

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagrama de la red](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Información Relacionada](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

Este artículo describe la configuración del cliente, acoda el concentrador de acceso de 2 protocolos de túneles (LAC) y acoda al servidor de red de 2 protocolos de túneles (LNS) ese las ayudas para sacar a colación una sesión del protocolo multilink point-to-point (MLPPP) entre el cliente y el LNS construido sobre un túnel del Virtual Private Dialup Network (VPDN).

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que usted cumple estos requisitos antes de que usted intente esta configuración:

- La Conectividad de punta a punta del Layer 1 está PARA ARRIBA

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Configurar

Nota: Use la [Command Lookup Tool](#) ([clientes registrados solamente](#)) para obtener más información sobre los comandos usados en esta sección.

Diagrama de la red



Configuraciones

Nota: En el caso de los intercambios del paquete de control PPP durante el tiempo del inicio de sesión PPP o del Multilink PPP, la sesión del Multilink PPP se negocia entre el CPE y el LNS, no con el LAC. El LAC no tiene el conocimiento sobre la sesión del Multilink PPP. Como consecuencia, cuando el CPE inicia una sesión PPP-LCP, la negociación del Multilink ([MRRU] del Maximum Receive Reconstructed Unit) incluida como parte de la negociación LCP puede fallar si el LAC todavía no ha establecido la conexión con el LNS (que es típicamente el caso). Cuando el alcance IP entre el LAC y el LNS se establece, el LNS puede renegociar las opciones de LCP del Multilink (MRRU) con el CPE, y los dos dispositivos de peer pueden entonces establecer una sesión de punta a punta del Multilink PPP.

Configuración del cliente:

Un ejemplo de la configuración en el router de cliente se muestra aquí:

```
Ethernet0/0 de la interfaz
sin dirección de IP
grupo del permiso del pppoe global
dial-pool-número 1 del Cliente de PPPoE
Dialer1 de la interfaz
Ancho de banda 64
ip address negotiated
encapsulación ppp
recursos compartidos de dialers 1
dialer idle-timeout 0
keepalive 30
MAX-error 30 ppp
nombre de host user@cisco.com del PPP chap
ppp chap password Cisco
multilink ppp
no cdp enable
```

Configuración LAC:

Un ejemplo de la configuración en el Router LAC se muestra aquí:

```
nombre de host LAC
```

```
i!  
permiso del vpdn  
  
i!  
Vpdn-group 1  
petición-dialin  
protocolo l2tp  
cisco.com del dominio  
iniciado-al IP 192.168.1.2  
ninguna autenticación de túnel l2tp
```

```
i!  
pppoe del BBA-grupo global  
virtual-template 1
```

```
i!  
Ethernet0/0 de la interfaz  
sin dirección de IP  
grupo del permiso del pppoe global  
interfaz Ethernet1/0  
dirección IP 192.168.1.1 255.255.255.0  
interface Virtual-Template1  
sin dirección de IP  
ppp authentication chap  
multilink ppp
```

Configuración LNS:

Un ejemplo de la configuración en el router LNS se muestra aquí:

```
permiso del vpdn  
  
i!  
Vpdn-group 1
```

```
validar-dialin
protocolo l2tp
virtual-template 1
terminar-de hostname LAC
en discordancia de la renegociación del lcp
ninguna autenticación de túnel l2tp
;!
palabra clave Cisco de user@cisco.com del nombre de usuario
loopback0 internacional
dirección IP 10.10.10.10 255.255.255.0
interfaz Ethernet1/0
dirección IP 192.168.1.2 255.255.255.0
interface Virtual-Template1
MTU 1492
ip unnumbered loopback0
peer default ip address pool Cisco
ppp authentication chap
multilink ppp
;!
agrupación local Cisco 10.10.10.11 10.10.10.24 del IP
```

Verificación

Los debugs de siguiente se habilitan en el cliente, el LAC y el LNS:

- Debug ppp negotiation
- Debug pppoe event
- Evento de link múltiple ppp del debug
- Debug vpdn event
- Evento de llamada del vpdn del debug

Registros del cliente:

