

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



Alerta de seguridad cibernética	9VSA23-00882-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	10 de agosto de 2023
Última revisión	10 de agosto de 2023

NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del CSIRT de Gobierno. La información contenida en los informes o comunicados está afectada a actualizaciones.

Resumen

El CSIRT de Gobierno comparte información de vulnerabilidades informadas recientemente por Adobe como parte de sus actualizaciones de seguridad para varios de sus productos.

Vulnerabilidades

CVE-2023-29320	CVE-2023-38229	CVE-2023-38237
CVE-2023-29299	CVE-2023-38230	CVE-2023-38238
CVE-2023-29303	CVE-2023-38231	CVE-2023-38239
CVE-2023-38222	CVE-2023-38232	CVE-2023-38240
CVE-2023-38223	CVE-2023-38233	CVE-2023-38207
CVE-2023-38224	CVE-2023-38234	CVE-2023-38208
CVE-2023-38225	CVE-2023-38235	CVE-2023-38209
CVE-2023-38226	CVE-2023-38212	CVE-2023-38210
CVE-2023-38227	CVE-2023-38211	
CVE-2023-38228	CVE-2023-38236	

Impacto

Vulnerabilidades de riesgo crítico

CVE-2023-38208: Neutralización inapropiada de Special Elements usados en un comando OS (Inyección de comandos OS) en Adobe Commerce y Magento Open Source. CVSS: 9.1.

CVE-2023-29320: Control de acceso inapropiado en Acrobat. CVSS: 8.6.

CVE-2023-38212: Uso de memoria luego de ser liberada en Dimension. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38211: Desborde de buffer basado en lotes en Dimension. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38222: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38223: Acceso de puntero ("pointer") no inicializado en Acrobat. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38224: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38225: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38226: Acceso de puntero ("pointer") no inicializado en Acrobat. CVSS: 7.8.

CVE-2023-38227: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38228: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38229: Lectura fuera de límites de la memoria en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38230: Uso de memoria luego de ser liberada en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38231: Escritura fuera de límites de la memoria en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38232: Lectura fuera de límites de la memoria en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38233: Escritura fuera de límites de la memoria en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38234: Acceso de puntero ("pointer") no inicializado en Acrobat. CVSS: 7.8.
CVE-2023-38235: Lectura fuera de límites de la memoria en Acrobat. CVSS: 7.8.

Mitigación

Instalar las respectivas actualizaciones entregadas por el proveedor.

Productos afectados

Adobe XMP-Toolkit-SDK 2022.06 y anteriores.
Adobe Dimension 3.4.9 y anteriores.
Adobe Commerce 2.4.6-p1 y anteriores.
Magento Open Source 2.4.6-p1 y anteriores.
Acrobat DC Continuous 23.003.20244 y anteriores.
Acrobat Reader DC Continuous 23.003.20244 y anteriores.
Acrobat Reader 2020 Classic 2020 23.003.20244 y anteriores.
Acrobat Reader 2020 Classic 2020 20.005.30467 y anteriores.

Enlaces

<https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/apsb23-30.html>
<https://helpx.adobe.com/security/products/magento/apsb23-42.html>
<https://helpx.adobe.com/security/products/dimension/apsb23-44.html>
<https://helpx.adobe.com/security/products/xmpcore/apsb23-45.html>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29320>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29299>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-29303>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38222>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38223>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38224>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38225>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38226>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38227>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38228>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38229>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38230>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38231>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38232>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38233>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38234>

Alerta de Seguridad Cibernética

Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática | CSIRT de Gobierno
Coordinación Nacional de Ciberseguridad
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile



<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38235>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38212>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38211>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38236>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38237>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38238>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38239>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38240>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38207>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38208>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38209>
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2023-38210>