

Resultados

Congratulations Alejandro Osornio! You completed the activity.

Overall Feedback

Expand/Collapse All Show Incorrect Items

Assessment Items	Status	Points	Component(s)	Feedback
Network				
S1				
Banner MOTD	Correct	6	Basic Security C...	
Console Line				
Login	Correct	4	Basic Security C...	
Password	Correct	4	Basic Security C...	
Enable Password	Correct	4	Basic Security C...	
Enable Secret	Correct	4	Basic Security C...	
Host Name	Correct	5	Hostname Confi...	
Service Password Encryption	Correct	4	Basic Security C...	
Startup Config	Correct	5	Configuration M...	
S2				
Banner MOTD	Correct	6	Basic Security C...	
Console Line				
Login	Correct	4	Basic Security C...	
Password	Correct	4	Basic Security C...	
Enable Password	Correct	4	Basic Security C...	
Enable Secret	Correct	4	Basic Security C...	
Host Name	Correct	5	Hostname Confi...	
Service Password Encryption	Correct	4	Basic Security C...	
Startup Config	Correct	5	Configuration M...	

Preguntas

Parte 1

Paso 2

1. Responda las siguientes preguntas:

- ¿Cuántas interfaces Fast Ethernet tiene el switch

A: 24

- ¿Cuántas interfaces Gigabit Ethernet tiene el switch?

A: 2

- ¿Cuál es el rango de valores que se muestra para las líneas vty?

A: 0-15

- ¿Qué comando mostrará el contenido actual de la memoria de acceso aleatorio no volátil (NVRAM)?

A: show startup-config

- ¿Por qué el switch responde con “startup-config no está presente”?

A: Porque no se ha almacenado ningún cambio de running-config en startup-config

Parte 2

Paso 2

1. ¿Por qué se requiere el comando login ?

A: Para habilitar el chequeo de la contraseña

Paso 7

2. ¿Que se muestra para habilitar la contraseña secreta?

A: enable secret 5 \$1\$mERr\$ILwq/b7kc.7X/ejA4Aosn0

3. ¿Por qué la contraseña secreta de habilitación se muestra de forma diferente a la que configuramos?

A: Porque esta cifrada, haciendo que terceros no puedan conocer el verdadero arreglo de caracteres

Paso 8

4. Si configura más contraseñas en el switch , se mostrarán en el archivo de configuración como texto sin formato o en formaencriptada ? Explique.

A: Ahora siempre se van a cifrar pues se habilitó el servicio que se encarga de ello.

Parte 3

Paso 1

1. ¿Cuándo se muestra este aviso?

A: Cada que entramos a la consola en modo EXEC usuario

2. ¿Por qué cada switch debe tener un banner MOTD?

A: Para mostrar mensajes útiles para el *sysadmin* y mostrar mensajes que dejen claro quienes tienes acceso a la misma.

Paso 4

3. ¿Cuál es la versión abreviada y abreviada del comando copy running-config startup-config?

A: copy run start

4. ¿Qué comando muestra el contenido de la NVRAM?

A: Muestra el mismo contenido que se muestra en show run

```
Using 1258 bytes
!
version 15.0
... /* Elimine para simplificar */
service password-encryption
!
hostname S1
!
!
enable secret 5 $1$mERr$ILwq/b7kc.7X/ejA4Aosn0
enable password 7 08221D0A0A49
!
... /* Elimine para simplificar */
!
line con 0
password 7 082D495A041C0C19
login
!
... /* Elimine para simplificar */
!
end
```

5. ¿Todos los cambios introducidos están registrados en el archivo?

A: Si