
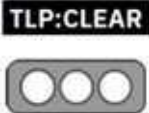


Nro. Alerta:	AL-2023-45	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	 ALERTAS DE SEGURIDAD
TLP:			
Fecha:	29/09/2023	Parche de seguridad Chrome.	
			Pág.:1of3

I. DATOS GENERALES:

Clase de alerta: Vulnerabilidades

Tipo de incidente: Vulnerabilidades

Nivel de riesgo: **Alto**

II. ALERTA

En días anterior Chrome a generados parches de seguridad los cuales han servido para mitigar una vulnerabilidad de día cero el cual se estaría explotando de manera activa para lo cual ya se tiene generado un parche de seguridad, ya que la vulnerabilidad que presentaba era alta en cuanto a navegadores basados en Chrome.

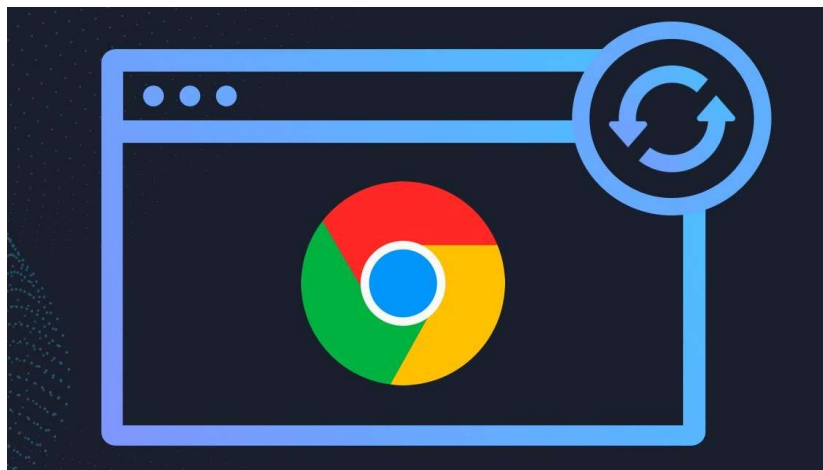

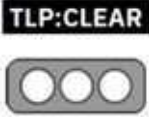


Figura 1.-Ilustración relacionada al Update de Chrome.
Fuente: <https://howtofix.guide/update-chrome/>



Nro. Alerta:	AL-2023	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	
TLP:			
Fecha:	28/09/2023	Vulnerabilidad en Chrome.	V 1.1 Pág.:2of3

III. INTRODUCCIÓN

Chrome lanzaría un parche de seguridad para poder evitar que una vulnerabilidad de día cero con una alta tasa de gravedad siga siendo explotada:

- CVE-2023-5217: La cual es un desbordamiento del búfer montón en codificación de vp8 en libvpx según lo que informaron un grupo de analistas de Google el pasado 25 de Septiembre del 2023.
- CVE-2023-5187: Instalación de extensiones maliciosas en las que servían para explotar un monto a través de una página HTML diseñada.

Adicionalmente a esto en el año se registraron alrededor de 5 vulnerabilidades de día cero los cuales se han ido corrigiendo de manera paulatina ya que las vulnerabilidades presentaron una alta puntuación el CVSS el cual es el organismo encargado de puntual las vulnerabilidades.

- CVE-2023-2136 (puntuación CVSS: 9,6): desbordamiento de enteros en Skia.
- CVE-2023-3079 (puntuación CVSS: 8,8): confusión de tipos en V8.
- CVE-2023-4863 (puntuación CVSS: 8,8): desbordamiento de búfer de montón en WebP.

Teniendo en cuenta que estas vulnerabilidades ya se han mitigado lo que se busca es que los usuarios realicen la actualización de Chrome y de esa manera ya cuenten con todos los parches de seguridad ya actualizados.

También lo que se muestra es que los navegadores que estén basados en Chromium para los sistemas operativos Windows, MacOS y Linux que igual cuenten con este tipo de vulnerabilidades pero ya con en pasar del tiempo lo que se quiere es montar los parches de seguridad para los mismos los cuales son Edge, Brave, Opera y Vivaldi.

IV. VECTOR DE ATAQUE:

- Fallos de diferentes programas y la ejecución de códigos arbitrarios.



<https://www.ecucert.gob.ec>



@EcuCERT_EC


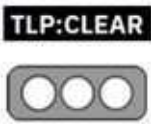
Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

Dirección: Av. Amazonas N40-71 y Gaspar de Villaruel

Código postal: 170501 / Quito-Ecuador

Teléfono: 593-2 2271 180

www.arcotel.gob.ec

Nro. Alerta:	AL-2023	CENTRO DE RESPUESTA A INCIDENTES INFORMÁTICOS DEL ECUADOR	
TLP:			
Fecha:	28/09/2023	ALERTAS DE SEGURIDAD	V 1.1
		Parche de seguridad Chrome.	Pág.:3of3

V. IMPACTO:

- Instalación de extensiones y software malicioso.
- Liberación de contraseñas.
- Fallas en la ejecución de códigos remotos.

VI. RECOMENDACIONES:

- Aislar productos que muestren un riesgo para los equipos que nos sea productos actualizados.
- Informar a usuarios respecto de amenazas provenientes en enlaces remitidos a través de correos electrónicos.
- Restringir la interacción con sitios web respecto de actividades de descarga y ejecución de archivos.

VII. REFERENCIAS:

- HelpNetSecurity. (28 de 09 de 2023). Obtenido de <https://www.helpnetsecurity.com/2023/09/28/cve-2023-5217/>
- NIST. CVE-2023-3079. (17 de 06 de 2023). Obtenido de <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-3079>
- GOOGLE, Lanzamiento de Chrome (14 de 06 de 2023). Obtenido de https://chromereleases.googleblog.com/2023/09/stable-channel-update-for-desktop_27.html



<https://www.ecucert.gob.ec>



@EcuCERT_EC

Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones

Dirección: Av. Amazonas N40-71 y Gaspar de Villaroel

Código postal: 170501 / Quito-Ecuador

Teléfono: 593-2 2271 180

www.arcotel.gob.ec