

BASES DEL CONCURSO

El concurso presenta un reto principal de análisis de dispositivos móviles junto a algunos retos satélite que deben descubrirse. No existe un único objetivo en el juego, por lo que cualquier puntualización o hallazgo será valorado por el jurado.

Los participantes deberán demostrar que disponen de los conocimientos suficientes sobre el funcionamiento de diversos aspectos como la ingeniería inversa, el análisis de comunicaciones o criptografía.

DESCRIPCION DEL ENTORNO

Los participantes reciben una máquina virtual Android que puede ser emulada mediante el emulador que acompaña el SDK. Este sistema representa un teléfono móvil común que debe ser analizado para localizar elementos sospechosos que deban ser analizados.

Las características de la imagen son las siguientes:

- Android 2.2 level API 8
- Linux Kernel 2.2.6

VALORACIÓN DE SOLUCIONES

Los participantes deberán elaborar un documento de entre 1 y 5 páginas en el que se expongan los hallazgos y el proceso de análisis para obtener cada uno de ellos. Estos documentos serán evaluados y puntuados en función de los siguientes criterios:

- Hallazgos localizados: Cada uno de los hallazgos localizados supone un aumento en la puntuación final.
- Eficacia del análisis: El proceso de análisis utilizado por el analista puede influir en la puntuación del hallazgo.
- Exposición de resultados: Se valorará el nivel de detalle y la claridad a la hora de mostrar la información.



JURADO

El jurado estará formado por diversas personas. Se enumeran a continuación:

- Equipo técnico de Internet Security Auditors
- Un miembro de la organización NcN

FECHAS

Se aceptan documentos resolutorios hasta el Martes 30 de Octubre de 2012.

PISTAS

Proporcionamos una pista directa y dos preguntas lanzadas al aire cuya respuesta será valorada por el jurado:

- FTP
- ¿Cómo se llama el perro de Paula?
- ¿Qué lleva Paula tatuada en el trasero?

ENVÍOS

Los envíos de las valoraciones tendrán que entregarse según los términos a la dirección de correo wargame@noconname.org en formato PDF

DESCARGAS

La imagen del fichero la podeis bajar de http://www.noconname.org/files/NcN 2012 Wargame.tar.gz

El Hash en MD5 de la imagen es:

calandria@-:~/Descargas\$ md5sum NcN_2012_Wargame.tar.gz cfd3ae9d9111d34d4eda18fde8712564 NcN 2012 Wargame.tar.gz