* 14 de enero 11:01:12.744: Envío del PADI: Interfaz = Ethernet0/0
* 14 de enero 11:01:12.744: PPPoE 0: I PADO R:aabb.cc02.bd00
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
* 14 de enero 11:01:14.824: PPPOE: tenemos nuestro pado y el
temporizador del pado se apagó
* 14 de enero 11:01:14.824: HACIA FUERA PADR de la sesión PPPoE
* 14 de enero 11:01:14.825: PPPoE 9: I PISTAS R:aabb.cc02.bd00
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
* 14 de enero 11:01:14.825: EN LAS PISTAS de la sesión PPPoE
* 14 de enero 11:01:14.825: %DIALER-6-BIND: Interfaz Vi3 limitada para
perfilar Di1
* 14 de enero 11:01:14.825: PPPoE: Interfaz de acceso virtual obtenida.
* 14 de enero 11:01:14.825: PPPoE: cadena del encap preparada
* 14 de enero 11:01:14.825: [0]PPPoE 9: trayecto de datos fijado al
Cliente de PPPoE
* 14 de enero 11:01:14.834: %LINK-3-UPDOWN: Interfaz Virtual-Access3,
estado cambiado a para arriba
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Envío del cstate ENCIMA de la
notificación
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Proceso del mensaje de CstateUp
* 14 de enero 11:01:14.834: PPP: Contexto [2A970D92E8] de Alloc
* 14 de enero 11:01:14.834: ppp14 PPP: Phase is ESTABLISHING
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Usando la dirección de la llamada
del marcador
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Tratar la conexión como reclamo
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Sesión id[14] de la sesión
handle[C2000013]
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 LCP: [Initial to Starting] del estado
del [OPEN] del evento
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 PPP: Ninguna autenticación remota para
dice en voz alta
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 LCP: La identificación 1 del [Starting]
O CONFREQ len 30
* 14 de enero 11:01:14.834: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6
(0x0506BC220EF6)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: [Starting to REQsent] del estado
del [UP] del evento
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: I la identificación 1 del [REQsent]
CONFREQ len 29
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MRU 1492 (0x010405D4)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto
(0x0305C22305)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: La identificación 1 del [REQsent] O
CONFNAK len 8
* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: [REQsent to REQsent] del estado del [Receive ConfReq-] del evento

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFACK len 30

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

* 14 de enero 11:01:14.835: Vi3 LCP: [REQsent to ACKRcvd] del estado del [Receive ConfAck] del evento

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: I la identificación 2 del [ACKRcvd] CONFREQ len 29

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: La identificación 2 del [ACKRcvd] O CONFACK len 29

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

* 14 de enero 11:01:14.836: Vi3 LCP: [ACKRcvd to Open] del estado del [Receive ConfReq+] del evento

* 14 de enero 11:01:14.854: Vi3 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO, por el par

* 14 de enero 11:01:14.854: Vi3 LCP: El estado está abierto

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA Vi3: DESAFÍO la identificación 1 len 24 del "LAC"

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA Vi3: Usando el nombre de host de la GRIETA de la interfaz

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA Vi3: Usando la contraseña de la GRIETA de la interfaz

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA Vi3: La identificación 1 de la RESPUESTA O len 34 de "user@cisco.com"

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: I la identificación 1 del [Open] CONFREQ len 39

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: MRU 1492 (0x010405D4)

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com

(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP DISC: PPP que renegocia
* 14 de enero 11:01:14.861: PPP: La PARADA NETA envía al AAA.
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: [Open to Open] del estado del [LCP Reneg] del evento
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: [Open to Starting] del estado del [DOWN] del evento
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP: Phase is DOWN
* 14 de enero 11:01:14.861: PPP: Contexto [2A970D9898] de Alloc
* 14 de enero 11:01:14.861: ppp14 PPP: Phase is ESTABLISHING
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP: Usando la dirección de la llamada del marcador
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP: Tratar la conexión como reclamo
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP: Sesión id[14] de la sesión handle[2B000014]
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: [Initial to Starting] del estado del [OPEN] del evento
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 PPP: Ninguna autenticación remota para dice en voz alta
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: La identificación 1 del [Starting] O CONFREQ len 30
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.861: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: [Starting to REQsent] del estado del [UP] del evento
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFREQ len 39
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRU 1492 (0x010405D4)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 PPP: Punto final remoto user@cisco.com inválido, valor del local de las coincidencias
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: La identificación 1 del [REQsent] O CONFNAK len 8
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: [REQsent to REQsent] del estado del [Receive ConfReq-] del evento
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFACK len 30
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: [REQsent to ACKRcvd] del estado del

