Capacitación en transmisión de red

Guía de configuración

Tabla de contenido

1 Abrir la página de línea de comando del dispositivo a través del puerto de consola... **2**

1.1 Propósito. 2

1.2 Herramientas necesarias 2

1.3 Diagrama de red 3

1.4 Procedimiento 3

2 Iniciar sesión en Telnet de forma remota. **7**

2.1 Propósito.... 7

2.2 Herramientas y entorno de software necesarios 7

2.3 Diagrama de red 7

2.1 Habilitación de Telnet en la página de línea de comando. 7

3 Iniciar sesión en la página web. **9**

3.1 Propósito..... 9

3.2 Herramientas y entorno de software necesarios 9

3.3 Diagrama de red 9

3.4 Habilitación de HTTP en la página de línea de comando. 9

4 Configuración de VLAN... **11**

4.1 Propósito.... 11

4.2 Configuración y diagrama de red 11

4.3 Comandos. 11

4.4 Verificación de resultados 12

5 Configuración de enrutamiento entre VLAN. **14**

5.1 Propósito..... 14

5.2 Configuración y diagrama de red 14

5.3 Procedimiento de configuración. 14

5.4 Verificación de resultados 17

6 Configuración de agregación de enlaces **18**

6.1 Propósito..... 18

6.2 Tipología de configuración 18

6.3 Procedimiento de configuración 18

6.3.1 Tarea 1: Configuración de la agregación de enlaces estáticos del conmutador 18

6.3.2 Tarea 2: Configurar la agregación de enlaces dinámicos del conmutador 20

7 Configuración de STP. **23**

7.1 Propósito. 23

7.2 Configuración y diagrama de red 23

7.3 Procedimiento de configuración 23

1 Cómo abrir la página de línea de comandos del dispositivo a través del puerto de consola

1.1 Propósito

Para iniciar sesión en el dispositivo a través de la consola, vaya a la página de la línea de comandos.

1.2 Herramientas necesarias

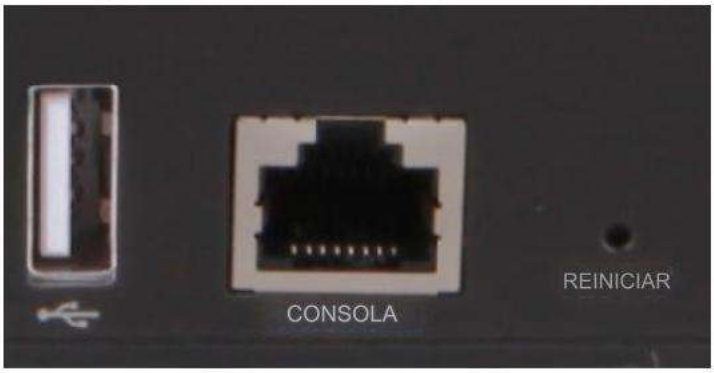
Cable de consola, computadora, dispositivo de red y software de terminal.

- Recomendamos utilizar SecureCRT. Puede buscar el software y descargarlo en línea.
- conector de alimentación macho se utiliza para conectar el conector de alimentación hembra. Conecte el interruptor en el otro lado del conector de alimentación hembra. Conecte la computadora en el otro lado del conector de alimentación macho.

Figura 1-1 Cables de consola

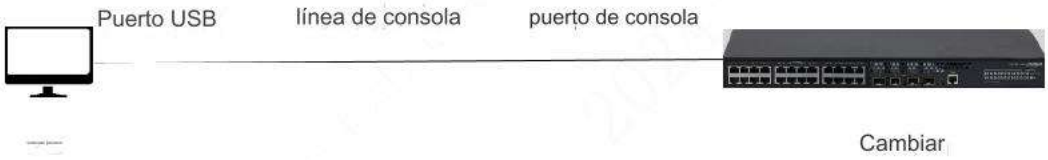
Figura 1-2 SecureCRT

Figura 1-3 Puerto de consola en el dispositivo



1.3 Diagrama de red

Figura 1-4 Diagrama de red



1.4 Procedimiento

Paso 1 Verifique el número de puerto COM.

Haga clic con el botón derecho en Esta PC y seleccione Propiedades > Administrador de dispositivos > Puertos para comprobar el puerto de comunicación utilizado en la computadora. En este ejemplo, se utiliza COM3.

