WordPress, webinar seguridad

- Nominalia: https://www.escueladeinternet.com/
- https://www.escueladeinternet.com/seguridad-wordpress-hackeo

vulnerabilidades

- en themes o plugins
- en núcleo WP
- PHP → versión > 8.1
- robo credenciales/suplantación
- fugas de información (logs de error que exponen información sensible)

Amanenazas

- Malware y puertas traseras
- DDOS y fuerza bruta
- inyección SQL
- XSS
- subidas de ficheros no controladas
- secuestro de sesiones (no https o mal configurado)
- redirecciones maliciosas
- ataques por IA

prácticas recomendadas

- Actualizar core, plugins, temas…
    - eliminar aquellos que no se usan (el código PHP está ahí)
    - no instalar plugins abandonados (más de 9 meses sin actualizarse)
- Instalar de sitios oficiales o confiables
- PHP 8.1
- acceso seguro
    - limitar númoro de accesos erróneos
    - 2FA
    - cambiar usuario «admin»
    - contraseñas largas y únicas
    - roles apropiados
- sistema de archivos
    - 664 archivos
    - 600 wp-config.php
    - 400 .htaccess
    - 755 carpetas
    - desactivar feed rss y atom
    - desactivar XML-RPC
    - ocultar versión WP
    - borrar archivos de identificación de WP (readme, license)
    - deshabilitar la exploración de directorios
- Debug y log de errores
    - desactivar por defecto
        - wp-config.php

        - .htacess
- Copias de seguridad
    - diarios
    - guardar fuera del servidor (sobre todo cambios importantes)
    - algun plugin para copia interna de restauración rápida
- Monitorizar
    - algún plugin de activity log
    - alertas por mail para acciones críticas
    - análisis malware y cambio de archivos
    - escanear semanlmente
- Otros:
    - cambiar prefijo BDD
    - cabeceras de seguridad
    - deshabiliotar enumaración de usuarios
    - themeforest + envato (para tener temas actualizados de ese sitio de temas. Hay que vincular con la cuenta que compró el tema)

ejemplo práctico

analisis

- Herramientas → Salud del sitio → Información
    - Wordpress
        - versión
    - Tema activo
        - versión
    - Servidor
        - versión PHP
        - versión servidor web
- plugin **WordFence**
    - desactivar en Opciones generales de WordFence → **pausar actualizaciones en vivo cuando la ventana pierde el foco**
    - opciones de exploración y planificación → alta sensibilidad
    - iniciar nueva exploración → listado de vulnerabilidades

actualizaciones

- borrar caché antes de actualizar para detectar errores producidos por una actualización (WP Fastest Caache)
- activar plugin de mantenimiento (WP Maintenance)
- Escritorio → actualizaciones
    - plugins (no actualizar todas de golpe, dificulta localizar un error)
    - temas
    - nucleo WP

corrección vulnerabilidadeas

- Eliminar o sustituir abandonados o no en uso
- Planificar sustitución
- plugin sin soporte:
    - alternativas equivalentes
    - buscar solución a través de IA (claude.ia, por ejemplo)

securización

- Limitar el número de accesos erróneos
  - .htaccess (requiere IP Fija en el cliente)
  - WordFence
    - protección contra ataques de fuerza bruta
- 2FA activo
  - WordFence tiene
- Cambiar «admin»
  - plugin: https://wordpress.org/plugins/change-username/
  - manual:
    - crear nuevo
    - eliminar aniguo, asignar el contenido a otro usuario
- Desactivar XML-RPC-API
  - https://wordpress.org/plugins/disable-xml-rpc-api/ (Neatma (Amin Nazemi))
  - .htaccess:

```
<Files xmlrpc.php
Oder Deny,Allow
Deny from all
</Files>
```

  - vinculado al tema:

    functions.php

```
// Desactivar XML-RPC completamente
add_filter('xmlrpc_enabled', '__return_false');
// Eliminar headers de XML-RPC
remove_action('wp_head', 'rsd_link');
remove_action('wp_head', 'wlwmanifest_link');
```

- contraseñas largas y únicas
  - WordFence
- Asignar roles apropiados
  - plugin (para necesidades especiales): https://es.wordpress.org/plugins/user-role-editor/
- Desactivar feeds y atom
  - plugin https://es.wordpress.org/plugins/disable-feeds-wp/
- Desactivar enumeración de usuarios
  - WordFence
- Desactivar logs de WP y PHP

  - .htaccess

```
php_flag display_errors Off
php_flag display_startup_errors Off
php_flag log_errors Off
php_value error_reporting 0
```