[Receive ConfAck] del evento
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: I la identificación 2 del [ACKrcvd]
CONFREQ len 39
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto
(0x0305C22305)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 PPP: Punto final remoto user@cisco.com
inválido, valor del local de las coincidencias
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: La identificación 2 del [ACKrcvd] O
CONFACK len 39
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: GRIETA del AuthProto
(0x0305C22305)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 de enero 11:01:14.862: Vi3 LCP: [ACKrcvd to Open] del estado del
[Receive ConfReq+] del evento
* 14 de enero 11:01:14.884: Vi3 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO, por el
par
* 14 de enero 11:01:14.884: Vi3 LCP: El estado está abierto
* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA Vi3: DESAFÍO la identificación 2 len
27 del "LNS"
* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA Vi3: Usando el nombre de host de la
GRIETA de la interfaz
* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA Vi3: Usando la contraseña de la
GRIETA de la interfaz
* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA Vi3: La identificación 2 de la
RESPUESTA O len 34 de "user@cisco.com"
* 14 de enero 11:01:14.896: GRIETA Vi3: I la identificación 2 del ÉXITO
len 4
* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 PPP: La fase es ENVÍO, intentando
adelante
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 PPP: La fase ESTÁ ESTABLECIENDO, el
final LCP
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: La petición agrega el link para
liar
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 PPP: SE VIRTUALIZA la fase
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Agregar el link para liar
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Creación pedida de los vaccess del
conjunto
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Determine la fuente del clon para
los SS
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Clon del perfil de marcado Di1
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Determine la fuente del clon para
los SS

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Clon del perfil de marcado Dil
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Los SS conectan, el bundle interface Vi4
* 14 de enero 11:01:14.897: PPP: Contexto [2A970D95C0] de Alloc
* 14 de enero 11:01:14.897: ppp15 PPP: Phase is ESTABLISHING
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Cambio del ancho de banda del conjunto a partir del 100000 a 64
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Ancho de banda configurado manualmente, poniendo al día el descanso perdido del frag en el conjunto
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Descanso perdido cada vez mayor del frag a partir del 100 al ms 1524 debido a los apremios del resbalamiento
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Descanso perdido cada vez mayor del frag a partir del 100 al ms 1524 debido a los apremios del resbalamiento
* 14 de enero 11:01:14.897: %DIALER-6-BIND: Interfaz Vi4 limitada para perfilar Dil
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Agregado a los recursos compartidos de dialers Dil
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Aliste para acabar de agregar el link Vi3 para liar
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Conjunto 64 del ancho de banda 64 del conjunto de la actualización
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: El cambio transmite el estatus del init a habilitado, transmite los links 1
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Funcionamiento del temporizador de inactividad, reinicio
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Primer link agregado Vi3 para liar el LNS
* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Descanso perdido cada vez mayor del frag a partir del 100 al ms 1524 debido a los apremios del resbalamiento
* 14 de enero 11:01:14.898: Vi3 MLP: Puesta al día del PPP handle[0x6F000015] del conjunto en el contexto SS
* 14 de enero 11:01:14.898: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line Protocol en la interfaz Virtual-Access3, estado cambiado a para arriba
* 14 de enero 11:01:14.898: Vi4 MLP: Mensaje actualizado recibido del segmento para el conjunto
* 14 de enero 11:01:14.914: %LINK-3-UPDOWN: Interfaz Virtual-Access4, estado cambiado a para arriba
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 PPP: Fuerza LCP ABIERTA en el paquete de MLP
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 PPP: Phase is UP
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 IPCP: Protocolo configurado, comienzo CP. [Initial] del estado
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 IPCP: [Initial to Starting] del estado del [OPEN] del evento
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 IPCP: La identificación 1 del [Starting] O CONFREQ len 10
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 0.0.0.0 (0x030600000000)
* 14 de enero 11:01:14.914: Vi4 IPCP: [Starting to REQsent] del estado del [UP] del evento
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFREQ len 10
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.10

```
(0x03060A0A0A0A)
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: La identificación 1 del [REQsent]
O CONFACK len 10
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP:   Direcccionamiento 10.10.10.10
(0x03060A0A0A0A)
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [REQsent to ACKsent] del estado
del [Receive ConfReq+] del evento
* 14 de enero 11:01:14.915: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line Protocol en la
interfaz Virtual-Access4, estado cambiado a para arriba
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I la identificación 1 del
[ACKsent] CONFNAK len 10
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP:   Direcccionamiento 10.10.10.18
(0x03060A0A0A12)
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: La identificación 2 del [ACKsent]
O CONFREQ len 10
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP:   Direcccionamiento 10.10.10.18
(0x03060A0A0A12)
* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [ACKsent to ACKsent] del estado
del [Receive ConfNak/Rej] del evento
* 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: I la identificación 2 del
[ACKsent] CONFACK len 10
* 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP:   Direcccionamiento 10.10.10.18
(0x03060A0A0A12)
* 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: [ACKsent to Open] del estado del
[Receive ConfAck] del evento
* 14 de enero 11:01:14.954: Vi4 IPCP: El estado está abierto
* 14 de enero 11:01:14.954: Di1 IPCP: Install negoció el IP Interface
Address 10.10.10.18
* 14 de enero 11:01:14.954: Di1 agregado al árbol vecino de la ruta AVL:
topoid 0, direcccionamiento 10.10.10.10
* 14 de enero 11:01:14.954: Di1 IPCP: Instale la ruta a 10.10.10.10
```