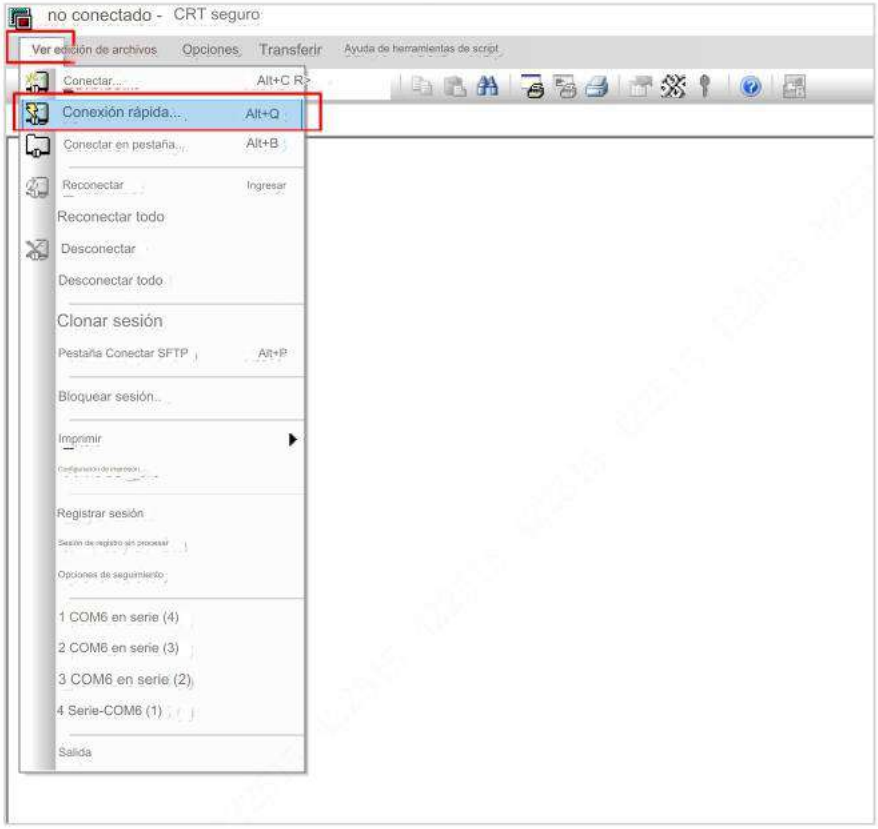
Figura 1-5 Número de puerto COM

Paso 2 Configurar y conectarse a SecureCRT.

Haga doble clic para ejecutar SecureCRT y luego haga clic en Conexión rápida en la pestaña Archivo, como se muestra en la siguiente figura.

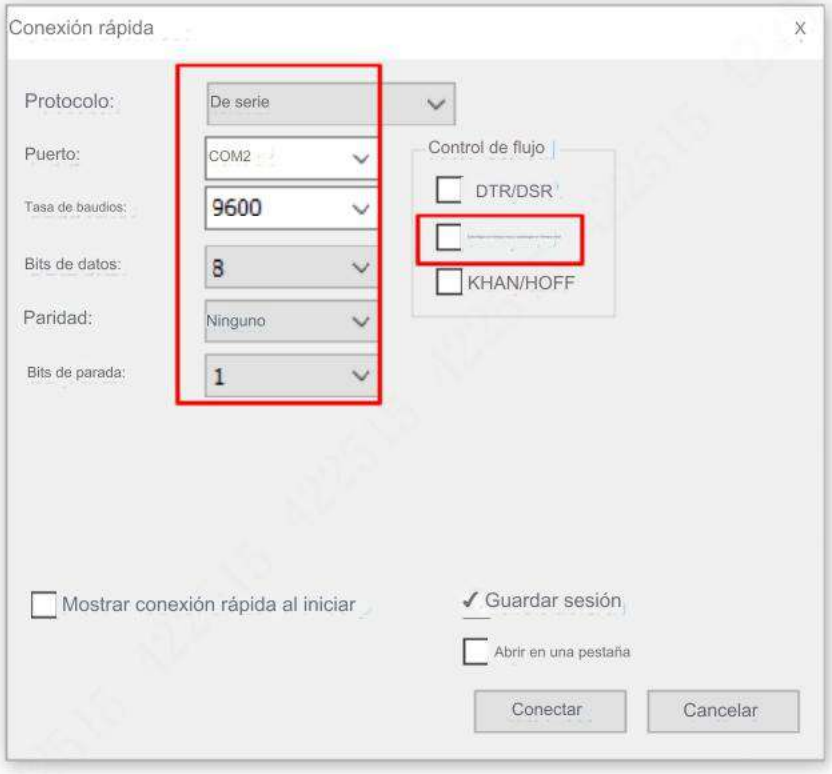
Seleccione Serial como Protocolo y COM3 como Puerto, configure la velocidad en Baud como 9600, los Bits de datos como 8, la Paridad como Ninguna y los Bits de parada como 1 y luego haga clic en Conectar.

Figura 1-6 Conectarse a SecureCRT



Cancele la selección de RTS/CTS en la siguiente figura.

