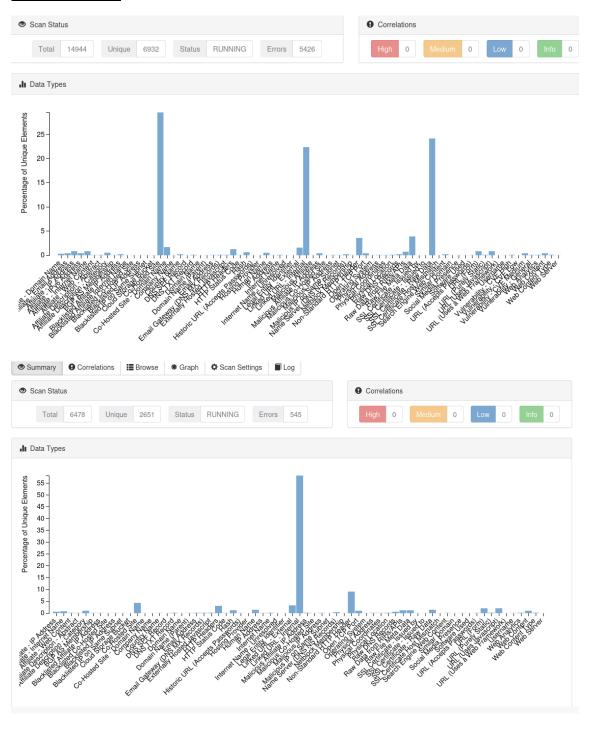
Estos datos fueron adquiridos desde la herramienta Expansion

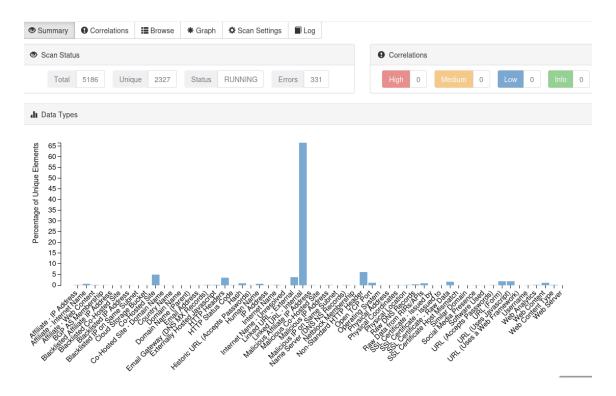
GLORIA'S CLOTHING SL

	DATOS DE LA EMPRESA
NOMBRE DE LA EMPRESA	GLORIA'S CLOTHING SL
N° DE EMPLEADOS	De 11 a 50
FACTURACION	1.000.001 € - 2.500.000 €
FORMA JURÍDICA	SOCIEDAD LIMITADA
C.I.F. Y MÁS INFORMACIÓN	Informe comercial y de riesgo sobre GLORIA'S CLOTHING SL
SECTOR DE LA EMPRESA	Comercio al por mayor y al por menor
DIRECCIÓN	CALLE CLAUDIO COELLO, 113 LOCAL.
TAMAÑO	MICROEMPRESA
FECHA DE CONSTITUCIÓN	11/11/2016
TELÉFONO	
ACTIVIDAD	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados
CNAE	4771
ÚLTIMO DEPÓSITO DE CUENTAS	2018 » Acceder
CAPITAL SOCIAL	10.000 € - 50.000€
ÚLTIMO CAMBIO	06/04/2020

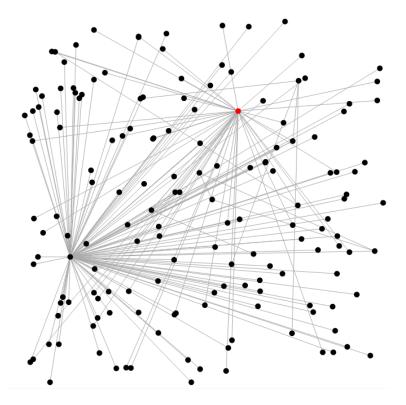
4. Información técnica

SPIDERFOOT





Con *Spiderfoot* obtuvimos la siguiente información, esta misma información se puede ver tanto en diagrama de barras como en un grafo en tres dimensiones



Dentro del buscador podemos obtener dos correos electrónicos más, parece ser que uno de ellos es acerca de la página buscada y otro sobre los pedidos.





