

Alerta de seguridad informática	9VSA-00069-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	17 de octubre de 2019
Última revisión	17 de octubre de 2019

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 equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Adobe correspondiente a diversas vulnerabilidades que afectan a Acrobat Reader.

Vulnerabilidad

Out-of-Bounds Read

CVE-2019-8064	CVE-2019-8184	CVE-2019-8201
CVE-2019-8163	CVE-2019-8185	CVE-2019-8202
CVE-2019-8164	CVE-2019-8189	CVE-2019-8204
CVE-2019-8168	CVE-2019-8190	CVE-2019-8207
CVE-2019-8172	CVE-2019-8193	CVE-2019-8216
CVE-2019-8173	CVE-2019-8194	CVE-2019-8218
CVE-2019-8182	CVE-2019-8198	CVE-2019-8222

Out-of-Bounds Write

CVE-2019-8165
CVE-2019-8171
CVE-2019-8186
CVE-2019-8191
CVE-2019-8199
CVE-2019-8206

Use After Free

CVE-2019-8175	CVE-2019-8192	CVE-2019-8215
CVE-2019-8176	CVE-2019-8203	CVE-2019-8217
CVE-2019-8177	CVE-2019-8208	CVE-2019-8219
CVE-2019-8178	CVE-2019-8209	CVE-2019-8220

CVE-2019-8179	CVE-2019-8210	CVE-2019-8221
CVE-2019-8180	CVE-2019-8211	CVE-2019-8223
CVE-2019-8181	CVE-2019-8212	CVE-2019-8224
CVE-2019-8187	CVE-2019-8213	CVE-2019-8225
CVE-2019-8188	CVE-2019-8214	

Heap Overflow
CVE-2019-8170
CVE-2019-8183
CVE-2019-8197

Buffer Overrun
CVE-2019-8166

Cross-site Scripting
CVE-2019-8160

Race Condition
CVE-2019-8162

Incomplete Implementation of Security Mechanism
CVE-2019-8226

Type Confusion
CVE-2019-8161
CVE-2019-8167
CVE-2019-8169
CVE-2019-8200

Untrusted Pointer Dereference
CVE-2019-8174
CVE-2019-8195
CVE-2019-8196
CVE-2019-8205

Impacto

Se han descubierto múltiples vulnerabilidades en Acrobat Reader las cuales pueden permitir a un atacante realizar lectura de información privada, generar condiciones de denegación de servicio, corrupción de archivos, ejecución arbitraria de código, entre otros ataques.

Productos Afectados

- Acrobat DC, versiones anteriores a 2019.021.20047, para Windows y macOS
- Acrobat Reader DC, versiones anteriores a 2019.021.20047, para Windows y macOS
- Acrobat DC , versiones anteriores a 2017.011.30150, para Windows y macOS
- Acrobat Reader DC, versiones anteriores a 2017.011.30150, para Windows y macOS
- Acrobat DC, versiones anteriores a 2015.006.30504, para Windows y macOS
- Acrobat Reader DC, versiones anteriores a 2015.006.30504, para Windows y macOS

Mitigación

Aplicar las actualizaciones publicadas por el fabricante.

Enlace

<https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/apsb19-49.html>