



BOLETÍN DE ALERTA

Boletín Nro.: 2015-10

Fecha de publicación: 21/10/2015

Tema: Múltiples vulnerabilidades críticas en productos Oracle

Sistemas afectados:

Múltiples productos de Oracle, entre los que se destacan:

- Oracle Database Server, version(s) 11.2.0.4, 12.1.0.1, 12.1.0.2
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition, version(s) 11.1.1.7, 11.1.1.9
- Oracle Enterprise Data Quality, version(s) 8.1, 9.0, 11.1.1.7.4, 12.1.3.0.0
- Oracle Fusion Middleware, version(s) 10.1.3.5, 11.1.1.7, 11.1.1.8, 11.1.1.9, 11.1.2.1, 11.1.2.2, 11.1.2.3, 12.1.2.0, 12.1.3.0
- Oracle JDeveloper, version(s) 11.1.2.4.0, 12.1.2.0.0, 12.1.3.0.0
- Oracle Fusion Applications, version(s) 11.1.2 through 11.1.9
- Oracle Java SE, version(s) 6u101, 7u85, 8u60
- Oracle Java SE Embedded, version(s) 8u51
- Oracle JavaFX, version(s) 2.2.85
- Oracle JRockit, version(s) R28.3.7
- Solaris, version(s) 10, 11.2
- Oracle VM VirtualBox, version(s) prior to 4.0.34, prior to 4.1.42, prior to 4.2.34, prior to 4.3.32, prior to 5.0.8
- MySQL Enterprise Monitor, version(s) 2.3.20 and prior, 3.0.22 and prior
- MySQL Server, version(s) 5.5.45 and prior, 5.6.26 and prior

Lista completa de productos afectados:

<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2015-2367953.html>

Descripción:

En el boletín de actualizaciones de octubre de 2015, Oracle ha lanzado múltiples parches de seguridad sobre varios de sus productos, resolviendo un total de 154 vulnerabilidades.

Entre estas vulnerabilidades, se destacan varias vulnerabilidades, que han recibido una puntuación CVSS 10.0, la más crítica posible, ya que las mismas son explotables remotamente sin autenticación, y pueden resultar en un compromiso total del sistema víctima. Además, existen exploits públicamente conocidos que permiten la explotación de las mismas.

Debido a la gravedad de una serie de vulnerabilidades, Oracle recomienda que los parches sean aplicados tan pronto como sea posible. Los parches para la mayoría de los productos de Oracle son



acumulativos, esto significa que la aplicación de este nuevo parche de actualización crítica va a resolver no sólo las nuevas vulnerabilidades reportadas, sino también todos los problemas de seguridad previamente reportados, que afectan a las versiones indicadas de productos Oracle.

Para mayores detalles acerca de las vulnerabilidades que afectan a cada producto, ver: <http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2015-2367953.html>

Impacto

Un atacante remoto podría ejecutar código remoto en el sistema afectado, logrando acceso total al mismo.

Solución

Aplicación de los parches para los productos afectados. Las indicaciones específicas para cada producto pueden ser encontradas en el boletín de Oracle, bajo la sección "Patch Availability Table"

<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2015-2367953.html>

Información adicional:

<http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2015-2367953.html>

https://blogs.oracle.com/security/entry/october_2015_critical_patch_update