Alerta de seguridad informática	9VSA-00058-001
Clase de alerta	Vulnerabilidad
Tipo de incidente	Sistema y/o Software Abierto
Nivel de riesgo	Alto
TLP	Blanco
Fecha de lanzamiento original	02 de octubre de 2019
Última revisión	02 de octubre 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 obtenida del sitio web de Apple, referente a vulnerabilidades que afectan a sus productos y sus respectivos parches.

Vulnerabilidades

- CVE-2019-8654
- CVE-2019-8704
- CVE-2019-8721
- CVE-2019-8722
- CVE-2019-8723
- CVE-2019-8724
- CVE-2019-8725
- CVE-2019-8738
- CVE-2019-8739
- CVE-2019-8775

Impacto

CVE-2019-8775
Una persona con acceso físico al dispositivo podría acceder al directorio de contactos desde la pantalla de bloqueo sin autorización.

Productos Afectados

iOS y iPadOS versiones anteriores a la 13.1:
iPhone 6s y posteriores
iPad Air 2 y posteriores
iPad mini 4 y posteriores
iPod touch 7° generación

Mitigación

Actualizar a las versiones recomendadas por Apple, dependiendo del producto que se haya visto afectado. Se han adjuntado los enlaces con los comunicados oficiales de Apple, indicado por ellos sobre como actualizar.

Enlaces

- https://support.apple.com/en-us/HT210603
- https://support.apple.com/en-us/HT201222 (últimas actualizaciones)
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8775

Impacto

CVE-2019-8704
Una persona con acceso físico podría filtrar información confidencial del usuario.

Productos Afectados

tvOS versiones anteriores a la 13:
Apple TV 4K
Apple TV HD

Mitigación

Actualizar a las versiones recomendadas por Apple, dependiendo del producto que se haya visto afectado. Se han adjuntado los enlaces con los comunicados oficiales de Apple, indicado por ellos sobre como actualizar.

Enlaces

- https://support.apple.com/en-us/HT210604
- https://support.apple.com/en-us/HT201222 (últimas actualizaciones)
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8704

Impacto

CVE-2019-8654, CVE-2019-8725
Visitar un sitio web malicioso podría provocar la suplantación de la interfaz web del usuario, también los Service Workers podrían filtrar el historial de navegación privado.

Productos Afectados

Safari versiones anteriores a la 13.0.1:
macOS Mojave y High Sierra

Mitigación

Actualizar a las versiones recomendadas por Apple, dependiendo del producto que se haya visto afectado. Se han adjuntado los enlaces con los comunicados oficiales de Apple, indicado por ellos sobre como actualizar.

Enlaces

- https://support.apple.com/en-us/HT210605
- https://support.apple.com/en-us/HT201222 (últimas actualizaciones)
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8654
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8725

Impacto

CVE-2019-8721, CVE-2019-8722, CVE-2019-8723, CVE-2019-8724, CVE-2019-8738, CVE-2019-8739
Id64: Compilar código en Xcode sin una validación adecuada de inputs podría permitir la ejecución de código arbitrario con privilegios de usuario.
otool: También, procesar un archivo especialmente diseñado podría ocasionar una ejecución de código arbitrario.

Productos Afectados

Xcode versiones anteriores a la 11.0:
macOS Mojave

Mitigación

Actualizar a las versiones recomendadas por Apple, dependiendo del producto que se haya visto afectado. Se han adjuntado los enlaces con los comunicados oficiales de Apple, indicado por ellos sobre como actualizar.

Enlaces

- https://support.apple.com/en-us/HT210609
- https://support.apple.com/en-us/HT201222 (últimas actualizaciones)
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8721
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8722
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8723
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8724
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8738
- https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2019-8739

CSIRT Gobierno de Chile
Firmado digitalmente por CSIRT Gobierno de Chile
Fecha: 2019.10.02 17:51:40 -03'00'