

Formato de Auditoría OSINT: Reconocimiento Pasivo de Dominio

Introducción

Objetivo: Realizar un reconocimiento pasivo completo de un dominio utilizando dnsdumpster.com, centrolops.net, FOCA, Shodan, Google Dorks y otras herramientas de OSINT.

Llena cada sección con la información obtenida durante la actividad.

1. Mapeo DNS y Subdominios

Dominio objetivo: ____https://xknet.mx/____

Fecha de análisis: _____jueves, 5 de junio de 2025_____

1.1 Subdominios encontrados:

Subdominio	IP	TTL	Ubicación geográfica
www.wownet.xknet.mx	162.241.2.112	14400s	Quintana Roo Cancun
enoc-cun.xknet.mx	45.191.52.12	14400s	Quintana Roo Cancun
speedtest.xknet.m	45.191.52.10	14400s	Quintana Roo Cancun
dnsl.xknet.mx	45.191.52.11	14400s	Quintana Roo Cancun
xknet-mx.mail.protection.outlook.com	52.101.41.54		United States

1.2 Name Servers (NS):

- www.wownet.xknet.mx
- www.ayuda.xknet.mx
- www.mi-test.xknet.mx
- www.recharger5509.xknet.mx
- www.iservices.xknet.mx
- enoc-cun.xknet.mx
- speedtest.xknet.m
- dnsl.xknet.mx

- _____

1.3 Registros MX (servidores de correo):

- ____ xknet-mx.mail.protection.outlook.com____
- _____

1.4 Registros TXT (SPF, DMARC, etc.):

TXT Records

- "jdaqe1teecqb90anf272a8tghf"
- "v=spf1 a mx include:websitewelcome.com include:mail.zendesk.com include:spf.protection.outlook.com -all apple-domain-verification=0p70X7d73HQD0eVJ"
- "MS=ms93047707"

2. WHOIS y Datos de Registro

2.1 Registrar: AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.

2.2 Fecha de creación: 2018-03-17

2.3 Fecha de expiración: 2026-03-17

2.4 Estado del WHOIS (público/privado): Público

2.5 Contacto Técnico:

2.6 Contacto Administrativo

Registrant:

Name: Ana M Fernandez v

City: Mexico

State: Ciudad de Mexico

Country: Mexico

Administrative Contact:

Name: Ana M Fernandez v

City: Mexico

State: Ciudad de Mexico

Country: Mexico

Technical Contact:

Name: Ana M Fernandez v

City: Mexico

State: Ciudad de Mexico

Country: Mexico

Billing Contact:

Name: Ana M Fernandez v

City: Mexico

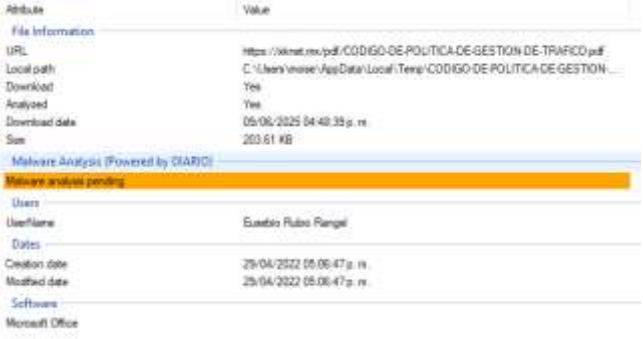
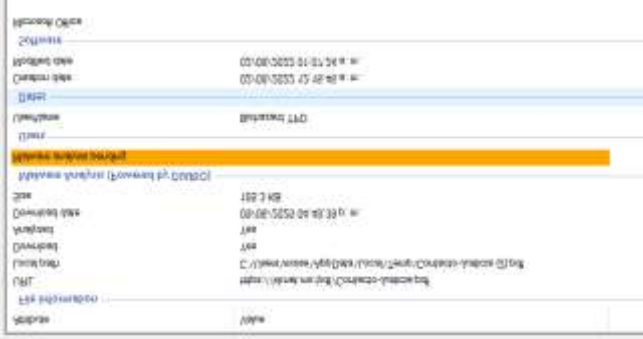

