Android Invaders

@asolisi, @juanvelascogomezy@neon520

Universidad de Granada

4 de febrero de 2016

Introducción Camuflar un APK Prueba de concepto real ¿Y si salimos afuera?







• Los dispositivos y entornos móviles son un objetivo y están constantemente amenazados por:

- Los dispositivos y entornos móviles son un objetivo y están constantemente amenazados por:
- Comportamientos del usuario arriesgados (y habituales)

- Los dispositivos y entornos móviles son un objetivo y están constantemente amenazados por:
- Comportamientos del usuario arriesgados (y habituales)
- Vulnerabilidades de seguridad

- Los dispositivos y entornos móviles son un objetivo y están constantemente amenazados por:
- Comportamientos del usuario arriesgados (y habituales)
- Vulnerabilidades de seguridad
- Dar a las actualizaciones la importancia que se merecen

Algunas preguntas a resolver...

• ¿Disponéis de la última versión del sistema operativo para vuestro móvil?

Algunas preguntas a resolver...

- ¿Disponéis de la última versión del sistema operativo para vuestro móvil?
- ¿Está disponible esa nueva versión para nuestro dispositivo?

Algunas preguntas a resolver...

- ¿Disponéis de la última versión del sistema operativo para vuestro móvil?
- ¿Está disponible esa nueva versión para nuestro dispositivo?
- ¡Resuelve esto todas las vulnerabilidades conocidas?

Algunas preguntas a resolver...

- ¿Disponéis de la última versión del sistema operativo para vuestro móvil?
- ¿Está disponible esa nueva versión para nuestro dispositivo?
- ¿Resuelve esto todas las vulnerabilidades conocidas?
- ¿Y las que no son públicas?

Versiones y vulnerabilidades en Android

• Android: 8 años
2008: 1.0
2009: 1.1, 1.5, 1.6, 2.0
2010: 2.1, 2.2, 2.3.x
2011: 2.4.x, 3.x,4.0
2012: 4.1, 4.2
2013: 4.3, 4.4
2014: 5.0
2015: 5.1, 6.0

Otra cosa mariposa

Bloques

En beamer existen varios tipos de bloques.... Y en ellos podemos escribir lo que queramos.

Podemos poner texto fuera de los bloques

Bloques de alerta

En éstos escribimos cosas a resaltar.

Ejemplos

Y en estos los ejemplos, por ejemplo.

Bloques

En beamer existen varios tipos de bloques.... Y en ellos podemos escribir lo que queramos.

Bloques

En beamer existen varios tipos de bloques.... Y en ellos podemos escribir lo que queramos.

Podemos poner texto fuera de los bloques

Bloques

En beamer existen varios tipos de bloques.... Y en ellos podemos escribir lo que queramos.

Podemos poner texto fuera de los bloques

Bloques de alerta

En éstos escribimos cosas a resaltar.

Bloques

En beamer existen varios tipos de bloques.... Y en ellos podemos escribir lo que queramos.

Podemos poner texto fuera de los bloques

Bloques de alerta

En éstos escribimos cosas a resaltar.

Ejemplos

Y en estos los ejemplos, por ejemplo.

Más cosas flotando...

Ejemplos

Y en estos los ejemplos, por ejemplo.

Más cosas flotando...

Ejemplos

Y en estos los ejemplos, por ejemplo. Ligeramente modificado.

Más cosas flotando...

Ejemplos

O cualquier otra cosa.



Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna and Elisabeth Schlegl, The not so short introduction to LATEX2e, ctan.org.