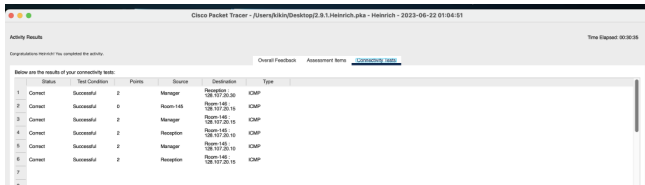
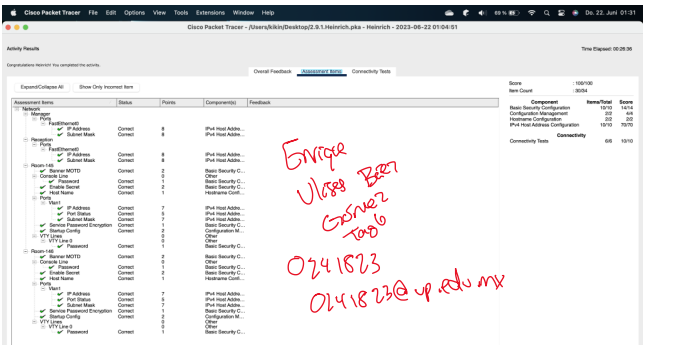


2.9.1-packet-tracer---basic-switch-and-end-device-configuration_es-XL-1

jueves, 22 de junio de 2023 1:34



PT Activity: 00:31:55

Packet Tracer - Configuración básica del switch y del dispositivo final.

Tabla de asignación de direcciones

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de subred
Room-145	VLAN 1	128.107.20.10	255.255.255.0
Room-146	VLAN 1	128.107.20.15	255.255.255.0
Manager	NIC	128.107.20.25	255.255.255.0
Reception	NIC	128.107.20.30	255.255.255.0

Objetivos

- Configure los nombres de host y las direcciones IP en dos switches del Sistema operativo Internetwork (IOS) de Cisco utilizando la interfaz de línea de comandos (CLI).
- Use los comandos Cisco IOS para especificar o limitar el acceso a las configuraciones del dispositivo.
- Use los comandos de IOS para guardar la configuración en ejecución.
- Configure dos dispositivos host con direcciones IP.
- Verifique la conectividad entre los dos dispositivos finales de la PC.

Escenario

Como técnico de LAN recientemente contratado, su administrador de red le ha pedido que demuestre su capacidad para configurar una LAN pequeña. Sus tareas incluyen la configuración de ajustes iniciales en dos switches utilizando el IOS de Cisco y la configuración de parámetros de dirección IP en dispositivos host para proporcionar conectividad de extremo a extremo. Debe usar dos switches y dos hosts / PC en una red cableada y con alimentación.

Instrucciones

Configure los dispositivos para cumplir los requisitos a continuación.

Time Elapsed: 00:31:55 Completion: 100%

Top Dock Check Results Back 1/1 Next

PT Activity: 00:34:23

- Use los comandos de IOS para guardar la configuración en ejecución.
- Configure dos dispositivos host con direcciones IP.
- Verifique la conectividad entre los dos dispositivos finales de la PC.

Escenario

Como técnico de LAN recientemente contratado, su administrador de red le ha pedido que demuestre su capacidad para configurar una LAN pequeña. Sus tareas incluyen la configuración de ajustes iniciales en dos switches utilizando el IOS de Cisco y la configuración de parámetros de dirección IP en dispositivos host para proporcionar conectividad de extremo a extremo. Debe usar dos switches y dos hosts / PC en una red cableada y con alimentación.

Instrucciones

Configure los dispositivos para cumplir los requisitos a continuación.

Requisitos

- Use una conexión de consola para acceder a cada switch.
- Nombre a los switches **Room-145** y **Room-146**.
- Use la contraseña **Aw6k** para todas las líneas.
- Use la contraseña secreta **6EBUp**.
- Encripte todas las contraseñas de texto sin cifrar.
- Configure un banner apropiado para el mensaje del día (MOTD).
- Configure el direccionamiento para todos los dispositivos de acuerdo con la tabla de direccionamiento.
- Guarda tus configuraciones.
- Verifique la conectividad entre todos los dispositivos.

Nota: Haga clic en **Check Results** para ver su progreso. Haga clic en **Reset Activity** para generar un nuevo conjunto de requisitos. Si hace clic en esto antes de completar la actividad, se perderán todas las configuraciones.

ID: 1201

Time Elapsed: 00:34:23 Completion: 100%

Top Dock Check Results Back 1/1 Next

Packet Tracer — Configuración básica del switch y del dispositivo final

Tabla de asignación de direcciones

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de subred
[[S1Name]]	VLAN 1	[[S1Add]]	255.255.255.0
[[S2Name]]	VLAN 1	[[S2Add]]	255.255.255.0
[[PC1Name]]	NIC	[[PC1Add]]	255.255.255.0
[[PC2Name]]	NIC	[[PC2Add]]	255.255.255.0

Objetivos

- Configure los nombres de host y las direcciones IP en dos switches con sistema operativo Internetwork (IOS) de Cisco mediante la interfaz de línea de comandos (CLI).
- Utilice comandos de Cisco IOS para especificar o limitar el acceso a las configuraciones de dispositivos.
- Utilice comandos de IOS para guardar la configuración en ejecución.
- Configure dos dispositivos host con direcciones IP.
- Verifique la conectividad entre dos terminales PC.

Escenario

Como técnico de LAN contratado recientemente, el administrador de red le solicitó que demuestre su habilidad para configurar una LAN pequeña. Sus tareas incluyen la configuración de parámetros iniciales en dos switches mediante Cisco IOS y la configuración de parámetros de dirección IP en dispositivos host para proporcionar conectividad completa. Debe utilizar dos switches y dos hosts/PC en una red conectada por cable y con alimentación.

Instrucciones

Configure los dispositivos para que cumplan los requisitos que se indican a continuación.

Requisitos

- Utilice una conexión de consola para acceder a cada switch.
- Nombre los switches **[[S1Name]]** y **[[S2Name]]**.
- Utilice la contraseña **[[LinePW]]** para todas las líneas.
- Utilice la contraseña secreta **[[SecretPW]]**.
- Encripte todas las contraseñas de texto no cifrado.
- Configure un aviso apropiado para el mensaje del día (MOTD).
- Configure el direccionamiento para todos los dispositivos de acuerdo con la tabla de direccionamiento.
- Guarde las configuraciones.

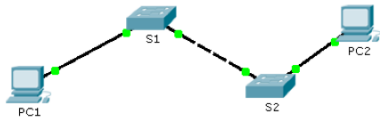
Packet Tracer — Configuración básica del switch y del dispositivo final

- Verifique la conectividad entre todos los dispositivos.
- Nota:** Hag clic en **Check Results** para ver su progreso. Haga clic en **Reset Activity** para generar un nuevo conjunto de requisitos. Si hace clic en esto antes de completar la actividad, se perderán todas las configuraciones.
- ID: [[indexNames]][[indexPWs]][[indexAdds]][[indexTopos]]

Dispositivo	Interfaz	Dirección	Máscara de subred

Dispositivo	Interfaz	Dirección	Máscara de subred

Dispositivo	Interfaz	Dirección	Máscara de subred



Packet Tracer — Configuración básica del switch y del dispositivo final

