**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 fiquem \* 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) | Permetre | 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) | Permetre | 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) | Permetre | 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) | Permetre | 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) | Permetre | 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) | Permetre | UDP | 10.1.1.225/30 | \* | 10.1.1.226/30  10.1.1.227/30  224.0.0.9 | 520 |
| RIPv2  (router2) | Permetre | UDP | 10.1.1.226/30 | \* | 10.1.1.225/30  10.1.1.227/30  224.0.0.9 | 520 |
| \* | Denegar | \* | \* | \* | \* | \* |