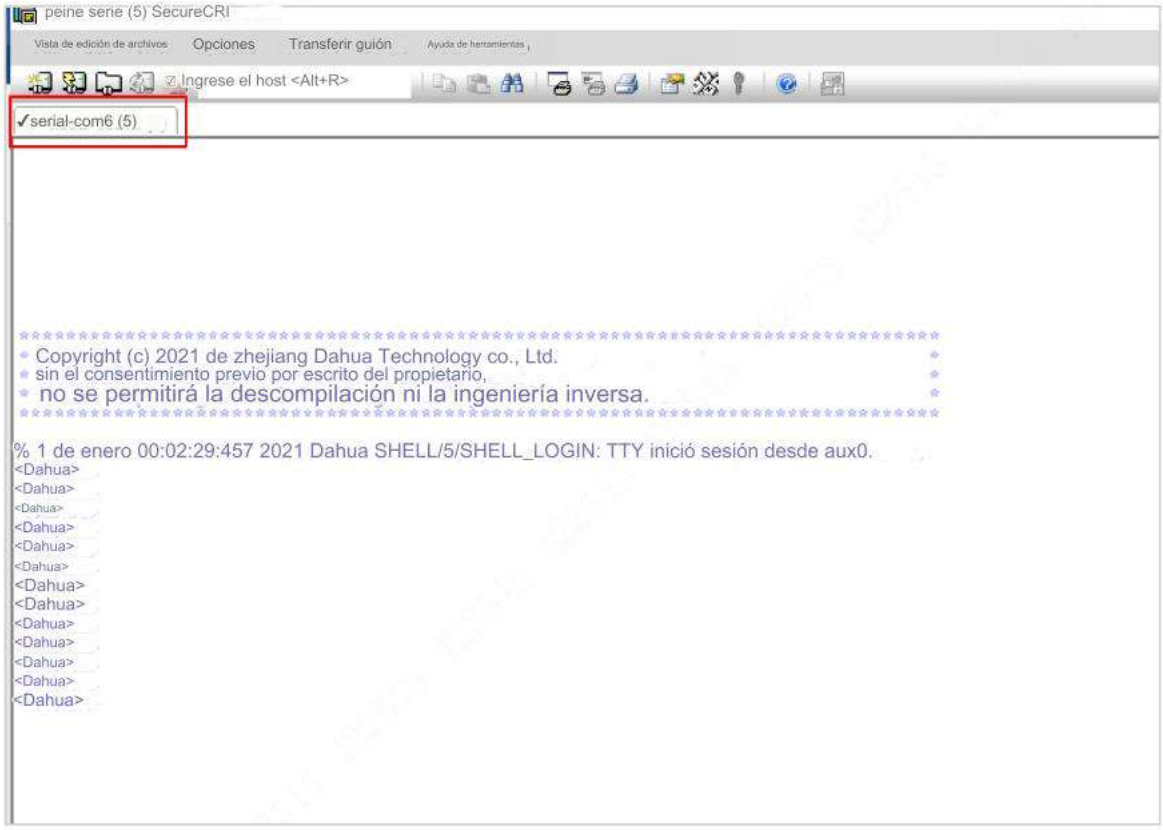
Figura 1-7 Conexión rápida



Paso 3 Verifique si SecureCRT está conectado correctamente e ingrese a la página de la línea de comandos del dispositivo.

Después de hacer clic en Conectar en el paso anterior, ingresará al siguiente cuadro de diálogo. Si aparece una marca de verificación verde antes de la etiqueta, aparecerá un mensaje de solicitud de caracteres. Después de pulsar la tecla Intro, ya puede introducir caracteres, lo que indica que el ordenador está conectado. al dispositivo a través de SecureCRT y cables de consola.

Figura 1-8 Verificar la conexión



2 Iniciar sesión en Telnet de forma remota

2.1 Propósito

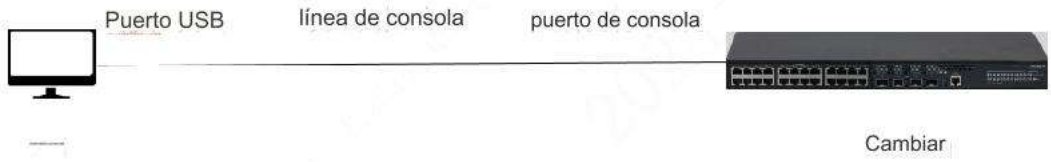
- Aprender los comandos de configuración de Telnet.
- Para aprender a crear un usuario y configurar contraseña, tipo de servicio y nivel de usuario.
- Para aprender a configurar el modo de verificación para Line VTY.

2.2 Herramientas y entorno de software necesarios

- servicio de inicio de sesión Telnet no está habilitado para el dispositivo de forma predeterminada. Debe iniciar sesión a través del puerto de la consola para configurarlo y guardarlo.
- Acceso a la red: una vez completada la configuración, se requiere que la computadora terminal haga ping a la dirección IP de administración del dispositivo. Debe configurar la IP de administración con anticipación.

2.3 Diagrama de red

Figura 2-1 Diagrama de red



2.4 Habilitación de Telnet en la página de línea de comando

```
# Ingrese a la vista del sistema.
<DH> vista del sistema
# Configure la dirección IP de administración del conmutador. La dirección IP de la interfaz virtual VLAN 1 es 192.168.1.110/24.
[DH] interfaz vlan-interfaz 1
[DH-VLAN-interfaz 1] dirección IP 192.168.1.110 255.255.255.0
[DH-VLAN-interface1] salir
# Habilite el servicio Telnet, que está habilitado de forma predeterminada.
[DH] habilitar servidor telnet
```

```
# Set the VTY interface authentication mode as scheme mode (authenticated by username and password).
[DH] line vty 0 4
[DH-ui-vty0-4] authentication-mode scheme
[DH-ui-vty0-4] quit
# Create a local account "abc". Set the password as 123456, the permission level as network-admin, and the account type as Telnet.
[DH] local-user abc class manage
[DH-luser-abc] password simple 123456
[DH-luser-abc] service-type telnet
[DH-luser-abc] authorization-attribute user-role network-admin
[DH-luser-abc] quit
# Save the configuration.
[DH] save force
```

3 Iniciar sesión en la página web

3.1 Finalidad

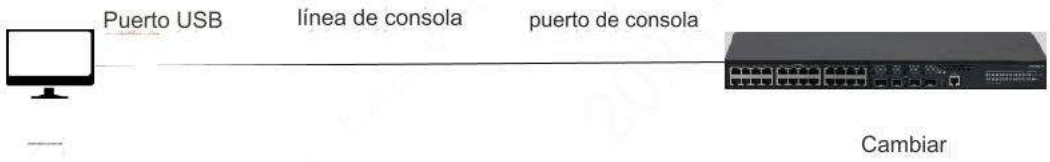
- Para aprender a configurar la línea de comandos para iniciar sesión en la página web.
- Para aprender cómo crear un usuario, establecer contraseña, tipo de servicio y nivel de usuario.
- Aprender a configurar el modo de verificación para la línea VTY.

3.2 Herramientas y entorno de software necesarios

- El servicio de inicio de sesión en la página web no está habilitado para el dispositivo de manera predeterminada. Debe iniciar sesión a través del puerto de la consola para configurarlo y guardarlo.
- Acceso a la red: una vez finalizada la configuración, la computadora terminal debe hacer ping a la dirección IP de administración del dispositivo. El conmutador y la computadora deben estar en el mismo segmento de red.

