

Alerta de seguridad informática	9VSA-00087-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	19 de noviembre de 2019
Última revisión	19 de noviembre de 2019

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 la información entregada por Facebook referente a una vulnerabilidad presente en su cliente de mensajería WhatsApp.

Vulnerabilidad

CVE-2019-11931

Impacto

Un desbordamiento de búfer podría activarse en WhatsApp enviando un archivo MP4 especialmente diseñado a un usuario de WhatsApp. El problema estaba presente al analizar los metadatos de flujo elemental de un archivo MP4 y podría resultar en un DoS (denegación de servicio) o RCE (ejecución de código remoto).

Productos Afectados

Versiones de Android anteriores a 2.19.274

Versiones de iOS anteriores a 2.19.100

Versiones de Enterprise Client anteriores a 2.25.3

Versiones de Windows Phone anteriores e incluidas 2.18.368

Versiones Business para Android anteriores a 2.19.104

Versiones Business para iOS antes del 2.19.100.

Mitigación

Aplicar las actualizaciones publicadas por el fabricante, disponibles en las tiendas de aplicación correspondiente a cada sistema operativo (Google Play, App Store, Microsoft Store)

Enlace

<https://www.facebook.com/security/advisories/cve-2019-11931>