

SEGUNDO DESAFÍO

Para completar este desafío, el grupo deberá analizar DETALLADAMENTE la traza que se le asignó. Las tramas que deberán analizar pertenecen al SSID "utnfrre"

De la mencionada traza, deberán derivar TODA la información que puedan obtener, que sea relevante a las funciones de wireless; y al protocolo ARP. Nos interesan particularmente los aspectos de control de acceso al medio, mecanismo de transmisión de tramas, temporizaciones, información contenida en los campos de control, encapsulamiento, direccionamiento.

Podrán servirse de los distintos tipos de informes y gráficos que brinda Wireshark, cuando estimen que los mismos aportan claridad al análisis

Finalmente, a modo de ejemplo y recordatorio, les adjuntamos los tipos de tramas en 802.11, extraídos de una presentación interesante de WireShark Fest 2013, que también puede resultar de su interés (NO ES OBLIGATORIO LEERLA PARA REALIZAR EL TRABAJO!)

The Management Frames:

- Beacon
- Probe Request & Response
- Authentication & Deauthentication
- Association & Disassociation
- Reassociation Request & Response
- Action

The Control Frames:

- Request to Send (RTS)
- Clear to Send (CTS)
- Acknowledge / Block Acknowledge Request / Block Acknowledge
- Power Save Poll

The Data Frames:

- Data
- Null Function

EXITOS!

Ing. Roly Scappini - Ing. Ricardo Calcagno