

Aumento de ciberataques

Fecha: 08/08/2022

Problemática: Ciberataques de tipo DEFACEMENT

Correlativo: AA-0011

Institución / Sector: Instituciones Públicas y Privadas

CONTEXTO

Se alerta sobre el aumento de ciberataques de tipo DEFACEMENT que están afectando a sitios web de gobiernos municipales, que de forma inusual tienen como patrón la desfiguración de sitios web.

SITUACIÓN

De acuerdo a la investigación perpetrada por el Centro Estratégico de Monitoreo, este tipo de ataques generalmente tienen como objetivo la desconfiguración de sitios web.

Puntos clave:

Caso 1: Los ciberdelincuentes aprovechándose de la vulnerabilidad identificada en el gestor de contenidos de Wordpress, realizaron la inserción del fichero vz.txt (munichinautla.gob.gt/vz.txt) con su alias; el cual inyectaba scripts redirectores hacia una web de comercio electrónico (jtokrise.com).

Caso 2: Los ciberdelincuentes aprovechándose de la vulnerabilidad identificada en el gestor de contenidos de Wordpress, realizaron la inserción del fichero l.php (scp.gob.gt/l.php) con su alias; el cual infectada con SEO Spam mostrando contenido explícito.

Nivel de priorización

Prioridad Urgente / No Urgente	Actualización Seguimiento/Preventiva/Resiliente		
Urgente	Resiliente		
Riesgo Alto/ Medio/ Bajo	Nivel de Afectación		
	Integridad	Disponibilidad	Confidencialidad
	Alta	Alta	Alta

Matriz de Evaluación

RECOMENDACIONES

Ante esta alerta se insta a las instituciones de gobierno municipal, atender las siguientes recomendaciones mínimas para proteger su sitio web:

1. Cambie el nombre de usuario de administrador de acceso a Wordpress
2. Utilice contraseñas fuertes y seguras
3. Mantenga actualizado tanto la versión de Wordpress como los plugins que utiliza
4. Proteja el archivo de configuración de Wordpress wp-config.php
5. Limite los intentos de acceso

DICCIONARIO DE DATOS

1. Ciberdelincuente: Persona que se aprovecha de fallas de seguridad encontradas en plataformas, programas o sistemas a título personal
2. Wordpress: Sistema de administración de contenidos web.
3. Sitio web: Colecciones de páginas web relacionadas y comunes a un dominio a internet.
4. Fichero: Secuencia de bytes almacenados en un dispositivo.
5. Script: Archivos o secciones de código escrito en lenguajes de programación.
6. Comercio electrónico: Consiste en la compra y venta de productos o de servicios a través de internet.
7. SEO: Conjunto de acciones orientadas a mejorar el posicionamiento de un sitio web
8. Spam: Correo electrónico no solicitado, normalmente conteniendo publicidad.

REFERENCIAS

1. <http://www.zone-h.org/archive/notifier=aDriv4?hz=1>
2. <http://www.zone-h.org/mirror/id/39770633>
3. <https://kinsta.com/es/blog/seguridad-wordpress/>

4. <https://wordpress.com/es/go/>

ÁREA PARA DEFINICIONES

*La información contenida en este documento y sus anexos son CONFIDENCIALES y puede contener información PRIVILEGIADA para uso exclusivo de su destinatario intencional. Si lo ha recibido por ERROR o si no es su destinatario intencional, favor NOTIFIQUELO al remitente y bórralo inmediatamente de su sistema, así como todos los adjuntos y las COPIAS generadas. La distribución, copia u otro uso de este mensaje por terceras personas está PROHIBIDA y puede resultar ilegal.

*La presente herramienta tiene aplicación práctica derivado a un proceso previo de análisis con base al contexto y la situación del evento, sin embargo, se aclara que el presente sirve como guía y marco de referencia.