3.3 Diagrama de red

Figura 3-1 Diagrama de red



3.4 Habilitación de HTTP en la página de línea de comandos

```
# Ingrese a la vista del sistema.
<DH>vista del sistema
# Cree un usuario local admin y configure la contraseña de inicio de sesión como admin y el tipo de servicio como
http y https, y el nivel de usuario como nivel de administrador de red.
[DH] administrador de usuarios locales
[DH-luser-manage-admin] contraseña simple admin
[DH-luser-manage-admin] tipo de servicio http https
[DH-luser-manage-admin] atributo de autorización rol de usuario administrador de red
[DH-luser-manage-admin] salir
```

```
# Configure the management IP address of the switch. The IP address of VLAN virtual interface 1 is 192.168.1.50 with a 24-bit mask.
[DH] interface vlan-interface 1
[DH-VLAN-interface1] ip address 192.168.1.50 255.255.255.0
[DH-VLAN-interface1] quit
# Enable http and https services.
[DH]ip http enable
[DH]ip https enable
# Set the VTY interface authentication mode as scheme mode (authenticated by username and password).
[DH]line vty 0 4
[DH-line-vty0-4] authentication-mode scheme
[DH] quit
# Save the configuration.
[DH]save force
```

4 Configuración de VLAN

4.1 Finalidad

- Para saber cómo el conmutador aprende la dirección MAC.
- Aprender el principio básico de funcionamiento de VLAN, la configuración básica del puerto de enlace de acceso y del puerto de enlace troncal.

4.2 Configuración y diagrama de red

Paso 1 Divida la VLAN y configure el puerto de acceso.

Paso 2: Utilice Trunk para conectar computadoras a través de conmutadores en el mismo segmento (PCA y PCC, PCB y PCD).

Figura 4-1 Diagrama de red

4.3 Comandos

Configurar SWA.

Ingrese a la vista del sistema con la línea de comando y cree VLAN 10 y VLAN 20.

<SWA>vista del sistema

[SWA]vlan 10

[SWA-vlan10] salir

[SWA]vlan 20

[SWA-vlan20]Salir

Establezca los puertos 1/0/1 y 1/0/2 del conmutador como modo de acceso y habilite las VLAN 10 y VLAN 20 correspondientes respectivamente.

[SWA]Interfaz GigabitEthernet 1/0/1

```
[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Acceso de tipo enlace de puerto
[SWA-GigabitEthernet1/0/1] Acceso al puerto VLAN 10
[SWA-GigabitEthernet1/0/1salir
[SWA]Interfaz GigabitEthernet 1/0/2
[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Acceso de tipo enlace de puerto
[SWA-GigabitEthernet1/0/2] Acceso al puerto VLAN 20
[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Salir
# Establezca el puerto 1/0/3 como modo troncal y habilite VLAN 10 y VLAN 20.
[SWA]int GigabitEthernet 1/0/3
[SWA-GigabitEthernet1/0/3] Tipo de enlace de puerto troncal
[SWA-GigabitEthernet1/0/3]Permiso de puerto troncal VLAN 10 20
[SWA-GigabitEthernet1/0/3]Salir
[PARA]
Configurar SWB.
# Ingrese a la vista del sistema con la línea de comando y cree VLAN 10 y VLAN 20.
<SWB>vista del sistema
[SWB]vlan 10
[SWB-vlan10]Salir
[SWB]vlan 20
[SWB-vlan20]Salir
# Establezca los puertos 1/0/1 y 1/0/2 del conmutador como modo de acceso y habilite las VLAN
10 y VLAN 20 correspondientes respectivamente.
[SWB]Interfaz GigabitEthernet 1/0/1
[SWB-GigabitEthernet1/0/1]Acceso de tipo enlace de puerto
[SWB-GigabitEthernet1/0/1] Acceso al puerto VLAN 10
[SWB-GigabitEthernet1/0/1salir
[SWB]Interfaz GigabitEthernet 1/0/2
[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Acceso de tipo enlace de puerto
[SWB-GigabitEthernet1/0/2] Acceso al puerto VLAN 20
[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Salir
# Establezca el puerto 1/0/3 como modo troncal y habilite VLAN 10 y VLAN 20.
[SWB]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/3
[SWB-GigabitEthernet1/0/3] Puerto troncal de tipo enlace
[SWB-GigabitEthernet1/0/3]Permiso de puerto troncal VLAN 10 20
[SWB-GigabitEthernet1/0/3]Salir
[Blanco y negro]
```

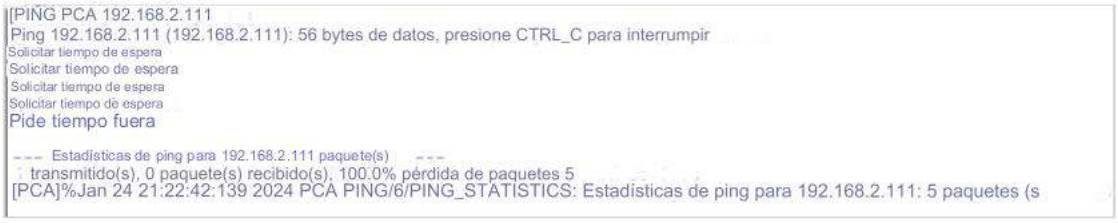
4.4 Verificación de resultados

Cuando PCA hace ping a PCC, pueden conectarse porque están en la misma red segmento.

Figura 4-2 Pings PCA PCC

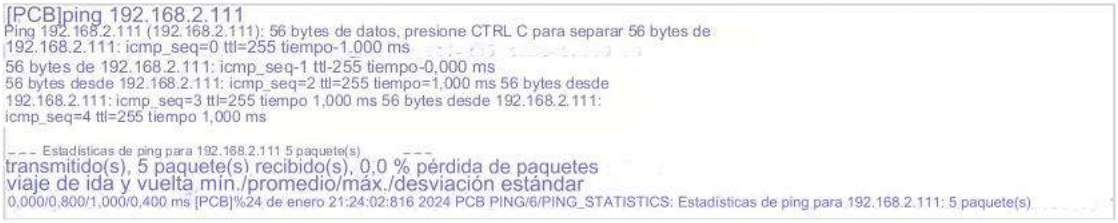
Cuando PCA hace ping a PCD, no pueden conectarse porque están en segmentos de red diferentes.

Figura 4-3 Pings PCA PCD



Cuando PCB hace ping a PCD, pueden conectarse porque están en el mismo segmento de red.

Figura 4-4 Pings de PCB PCD



Cuando la PCB hace ping a PCC, no pueden conectarse porque están en redes diferentes segmentos.

Figura 4-5 Pings de PCB PCC

5 Configuración de enrutamiento entre VLAN

5.1 Finalidad

- Aprender el principio básico del reenvío de enrutamiento.
- Aprender el método de configuración del enrutamiento entre VLAN.
- Aprender los comandos básicos para ver la tabla de enrutamiento.

5.2 Configuración y diagrama de red

Configurar para conectar los hosts (PCA y PCB) en dos segmentos diferentes.

Figura 5-1 Diagrama de red

5.3 Procedimiento de configuración

Paso 1 Cree la conexión física y el plan de red.

Realizar la conexión física y la división de VLAN, y elaborar el plan de interfaz y el plan de dirección IP de acuerdo con el diagrama de red.

Tabla 5-1 Lista de direcciones IP

Nombre del dispositivo	Interfaz	Dirección IP y máscara	Puerta
PARA	VLAN 10	192.168.1.1/24	-
PARA	VLAN30	192.168.3.1/24	-
SWB	VLAN 20	192.168.2.1/24	-
SWB	VLAN30	192.168.3.2/24	-
PCA	Tarjeta de interfaz de red	192.168.1.20/24	192.168.1.1
-------	Tarjeta de interfaz de red	192.168.2.20/24	192.168.2.1

Paso 2 Configure y ajuste el conmutador.

La siguiente es la configuración de SWA.

Cree una VLAN y configure la VLAN a la que pertenece la interfaz.

Vista del sistema <SWA>

[SWA]vlan 10

[SWA-vlan 10]Salir

[SWA]vlan 30

[SWA-vlan30]Salir

[SWA]Interfaz GigabitEthernet 1/0/1

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Acceso de tipo enlace de puerto

[SWA-GigabitEthernet1/0/1] Acceso al puerto VLAN 10

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Salir

[SWA]Interfaz GigabitEthernet 1/0/2

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Acceso de tipo enlace de puerto

[SWA-GigabitEthernet1/0/2] Acceso al puerto VLAN 30

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Salir

Cree una interfaz virtual VLAN y configure su dirección.

[SWA] Interfaz Vlan-interfaz 10

[SWA-Vlan-interface10] dirección IP 192.168.1.1 24

[SWA-Vlan-interface10]Salir

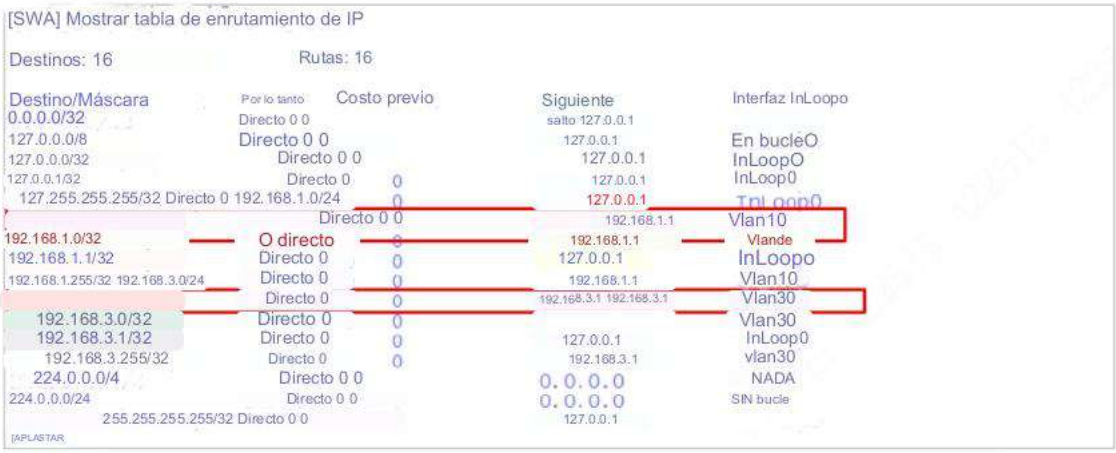
[SWA] Interfaz Vlan-interfaz 30

[SWA-Vlan-interface30]dirección IP 192.168.3.1 24

[SWA-Vlan-interface30]Salir

Verifique la tabla de enrutamiento después de completar la configuración. Se generan dos enrutamientos directos de 24 bits.

Figura 5-2 Configurar el conmutador



Agregue una ruta estática al segmento PCB-192.168.2.0.

[SWA] ruta ip estática 192.168.2.0 255.255.255.0 192.168.3.2

#Verifique nuevamente la tabla de enrutamiento luego de que se complete la configuración. Una ruta estática

Se genera enrutamiento con el tipo de protocolo estático.

