

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Conan Mobile
- **Descripción:** aplicación que permite proteger un dispositivo móvil Android
- **Versión:** 0.8.7
- **Fecha actualización:** 26/06/2020
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** INCIBE (Oficina de Seguridad del Internauta - OSI)
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 5.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:** [CONAN mobile - Aplicaciones en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Xiaomi Redmi Note 8 y 10, Samsung S10 y A32
- **Sistema Operativo y versión:** Android 11
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Android Accessibility Suite 9.1.0.358315219, Accesibilidad 12.5.02.1 (Samsung), BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 14 y 40 Blue 5G y Focus 14 Blue II

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se describen a continuación.

En la pantalla principal, el enlace “Servicio AntiBotnet” no está etiquetado.

El botón para realizar un nuevo análisis no está identificado como botón, ni se indica que es activable (salvo que en ajustes de TalkBack, dentro de verbosidad, esté activada la opción “Enunciar sugerencias de uso”).

Una vez realizado el análisis el informe aparece dividido en varias secciones, que son botones activables, que tampoco son identificados como tales, ni se indica que son activables (salvo que se active “Enunciar sugerencias de uso” de TalkBack).

Dentro de la pantalla de configuración de la aplicación, no se indican si están o no activadas las diferentes opciones que aparecen, salvo que en ajustes de TalkBack, dentro de verbosidad, esté activada la opción “Enunciar el tipo de elemento”.

El comportamiento con Línea Braille es similar al de TalkBack, no presentando incidencias adicionales.

La aplicación no contempla una paleta de colores para alto contraste ni ninguna otra configuración propia para modo oscuro.

El tamaño de la fuente se activa desde los ajustes del sistema.

Tampoco es compatible con el modo oscuro del sistema, y mediante inversión de colores, la página principal presenta problemas debido al contraste de color.

4. Funcionalidad

CONAN mobile (Beta) ayuda a conocer el estado de seguridad de la configuración de un dispositivo Android y de las aplicaciones instaladas en el mismo, a través de las siguientes funcionalidades:

1. Análisis configuración del dispositivo

Estudio y evaluación de los parámetros de configuración del dispositivo, categorizados de acuerdo con su nivel de riesgo. Recomendaciones al usuario con el fin de mejorar el nivel de seguridad del dispositivo.

2. Análisis de aplicaciones

Indica los problemas detectados en las aplicaciones instaladas. Detecta aplicaciones falsificadas y/o infectadas basándose en la base de datos de VirusTotal. Para la prestación del servicio, INCIBE utiliza una herramienta de un tercero que permite detectar virus en aplicaciones.

3. Clasificación aplicaciones por permisos

Acceso al listado de los permisos que declaran las aplicaciones clasificados tanto por permisos más relevantes (básico) como por categoría de riesgo (completo).

4. Servicio Proactivo

Seguimiento en tiempo real de eventos de seguridad en el dispositivo y notificaciones en la barra de estado ante determinados eventos:

Muestra información de eventos de seguridad en tiempo real que se producen en el dispositivo móvil, tales como uso de SMS Premium, conexiones a Wi-Fi inseguras, análisis de aplicaciones al vuelo y conexiones potencialmente peligrosas. Es posible consultar por días mediante un control ajustable dentro del calendario.

5. Consejos OSI

Recomendaciones ofrecidas por la Oficina de Seguridad del Internauta sobre dispositivos móviles.

Salvo el servicio de análisis de aplicaciones el resto de los servicios se prestan desde el cliente. Para la prestación de servicio de análisis de aplicaciones la información se transmitirá cifrada.

Los permisos pueden ser consultados en "Información Adicional" en el apartado "Permisos". Sólo se usan en alcance necesario para la prestación del servicio.

CONAN mobile es una de las herramientas proporcionadas al proyecto europeo "Advanced Cyber Defense Centre (ACDC) en el que INCIBE participa, y que tiene como objetivo la detección temprana y lucha contra las amenazas generadas por las redes botnets para mejorar la ciberseguridad de España y Europa.

5. Conclusiones

La aplicación Conan Mobile permite conocer el estado de seguridad de un dispositivo Android.

En líneas generales, la aplicación presenta algunos problemas de accesibilidad para usuarios con discapacidad visual, que se deberán tener en cuenta, como se indica en el documento de valoración.

Los usuarios con sordoceguera que usen la aplicación con línea Braille, encontrarán los mismos problemas indicados para el Lector de pantalla.

Fecha evaluación

13/12/2021
