

UNAM-CERT

Departamento de Seguridad en Cómputo

DGSCA-UNAM

Boletín de Seguridad UNAM-CERT-2007-34

Actualizaciones de Adobe para múltiples vulnerabilidades

Adobe ha liberado el boletín de seguridad APSB07-20 para corregir múltiples vulnerabilidades que afectan al reproductor Adobe Flash. Los atacantes podrían explotar estas vulnerabilidades para ejecutar código arbitrario, realizar ataques de tipo DNS rebinding y cross-site scripting, realizar escaneos de puertos o causar una negación de servicio.

Fecha de Liberación: 21 de Diciembre de 2007

Última Revisión: 11 de Enero de 2008

Fuente: US-CERT

Riesgo

Moderado

Problema de Vulnerabilidad

Remoto

Tipo de Vulnerabilidad

Ejecución remota de código y negación de servicio

I. Descripción

La actualización de seguridad APSB07-20 de Adobe repara varias vulnerabilidades que afectan las versiones de Adobe Flash 9.0.48.0 y anteriores, 8.0.35.0 y anteriores y 7.0.70 y anteriores. Mayores detalles en las notas de vulnerabilidades correspondientes.

Un atacante podría explotar estas vulnerabilidades al convencer a un usuario de cargar un archivo de Flash modificado. El contenido basada en Flash es muy popular en Internet. Un atacante podría distribuir archivos de Flash utilizando sitios Web que permiten la publicación de archivos proporcionados por los usuarios, por ejemplo los sitios de redes sociales.

II. Impacto

El impacto de estas vulnerabilidades varía. Un atacante podría ser capaz de ejecutar código arbitrario, realizar ataques de tipo DNS rebinding o cross-site scripting, realizar escaneos de puertos o causar una negación de servicio.

III. Solución

Instalar actualización de Adobe para el reproductor Flash.

Actualizar el reproductor de Flash de acuerdo a la información proporcionada en el boletín de Seguridad de Adobe APSB97-20. Para el problema de escaneo de puertos (CVE-2007-4324), considere revisar la nota kb402956 en si sitio de Adobe.

Adobe provee una manera de determinar la versión del reproductor de Flash que tiene instalada y una manera de configurar notificaciones de actualizaciones.

IV. Referencias

- ◆ Notas de la vulnerabilidad que soluciona la actualización de seguridad de Adobe APSB07-20 <http://www.kb.cert.org/vuls/byid?searchview/a>
- ◆ Boletín de seguridad de Adobe APSB07-20
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb07-20.html>
- ◆ Securing Your Web Browser
http://www.us-cert.gov/reading_room/securing_browser

El Departamento de Seguridad en Cómputo/UNAM-CERT agradece el apoyo en la traducción, elaboración y revisión de éste Documento a:

- David Jiménez Domínguez (djimenez at correo dot seguridad dot unam dot mx)
- Ruben Aquino Luna (raquino at seguridad dot unam dot mx)

UNAM-CERT
Equipo de Respuesta a Incidentes UNAM
Departamento de Seguridad en Cómputo
incidentes at seguridad.unam.mx
phishing at seguridad.unam.mx
http://www.cert.org.mx
http://www.seguridad.unam.mx
ftp://ftp.seguridad.unam.mx
Tel: 56 22 81 69
Fax: 56 22 80 43