

```

ProcesarDatosEscaneoAirodump() {
    echo "***** ProcesarDatosScaneo airodump-ng"
    if [ ! -f "$ARCHIVO_CAPTURAS-01.csv" ]
    then
        echo "ERROR: Ha ocurrido un error escaneando redes"
    > "$ARCHIVO_STATUSBAR"
        echo "1" > "$ARCHIVO_LOG"
        return
    fi
    Line_CSV=`wc -l "$ARCHIVO_CAPTURAS-01.csv" | awk '{print
$1}'`
    HeTa=`cat "$ARCHIVO_CAPTURAS-01.csv" | egrep -a -n
'(Station|CLIENT)' | awk -F : '{print $1}'`
    HeTa=`expr $HeTa - 1`
    head -n $HeTa "$ARCHIVO_CAPTURAS-01.csv" &>
"$ARCHIVO_CAPTURAS-02.csv"
    tail -n +$HeTa "$ARCHIVO_CAPTURAS-01.csv" &>
"$ARCHIVO_CAPTURAS-clients.csv"

    LINEAS_LOG=$(cat "$ARCHIVO_CAPTURAS-02.csv" | wc -l | awk '{
print$1 }')

    if [ $LINEAS_LOG -eq 0 ]
    then

        echo "ERROR: No se han detectado redes con WPS
activo" > "$ARCHIVO_STATUSBAR"
        echo "1" > "$LOG_ESTADO_ESCANE0"
        return
    fi

    rm $ARCHIVO_REDES_SCAN
    touch $ARCHIVO_REDES_SCAN
    i="0"
    NUMRED="0"
    echo "    BSSID                                CANAL    ENC        POWER    VEL
CLIENTE                ESSID" >> "$LOG_AIRODUMP"
    echo "-----" >>
"$LOG_AIRODUMP"
    while IFS=, read MAC FTS LTS CHANNEL SPEED PRIVACY CYPHER
AUTH POWER BEACON IV LANIP IDLENGTH
ESSID KEY
    do
        v="0"
        length=${#MAC}
        PRIVACY=$(echo $PRIVACY | tr -d "^ ")
        PRIVACY=${PRIVACY:0:4}
        if [ $length -ge 17 ]
        then
            i=$((i+1))
            if [ $i != 0 ]
            then
                d=1
            else

```

grep \$MAC`

```
d=0
fi
POWER=`expr $POWER + 100`
CLIENT=`cat $ARCHIVO_CAPTURAS-clients.csv |

Ver_vun=`echo $MAC | cut -c 1-8`
if [ "$CLIENT" != "" ]
then
    CLIENT="Yes"
else
    CLIENT="No"
fi
if [ "$i" -lt "10" ]
then
    echo $i
else
    echo $i
fi
if [ "$CLIENT" == "Yes" ]
then
    echo -e -n $BGreen"$MAC\t"
else
    echo -e -n $BYellow"$MAC\t"
fi
    echo -e -n $BWhite"$CHANNEL\t"
    echo -e -n $BWhite"$PRIVACY\t"
if [ $POWER -ge 40 ]
then
    echo -e -n $Green"$POWER%\t"
elif [ $POWER -ge 30 ]
then
    echo -e -n $Yellow"$POWER%\t"
else
    echo -e -n $Red"$POWER%\t"
fi
if [ "$CLIENT" == "Yes" ]
then
    echo -e -n $Green"$CLIENT\t"
else
    echo -e -n $Red"$CLIENT\t"
fi
echo -e $BWhite"$ESSID\t"
IDLENGTH=$IDLENGTH
ESSID[$i]=$ESSID
CHANNEL[$i]=$CHANNEL
BSSID[$i]=$MAC
PRIVACY[$i]=$PRIVACY
SPEED[$i]=$SPEED
CHANNEL=$(echo $CHANNEL|tr -d [:space:])
SPEED=$(echo $SPEED|tr -d [:space:])
if [ "$ESSID" == " " ]
then
    ESSID="<length:0>"
else
```

```

X=$(echo $ESSID | grep 'x00')
#echo "ESSID0: $X"
if [ "$X" != " " ]
then

ESSID=$(echo $ESSID | awk -F
'x00' '{print $1}' | awk -F '\ ' '{print $1}')
echo "ESSID1: $ESSID"
fi
ESSID=$(echo $ESSID|sed 's/^ //g')
fi
#echo "ESSID2:$ESSID"
ESTADO="gtk-apply"
NUMRED=`expr $NUMRED + 1`
VERWPS="1.0"
ESWPS="NO"
if [ $PRIVACY == "WEP" ]
then
VERWPS="NO"
fi
echo $MAC$'\t'$CHANNEL$'\t'$PRIVACY
$'\t'$POWER$'\t'$SPEED$'\t'$CLIENT$'\t'$ESSID"" >> "$LOG_AIRODUMP"
echo
$ESTADO|" "$NUMRED|" "$MAC|" "$CHANNEL|" "$PRIVACY|" "$POWER|" "$VERWPS|"
$ESWPS|" "$ESSID"" >> "$ARCHIVO_REDES_SCAN"
fi
done < "$ARCHIVO_CAPTURAS-02.csv"

if [ $ATAQUE_ACABADO = "NO" ]
then
echo "DATOS PROCESADOS CON EXITO, ESCANEO
FINALIZADO" > $ARCHIVO_STATUSBAR
echo "0" > $ARCHIVO_LOG
echo -n true > $ARCHIVO_RADIOBUTTON
fi
}

```