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

Tenint els requeriments que figuren al pla de treball, i les possibles accions, protocols i adreces IP, completeu la taula que figura el final (Nota: afegiu i/o suprimiu files per cada servei si ho creieu convenient).

Anomeneu el fitxer i entregueu-lo segons els format indicat al document Pla de Treball.

Accions:

* Denegar
* Permetre

Protocols i Ports:

* ICMP
* TCP/...
* UDP/...
* ...

@IP origen / destí

* Identificadors de xarxa
* Adreça d’un o més hosts
* Qualsevol adreça (Indiqueu-ho amb “\*”)

| **Servei** | **Acció** | **@IP origen** | **Port origen** | **@IP destí** | **Port destí** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Web (Client) | Permetre | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28  10.1.1.224/30 | \* | \* | TCP /80  TCP /443 |
| Web (Resposta) | Permetre | \* | TCP /80  TCP /443 | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28  10.1.1.224/30 | \* |
| Web (servidor1) | Permetre | \* | \* | 10.1.1.209/28 | TCP /80  TCP /443 |
| Web (servidor1- resposta) | Permetre | 10.1.1.209/28 | TCP /80  TCP /443 | \* | \* |
| Web (servidor2) | Permetre | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* | 10.1.1.210/28 | TCP /80  TCP /443 |
| Web (servidor2- resposta) | Permetre | 10.1.1.210/28 | TCP /80  TCP /443 | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* |
| Web (web gestió ruter) | Permetre | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* | 192.168.88.0 | /2 |
| Web (web gestió ruter - resposta) | Permetre | 192.168.88.0/24 | /2 | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* |
| DNS | Permetre | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28  10.1.1.224/30 | \* | 8.8.8.8 | UDP/53 |
| DNS (Resposta) | Permetre | 8.8.8.8 | UDP /53 | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28  10.1.1.224/30 | \* |
| SSH | Permetre | 10.1.1.2  10.1.1.3 | \* | 10.1.1.1/25  10.1.1.129/26  10.1.1.193/28  10.1.1.208/28 | TCP /22 |
| SSH (Resposta) | Permetre | 10.1.1.1/25  10.1.1.129/26  10.1.1.193/28  10.1.1.208/28 | TCP /22 | 10.1.1.2  10.1.1.3 | \* |
| Ping 1(Request) | Permetre | \* | \* | 10.1.1.209/28  10.1.1.210/28  10.1.1.225  10.1.1.226/30 | \* |
| Ping 1 (Reply) | Permetre | 10.1.1.209/28  10.1.1.210/28  10.1.1.225  10.1.1.226/30 | \* | \* | \* |
| Ping 2 (Request) | Permetre | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* | \* | ICMP |
| Ping 2 (Reply) | Permetre | \* | ICMP | 10.1.1.0/25  10.1.1.128/26  10.1.1.192/28  10.1.1.207/28 | \* |
| RIPv2 | Permetre | 10.1.1.225  10.1.1.226 | \* | 10.1.1.224 | UDP/520 |
| Altres serveis | Denegar | \* | \* | \* | \* |