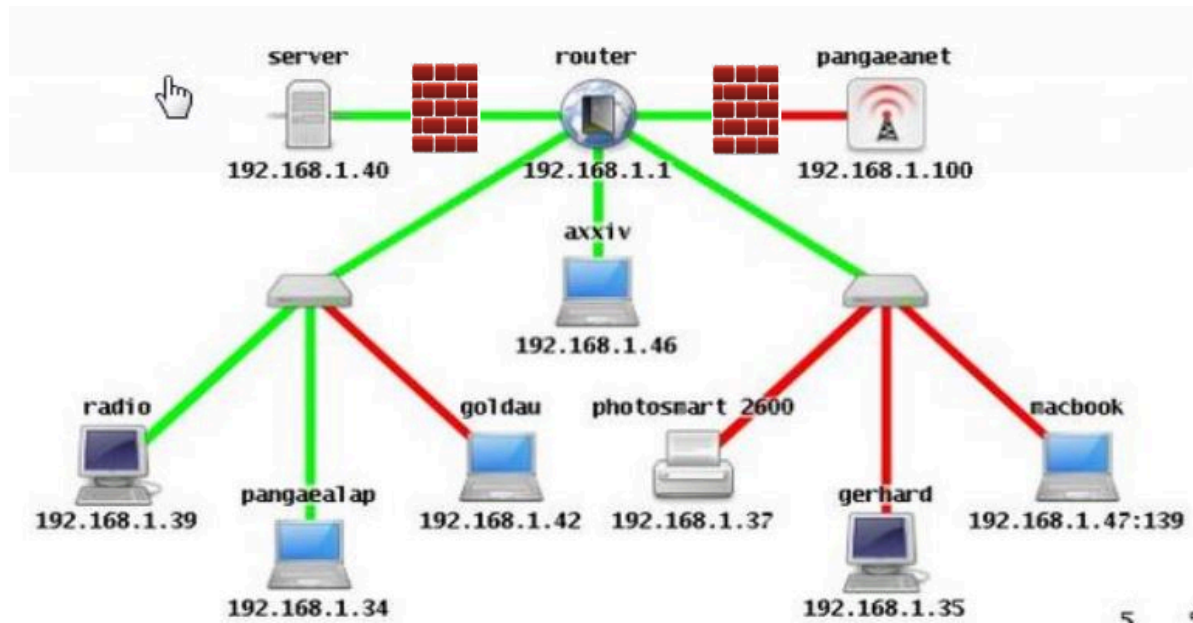


1-



Con los firewall ahi me parece que puedo controlar todo el trafico hacia el servidor y la antena. Puedo armar listas de Qos para que controlar las prioridades de trafico por ip

2.1-

```
access-list 100 permit ip host 10.20.20.50 host 10.10.10.51
access-list 100 permit ip host 10.20.20.50 host 10.10.10.50
```

2.2-

```
access-list 101 permit ip 10.10.10.0 0.0.0.255 192.168.1.0 0.0.0.255
access-list 101 permit ip 10.10.10.0 0.0.0.255 172.16.1.0 0.0.0.255
```

```
access-list 102 permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 172.16.1.0 0.0.0.255
```

```
access-list 103 permit ip 172.16.1.0 0.0.0.255 192.168.1.0 0.0.0.255
```

3-

1- Realizar un relevamiento

- .Tenemos un Switch Principal
- .Red de clientes remotos que pasan por un firewall.
- .Red de impresoras.
- .Servidor de aplicaciones.
- .Servidor windows de Storage.
- .Servidor windows business con un dispositivo de backup y un fax modem.
- .Red de Pc de clientes con Scanner.
- .Modem para una red de Wifi.

2- Determinar (improvisando) qué dispositivos se consideran proteger

La prioridad la tendrían los servidores, el dispositivo de backups

También podría restringir los accesos de los clientes y la red de wifi e isp

3- Chequear si se encuentran bien posicionados dentro de la topología

Si, me parece que si.

4- Aplicar más medidas de seguridad si hicieran falta

Podría agregar listas acl para restringir los accesos de los clientes, también algún dispositivo de backup para el servidor de storage, si es que no comparten el que está conectado al servidor de business, y el de aplicaciones supongo que necesitaría backups dependiendo del tipo de aplicaciones, si la información que tengan se guarda internamente o en una base externa.

5- ¿En caso de que se caiga la red, tengo alguna medida de backup?

Tengo backups conectado al servidor de business, no sé si este resguardara la información solo de ese servidor o del resto también.