

Escanear Vulnerabilidades

Informe de Seguridad Web

URL https://octopus.io/
Dominio octopus.io
Fecha 5 de junio de 2026 a las 20:31

Checks 9 pruebas
Hallazgos 47 totales
Problemas 15 detectados

C

64/100

puntos de seguridad



RESUMEN EJECUTIVO

La auditoría de seguridad realizada sobre el dominio octopus.io arroja una puntuación de 64/100, lo que sitúa al sitio en una calificación de grado C. El análisis técnico se basó en 9 comprobaciones pasivas, resultando en 5 verificaciones exitosas, 2 advertencias y 2 fallos de seguridad críticos. A pesar de contar con un cifrado SSL sólido, la infraestructura presenta carencias graves en la protección contra ataques de inyección y una gestión de parches obsoleta. En consecuencia, el sitio se clasifica como vulnerable debido a la exposición de información técnica sensible y software desactualizado.

Resumen de Riesgos



Resumen de Checks

SSL/TLS	100	OK	Certificado valido, expira en 61 dias
Cabeceras de Seguridad	0	FALLO	Solo 0/6 presentes. Faltan: Content-Security-Pol...
Redireccion HTTPS	70	AVISO	HTTP redirige a HTTPS pero falta HSTS
Deteccion CMS	100	OK	CMS detectado: WordPress
Version CMS Expuesta	20	FALLO	WordPress 3.7.1 expuesta, WordPress 2 expuesta
Seguridad de Cookies	100	OK	No se encontraron cookies
Contenido Mixto	100	OK	No se detecto contenido mixto
Robots.txt y Sitemap	100	OK	robots.txt y sitemap.xml presentes
Puertos Abiertos	60	AVISO	1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HT...

SSL/TLS — 100/100

Estado: OK

Certificado valido, expira en 61 dias

- INFO **Certificado valido**
El certificado SSL es valido y de confianza
- INFO **Dias hasta expiracion**
61 dias restantes (expira: 2026-08-05T14:04:24.000Z)
- INFO **Fecha de emision**
Emitido desde: 2026-05-07T14:04:25.000Z
- INFO **Puerto 443**
Conexion HTTPS establecida correctamente en puerto 443

Cabeceras de Seguridad — 0/100

Estado: FALLO

Solo 0/6 presentes. Faltan: Content-Security-Policy, X-Frame-Options, Strict-Transport-Security, X-Content-Type-Options, Referrer-Policy, Permissions-Policy

- BAJO **Server header expuesto**
Server: LiteSpeed — Revela tecnologia del servidor

- **ALTO** **Content-Security-Policy**
Falta — Previene XSS y ataques de inyeccion de contenido
- **ALTO** **X-Frame-Options**
Falta — Protege contra clickjacking
- **ALTO** **Strict-Transport-Security**
Falta — Fuerza conexiones HTTPS (HSTS)
- **MEDIO** **X-Content-Type-Options**
Falta — Evita MIME-type sniffing
- **MEDIO** **Referrer-Policy**
Falta — Controla la informacion de referer enviada
- **MEDIO** **Permissions-Policy**
Falta — Restringe APIs del navegador (camara, micro, etc.)

Redireccion HTTPS — 70/100

Estado: AVISO

HTTP redirige a HTTPS pero falta HSTS

- **INFO** **HTTP !' HTTPS redireccion**
HTTP 301 redirige a https://octopus.io/
- **ALTO** **HSTS (Strict-Transport-Security)**
HSTS no configurado — El navegador no fuerza HTTPS
- **INFO** **Respuesta HTTPS**
HTTPS responde con status 200

Deteccion CMS — 100/100

Estado: OK

CMS detectado: WordPress

- **INFO** **WordPress**
Detectado via HTML body
- **INFO** **Joomla**
No detectado
- **INFO** **Drupal**
No detectado
- **INFO** **Magento**
No detectado
- **INFO** **Shopify**
No detectado
- **INFO** **PrestaShop**
No detectado
- **INFO** **Wix**
No detectado
- **INFO** **Squarespace**
No detectado
- **BAJO** **Meta generator**
Expone: Elementor 4.1.1; features: additional_custom_breakpoints; settings: css_print_method-external, google_font-enabled, font_display-swap
- **INFO** **Tecnologias detectadas**
Next.js

Version CMS Expuesta — 20/100

Estado: FALLO

WordPress 3.7.1 expuesta, WordPress 2 expuesta

- **ALTO** **WordPress version**
Version 3.7.1 expuesta publicamente — Permite a atacantes buscar CVEs conocidos
- **MEDIO** **Archivo /readme.html**
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS
- **MEDIO** **Archivo /README.txt**
Archivo accesible publicamente — Puede revelar version e informacion del CMS