State: Ciudad de Mexico

Country: Mexico

2.6 Contacto Administrativo: _____

3. Metadatos de Documentos (FOCA)

3.1 Lista de documentos recuperados (nombre y URL):

Nombre de documento	URL	Metadatos clave (Autor, Software, Fechas)
CODIGO-DE-POLITICA-DEGESTION-DE-TRAFICO (2).pdf	https://xknet.mx/pdf/CODIGO-DE-POLITICA-DE-GESTION-DE-TRAFICO.pdf	
Contacto-Justicia.pdf	https://xknet.mx/pdf/Contacto-Justicia.pdf	
guia-tarifas-velocidades_xknet.pdf	https://xknet.mx/pdf/guia-tarifas-velocidades_xknet.pdf	

3.2 Hallazgos relevantes de metadatos:

- Rutas internas encontradas: _____

- Autores de documentos: _____

- Software y versiones: _____

4. Servicios Expuestos (Shodan)

4.1 Lista de IPs a verificar (extraídas en Sección 1):

162.241.2.112
45.191.52.12
45.191.52.10
45.191.52.11
52.101.41.54

4.2 Detalle de servicios expuestos:

IP	Puerto	Servicio/Versión	CVE asociadas	Ubicación geográfica
162.241.2.112	2222	OpenSSH7.4	CVE-2023-38408	

4.3 Observaciones adicionales:

- **Puertos críticos expuestos:**
 - **21 (FTP)** – Sin protección contra fuerza bruta.
 - **22 (SSH)** – Vulnerable a múltiples CVEs (ej. CVE-2023-38408).
 - **2086 (WHM)** – Panel de administración expuesto.
 - **3306 (MySQL)** – Versión antigua (5.7.23).
- **Versiones vulnerables detectadas:**
 - **OpenSSH 7.4** (CVE-2023-38408, CVE-2020-15778, etc.).
 - **Exim 4.98.1** (posible explotación en SMTP).
 - **MySQL 5.7.23** (sin parches recientes).

5. Hallazgos con Google Dorks

5.1 Consultas utilizadas y resultados encontrados:

Consulta Dork	URL/Resultado encontrado
site:xknet.mx filetype:pdf	https://xknet.mx/pdf/contrato_de_adhesion_XKnet.pdf
site:xknet.mx filetype:pdf	https://xknet.mx/Edo_Cta/pdf/Profeco.pdf
site:xknet.mx filetype:pdf	https://xknet.mx/pdf/codigo-practicas-comerciales.pdf

5.2 Descripción de riesgos de cada hallazgo:

The screenshot displays four search results for 'XK net' on a dark background. Each result includes the site name, a URL snippet, a PDF icon, and a title. The first result is 'Contrato de Adhesión PROFECO' dated 4 oct 2023. The second is 'DOF: 25/01/2022' dated 25 ene 2022. The third is 'Costo por Instalación del primer aparato de televisor' dated 1 sept 2023. The fourth is 'Listado de obligaciones que deberán cumplir los prestadores ...' with no date shown.

XK net
https://xknet.mx › contrato_de_adhesion_XKnet PDF
Contrato de Adhesión PROFECO
4 oct 2023 — habilitado, para exhibir en el mismo, así como a la vista en el centro de atención y/o disponible a través de medios físicos o electrónicos ...
8 páginas

XK net
https://xknet.mx › pdf › DERECHOS_USUARIO... PDF
DOF: 25/01/2022
25 ene 2022 — Anexo 2. **VERSIÓN EJECUTIVA DE LA CARTA DE DERECHOS MÍNIMOS DE LAS PERSONAS USUARIAS, DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES.** Tienes derecho a:
5 páginas

XK net
https://xknet.mx › pdf › tarifas_xknet PDF
Costo por Instalación del primer aparato de televisor
1 sept 2023 — **SEPTIEMBRE 2023, TARIFAS APLICABLES, ANEXO 1.** Servicio: Internet. Poblaciones autorizadas donde se presta el Servicio: Estado, Municipio.
6 páginas

XK net
https://xknet.mx › pdf › LISTADO_DE_OBLIGACION...
Listado de obligaciones que deberán cumplir los prestadores ...
Artículo Décimo Tercero. Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto, Federal de Telecomunicaciones emite los parámetros de calidad a que deberán ...

6. Recomendaciones de Hardening Inicial

Basado en los hallazgos anteriores, sugerir medidas para mejorar la seguridad:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

7. Conclusión

Resumen de los hallazgos más relevantes y lecciones aprendidas:
