

[Área personal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [ingles2-tudai-2021](#) ▶ [5/ 11: EXAMEN PARCIAL 2021](#) ▶

CUESTIONARIO SOBRE TEXTO ANTIVIRUS

Comenzado el domingo, 7 de noviembre de 2021, 14:41

Estado Finalizado

Finalizado en domingo, 7 de noviembre de 2021, 15:14

Tiempo empleado 32 minutos 40 segundos

Puntos 9,00/11,00

Calificación 81,82 de 100,00

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1. Esta selección es parte de un texto más extenso. Decida cuál podría ser el título del texto fuente.

- ☐ a. Android Sandbox System
- ☒ b. An Android Application Sandbox System for Suspicious Software Detection
- ☐ c. Patterns and signatures to detect iPhone Malware
- ☐ d. Multiagents in the detection of Malware



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

An Android Application Sandbox System for Suspicious Software Detection

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

2. ¿A qué parte del texto corresponde la selección?

- ☒ a. METODOLOGÍA
- ☐ b. CONCLUSIÓN
- ☐ c. INTRODUCCIÓN
- ☐ d. BIBLIOGRAFÍA



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

INTRODUCCIÓN

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

3. Indique a que hacen referencia los vocablos señalados en el texto: *IT*.

- ☐ a. malware.
- ☐ b. process.
- ☐ c. context
- ☒ d. scanner.



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
scanner.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

4. Indique a que hacen referencia los vocablos señalados en el texto: *so*.

- ☐ a. Revisar el dispositivo
- ☐ b. Definir el código identificador
- ☒ c. Entender el comportamiento del software malicioso
- ☐ d. Detectar el comportamiento malicioso



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Entender el comportamiento del software malicioso

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

5. Indique a que hacen referencia los vocablos señalados en el texto: *it*.

- ☒ a. Que surja nuevos software malicioso
- ☐ b. La empresa Apple
- ☐ c. La creación de nuevos dispositivos
- ☐ d. El código fuente



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Que surja nuevos software malicioso

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

6. Indique a que hacen referencia los vocablos señalados en el texto: **this**.

- ☒ a. Que se necesiten 48 días para identificar el software malicioso
- ☐ b. Que se necesiten 48 horas para identificar el software malicioso
- ☐ c. Que no sea posible corregir el error
- ☐ d. Que la firma se compile en el funcionamiento del dispositivo



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Que se necesiten 48 días para identificar el software malicioso

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

7. Seleccione la(s) opción(es) correcta para el significado de los conectores indicados:

En la línea "[a]lthough behavioural detection is mostly included in antivirus software, most malware is detected by scanning for and finding certain patterns, also called signatures," encontramos...

- ☐ a. Un conector de concesión y puede interpretarse como 'sin embargo'.
- ☒ b. Un conector que puede interpretarse como 'aunque,' 'amen de que.'
- ☐ c. Un conector de consecuencia y puede interpretarse como 'por ende.'
- ☐ d. Un conector de contraste y puede interpretarse como 'sin embargo.'



Respuesta correcta.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Un conector que puede interpretarse como 'aunque,' 'amen de que.'

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

8. Seleccione la(s) opción(es) correcta para el significado de los conectores indicados:

En la línea/ oración *"in order to disinfect the system, the behaviour of the malware needs to be understood for being able to undo critical changes,"* encontramos ...

- ☐ a. Un conector de concesión y puede entenderse como `con el fin de.`
- ☐ b. Un conector de concesión y puede entenderse como `con el objeto de.`
- ☒ c. Un conector de propósito y puede entenderse como `para.`
- ☐ d. Un conector de propósito y puede entenderse como `por ende.`



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Un conector de propósito y puede entenderse como `para.`

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

9. Seleccione la(s) opción(es) correcta para el significado de los conectores indicados:

En la línea/ oración *"[t]herefore, we present an approach how to realize a Sandbox for Android- based applications",* encontramos ...

- ☐ a. Un conector de contraste y puede entenderse como `por ende.`
- ☐ b. Un conector de concesión y puede entenderse como `por ende.`
- ☒ c. Un conector de resultado y puede entenderse como en consecuencia.
- ☐ d. Un conector de adición y puede entender como `por ende.`



Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Un conector de resultado y puede entenderse como en consecuencia.

