

Contenido

[¿Qué direccionamiento debo utilizar para definir la declaración del par-nombre del \(STUN\) del Serial Tunneling?](#)

[¿Por qué se cierra mi nombre del par del \(STUN\) del Serial Tunneling?](#)

[¿Por qué y cuándo utilizan a diversos grupos del \(STUN\) del Serial Tunneling?](#)

[¿Después de configurar la encapsulación del \(STUN\) del Serial Tunneling en la interfaz, cómo quito esta característica? ¿??? ¿ningún aturda la encapsulación??? el comando no trabaja.](#)

[¿Por qué tenemos que utilizar una caja de escape para unir el Request To Send \(RTS\) y el terminal de datos preparado \(DTR\) para guardar la interfaz del \(STUN\) del Serial Tunneling para arriba?](#)

[¿Cómo debo dar prioridad al tráfico del \(STUN\) del Serial Tunneling?](#)

[¿Puede el trabajo del \(STUN\) del Serial Tunneling sobre un Switched Multimegabit Data Service \(SMDS\), un Frame Relay, o un X.25 nublarse?](#)

[¿Por qué la transferencia lenta entre 56 links de kbps se recomienda sobre la transferencia rápida?](#)

[¿En la salida de un comando debug stun packet, qué el SDI y NDI significa?](#)

[Información Relacionada](#)

Q. ¿Qué direccionamiento debo utilizar para definir la declaración del par-nombre del (STUN) del Serial Tunneling?

A. Usted puede utilizar cualquier dirección IP de una interfaz activa en el router. Usted debe, sin embargo, utilizar la mayoría de la dirección IP de la interfaz estable, que es el Loopback Address.

Q. ¿Por qué se cierra mi nombre del par del (STUN) del Serial Tunneling?

A. Su ATURDA al par que el nombre es cerrado porque no se intercambiaron ningunos datos.

- Si usa la encapsulación directa, entonces su interfaz está abajo.
- Si usa la encapsulación IP, entonces la conexión IP entre los dos pares no está encima de tampoco porque no hay conectividad del IP o porque ninguno de los dos dispositivos ha intentado enviar los datos sobre el tubo.

Q. ¿Por qué y cuándo utilizan a diversos grupos del (STUN) del Serial Tunneling?

A. El uso diferente ATURDE a los grupos para distinguir el tráfico de los procesadores frontales (FEP) que tienen reguladores con el mismo direccionamiento.

Q. ¿Después de configurar la encapsulación del (STUN) del Serial Tunneling en la interfaz, cómo quito esta característica? ¿??? ¿ningún aturda la encapsulación??? el comando no trabaja.

A. Publique el comando `hdlc encapsulation`, que fijará la interfaz de nuevo a su encapsulado predeterminado.

Q. ¿Por qué tenemos que utilizar una caja de escape para unir el Request To Send (RTS) y el terminal de datos preparado (DTR) para guardar la interfaz del (STUN) del Serial Tunneling para arriba?

A. A menos que usted tenga el nuevo no retorno a cero invertido semidúplex (NRZI), ATURDA solamente el duplex de los soportes por completo -; ¿por este convenio??? ¿por completo - duplex??? significa que el RTS y el Clear To Send (CTS) son siempre altos. Atar con correa los contactos RTS y DTR junto mantendrá el RTS alto siempre.

Q. ¿Cómo debo dar prioridad al tráfico del (STUN) del Serial Tunneling?

A. Dé prioridad ATURDEN el tráfico para el Cisco IOS Software Release 9.1 y Posterior, como se muestra abajo.

- Utilice el procedimiento abajo para la encapsulación en serie simple. Ejecute el siguiente comando:
`priority-list x stun {high|medium|normal|low} address stun_group controller_address!---` *The above command is entered on one line.* Asigne al grupo prioritario a la interfaz de salida.
- Para la encapsulación TCP ahora hay cuatro puertos, abajo mencionado, en vez de un puerto, como en el software anterior.
`priority-list x stun {high|medium|normal|low} address stun_group controller_address!---` *The above command is entered on one line.* Para dar prioridad tan al tráfico, cifre el puerto del ATURDIR primero, y en seguida utilice el comando **priority-list** de asignar el priorización. Por ejemplo, configure la lista de prioridad para STUN en el interface serial 1 con el **c1** de la dirección del controlador como se muestra abajo.
`priority-list 1 protocol ip high tcp 1994
priority-list 1 protocol ip medium tcp 1990
priority-list 1 protocol ip normal tcp 1991
priority-list 1 protocol ip low tcp 1992
priority-list 1 stun high address 1 C1
interface s 1 encapsulation stunstun group 1stun
route address C1 tcp 131.108.64.250 local-ack priority!
---` *The above command is entered on one line.*
`interface serial 2 priority-group 1!---` *Note: This is the WAN interface.*

Nota: La declaración del prioridad-grupo se aplica a la interfaz de WAN sobre la cual se hace un túnel el tráfico del ATURDIR, *no a la interfaz sí mismo del ATURDIR.*

Q. ¿Puede el trabajo del (STUN) del Serial Tunneling sobre un Switched Multimegabit Data Service (SMDS), un Frame Relay, o un X.25 nublarse?

A. Sí, si usa la encapsulación TCP. Después de la encapsulación, el paquete será apenas como un paquete del IP ordinario, y será ruteado sobre el X.25, el Frame Relay, o el S DS como tráfico IP normal.

Q. ¿Por qué la transferencia lenta entre 56 links de kbps se recomienda sobre la transferencia rápida?

A. En la mayoría de los casos, la transferencia rápida pone los paquetes en la cola de salida demasiado rápidamente para el link de kbps 56, y se caen los paquetes si ningún búfer de salida puede ser afectado un aparato. Cuando las caídas de paquetes, TCP intentan retransmitir el paquete, que utiliza muchos ciclos de la CPU. Por lo tanto, con cualquier link que sea 56 kbps o más lentos, se recomienda generalmente que usted da vuelta apagado rápidamente a conmutar.

Q. ¿En la salida de un comando debug stun packet

A. Refiera a la [explicación del SDI y del NDI de un comando debug stun packet](#) para los significados del Serial Data Input (SDI) y del Network Data Input (NDI).

Información Relacionada

- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)