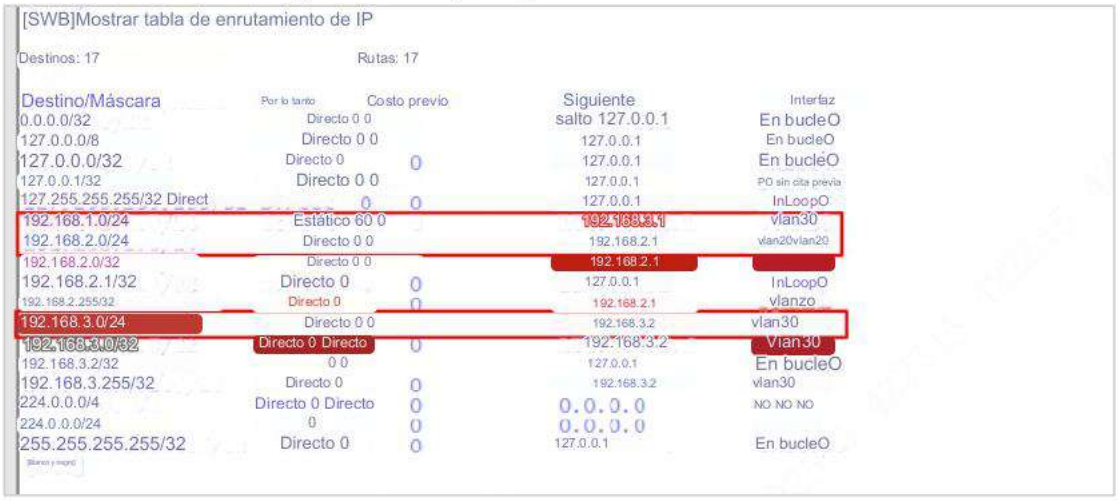
Figura 5-3 Agregar enrutamiento a la PCB

La siguiente es la configuración SWB.

```
# Cree VLAN y configure la VLAN a la que pertenece la interfaz.
<SWB> vista del sistema
[SWB]vlan 20
[SWB-vlan20]salir
[SWB]vlan 30
[SWB-vlan30]salir
[SWB]interfaz GigabitEthernet 1/0/1
[SWB-GigabitEthernet1/0/1]acceso tipo enlace de puerto
[SWB-GigabitEthernet1/0/1] acceso al puerto vlan 20
[SWB-GigabitEthernet1/0/1]salir
[SWB]interfaz GigabitEthernet 1/0/2
[SWB-GigabitEthernet1/0/2]acceso tipo enlace de puerto
[SWB-GigabitEthernet1/0/2] acceso al puerto vlan 30
[SWB-GigabitEthernet1/0/2]salir
# Cree una interfaz virtual VLAN y configure su dirección.
[SWB] interfaz Vlan-interfaz 20
[SWB-Vlan-interface20]dirección IP 192.168.2.1 24
[SWB-Vlan-interface20]salir
[SWB] interfaz Vlan-interfaz 30
[SWB-Vlan-interface30] dirección IP 192.168.3.2 24
[SWB-Vlan-interface30]salir
# Agregue un enrutamiento estático al segmento PCB-192.168.2.0.
[SWB]ruta IP estática 192.168.2.0 255.255.255.0 192.168.3.2
# Verifique la tabla de enrutamiento una vez completada la configuración.
```

La información es la siguiente:

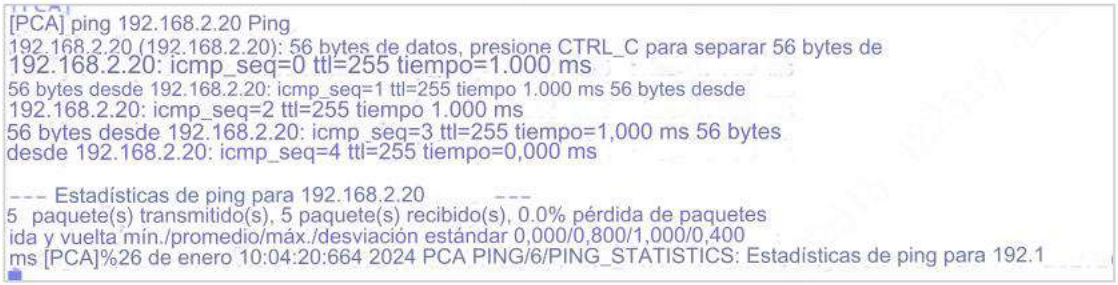
Figura 5-4 Configuración SWB



5.4 Verificación de resultados

Cuando PCA hace ping a PCB, pueden conectarse entre diferentes segmentos de red.

Figura 5-5 Pings PCA PCB



6 Configuración de la agregación de enlaces

6.1 Finalidad

- Aprender el método de configuración básica de la agregación de enlaces estáticos del conmutador Ethernet.
- Aprender el método de configuración básica de la agregación de enlaces dinámicos del conmutador Ethernet.

6.2 Tipología de configuración

Figura 6-1 Diagrama de red

6.3 Procedimiento de configuración

6.3.1 Tarea 1: Configuración de la agregación de enlaces estáticos del conmutador

Paso 1 Conecte los conmutadores como se muestra en la figura anterior, configure la dirección IP del host y verifique si la configuración del conmutador es la predeterminada. Se pueden utilizar los siguientes comandos:

```
<DH>mostrar configuración actual (verificar la configuración actual)
<DH>restablecer configuración guardada (restablecer la configuración)
<DH>reiniciar
Comience a verificar la configuración con el siguiente archivo de configuración de inicio, espere... ¡HECHO!
La configuración actual puede perderse después del reinicio, ¿guardar la configuración actual? [S/N]:No
Este comando reiniciará el dispositivo. ¿Continuar? [S/N]:S
```

Paso 2 Configure la agregación estática.