Client#show ppp todo

Nombre del par de la dirección de peer de la etapa del
fracaso Interface/ID OPEN+ Nego*

Vi4 IPCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

Vi3 LCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

Multilink de Client#show ppp

Virtual-Access4

Nombre de agrupamiento: LNS

Nombre de usuario remoto: LNS

Discriminador del punto final remoto: [1] user@cisco.com

Nombre de usuario local: user@cisco.com

Discriminador del punto final local: [1] user@cisco.com

Líe para 00:00:17, el ancho de banda total 64, load 1/255

Reciba el límite de búfer 12192 bytes, ms del descanso 1524 del frag

La interfaz del dialer es Dialer1

0/0 fragmento/bytes en la lista del nuevo ensamble

fragmentos perdidos 0, 0 reordenado

0/0 desechó los fragmentos/los bytes, 0 perdidos recibido

la secuencia recibido 0x3, 0x0 envió la secuencia

Links de miembro: 1 (255 máximos, minuto no fijado)

Vi3, desde 00:00:17

Ningunas interfaces de links múltiples inactivas

Registros LAC:

* 14 de enero 11:01:12.744: PPPoE 0: I PADI R:aabb.cc02.bc00 L:
ffff.ffff.ffff Et0/0

* 14 de enero 11:01:12.744: Etiqueta del servicio: Etiqueta NULA

* 14 de enero 11:01:12.744: PPPoE 0: O PADO, R:aabb.cc02.bd00
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0

* 14 de enero 11:01:12.744: Etiqueta del servicio: Etiqueta NULA

* 14 de enero 11:01:14.824: PPPoE 0: I PADR R:aabb.cc02.bc00
L:aabb.cc02.bd00 Et0/0

* 14 de enero 11:01:14.824: Etiqueta del servicio: Etiqueta NULA

* 14 de enero 11:01:14.824: PPPoE: cadena del encapsulamiento preparada

* 14 de enero 11:01:14.824: [9]PPPoE 9: Manija del acceso IE afectada un
aparato

* 14 de enero 11:01:14.824: [9]PPPoE 9: ID único 17 AAA afectado un
aparato

* 14 de enero 11:01:14.824: [9]PPPoE 9: Ninguna lista del método de
contabilidad AAA

* 14 de enero 11:01:14.824: [9]PPPoE 9: Solicitud de servicio enviada a

los SS

- * 14 de enero 11:01:14.824: [9]PPPoE 9: Creado, servicio: Ningunos
R:aabb.cc02.bd00 L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
- * 14 de enero 11:01:14.825: [9]PPPoE 9: Evento SS del estado
NAS_PORT_POLICY_INQUIRY MÁS CLAVES
- * 14 de enero 11:01:14.825: PPP: Contexto [2A970D9898] de Alloc
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 PPP: Phase is ESTABLISHING
- * 14 de enero 11:01:14.825: [9]PPPoE 9: trayecto de datos fijado al PPP
- * 14 de enero 11:01:14.825: [9]PPPoE 9: Segmento (clase SS): DISPOSICIÓN
- * 14 de enero 11:01:14.825: [9]PPPoE 9: APROVISIONADO del evento SS del
estado PROVISION_PPP
- * 14 de enero 11:01:14.825: [9]PPPoE 9: O COMPLETA R:aabb.cc02.bc00
L:aabb.cc02.bd00 Et0/0
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 PPP: Usando la dirección de la llamada
determinada del vpn
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 PPP: Treating connection as a callin
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 PPP: Sesión id[9] de la sesión
handle[B4000009]
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 LCP: [Initial to Starting] del estado
del [OPEN] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.825: ppp9 PPP LCP: Ingrese al modo pasivo,
[Stopped] del estado
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: I la identificación 1 del
[Stopped] CONFREQ len 30
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6
(0x0506BC220EF6)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: La identificación 1 del [Stopped]
O CONFREQ len 29
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRU 1492 (0x010405D4)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: GRIETA del AuthProto

