



ORACLE CVE-2018-3110

16 de Agosto del 2018
CONFIDENCIAL

ORACLE CVE-2018-3110

NIVEL DE ALERTA

Muy Crítica
CVE-2018-3110

IMPACTO

CVSS 3.0 Base Score 9.9 (Impactos de confidencialidad, integridad y disponibilidad).
Compromiso total de la base de datos y acceso al servidor.

PRODUCTOS AFECTADOS

A continuación, se relacionan los productos y versiones afectados:

- Servidor de Base de Datos versión 11.2.0.4
- Servidor de Base de Datos versión 12.1.0.2
- Servidor de Base de Datos versión 12.2.0.1
- Servidor de Base de Datos versión 18

Nota: Aplica para sistemas operativos Windows y Unix

DESCRIPCIÓN DE LA VULNERABILIDAD

El Centro de Seguridad y Vigilancia Digital de A3SEC ha sido alertado sobre una nueva vulnerabilidad que reside en el componente de máquina virtual de Java de Oracle Database Server y permite a un atacante autenticado con privilegios bajos tener la posibilidad de crear una sesión con acceso a la red a través de Oracle Net y comprometer la base de datos y el shell del servidor subyacente.



SOLUCIÓN

1. Identificar los equipos vulnerables con un escáner de vulnerabilidades, a continuación adjuntamos las firmas de detección para InsightVM y Nexpose.

<https://www.rapid7.com/db/vulnerabilities/oracle-security-alert-2018-08>

2. Una vez identificados los equipos vulnerables generar la actualización con el parche de seguridad brindado por Oracle en el siguiente link:

<https://support.oracle.com/rs?type=doc&id=2394520.1>

REFERENCIAS

<https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2018-3110>

<http://www.oracle.com/technetwork/security-advisory/alert-cve-2018-3110-5032149.html>

<https://www.certs.es/alerta-temprana/avisos-seguridad/vulnerabilidad-critica-base-datos-oracle>





**A3SEC.
ESPAÑA**
C/ Aravaca, 6 2º
Piso
28040 Madrid,
España
T.+34
915330978

A3SEC S.A.S
Carrera 49A #
94-76 Oficina
304 Edificio
Empresarial
Castellana
Bogotá,
COLOMBIA
T.+57 1
3099533

A3SEC USA
1401 Brickell Ave
#320
Miami, FL 33131,
USA
T. +1 786 556 90
32

A3SEC. México
Gral. Mariano
Escobedo, 748
Piso 9 C.P.
11590 México
D.F.
T. +52 (55) 5980-
3547

