

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** McAfee Security: Antivirus VPN
- **Descripción:** aplicación que permite analizar datos personales y tráfico de Internet a tiempo real, proporcionando una capa de seguridad extra al dispositivo y su información
- **Versión:** 6.4.1.285
- **Fecha actualización:** 04/01/2022
- **Idioma:** Español
- **Desarrollador:** McAfee LLC
- **Coste:** 30 días de prueba gratuitos, a partir de los 30 días se puede contratar un plan por 2,49 €/mes o 24,99 €/año
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 7.0 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wsandroid.suite&hl=es_419&gl=US

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung A32 y A52
- **Sistema Operativo y versión:** Android 11
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Accesibilidad 12.5.02.1 (Samsung), BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 40 Blue 5G y 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 el registro, los cuadros de edición no están identificados como tal, a no ser que, dentro de verbosidad, se encuentre activada la opción “Enunciar el tipo de elemento” y “Enunciar sugerencias de uso”.

Igualmente sucede con los botones de la aplicación, no están identificados, ni se indica que se puede interactuar con ellos, salvo que se activen las opciones “Enunciar el tipo de elemento” y “Enunciar sugerencias de uso”.

Por otro lado, aparecen numerosos botones sin etiquetar (Configuración, Volver, Avanzar, Activar, Desactivar, etc.).

En la pestaña “Servicios”, a parte de lo mencionado anteriormente, se observa que, dentro de cada sección, los cuadros de texto son activables, ejecutando la misma acción que el botón, sin etiquetar, designado para ello.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

El comportamiento de BrailleBack es similar al comportamiento con TalkBack, presentando los mismos problemas de identificación y etiquetado de botones.

Hay que añadir, además, que desde la Línea Braille:

- no se pueden activar los swith de navegación segura y VPN
- y que en la ventana de registro no se puede acceder a los campos para cumplimentar el correo electrónico o contraseña (hay que utilizar el gesto doble tap con un dedo para poder rellenar el campo).

Para usuarios con resto visual funcional la aplicación no contempla una paleta de colores para alto contraste ni ninguna otra configuración para modo oscuro.

Tampoco es compatible con el modo oscuro del sistema, aunque sí adopta el tamaño de fuente seleccionado.

No se detectan problemas con los contrastes utilizados entre fondo y fuente

4. Funcionalidad

McAfee Mobile Security es una herramienta de seguridad móvil.

La versión gratuita de Mobile Security incluye:

- Antirrobo y seguridad móvil
- Analizador de aplicaciones antivirus gratis
- Acceso wifi seguro + analizador wifi
- Optimización del rendimiento
- Copia de seguridad de contactos

La versión estándar de Mobile Security incluye todo lo anterior, con:

- WEB segura
- Seguridad del dispositivo

Mobile Security Plus incluye todo, con:

- VPN con Protección Wifi ilimitada para hotspots Wi-Fi poco seguros.
- Proxy de IP sin restricciones geográficas.
- Seguridad web y acceso a contenido restringido geográficamente
- Hotspot Wi-Fi protegido para navegar en redes Wi-Fi públicas poco seguras.

El paquete PLUS incluye las funciones estándar y gratuitas.

5. Conclusiones

McAfee Security: Antivirus VPN ayuda a proteger los dispositivos y toda la información personal que contienen con protección WEB, funciones antirrobo y una VPN personal.

En líneas generales, sin la ayuda del lector activada, la aplicación presenta importantes problemas de accesibilidad para usuarios con discapacidad visual y con sordoceguera, que impiden utilizar toda su funcionalidad.

Activando la ayuda de TalkBack, aunque la aplicación presenta algunos problemas de accesibilidad, puede ser utilizada por personas con discapacidad visual.

Para usuarios con resto visual funcional la aplicación sería accesible a pesar de no contar con modo oscuro. El contraste propio de la aplicación es aceptable.

Fecha evaluación

20/01/2022