  - wp-config.php

```
define('WP_DEBUG', false);
```

```
define('WP_DEBUG_LOG', false);
define('WP_DEBUG_DISPLAY', false);
@ini_set('display_errors', 0);
```

    - en caso de necesitar el fichero debug.log:

      .htaccess

```
# Proteger debug.log
<Files debug.log>
Order allow,deny
Deny from all
</Files>
```

- Ocultar versión de WP
    - WordFence
- Borrar ficheros de identificación
    - Manual:
        - readme.html
        - licente.txt
        - licencia.txt
        - wp-config-sample.php
    - Bloqueo en .htaccess:

```
<FilesMatch "^(readme\.html|license\.txt|licencia\.txt|wp-config-sample\.php)$"> Order Allow,Deny
Deny from all
</FilesMatch>
```

    - Plugin: https://es.wordpress.org/plugins/wp-hide-security-enhancer/
- Desactivar exploración de directorios
    - buscar en Google: site:<URL> intitle:«index of»
    - WordFence

    - .htaccess

```
Options -Indexes
```

- Cabeceras de seguridad (contra XSS)

    - .htaccess

```
<IfModule mod_headers.c>
# ----------------------------------------------------------------
#  SEGURIDAD BÁSICA DE NAVEGADOR
# ----------------------------------------------------------------
# Evita que el navegador intente adivinar tipos MIME
Header always set X-Content-Type-Options "nosniff"
# Previene ataques de clickjacking
Header always set X-Frame-Options "SAMEORIGIN"
# Referrer-Policy (limita la información enviada en el encabezado Referer)
Header always set Referrer-Policy "strict-origin-when-cross-origin"
```

```
# Obliga a usar HTTPS (solo si tu sitio usa SSL)
Header always set Strict-Transport-Security "max-age=31536000;
includeSubDomains; preload"
# ------------------------------------------------------------
#  PERMISSIONS POLICY (ANTES Feature-Policy)
# Controla las APIs y características disponibles en el navegador
# ------------------------------------------------------------
Header always set Permissions-Policy "accelerometer=(), camera=(),
geolocation=(), gyroscope=(), microphone=(), payment=(), usb=(),
fullscreen=(self)"
# ------------------------------------------------------------
#  CONTENT SECURITY POLICY (CSP)
# Define qué recursos puede cargar el navegador.
# Ajusta las URLs de scripts, estilos, imágenes, etc.
# ------------------------------------------------------------
Header always set Content-Security-Policy "
default-src 'self';
script-src 'self' 'unsafe-inline' 'unsafe-eval' https:;
style-src 'self' 'unsafe-inline' https:;
img-src 'self' data: https:;
font-src 'self' https: data:;
connect-src 'self' https:;
frame-ancestors 'self';
base-uri 'self';
form-action 'self';
object-src 'none';
upgrade-insecure-requests;
"
</IfModule>
```

    - Plugin: https://es.wordpress.org/plugins/http-headers/

Desinfección

- contención
- backup
- desinfección

contención

- modo mantenimineto
- cambiar todas las contraseñas
    - wordpress admins
    - BDD
    - FTP
- cerrar todas las sesiones activas
    - regenerar las claves de seguridad wp-config.php: https://api.wordpress.org/secret_key/1.1/salt/

backup

- en el estado en que esté...
- ficheros, BDD

    - Updraft Plus, WP Vivid

desinfección

- restaurar ficheros originales del Core
- 2 plugins para limpiar:
    - WordFence
    - GOTMLS
- caso web no funcional
    - comprovar versión WP exacta: /wp-includes/version.php → `$wp_version = «X.X.X»`
    - descargar la misma versión desde https://ca.wordpress.org/download/releases/
    - borrar todo excepto:
        - carpeta wp-content
        - ficheros wp-config.php y .htaccess
    - subir la versión limpia
    - revisar los ficheros que no hemos eliminado:
        - ejemplos .htaccess:
- caso web funcional
    - Usar plugins para desinfectar wp-content
        - WordFence
            - Opciones Avanzadas de exploración → asegurarnos que no hay exclusiones (si ya estaba instalado)
        - GOTMLS (mejor escaneando BDD)
    - revisar snipets
        - plugin «Framentos de código» o equivalentes
            - nombres de archivo en minúscilas
            - desactivar barra navegador
            - activar emoticonos
            - Año actual
    - Temas
        - personalizar JS
    - Widgets: Apariencia → Widgets

plugins recomendados

- WordFence (seguridad)
- GOTMLS (seguridad)
- WP Maintenance (Modo mantenimiento)
- Disable XML-RPC-API
    - Per Neatma (Amin Nazemi)
- NS Cloner - Site Copier

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/web:security:wordpress:seguridad

Last update: **22/10/2025 09:15**