- pedidos@glowrias.com
- info@glowrias.com
- <u>rrhh@glowrias.com</u>
- colaboraciones@glowrias.com

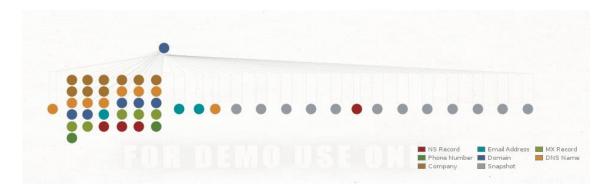
Las diferentes IP's también fueron obtenidas con esta herramienta

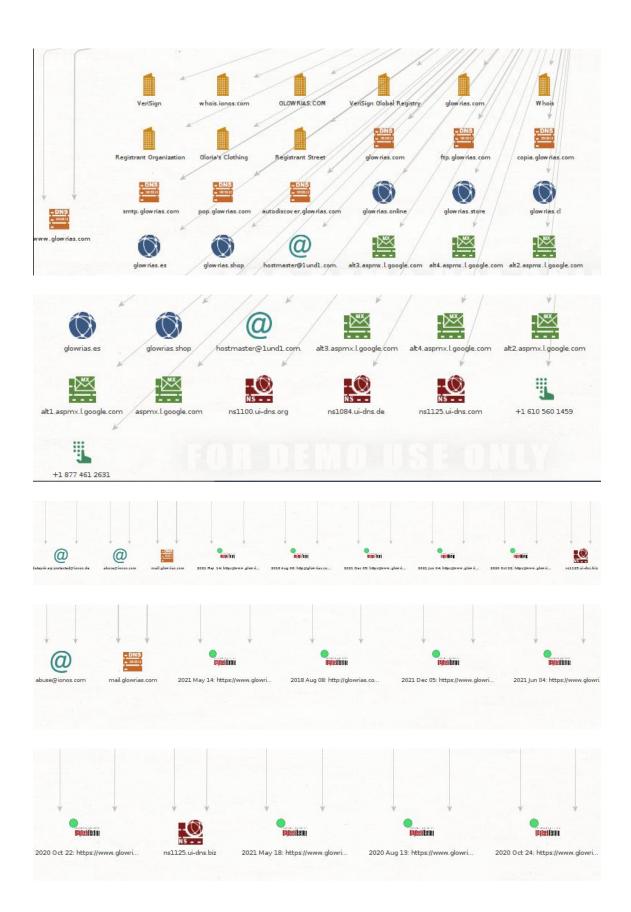
Data Element \$	Source Data Element	Source Module \$	Identified \$
195.20.225.174	autodiscover.glowrias.com	sfp_dnsresolve	2023-10-25 19:22:21
23.227.38.32	glowrias.com	sfp_dnsresolve	2023-10-25 18:28:54
23.227.38.74	www.glowrias.com	sfp_dnsresolve	2023-10-25 18:42:18

- 23.227.38.74
- 23.227.38.32
- 195.20.225.174

MALTEGO

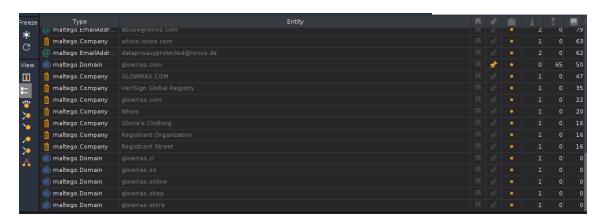
Con Maltego obtuvimos el siguiente grafo, con esta herramienta pudimos obtener mucha más información y de carácter funcional







