

ultimodeltraficogeneradoycamposp...



PruebaAlien



Fundamentos de Redes



3º Grado en Ingeniería Informática

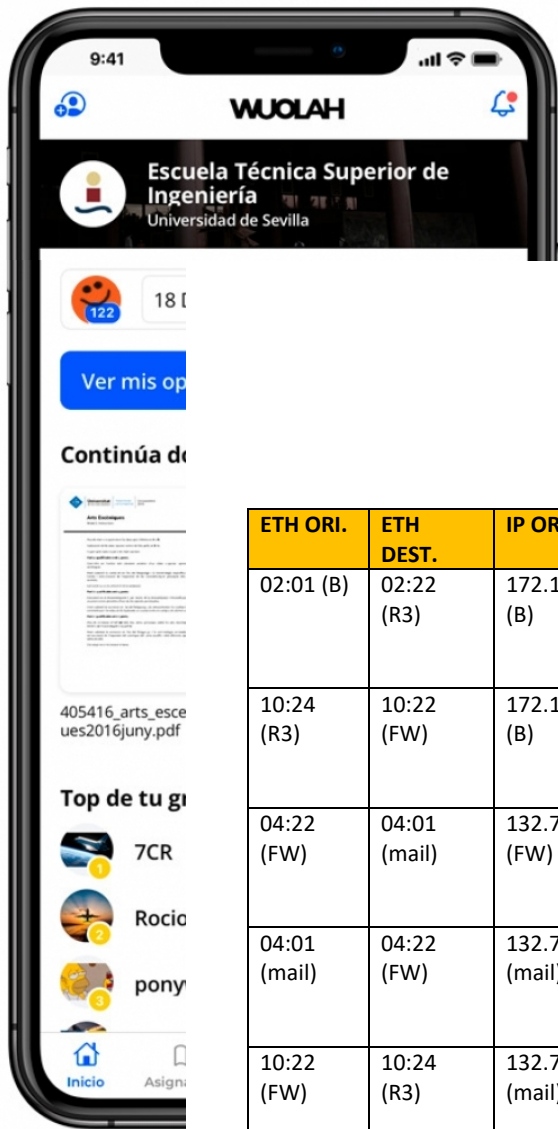


Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Universidad de Granada



Descarga la APP de Wuolah.
Ya disponible para el móvil y la tablet.





Descarga la APP de Wuolah.

Ya disponible para el móvil y la tablet.



ETH ORI.	ETH DEST.	IP ORI.	IP DEST.	PORT ORI.	PORT DEST.	FLAGS	MENSAJE	COMENTARIOS
02:01 (B)	02:22 (R3)	172.16.2.1 (B)	132.71.4.1 (mail)	(1*)	25	FIN, ACK Y+1+NB2 X+1+NB1 (3*)	Solicitud del cierre de conexión TCP a email	A través de R3
10:24 (R3)	10:22 (FW)	172.16.2.1 (B)	132.71.4.1 (mail)	(1*)	25	FIN, ACK Y+1+NB2 X+1+NB1 (3*)	Solicitud del cierre de conexión TCP a email	Retransmisión a FW
04:22 (FW)	04:01 (mail)	132.71.4.22 (FW)	132.71.4.1 (mail)	(2*)	25	FIN, ACK Y+1+NB2 X+1+NB1 (3*)	Solicitud del cierre de conexión TCP a email	Masquerading (4*) FW entrega a mail el mensaje
04:01 (mail)	04:22 (FW)	132.71.4.1 (mail)	132.71.4.22 (FW)	25	(1*)	FIN, ACK X+1+NB1+1 Y+1+NB2 (3*)	Confirmación del cierre de conexión TCP a B	Mail hacia FW
10:22 (FW)	10:24 (R3)	132.71.4.1 (mail)	172.16.2.1 (B)	25	(1*)	FIN, ACK X+1+NB1+1 Y+1+NB2 (3*)	Confirmación del cierre de conexión TCP a B	Deshace el masquerading (4*) FW retransmisión a R3
02:22 (R3)	02:01 (B)	132.71.4.1 (mail)	172.16.2.1 (B)	25	(1*)	FIN, ACK X+1+NB1+1 Y+1+NB2 (3*)	Confirmación del cierre de conexión TCP a B	R3 retransmisión a B
02:01 (B)	02:22 (R3)	172.16.2.1 (B)	132.71.4.1 (mail)	(1*)	25	ACK Y+1+NB2+1 X+1+NB1+1	Confirmación en el otro sentido	A través de R3
10:24 (R3)	10:22 (FW)	172.16.2.1 (B)	132.71.4.1 (mail)	(1*)	25	ACK Y+1+NB2+1 X+1+NB1+1	Confirmación en el otro sentido	Retransmisión a FW
04:22 (FW)	04:01 (mail)	132.71.4.22 (FW)	132.71.4.1 (mail)	(1*)	25	ACK Y+1+NB2+1 X+1+NB1+1	Confirmación en el otro sentido	Masquerading (4*) FW entrega a mail el mensaje

(1*) Asignado por el S.O.

(2*) Puerto elegido por FW

(3*) Num. Aleatorio elegido por el emisor

(4*) FW al hacer masquerading mapea

[IP intranet, puerto host intranet] ➔ [IP pública FW, puerto libre en FW]

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.