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

10. Seleccione la(s) opción(es) correcta para el significado de los conectores indicados:

En la línea/ oración "[s]ince these analyses requires extensive resource capabilities, our system is intended to be run as a cloud service," encontramos

- ☐ a. Un conector de causa y se puede interpretar como `debido a que.`
- ☒ b. Un conector de consecuencia y se puede entender como `debido a que.`
- ☐ c. Un conector de causa y se puede interpretar como `por ende.`
- ☐ d. Un conector de concesión y se puede entender como `siendo que.`
- ☐ e. Un conector de adición y se puede entender como `siendo que.`



Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:

Un conector de causa y se puede interpretar como `debido a que.`

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

11. Seleccione el resumen que mejor sintetice el texto fuente.

- ☐ a. En este texto, los autores exploran el funcionamiento de los escáneres de anti-virus. Ver y estudiar malware desconocido para generar planes de detección ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Los escáneres de virus reconocen virus malo a través de sus firmas, lo que les permite bloquearlo. Con la finalidad de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar entornos aislados. Los entornos aislados garantizan una ejecución realista de archivos en un ambiente controlado.

- ☒ b. En el texto "Antivirus"  los autores proponen un enfoque para crear entornos aislados para aplicaciones de Android, con el fin de evitar que los dispositivos se infecten de virus. Identificar y analizar malware desconocido para generar planes de detección de los mismos ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Con el objetivo de bloquearlo, escáneres reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas. A fin de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar *sandboxes*, también llamados entornos aislados. Sin embargo, los autores plantean un obstáculo para detectar y detener los virus en los teléfonos celulares: estos no cuentan con dichos entornos, y por lo tanto, son
- Este resumen es el más adecuado ya que se logra comunicar las ideas principales del texto fuente. Además, el contenido es relevante e informativo para el lector. La organización del resumen es adecuada, y el mismo es coherente, utilizando una variedad de recursos que aportan cohesión y unidad al mismo, como conectores y frases de transición.*

vulnerables al ataque de virus. Debido a esto, los autores proponen una solución: la creación de *sandboxes* para aplicaciones de Android. Estos permitirán que los usuarios realicen análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos: en el primero se podrá descomprimir archivos de instalación y desmontar sus ejecutables, con el propósito de hacer chequeos rápidos y económicos; mientras que en el segundo se utilizará el emulador de Android, que permite instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado.

- ☐ c. Lo que quieren hacer los autores es mostrar cómo se pueden crear entornos aislados para aplicaciones de Android y que estos no se infecten con virus. Ellos quieren analizar los virus y crear planes de detección esto lo hacen con una base de datos de firmas para poder bloquearlos. Pero para poder bloquearlo necesitan conocer el funcionamiento y además contar con entornos aislados. El problema es que los teléfonos celulares no tienen entornos aislados así que no es posible detectar los virus y por lo tanto se pueden infectar muy fácil. Entonces la solución sería crear esos entornos aislados para los dispositivos Android y que las personas que los usan hagan análisis estáticos y dinámicos. El estático hace que se descompriman los archivos de instalación y se chequea más rápido y el segundo usa un emulador que prueba las aplicaciones en un entorno aislado.
- ☐ d. En este texto, lo que buscan hacer los autores es evitar que los dispositivos celulares se infecten de virus. Los escáneres de virus reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas, lo que les permite bloquearlo. Con la finalidad de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona este son factores clave. Los autores proponen la creación de entornos aislados para aplicaciones de Android. Gracias a estos entornos los usuarios pueden hacer análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos. En el análisis estático tiene como propósito de hacer chequeos rápidos y económicos. En el análisis dinámico se utilizará el emulador de Android, que deja instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado.
- ☐ e. En este apartado, los autores proponen una solución: la creación de entornos aislados para aplicaciones de Android. Estos entornos permitirán que los usuarios realicen análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos. Con la finalidad de generar firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar entornos aislados. Para evitar que los dispositivos se infecten de virus, los autores quieren crear entornos aislados para aplicaciones de Android, identificar y analizar malware desconocido para generar planes de detección de los mismos ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Los escáneres de virus reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas, lo que les permite bloquearlo. Sin embargo, los autores plantean un obstáculo para detectar y detener los virus en los teléfonos celulares: estos no cuentan con entornos aislados, y por lo tanto, son vulnerables al ataque de virus. Para realizar un análisis estático el entorno

descomprime los archivos de instalación y desmonta sus ejecutables con el propósito de hacer chequeos rápidos y económicos; mientras que en el segundo se utiliza el emulador de Android, que permite instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