Cree un puerto de agregación en la vista del sistema y luego agregue el puerto físico al grupo de agregación.

PARA:

#Cree el grupo de agregación puerto 1 y configure el tipo como estático (estático por defecto).

[SWA]Interfaz Puente-Agregación 1

[SWA-Bridge-Aggregation1]Salir

Ingrese a la vista del puerto y agregue los puertos 1/0/1 y 1/0/2 al puerto de agregación 1.

[SWA]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/1

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Salir

[SWA]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/2

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Salir

SWB:

#Cree el grupo de agregación puerto 1 y configure el tipo como estático (estático por defecto).

[SWB]Interfaz Puente-Agregación 1

[SWB-Bridge-Aggregation1]Salir

#Ingrese a la vista del puerto y agregue los puertos 1/0/1 y 1/0/2 al puerto de agregación 1.

[SWB]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/1

[SWB-GigabitEthernet1/0/1]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWB-GigabitEthernet1/0/1]Salir

[SWB]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/2

[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Salir

Paso 3 Verifique la configuración del grupo de agregación.

Verifique la información del grupo de agregación configurado en SWA y SWB respectivamente. Puede ver los detalles de la agregación 1: el modo es estático y los puertos miembro son 1/0/1, 1/0/2, que están seleccionados.

Figura 6-2 Información del grupo de agregación en SWA

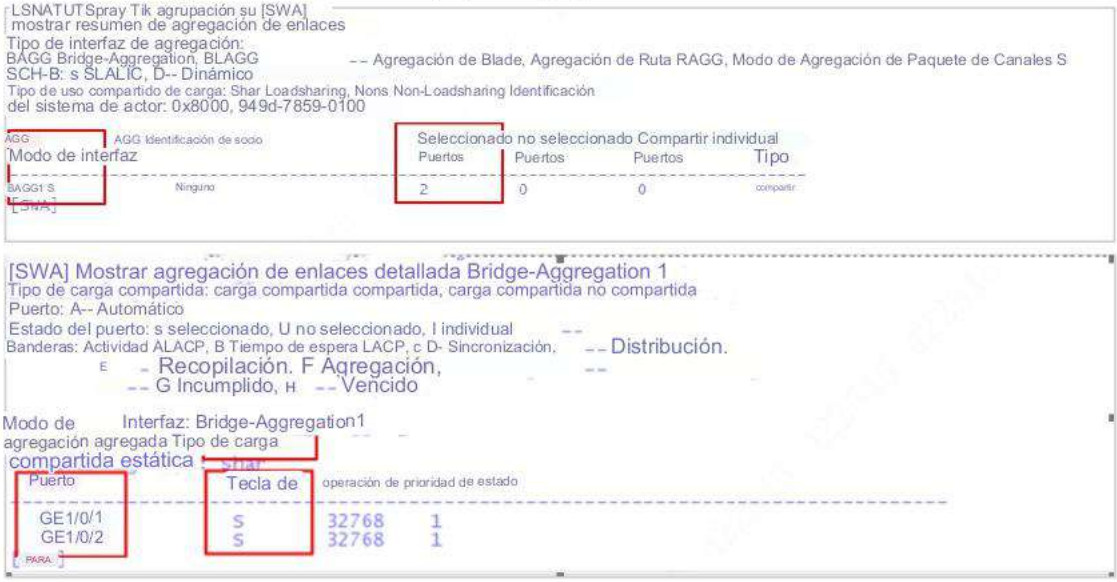


Figura 6-3 Información del grupo de agregación en SWB

6.3.2 Tarea 2: Configuración de la agregación dinámica de enlaces del conmutador

Puede aprender los comandos de configuración y los métodos de verificación de la agregación de enlaces dinámicos mediante los siguientes pasos.

Paso 1 Configure la agregación dinámica.

PARA:

Cree el grupo de agregación puerto 1 y configure el tipo como dinámico.

[SWA]Interfaz Puente-Agregación 1

[SWA-Bridge-Aggregation 1]Modo de agregación de enlaces dinámico

[SWA-Bridge-Aggregation1]Salir

Ingrese a la vista del puerto y agregue los puertos 1/0/1 y 1/0/2 al puerto de agregación 1.

[SWA]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/1

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWA-GigabitEthernet1/0/1]Salir

[SWA]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/2

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWA-GigabitEthernet1/0/2]Salir

SWB:

#Cree el grupo de agregación puerto 1 y configure el tipo como dinámico.

[SWB]Interfaz Puente-Agregación 1

[SWB-Bridge-Aggregation 1] modo de agregación de enlaces dinámico

[SWB-Bridge-Aggregation1]Salir

Ingrese a la vista del puerto y agregue los puertos 1/0/1 y 1/0/2 al puerto de agregación 1.

[SWB]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/1

[SWB-GigabitEthernet1/0/1]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWB-GigabitEthernet1/0/1]Salir

[SWB]Interfaz Gigabit Ethernet 1/0/2

[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Grupo de agregación de enlaces de puerto 1

[SWB-GigabitEthernet1/0/2]Salir

Paso 2 Verifique el estado del puerto de agregación.

Verifique la información de todos los grupos de agregación configurados en SWA y SWB respectivamente.

Puede ver los detalles del puerto de la agregación 1: el modo es dinámico, los puertos de miembro local son 1/0/1 y 1/0/2, y los puertos de miembro del grupo de agregación del dispositivo par son 1/0/1 y 1/0/2. El estado de los puertos de miembro local está seleccionado, lo que indica que la agregación dinámica se negoció correctamente.

