

Actividad 3

Selectores XPath + predicados II

Ejercicio 1

Seguimos con los archivos de configuración de firewall. En este caso, vemos el XML donde se almacenan las distintas zonas, se te adjunta el XML sobre el cuál realizar las siguientes consultas XPATH:

1. **Selecciona la última zona:**
2. **Selecciona todos los elementos service, de la última zona (usa una función para sacar el último)**
3. **Selecciona el atributo target de la penúltima zona:**
4. **Selecciona las zonas que tengan atributo target presente**
5. **Selecciona las zonas cuyo atributo target valga ACCEPT**
6. **Selecciona las zonas 2 y 4 (la Internal y la Block).**
7. **Selecciona de la zona con posición 3 en adelante**
8. **Selecciona el elemento zone, cuyo elemento short valga DMZ.**
9. **Selecciona las zonas que tengan un elemento service (sin importar su valor):**
10. **Selecciona las zonas que tengan un elemento service, cuyo atributo name valga “ssh”**

- 11. Selecciona las zonas que tengan un elemento service, cuyo atributo name valga “mdns” o “ssh”:**

- 12. Selecciona de la zona 6 el servicio con el nombre samba-client**

Anexo: Cómo entregar la tarea

Tienes un vídeo ejemplo en: <https://youtu.be/N1kkq8M8cJU>

Las soluciones deben presentarse en un archivo con extensión .md, con el siguiente formato:

1. Obtener el elemento 'nombre' del instituto (Ojo! El nombre del ciclo no!)

```
```xml
```

```
tú solución xpath
```

```
```
```

2. Obtener el elemento web

```
```xml
```

```
tú solución xpath
```

```
```
```

...