

Alerta de seguridad cibernética	9VSA20-00197-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	30 de abril de 2020
Última revisión	30 de abril de 2020

## 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 afectada a actualizaciones.

## RESUMEN

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte la información entregada por Adobe referente a múltiples vulnerabilidades que afectan a su producto Magento. El presente informe incluye la respectiva medida de mitigación.

## VULNERABILIDADES

CVE-2020-9576  
CVE-2020-9577  
CVE-2020-9578  
CVE-2020-9579  
CVE-2020-9580  
CVE-2020-9581  
CVE-2020-9582  
CVE-2020-9583  
CVE-2020-9584  
CVE-2020-9585  
CVE-2020-9587  
CVE-2020-9588  
CVE-2020-9591

## CVE-2020-9576, CVE-2020-9578, CVE-2020-9582 CVE-2020-9583

Debido a que no se valida correctamente los datos ingresados por usuarios, un atacante remoto y autenticado como administrador podría inyectar comandos de OS arbitrarios al sistema.

## CVE-2020-9577, CVE-2020-9581, CVE-2020-9584

Debido a la insuficiente sanitización de datos ingresados por el usuario, un atacante remoto no autenticado podría inyectar y ejecutar permanentemente código script y HTML en el contexto del sitio vulnerable. La explotación exitosa de esta vulnerabilidad XSS (Cross-site scripting) permitiría al atacante modificar el contenido del sitio web, robar información potencialmente sensible y engañar a la víctima para que descargue malware.

## CVE-2020-9579, CVE-2020-9580, CVE-2020-9585

Debido a que no se valida correctamente los datos ingresados por usuarios, un atacante remoto y autenticado como administrador podría inyectar comandos arbitrarios al sistema vulnerable.

## CVE-2020-9587

Existe un error no especificado por Adobe, que permitiría a un atacante remoto no autenticado obtener acceso a descuentos de productos que normalmente no estarían disponibles.

## CVE-2020-9588

Existe un error no especificado por Adobe, que permitiría a un atacante remoto autenticado como administrador evadir ciertas restricciones de seguridad implementadas.

## CVE-2020-9591

Existe un error que permitiría a un atacante remoto no autenticado obtener acceso a la interfaz con el panel de administrador.

## PRODUCTOS AFECTADOS

Magento Commerce versiones 2.3.4 y anteriores.  
Magento Open Source versiones 2.3.4 y anteriores

Magento Commerce versiones 2.2.11 y anteriores.  
Magento Open Source versiones 2.2.11 y anteriores.

Magento Enterprise Edition versiones 1.14.4.4 y anteriores.  
Magento Community Edition versiones 1.9.4.4 y anteriores.

## MITIGACIÓN

Para Magento Commerce actualizar a la versión 2.3.4-p2.  
Para Magento Open Source actualizar a la versión 2.3.4-p2.

Para Magento Commerce actualizar a la versión 2.3.5-p1.  
Para Magento Open Source actualizar a la versión 2.3.5-p1.

Para Magento Enterprise Edition actualizar a la versión 1.14.4.5.  
Para Magento Community Edition actualizar a la versión 1.9.4.5.

### Enlaces

<https://helpx.adobe.com/security/products/magento/apsb20-22.html>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9576>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9577>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9578>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9579>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9580>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9581>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9582>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9583>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9584>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9585>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9587>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9588>  
<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9591>