

Poner una contraseña al acceso Privilegiado

Esta parte explica como poner una contraseña al usuario privilegiado.

Lo primero que hay que hacer es conectarse en modo privilegiado, luego en modo de configuración global para efectuar esta manipulación:

```
Router > enable
Router # configure terminal
Router (config) #
```

Una vez en modo de configuración global, tan solo hay que ingresar un comando para poner una contraseña:

```
Router (config) # enable password contraseña
enable secret contraseña
```

La próxima vez que un usuario intente conectarse en modo usuario privilegiado, le será solicitada una contraseña.

Configuración del acceso Telnet al router

Ya que la configuración con el cable de consola y HyperTerminal no es práctico, se puede permitir que los administradores se conecten al router vía una sesión Telnet desde cualquier PC de una de las dos redes.

Pasamos primero en modo de configuración global, luego en modo de configuración de línea VTY:

```
Router > enable
Password?:
Router # configure terminal
Router (config) # line vty 0 4
```

configurará la posibilidad de 5 sesiones telnet simultáneas en este router.

Llegamos ahora al prompt de configuración de línea. Para activar Telnet, no hay más que poner una contraseña a la línea:

```
Router (config-line) # password contraseña
Router (config-line) #login
Router (config-line) # exit
Guardamos la configuración.
```

SERVICE PASSWORD-ENCRYPTION

El servicio de cifrado, nos permite que las contraseñas no se muestren en claro en nuestro fichero de configuración.

Vlan de administración

En una red, es una práctica recomendable, definir una Vlan de administración. La Vlan de administración, será la que se use para permitir el acceso a todos los routers, switches y otros dispositivos de red mediante tenet.

También será la que se use para los mensajes de control de la red, como snmp, y otros.

Lo normal, es que sea una vlan tggeada, es decir, que no coincida con la nativa en ningún puerto, salvo aquel de designemos para conectar el ordenador de administración.

BOLETÍN 15

EJERCICIOS PACKET TRACER

NOMBRE: _____

1º) Recupera el esquema realizado en el ejercicio 13.

Se deba añadir:

- Crear vlan de administración
- Permitir acceso telnet a todos los dispositivos
- Crear una ACL que impida que se pueda acceder a la vlan de administración desde cualquier otra