

## UNAM-CERT

## Departamento de Seguridad en Cómputo

## DGSCA-UNAM

---

Boletín de Seguridad UNAM-CERT-2010-015

---

Vulnerabilidades en Adobe Flash y AIR

---

De acuerdo con el boletín de seguridad de Adobe APSB10-14, existen vulnerabilidades en Adobe Flash y Adobe AIR. Estas vulnerabilidades afectan a Flash Player, Adobe AIR, y posiblemente otros productos con soporte para Flash. Un atacante remoto podría explotar estas vulnerabilidades para ejecutar código arbitrario.

**Fecha de Liberación:** 16-Jun-2010

**Última Revisión:** 16-Jun-2010

**Fuente:** US-CERT

**Riesgo**

Alto

**Problema de Vulnerabilidad**

Remoto

**Tipo de Vulnerabilidad**

Ejecución Remota de Código

**I. Sistemas Afectados**

- ◆ Adobe Flash Player 10.0.45.2 and earlier 10.x versions
- ◆ Adobe Flash Player 9.0.262 and earlier 9.x versions
- ◆ Adobe AIR 1.5.3.9130 and earlier versions

Otros productos de Adobe que soporten el uso de Flash también pueden ser vulnerables.

**II. Descripción**

El boletín de seguridad de Adobe APSB10-14 describe vulnerabilidades en Adobe Flash que afectan a Flash Player y a Adobe AIR. También pueden afectar otros productos con soporte independiente para Flash, como Adobe Reader, Acrobat, Photoshop, Photoshop Lightroom, Freehand MX, y Fireworks.

Un atacante podría explotar estas vulnerabilidades al convencer a un usuario de abrir un documento con contenido Flash especialmente modificado. El contenido Flash es común en las páginas web, pero también puede estar incrustado en un archivo PDF y otros documentos, o encontrarse como un archivo independiente.

## UNAM-CERT

Una de estas vulnerabilidades, CVE-2010-1297, está siendo explotada para Flash Player, Adobe Reader y Acrobat. Puede encontrarse Información adicional acerca de la vulnerabilidad CVE-2010-1297 en la Alerta Técnica TA10-159A del US-CERT y la nota de vulnerabilidad VU#486225.

### III. Impacto

Si un usuario abre el contenido Flash especialmente modificado, un atacante remoto podría ejecutar código arbitrario.

### IV. Solución

Actualizar Flash y AIR

El boletín de seguridad de Adobe APSB10-14 recomienda actualizar a Flash Player 10.1.53.64 o 9.0.277.0 y actualizar AIR a la versión 2.0.2.12610. Esto actualizará el plugin de Flash para los exploradores web y los controles de ActiveX, así como AIR, pero no actualizará el soporte de Flash en Adobe Reader, Acrobat u otros productos.

Para reducir la exposición a estas y otras vulnerabilidades de Flash, se debe tomar en consideración la siguiente técnica de mitigación.

Deshabilitar Flash en el navegador web

Desinstalar Flash o restringir qué sitios tienen permitido ejecutar Flash. En la medida de lo posible, ejecutar sólo contenido Flash confiable en dominios confiables. Para más información, ver "Securing Your Web Browser"

### V. Referencias

\* [Adobe Security Bulletin APSB10-14](#)

\* [Technical Cyber Security Alert TA10-159A](#)

\* [US-CERT Vulnerability Report VU#486225](#)

\* [Securing Your Web Browser](#)

\* [CVE-2010-1297](#)

---

El Departamento de Seguridad en Cómputo/UNAM-CERT agradece el apoyo en la elaboración ó traducción 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**

UNAM-CERT

**Tel: 56 22 81 69**

**Fax: 56 22 80 47**