

M1-A1: OSINT con Shodan y theHarvester

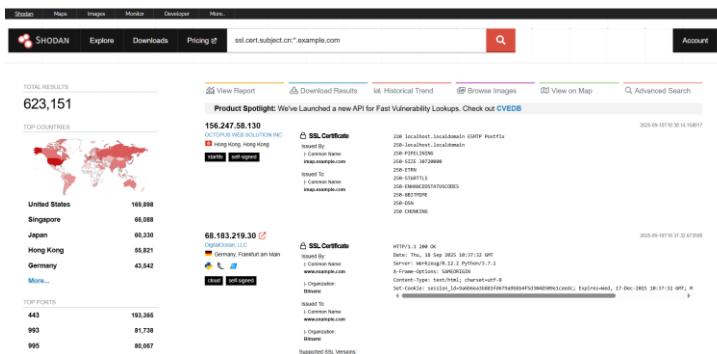
Objetivo: recolectar información pública sobre un dominio y analizar riesgos potenciales.

1. Accede a *Shodan.io*.

- Realiza una query avanzada sobre un dominio de laboratorio (ej. example.com).
- Ejemplo de query:

ssl.cert.subject.cn:*.example.com

- Identifica qué subdominios aparecen en los certificados SSL.



```

{
  "ssl_certificate": [
    {
      "common_name": "example.com",
      "subject": "CN=example.com,O=example.com,L=New York,C=US"
    },
    {
      "common_name": "www.example.com",
      "subject": "CN=www.example.com,O=example.com,L=New York,C=US"
    }
  ]
}

```

2. Ejecuta theHarvester sobre el mismo dominio:

```
theHarvester -d example.com -b all -l 300 -f
```

- Guarda el resultado en XML y JSON.
- Anota correos y subdominios descubiertos.

3. Correlaciona los resultados de Shodan y theHarvester.

Entregar Informe breve (1–2 páginas) que incluya:

- Capturas de pantalla de Shodan y theHarvester.
- Lista de subdominios y correos encontrados.
- Análisis: ¿qué servicios o usuarios parecen más expuestos?