- MEDIO** Ruta /wp-login.php
Panel de login accesible publicamente

Seguridad de Cookies — 100/100

Estado: OK

No se encontraron cookies

- INFO** Cookies detectadas
El sitio no establece cookies en la respuesta inicial

Contenido Mixto — 100/100

Estado: OK

No se detecto contenido mixto

- INFO** Contenido mixto
Todos los recursos se cargan por HTTPS

Robots.txt y Sitemap — 100/100

Estado: OK

robots.txt y sitemap.xml presentes

- INFO** robots.txt
Presente (114 bytes)
- INFO** Reglas robots.txt
1 Disallow, 1 Allow
- BAJO** Ruta sensible en robots.txt
Referencia a "admin" — Puede revelar rutas sensibles a atacantes
- INFO** Sitemap en robots.txt
https://octopus.io/sitemap_index.xml
- INFO** security.txt
Presente en /.well-known/security.txt — Buena practica

Puertos Abiertos — 60/100

Estado: AVISO

1 puerto(s) potencialmente riesgoso(s): 8080 (HTTP-Alt)

- INFO** Puerto 21 (FTP)
Cerrado — Transferencia de archivos sin cifrar
- INFO** Puerto 22 (SSH)
Cerrado — Acceso remoto seguro
- INFO** Puerto 23 (Telnet)
Cerrado — Acceso remoto sin cifrar
- INFO** Puerto 25 (SMTP)
Cerrado — Envio de correo
- INFO** Puerto 80 (HTTP)
Abierto (esperado) — Servidor web
- INFO** Puerto 443 (HTTPS)
Abierto (esperado) — Servidor web seguro
- INFO** Puerto 3306 (MySQL)
Cerrado — Base de datos MySQL expuesta
- INFO** Puerto 3389 (RDP)
Cerrado — Escritorio remoto Windows
- INFO** Puerto 5432 (PostgreSQL)
Cerrado — Base de datos PostgreSQL expuesta
- INFO** Puerto 6379 (Redis)
Cerrado — Cache Redis sin autenticacion por defecto
- MEDIO** Puerto 8080 (HTTP-Alt)
ABIERTO — Servidor web alternativo / proxy
- INFO** Puerto 27017 (MongoDB)
Cerrado — Base de datos MongoDB expuesta

Analisis de Seguridad

VULNERABILIDADES DETECTADAS

[ALTA] WordPress version: Se detectó la versión 3.7.1 expuesta públicamente, la cual es antigua y vulnerable a múltiples exploits conocidos y ataques de ejecución remota.

[ALTA] Content-Security-Policy: La ausencia de esta cabecera facilita ataques de Cross-Site Scripting (XSS) e inyección de contenido malicioso.

[ALTA] X-Frame-Options: La falta de esta cabecera permite que el sitio sea cargado en iframes, exponiéndolo a ataques de clickjacking.

[ALTA] Strict-Transport-Security: No se ha configurado HSTS, lo que permite ataques de degradación de protocolo (SSL Stripping) al no forzar HTTPS de forma estricta.

[MEDIA] Puerto 8080 (HTTP-Alt): La presencia de un puerto de servidor web alternativo abierto incrementa la superficie de ataque y exposición de servicios internos.

[MEDIA] Archivo /readme.html y /README.txt: Estos archivos son accesibles y pueden revelar detalles específicos sobre la versión y configuración del CMS a un atacante.

[MEDIA] Ruta /wp-login.php: El panel de administración de WordPress es accesible globalmente, lo que facilita intentos de intrusión mediante fuerza bruta.

[MEDIA] X-Content-Type-Options: La falta de esta directiva permite que los navegadores realicen MIME-sniffing, aumentando el riesgo de ejecución de archivos maliciosos.

[MEDIA] Referrer-Policy y Permissions-Policy: La ausencia de estos controles permite la fuga de información sobre la navegación y el acceso no restringido a APIs del dispositivo.

[BAJA] Server header expuesto: El servidor responde con la cabecera LiteSpeed, facilitando la identificación de la tecnología subyacente para ataques dirigidos.

[BAJA] Meta generator: Se exponen metadatos del plugin Elementor 4.1.1, revelando configuraciones internas del diseño web.

[BAJA] Ruta sensible en robots.txt: Se menciona explícitamente la ruta "admin", indicando a los rastreadores y atacantes dónde se encuentran áreas administrativas.