

**UNAM-CERT**

**Departamento de Seguridad en Cómputo**

**DGSCA-UNAM**

---

**Boletín de Seguridad UNAM-CERT-2008-002**

---

**Actualización de Apple Quicktime para múltiples vulnerabilidades**

---

Apple QuickTime presenta múltiples vulnerabilidades. Al explotar esta vulnerabilidad, un intruso puede ejecutar código arbitrario de forma remota o causar una negación de servicio.

**Fecha de Liberación:** 16 de Enero de 2008

**Ultima Revisión:** 17 de Enero de 2008

**Fuente:** CERT/CC y diversos reportes de Equipos de Respuesta a Incidentes

**Riesgo**

Alto

**Problema de Vulnerabilidad**

Remoto

**I. Sistemas Afectados**

- ◆ Apple Mac OS X ejecutando versiones anteriores a QuickTime 7.4
- ◆ Microsoft Windows ejecutando versiones anteriores a QuickTime 7.4

**II. Descripción**

Apple Quicktime 7.4 resuelve múltiples vulnerabilidades en la forma en la que maneja los diferentes tipos de archivos multimedia y de imagen. Un intruso podría explotar esta vulnerabilidad convenciendo a un usuario de que visite un sitio Web con una imagen especialmente modificada.

Es importante hacer notar que iTunes instala QuickTime, esto hace que cualquier equipo con iTunes sea vulnerable.

**III. Impacto**

Estas vulnerabilidades podrían permitir a un intruso remoto, sin necesidad de autenticarse, la ejecución remota de código arbitrario o provocar una negación de servicio. Para más información, referirse a las notas de seguridad de QuickTime 7.4

#### IV. Solución

##### **Actualizar QuickTime**

Actualizar a la versión 7.4. Esta y otras actualizaciones se encuentran disponibles a través de "Apple Update"

##### **Asegurar el navegador Web.**

Para ayudar a mitigar esta y otras vulnerabilidades que pueden ser explotadas vía Web, referirse a "Securing Your Web Browser".

#### V. Referencias

- ◆ About the security content of the QuickTime 7.4 Update –  
<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=307301>
- ◆ How to tell if Software Update for Windows is working correctly when no updates are available –  
<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=304263>
- ◆ Apple – QuickTime – Download –  
<http://www.apple.com/quicktime/download/>
- ◆ Mac OS X: Updating your software –  
<http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=106704>
- ◆ Securing Your Web Browser –  
[http://www.us-cert.gov/reading\\_room/securing\\_browser/](http://www.us-cert.gov/reading_room/securing_browser/)

---

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

- Ruben Aquino Luna (raquino at seguridad dot unam dot mx)
- Alejandro Nuñez Sandoval (anunez at seguridad dot unam dot mx)
- Israel Becerril Sierra (ibecerril at seguridad dot unam dot mx)

---

#### **UNAM-CERT**

***Equipo de Respuesta a Incidentes UNAM***

***Departamento de Seguridad en Computo***

***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***