La anterior información la podemos listar cambiando el formato de vista, de esta forma puede ser más legible



Los datos obtenidos de teléfonos no son muy esclarecedores debido a que tienen prefijo +1, esto quiere decir que son números estadounidenses o canadienses. Los números son los siguientes

- +1 610 560 1459
- +1 877 461 2631

También obtuvimos tres mails

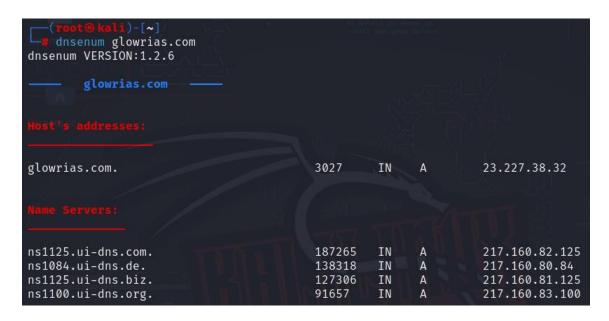
- hostmaster@1und1.com
- abuse@ionos.com
- dataprivacyprotected@ionos.de

4.1 Direcciones IP

IP Address: 23.227.38.32

```
ping glowrias.com
PING glowrias.com (23.227.38.32) 56(84) bytes of data.
64 bytes from myshopify.com (23.227.38.32): icmp_seq=1 ttl=56 time=4.95 ms
```

Confirmamos la IP con otra herramienta, dnsenum



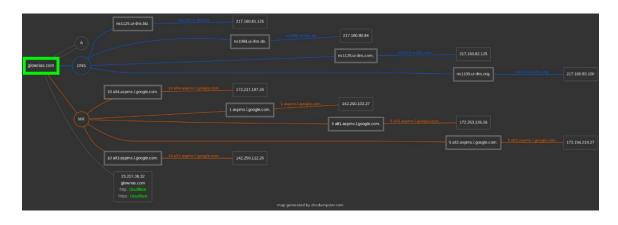
Otras IP obtenidas

- 217.160.83.100
- 217.160.82.125
- 217.160.80.84
- 217.160.81.125

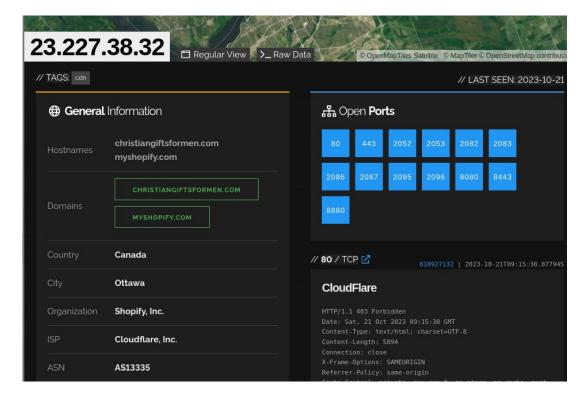
IP Location: Canada - Ontario - Ottawa - Shopify Inc.

ASN: Canada AS13335 CLOUDFLARENET, US (registered Jul 14, 2010)

Registrant Organization: Gloria's Clothing

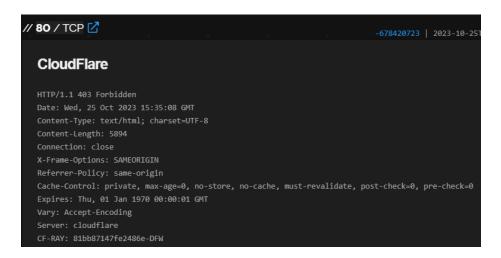


Analisis desde un punto de vista de ciberinteligencia



Al realizar el análisis no he encontrado vulnerabilidades muy graves. Por ejemplo, en el puerto 80 al ser una conexión de manera predeterminada insegura va directamente al 403 forbidden.

