

INFORME SOBRE EL ANÁLISIS **DE PROMET**

Fecha de análisis: 15/03/2025

Dominio: promet.com.pe









1. Configuración de Seguridad Incorrecta – Directory Listing habilitado

Se revisó le acceso al directory listing en algunas rutas. Esto permite visualizar el contenido de directorios que no contienen un archivo index, facilitando el reconocimiento de archivos sensibles o vulnerables.

Solución:

Se agrego una línea de código para limitar el acceso al contenido de carpetas que no cuentan con un archivo index.

```
22
     Options -Indexes
23
```

2. Archivo xmlrpc.php habilitado – Vulnerabilidad a fuerza bruta y DoS

Al tener este archivo habilitado permite realizar múltiples solicitudes para el inicio de sesión o mejor llamados ataques por fuerza bruta. Para ello se limitó el acceso mediante un bloque de código para limitar el acceso al archivo xmlrpc.php

```
16
     # Deny anyone to access the file
17
18
     <Files xmlrpc.php>
     order deny,allow
19
     deny from all
20
     </Files>
21
22
```









3. Enumeración de Usuarios mediante la API JSON

Se observó que la REST API de WordPress permite enumerar usuarios registrados del sitio, exponiendo nombres de usuario a través de la URL /wp-json/wp/v2/users.

La solución para este problema fue agregar una función dentro de los archivos del tema para evitar el listado de los usuarios y demás informaciones.

```
259 function bloquear_enumeracion_usuarios_rest( $endpoints ) {
        if ( isset( $endpoints['/wp/v2/users'] ) ) {
260
261
            unset( $endpoints['/wp/v2/users'] );
262
263
        if ( isset( $endpoints['/wp/v2/users/(?P<id>[\d]+)'] ) ) {
264
265
            unset( $endpoints['/wp/v2/users/(?P<id>[\d]+)'] );
266
267
268
        return $endpoints;
269 }
270 add filter( 'rest endnoints'. 'bloquear enumeracion usuarios rest' ):
```

RESULTADO:

```
C 25 promet.com.pe/wp-json/wp/v2/users
resión con formato estilístico 🗌
ode":"rest no route","message":"No se ha encontrado ninguna ruta que coincida con la URL y el m\u00e9todo de la solicitud.","data":{"status":404}}
```

4. Ausencia de Cabeceras de Seguridad

Se corrigió la ausencia de cabeceras de seguridad que la falta de ellos hacer que el sitio web este expuesto a vulnerabilidades que puede exponer a usuarios y al sitio web a ataques.

Como solución, se implementaron las cabeceras de seguridad adecuadas en el archivo .htaccess, fortaleciendo así la protección general del sitio.









```
Header always set X-Content-Type-Options "nosniff"
                  Header always set X-Content-Type-Options "SAMEORIGIN"

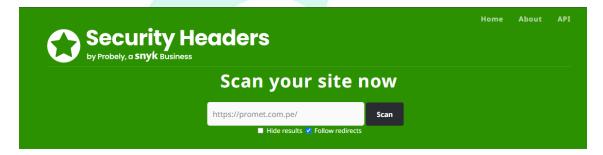
Header always set X-XSS-Protection "1; mode=block"

Header always set Referrer-Policy "strict-origin-when-cross-origin"

Header always set Permissions-Policy "geolocation=(), microphone=()"

Header always set Strict-Transport-Security "max-age=63072000; includeSubDomains; preload"
27
28
29
30
31
                  Header always set Content-Security-Policy-Report-Only "default-src 'self'; ..."
32
33
```

Resultado:





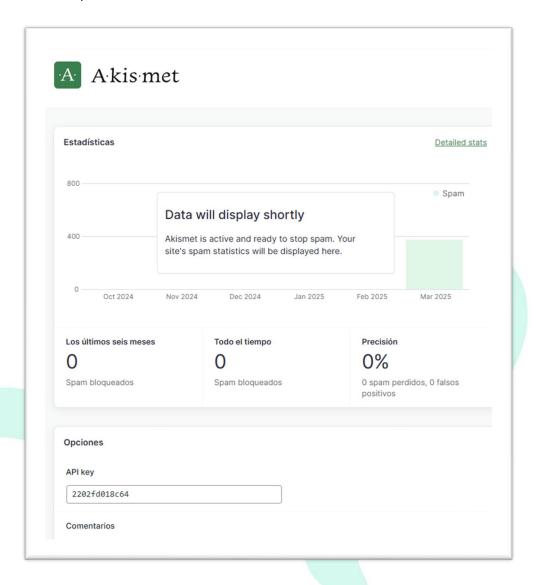






5. Activación del Plugin Akismet (Antispam)

Se activó el plugin Akismet para agregar una capa de defensa contra spam en comentarios de su sitio web.



6. Búsqueda de Malware

Se realizó un escaneo en busca de archivos maliciosos o modificaciones sospechosas en el código fuente. No se encontraron archivos maliciosos ni que perjudiquen al sitio web.



