Práctica 6: Despliegue de medidas de control de acceso

Servidor de autenticación:

- VM de administración
- FreeRadius (Se puede hacer con docker)
- Configurar SSH de la forma más segura posible
- Desactivar telnet SOLO cuando se confirme que SSH funciona correctamente

Desde la máquina de salto nos conectamos a los routers y desde estos, por SSH a los Switches.

Máquina virtual para FreeRadius

Se va a crear una máquina virtual con debian para arrancar FreeRadius en un container de Docker. Primero se instala docker con los siguientes comandos:

```
# Add Docker's official GPG key:
sudo apt-get update
sudo apt-get install ca-certificates curl
sudo install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
sudo curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg -o
/etc/apt/keyrings/docker.asc
sudo chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.asc

# Add the repository to Apt sources:
echo \
  "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-
by=/etc/apt/keyrings/docker.asc] https://download.docker.com/linux/debian \
  $(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | \
  sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
sudo apt-get update

sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-
plugin docker-compose-plugin
```

From:
https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=redes:lab6&rev=1728657339

Last update: **2024/10/11 14:35**