Esto se debe a que su servidor es Cloudflare que es una empresa estadounidense que proporciona una red de entrega de contenido, servicios de seguridad de Internet y servicios de servidores de nombres de dominio distribuidos, localizados entre el visitante y el proveedor de alojamiento del usuario de Cloudflare, y que actúan como proxy inverso para sitios web



4.2 Servidor



En este caso con la herramienta Sublist3r no obtuvimos información.

4.2.1 Máquina virtual

N/A

4.2.2 Servidor

Esta información fue obtenida con dnsdumpster

ONS Servers		
ns1100.ui- dns.org. ② →	217.160.83.100 ns1100.ui- dns.org	IONOS-AS This is the joint network for IONOS, Fasthosts, Arsys, 1&1 Mail and Media and 1&1 Telecom. Formerly known as 1&1 Internet SE. Germany
ns1125.ui- dns.com. ② → ※ ♠ ◎	217.160.82.125 ns1125.ui- dns.com	IONOS-AS This is the joint network for IONOS, Fasthosts, Arsys, 1&1 Mail and Media and 1&1 Telecom. Formerly known as 1&1 Internet SE. Germany
ns1084.ui- dns.de. ④ → ※ ♠ ◎ ♦	217.160.80.84 ns1084.ui- dns.de	IONOS-AS This is the joint network for IONOS, Fasthosts, Arsys, 1&1 Mail and Media and 1&1 Telecom. Formerly known as 1&1 Internet SE. Germany
ns1125.ui- dns.biz. ④ → ☆ ♀ ◎ ♦	217.160.81.125 ns1125.ui- dns.biz	IONOS-AS This is the joint network for IONOS, Fasthosts, Arsys, 1&1 Mail and Media and 1&1 Telecom. Formerly known as 1&1 Internet SE. Germany

Ns1100.ui-dns.org

Ns1125.ui-dns.biz

Ns1125.ui-dns.com

Ns1084.ui-dns.de

Existen 4 servidores a modo preventivo en caso de ataque, esto quiere decir que en caso de caída de alguno de ellos el siguiente estará preparada para ser usado

4.2.3 Vulnerabilidades

Al realizar una transferencia de zona no se inundan los servidores debido a que no estoy autorizado para ello, por tanto, en este caso está bien protegido, falla la transferencia de zona.

```
Trying Zone Transfer for glowrias.com on ns1084.ui-dns.de ...
AXFR record query failed: NOTAUTH

Trying Zone Transfer for glowrias.com on ns1125.ui-dns.biz ...
AXFR record query failed: NOTAUTH

Trying Zone Transfer for glowrias.com on ns1100.ui-dns.org ...
AXFR record query failed: NOTAUTH

Trying Zone Transfer for glowrias.com on ns1100.ui-dns.org ...
AXFR record query failed: NOTAUTH
```

4.2.3 Tecnologías usadas

Análisis y seguimiento: ConnectifConnectif, Google Analytics, ThreatMetrix

Complementos: Facebook Badge, Instagram API, CrUX Datasex, Typekit...

Idioma: El contenido del sitio está escrito en español

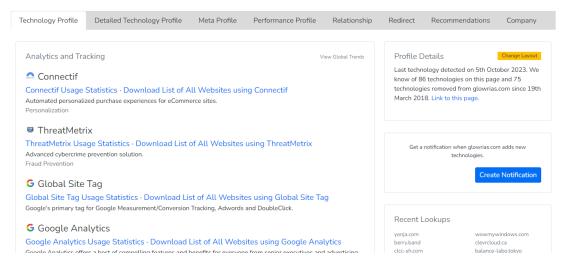
eCommerce: ShopifyShopify

Frameworks: Product Schema, Ruby on Rails Tokens, Material-UI

Links verificados: Facebook, Instagram, LinkedIn

Toda esta información se puede encontrar en el siguiente enlace: https://builtwith.com/glowrias.com