(0x0305C22305)

- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: La identificación 1 del [Stopped]
O CONFACK len 30
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6
(0x0506BC220EF6)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 de enero 11:01:14.835: ppp9 LCP: [Stopped to ACKsent] del estado
del [Receive ConfReq+] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: I la identificación 1 del
[ACKsent] CONFNAK len 8
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: La identificación 2 del [ACKsent]
O CONFREQ len 29
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: GRIETA del AuthProto
(0x0305C22305)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: [ACKsent to ACKsent] del estado
del [Receive ConfNak/Rej] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: I la identificación 2 del
[ACKsent] CONFACK len 29
- * 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

* 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

* 14 de enero 11:01:14.836: ppp9 LCP: [ACKsent to Open] del estado del [Receive ConfAck] del evento

* 14 de enero 11:01:14.856: ppp9 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO, por para este fin

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA ppp9: La identificación 1 del DESAFÍO 0 len 24 del "LAC"

* 14 de enero 11:01:14.856: ppp9 LCP: El estado está abierto

* 14 de enero 11:01:14.856: GRIETA ppp9: I la identificación 1 de la RESPUESTA len 34 de "user@cisco.com"

* 14 de enero 11:01:14.856: ppp9 PPP: La fase es ENVÍO, intentando adelante

* 14 de enero 11:01:14.856: LLAMADA [UID:9] VPDN: Petición de la conexión

* 14 de enero 11:01:14.856: LLAMADA [UID:9] VPDN: Pedido de llamada enviado

* 14 de enero 11:01:14.857: [9]PPPoE 9: Puerto NAS del acceso IE llamado

* 14 de enero 11:01:14.857: El VPDN uid:9 Obtained conecta las velocidades es TX(10000000) RX(10000000)

* 14 de enero 11:01:14.857: El VPDN uid:9 Obtained conecta las velocidades es TX(10000000) RX(10000000)

* 14 de enero 11:01:14.857: La sesión del socket del L2TUN VPDN uid:9 conecta pedido para la manija F600000C del socket

* 14 de enero 11:01:14.857: VPDN uid:9 que configura el dataplane para L2-L2, ningún idb

* 14 de enero 11:01:14.857: VPDN MGR [UID:9]: Iniciación de la conexión obligatoria a 192.168.1.2

* 14 de enero 11:01:14.857: [9]PPPoE 9: EXPEDICIÓN del evento PPP del estado LCP_NEGOTIATION

* 14 de enero 11:01:14.857: [9]PPPoE 9: Segmento (clase SS): ACTUALIZADO

* 14 de enero 11:01:14.857: [9]PPPoE 9: Los SS conmutan actualizado

* 14 de enero 11:01:14.859: El VPDN recibió el estado de mensaje del socket del L2TUN

* 14 de enero 11:01:14.859: El VPDN uid:9 no puede encontrar el swidb para la sesión

* 14 de enero 11:01:14.859: [9]PPPoE 9: Segmento (clase SS): LÍMITE

* 14 de enero 11:01:14.859: [9]PPPoE 9: conjunto del trayecto de datos al Switch SS

* 14 de enero 11:01:14.859: Mensaje recibido VPDN del socket del L2TUN conectado

* 14 de enero 11:01:14.859: VPDN MGR [UID:9]: Tenga éxito para remitir user@cisco.com

* 14 de enero 11:01:14.859: Sesión de VPDN VPDN uid:9 para arriba

* 14 de enero 11:01:14.859: LLAMADA [UID:9] VPDN: Conexión tenida éxito

* 14 de enero 11:01:14.860: ppp9 PPP: SE REMITE la fase, sesión remitida

* 14 de enero 11:01:14.860: [9]PPPoE 9: Evento PPP del estado LCP_NEGOTIATION REMITIDO

* 14 de enero 11:01:14.860: [9]PPPoE 9: Conectado remitido

LAC#show ppp todo

Nombre del par de la dirección de peer de la etapa del fracaso Interface/ID OPEN+ Nego*

0xB4000009 LCP+ CHAP* Fwded 0.0.0.0 user@cisco.com

Multilink de LAC#show ppp

Ningunos conjuntos del active

Ningunas interfaces de links múltiples inactivas

Registros LNS:

* 14 de enero 11:01:14.858: El VPDN recibió el mensaje del socket del L2TUN entrante