Figura 6-4 Grupos de agregación configurados en SWA

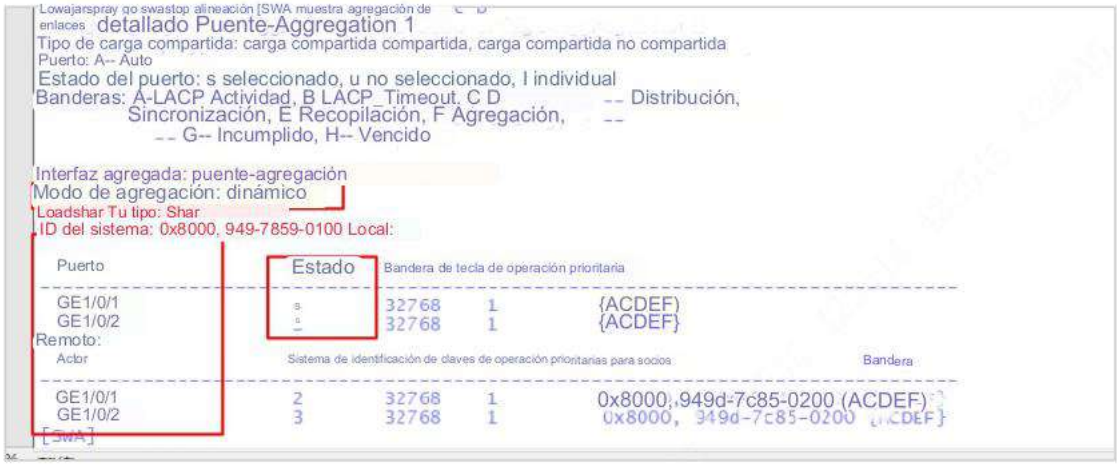


Figura 6 5 Grupos de agregación configurados en SWB

Tabla 6-1 Lista de comandos

Dominio	Descripción
Interfaz de agregación de puentes de interfaz número	Crear un grupo de agregación.
Número de grupo de agregación de enlaces de puerto	Agregue el puerto Ethernet al grupo de agregación.
Mostrar resumen de agregación de enlaces	Consulte la descripción general de la agregación de enlaces.
Puente de agregación de interfaz de visualización número de interfaz	Verifique el estado del grupo de agregación.
Modo de distribución de carga mediante agregación de enlaces {ip-destino | mac-destino | origen-ip origen-mac } *	Configurar el tipo de equilibrio de carga del agregación.

Mostrar enlace de agregación de carga compartida modo [interfaz [número de interfaz de agregación de puente]]	Muestra el tipo de equilibrio de carga de la agregación.

7 Configuración de STP

7.1 Finalidad

- Aprender el principio básico de funcionamiento de STP.
- Aprender el método de configuración básica de STP.

7.2 Diagrama de configuración y red

Verifique el estado del puerto mediante la construcción de una red.

Figura 7-1 Diagrama de red

7.3 Procedimiento de configuración

Configure el puente raíz STP y los puertos de borde en el conmutador para conocer sus comandos de configuración y métodos de verificación.

Paso 1 Configurar STP.

Configure el puente raíz STP y los puertos de borde. Habilite STP y establezca la prioridad SWA en 0 como puente raíz. Configure los puertos a través de los cuales el conmutador se conecta a otros dispositivos como puertos de borde.

Configurar SWA:

Habilitar STP global

[SWA] Habilitación global de stp

Establezca la prioridad STP como 0 y configure el dispositivo como el puente raíz del árbol de expansión.

[SWA] prioridad stp 0

Configure el puerto de terminal como puerto de borde.

[SWA]Interfaz GigabitEthernet 1/0/3

```
[SWA-GigabitEthernet1/0/3] puerto de borde stp
El puerto perimetral solo debe conectarse al terminal. Provocará bucles temporales
si el puerto GigabitEthernet1/0/3 está conectado a puentes. Úselo con
cuidado.
[SWA-GigabitEthernet1/0/3]salir
Configurar SWB:
# Habilitar STP global.
[SWB]stp habilitación global
# Establezca la prioridad STP como 4096.
[SWB] prioridad stp 4096
# Configure el puerto del terminal como puerto perimetral.
[SWB]interfaz GigabitEthernet 1/0/3
[SWB-GigabitEthernet1/0/3] puerto de borde stp
El puerto perimetral solo debe conectarse al terminal. Provocará bucles
temporales si el puerto GigabitEthernet1/0/3 está conectado a puentes. Úselo con
cuidado.
[SWB-GigabitEthernet1/0/3]salir
```

Paso 2 Verifique la información de STP.

SWA es el puente raíz y todos sus puertos están especificados y en estado de reenvío.

Figura 7 2 Verifique la información del STP

El modo es MSTP y la ID del puente y la ID de la raíz del árbol de expansión son consistentes. Por lo tanto, el dispositivo es el puente raíz de este árbol de expansión.

Figura 7-3 MSTP

Tabla 7-1 Lista de comandos

Dominio	Descripción
stp{habilitar | desactivar}	Habilite o deshabilite STP.

modo stp{stp | rstp | mstp}	Modo de trabajo STP.
stp prioriy [prioridad]	Establecer la prioridad.
Habilitación de puerto de borde STP	Configurar los puertos de borde.
pantalla stp	Mostrar la información en el árbol de expansión.

HABILITANDO UNA SOCIEDAD MÁS INTELIGENTE Y UNA VIDA MEJOR

ZHEJIANG DAHUA VISIÓN TECNOLOGÍA CO., LTD.
Dirección: No. 1399, Binzing Road, Distrito Binjiang, Hangzhou, P. R. China Sitio web: www.dahuasecurity.com | Código postal: 310053
Correo electrónico: dhoverseas@dhvisiontech.com | Teléfono: +86-571-87688888 28933188