En el texto "*Antivirus*" los autores proponen un enfoque para crear entornos aislados para aplicaciones de Android, con el fin de evitar que los dispositivos se infecten de virus. Identificar y analizar malware desconocido para generar planes de detección de los mismos ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Con el objetivo de bloquearlo, escáneres reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas. A fin de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar *sandboxes*, también llamados entornos aislados. Sin embargo, los autores plantean un obstáculo para detectar y detener los virus en los teléfonos celulares: estos no cuentan con dichos entornos, y por lo tanto, son vulnerables al ataque de virus. Debido a esto, los autores proponen una solución: la creación de *sandboxes* para aplicaciones de Android. Estos permitirán que los usuarios realicen análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos: en el primero se podrá descomprimir archivos de instalación y desmontar sus ejecutables, con el propósito de hacer chequeos rápidos y económicos; mientras que en el segundo se utilizará el emulador de Android, que permite instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado.,

Lo que quieren hacer los autores es mostrar cómo se pueden crear entornos aislados para aplicaciones de Android y que estos no se infecten con virus. Ellos quieren analizar los virus y crear planes de detección esto lo hacen con una base de datos de firmas para poder bloquearlos. Pero para poder bloquearlo necesitan conocer el funcionamiento y además contar con entornos aislados. El problema es que los teléfonos celulares no tienen entornos aislados así que no es posible detectar los virus y por lo tanto se pueden infectar muy fácil. Entonces la solución sería crear esos entornos aislados para los dispositivos Android y que las personas que los usan hagan análisis estáticos y dinámicos. El estático hace que se descompriman los archivos de instalación y se chequea más rápido y el segundo usa un emulador que prueba las aplicaciones en un entorno aislado.,

En este texto, lo que buscan hacer los autores es evitar que los dispositivos celulares se infecten de virus. Los escáneres de virus reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas, lo que les permite bloquearlo. Con la finalidad de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona este son factores clave. Los autores proponen la creación de entornos aislados para aplicaciones de Android. Gracias a estos entornos los usuarios pueden hacer análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos. En el análisis estático tiene como propósito de hacer chequeos rápidos y económicos. En el análisis dinámico se utilizará el emulador de Android, que deja instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado.,

En este apartado, los autores proponen una solución: la creación de entornos aislados para aplicaciones de Android. Estos entornos permitirán que los usuarios realicen análisis estáticos y dinámicos en sus dispositivos. Con la finalidad de generar firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar entornos aislados. Para evitar que los dispositivos se infecten de virus, los autores quieren crear entornos aislados para aplicaciones de Android, identificar y analizar malware desconocido para generar planes de detección de los mismos ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Los escáneres de virus reconocen malware dañino a través de una base de datos de firmas, lo que les permite bloquearlo. Sin embargo, los autores plantean un obstáculo para detectar y detener los virus en los teléfonos celulares: estos no cuentan con entornos aislados, y por lo tanto, son vulnerables al ataque de virus. Para realizar un análisis estático el entorno descomprime los archivos de instalación y desmonta sus ejecutables con el propósito de hacer chequeos rápidos y económicos; mientras que en el segundo se utiliza el emulador de Android, que permite instalar aplicaciones y probarlas en el entorno aislado,

En este texto, los autores exploran el funcionamiento de los escáneres de anti-virus. Ver y estudiar malware desconocido para generar planes de detección ha sido el objetivo principal de la investigación de anti-virus. Los escáneres de virus reconocen virus malo a través de sus firmas, lo que les permite bloquearlo. Con la finalidad de generar dichas firmas, el análisis del malware y la comprensión de cómo funciona el mismo son factores clave. Entonces, para entender el comportamiento del malware se pueden utilizar entornos aislados. Los entornos aislados garantizan una ejecución realista de archivos en un ambiente controlado.

Comentario:

Correctísimo: ud ha elegido el mejor resumen tal como se pide.

Actividad previa

◀ EXAMEN_PARCIAL_TEXTO_FUENTE_ANTIVIRUS

Ir a...

Siguiente actividad

3ER_TPO_TEXTO_FUENTE ▶

Mantente en contacto

Facultad, Pabellón Central Paraje Arroyo Seco. Campus Universitario. (B7001BBO) Tandil. Buenos Aires, Argentina

🌐 <https://exa.unicen.edu.ar/>

☎ [\(+54\) \(0249\) 438-5650](tel:+5402494385650) Conmutador: int. 2000

✉ moodle@exa.unicen.edu.ar



📱 Descargar la app para dispositivos móviles

[Facultad de Ciencias Exactas](#) – [UNICEN](#)

Contacto administradores plataforma: E-mail moodle@exa.unicen.edu.ar – Tel. [+54 0249 4385650](tel:+5402494385650) int. 2098