

Alerta de seguridad informática	9VSA20-00152-01
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	09 de marzo de 2020
Última revisión	09 de marzo de 2020

## NOTIFICACIÓN

La información consignada en el presente informe es producto del análisis de múltiples fuentes, de terceras partes, del propio fabricante e investigación propia del equipo CSIRT. La información contenida en los informes o comunicados está afecta a actualizaciones.

## Resumen

El Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad Informática, CSIRT, comparte información obtenida del sitio oficial de Django, referente a una vulnerabilidad que afecta a su marco de desarrollo web, la cual permitiría a un atacante remoto realizar inyecciones SQL. Este informe incluye su respectiva mitigación.

## Vulnerabilidad

CVE-2020-9402

### Impacto

Un atacante remoto podría realizar inyecciones SQL en la base de datos de Django, permitiéndole leer, modificar, agregar y eliminar datos de esta y comprometiéndola completamente. Esta vulnerabilidad existe debido a la insuficiente sanitización de los datos entregados por el usuario si es que datos no confiables son utilizados como parámetro de confianza en funciones y agregados de GIS en Oracle.

### Producto Afectado

Django 3.0.x, 2.2.x y 1.11.x.

### Mitigación

Para la versión 1.11.x, actualizar a la versión 1.11.29.

Para la versión 2.2.x, actualizar a la versión 2.2.11.

Para la versión 3.0.x, actualizar a la versión 3.0.4.

### Enlaces

<https://www.djangoproject.com/weblog/2020/mar/04/security-releases/>

<https://docs.djangoproject.com/en/3.0/releases/security/>

<https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2020-9402>