

UNAM-CERT

Departamento de Seguridad en Cómputo

DGSCA-UNAM

Boletín de Seguridad UNAM-CERT-2007-019

Actualizaciones de Microsoft para múltiples vulnerabilidades

Microsoft ha liberado actualizaciones que solucionan vulnerabilidades críticas en Microsoft Windows Excel, Publisher, .NET Framework, Internet Information Services y Windows Vista Firewall. La explotación de estas vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto no autenticado ejecutar código arbitrario o causar una negación de servicio en un sistema vulnerable.

Fecha de Liberación: 10 de Julio de 2007

Última Revisión: 10 de Julio de 2007

Fuente: CERT/CC y diversos reportes de Equipos de Respuesta a Incidentes, así como foros y listas de discusión.

Riesgo

Crítico

Problema de Vulnerabilidad

Remoto

Tipo de Vulnerabilidad

Múltiples vulnerabilidades

I. Sistemas afectados

- ◆ Microsoft Windows
- ◆ Microsoft Excel
- ◆ Microsoft Publisher
- ◆ Microsoft .NET Framework
- ◆ Microsoft Internet Information Services (IIS)
- ◆ Microsoft Windows Vista Firewall

II. Descripción

Microsoft ha liberado actualizaciones para solucionar vulnerabilidades que afectan a Microsoft Windows, Excel, Publisher, .NET Framework, Internet Information Services, y Windows Vista Firewall como parte del llamado Resumen de Boletines de Seguridad de Microsoft para Julio de 2007. La más severa de las vulnerabilidades podría permitir a un atacante remoto ejecutar código arbitrario o causar una negación de servicio en un sistema vulnerable.

Para obtener mayor información sobre las vulnerabilidades solucionadas por estas actualizaciones consulte la Base de Datos de Notas de Vulnerabilidad.

III. Impacto

Un atacante remoto no autenticado podría ejecutar código arbitrario en un sistema vulnerable. Un atacante podría ser capaz de causar una negación de servicio.

IV. Solución

Aplicar actualizaciones de Microsoft

Microsoft ha proporcionado actualizaciones para estas vulnerabilidades en los Boletines de Seguridad de Julio de 2007. Los Boletines de Seguridad describen cualquier problema conocido relacionado con las actualizaciones. Note cualquier problema conocido descrito en los Boletines y pruebe cualquier afectación potencialmente adversa en su ambiente.

Los administradores de sistemas podrían desear utilizar un sistema de distribución automatizado de actualizaciones como WSUS (Windows Server Update Services).

V. Referencias

- ◆ Proyecto Seguridad en Windows, DSC/UNAM-CERT –
<<http://www.seguridad.unam.mx/windows>>
- ◆ Notas de Vulnerabilidad del US-CERT para actualizaciones de Julio de 2007 –
<<http://www.kb.cert.org/vuls/byid?searchview&query=ms07-jul>>
- ◆ Asegurando tu navegador Web –
<http://www.us-cert.gov/reading_room/securing_browser/>
- ◆ Resumen de Boletines de Seguridad de Microsoft para Julio de 2007 –
<<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms07-jul.msp>>
- ◆ Microsoft Update – <<https://update.microsoft.com/microsoftupdate/>>
- ◆ Microsoft Office Update – <<http://officeupdate.microsoft.com/>>
- ◆ Windows Server Update Services –
<<http://www.microsoft.com/windowsserversystem/updateservices/default.msp>>

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

- Jesús Ramón Jiménez Rojas (jrojas at seguridad dot unam dot mx)

UNAM-CERT

UNAM-CERT

Equipo de Respuesta a Incidentes UNAM
Departamento de Seguridad en Cómputo
E-Mail: seguridad@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