

Entrega: 14/12/2023

Alumnes: Francesco Oncins Spedo
Mariona Farré Tapias
Pau Alcázar Perdomo

INTERNET:

P3 - Qüestionari sessió 1 - Disseny de les polítiques de seguretat

Si a la columna femem * vol dir tots (p.ex tots ports o ips)

@IP -> amb mascara

192.168.0.0/24 de la 0 ..255

ip especifica 192.168.0.1/24

Permeten missatge LAN: però NO WLAN

Dns extern: 8.8.8.8

Servidors web amb http i https:

IP1: web producció: 10.1.1.210/28

IP2: servidor web desenvolupament 10.1.1.211/28

Admins:

IP1: 10.1.1.3/25

IP2: 10.1.1.4/25

Servei	Acció	Protocol	@IP origen	Port origen	@IP destí	Port destí
Web (client)	Permetre	TCP	10.1.1.0/25 10.1.1.128/26 10.1.1.192/28 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30 192.168.88.0/24	*	*	80 443
Web (servidor)	Permetre	TCP	*	80 443	10.1.1.0/25 10.1.1.128/26 10.1.1.192/28 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30 192.168.88.0/24	*
DNS (client)	Permetre	UDP	10.1.1.0/25 10.1.1.128/26 10.1.1.192/28 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30	*	8.8.8.8	53

DNS (servidor)	Permettre	UDP	8.8.8.8	53	10.1.1.0/25 10.1.1.128/26 10.1.1.192/28 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30	*
SSH (client)	Permettre	TCP	10.1.1.3/25 10.1.1.4/25	*	10.1.1.1/25 10.1.1.129/26 10.1.1.193/28 10.1.1.209/28	22
SSH (servidor)	Permettre	TCP	10.1.1.1/25 10.1.1.129/26 10.1.1.193/28 10.1.1.209/28	22	10.1.1.3/25 10.1.1.4/25	*
Ping (client)	Permettre	ICMP	10.1.1.225/30 10.1.1.226/30 10.1.1.210/28 10.1.1.211/28 10.1.1.1/25 10.1.1.129/26 10.1.1.193/28 10.1.1.209/28	*	*	*
Ping (servidor)	Permettre	ICMP	*	*	10.1.1.225/30 10.1.1.226/30 10.1.1.210/28 10.1.1.211/28 10.1.1.1/25 10.1.1.129/26 10.1.1.193/28 10.1.1.209/28	*
RIPv2 (router1)	Permettre	UDP	10.1.1.225/30	*	10.1.1.226/30 10.1.1.227/30 224.0.0.9	520
RIPv2 (router2)	Permettre	UDP	10.1.1.226/30	*	10.1.1.225/30 10.1.1.227/30 224.0.0.9	520
*	Denegar	*	*	*	*	*