

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 ...	Permetre	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	*	*	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 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30	*
Servidor CPD Producció	Permetre	*	*	10.1.1.210	TCP/80 TCP/443

Servidor CPD Producció (Resposta)	Permetre	10.1.1.210	TCP/80 TCP/443	*	*
Servidor CPD desenvol upament i test	Permetre	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	*	10.1.1.211	TCP/80 TCP/443
Servidor CPD desenvol upament i test (Resposta)	Permetre	10.1.1.211	TCP/80 TCP/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	*
interfície Web de gestió del routers	Permetre	192.168.88.0/24	*	192.168.88.1	TCP/80 TCP/443
interfície Web de gestió del routers (Resposta)	Permetre	192.168.88.1	TCP/80 TCP/443	192.168.88.0/2	*
DNS	Permetre	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	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 10.1.1.208/28 10.1.1.224/30	*
SSH	Permetre	10.1.1.2 10.1.1.3	*	*	TCP/22

SSH (Resposta)	Permetre	*	TCP/22	10.1.1.2 10.1.1.3	*
Ping ...	Permetre	*	*	10.1.1.1 10.1.1.129 10.1.1.193 10.1.1.209 10.1.1.225 10.1.1.226 Servidors: 10.1.1.211 10.1.1.210	ICMP/*
Ping (Resposta)	Permetre	*	ICMP/*	*	*
RIPv2 Router1	Permetre	10.1.1.1 10.1.1.209	*	10.1.1.225	UDP/520
RIPv2 Router2	Permetre	10.1.1.129 10.1.1.193	*	10.1.1.226	UDP/520
*	Denegar	*	*	*	*

Routers:

10.1.1.1
10.1.1.129
10.1.1.193
10.1.1.209
10.1.1.225
10.1.1.226

Servidors:

Servidor que està en producció: 10.1.1.210
Servidor per a fer desenvolupament i test: 10.1.1.211