GLOWRIAS.COM



5. Información corporativa

5.1 Equipo directivo

Fundadora: Natalia Osona Macias

Administrador Único: Gloria Pilar Macias Soria

5.2 Personal de la empresa

Dependiente de tienda: María Carolina Gomes Torres

5.2.1 Datos personales

Nombre: María Carolina Gomes Torres

DNI Brasil: 09871680708

Al buscar, tanto a la fundadora como a la administradora, no se encuentra información relevante al utilizar Dorks. La información más relevante encontrada se basa en un archivo del BOE en el cual aparece el nombre de Natalia en el que se expone que es una de las elegidas a participar en un seminario sobre el Congreso de los Diputados, esta

información se puede contrarrestar con el LinkedIn de la misma.

Lo más reseñable hallado es el perfil de una dependiente que al buscarla coincide con una persona que se encuentra en un archivo del tribunal de cuentas de Brasil del año 2011, esto parece una casualidad ya que el LinkedIn de la persona expone que acabó el

bachillerato en el año 2012 en Venezuela.

5.2.2 Redes sociales

Linkedin CEO Natalia→ https://www.linkedin.com/in/natalia-osona-204ab429/

5.2.3 Otros registros

N/A

6. Otra información

6.1 Emails recopilados

6.1.1 Emails corporativos

Previamente obtuvimos con spiderfoot los siguientes dos

- pedidos@glowrias.com
- info@glowrias.com

Con esta herramienta encontramos diferentes IP's y tres emails

6.1.2 Emails ajenos a la empresa

- hostmaster@1und1.com
- abuse@ionos.com
- dataprivacyprotected@ionos.de

6.2 Metadatos

Para la recolección de metadatos descargamos una imagen de la web para ser analizada con la siguiente herramienta.

Imagen utilizada:



Herramienta utilizada: exiftool

```
kali®kali)-[~/Escritorio]
 s exiftool FOTOSTAMANOWEB_44_900x.webp
ExifTool Version Number
                               : 12.67
File Name
                                : FOTOSTAMANOWEB_44_900x.webp
Directory
File Size
                               : 304 kB
File Modification Date/Time
                              : 2023:10:21 15:51:32+02:00
File Access Date/Time
                               : 2023:10:21 15:51:32+02:00
File Inode Change Date/Time
                                : 2023:10:21 15:51:32+02:00
File Permissions
                                : -rw-rw-rw-
File Type
                                : Extended WEBP
File Type Extension
                                : webp
                                : image/webp
MIME Type
WebP Flags
                                : EXIF, ICC Profile
Image Width
                                : 900
Image Height
                                : 1200
Profile CMM Type
                               : Little CMS
```

7. Recomendaciones

En rasgos generales no existen vulnerabilidades reseñables vistas y al intentar obtener información sobre las personas que conforman la empresa no ha habido mucho éxito, así que están bien protegido en cuanto a *fuga de información* es cierto que al ser una microempresa la opción de búsqueda se reduce a poco y por tanto las posibles brechas de seguridad son menores.

Durante la realización del informe se percibió un fallo en la trasferencia de zona lo cual es positivo ya que manifiesta una buena seguridad por parte de la empresa.

No existen vulnerabilidades CVE, esto se debe al constate parcheo de alas aplicaciones utilizadas.

En relación a la página web y al Instagram se detectó una buena seguridad en estas mismas, además de protegerse de los usos no autorizados de la marca.

Es sabido que se detectó información personal de uno de los trabajadores de dicha empresa, por tanto puede ser una amenaza el seguimiento de identidad digital ya que esta información se puede continuar explotando e incluso llegar a poder obtener metadatos de dicha persona. Como recomendación sería adecuado informar a la persona afectada y limpiar esta información que pueda llegar a comprometer a la empresa y por ende a la persona afectada.