* 14 de enero 11:01:14.859: La sesión del socket del L2TUN VPDN uid:13 valida pedido

* 14 de enero 11:01:14.859: VPDN uid:13 que configura el dataplane para L2-L2, ningún idb

* 14 de enero 11:01:14.860: Mensaje recibido VPDN del socket del L2TUN conectado

* 14 de enero 11:01:14.860: Sesión de VPDN VPDN uid:13 para arriba

* 14 de enero 11:01:14.860: PPP: Contexto [2A970D95C0] de Alloc

* 14 de enero 11:01:14.860: ppp13 PPP: Phase is ESTABLISHING

* 14 de enero 11:01:14.860: ppp13 LCP: [Initial to Closed] del estado del [Jam Start] del evento

* 14 de enero 11:01:14.860: ppp13 LCP: FORCÉ el rcvd CONFACK len 29

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 PPP: LCP que no valida el receptor CONFACK

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: FORCÉ EL CONFACK enviado len 30

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: [Closed to Initial] del estado del [DOWN] del evento

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: [Initial to Initial] del estado del [CLOSE] del evento

* 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: [Initial to Starting] del estado

del [OPEN] del evento

- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: La identificación 1 del [Starting] O CONFREQ len 39
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MRU 1492 (0x010405D4)
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 de enero 11:01:14.861: ppp13 LCP: [Starting to REQsent] del estado del [UP] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFREQ len 30
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 PPP: Punto final remoto user@cisco.com inválido, valor del local de las coincidencias
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: La identificación 1 del [REQsent] O CONFACK len 30
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: [REQsent to ACKsent] del estado del [Receive ConfReq+] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: I la identificación 1 del [ACKsent] CONFNAK len 8
- * 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: La identificación 2 del [ACKsent] O CONFREQ len 39

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

* 14 de enero 11:01:14.862: ppp13 LCP: [ACKsent to ACKsent] del estado del [Receive ConfNak/Rej] del evento

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: I la identificación 2 del [ACKsent] CONFACK len 39

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: GRIETA del AuthProto (0x0305C22305)

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: MRRU 1524 (0x110405F4)

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

* 14 de enero 11:01:14.863: ppp13 LCP: [ACKsent to Open] del estado del [Receive ConfAck] del evento

* 14 de enero 11:01:14.895: ppp13 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO, por para este fin

* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA ppp13: La identificación 2 del DESAFÍO O len 27 del "LNS"

* 14 de enero 11:01:14.895: ppp13 LCP: El estado está abierto

* 14 de enero 11:01:14.895: GRIETA ppp13: I la identificación 2 de la RESPUESTA len 34 de "user@cisco.com"

* 14 de enero 11:01:14.895: ppp13 PPP: La fase es ENVÍO, intentando adelante

* 14 de enero 11:01:14.895: ppp13 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO,

usuario de unauthenticated

* 14 de enero 11:01:14.895: ppp13 PPP: La fase es ENVÍO, intentando adelante

* 14 de enero 11:01:14.896: La interfaz virtual VPDN uid:13 creó para el kbps del ancho de banda 10000 de user@cisco.com

* 14 de enero 11:01:14.896: Interfaz virtual VPDN Vi3 creada para user@cisco.com, kbps del ancho de banda 10000

L2X_ADJ: Ctx Vi3:allocated, talla 1

* 14 de enero 11:01:14.896: El VPDN recibió los datos del mensaje del socket del L2TUN PARA ARRIBA

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 PPP: La fase ESTÁ AUTENTICANDO, usuario autenticado

* 14 de enero 11:01:14.896: GRIETA Vi3: La identificación 2 del ÉXITO O len 4

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 MLP: La petición agrega el link para liar

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 PPP: SE VIRTUALIZA la fase

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 MLP: Agregar el link para liar

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 MLP: Creación pedida de los vaccess del conjunto

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 MLP: Determine la fuente del clon para los SS

* 14 de enero 11:01:14.896: Vi3 MLP: El link es acceso virtual, clon del virtual-template 1

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Determine la fuente del clon para los SS

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: El link es acceso virtual, clon del virtual-template 1

* 14 de enero 11:01:14.897: %LINK-3-UPDOWN: Interfaz Virtual-Access3, estado cambiado a para arriba

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: Los SS conectan, el bundle interface Vi4

* 14 de enero 11:01:14.897: PPP: Contexto [2A970D9898] de Alloc

* 14 de enero 11:01:14.897: ppp14 PPP: Phase is ESTABLISHING

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Cambio del ancho de banda del conjunto a partir del 100000 a 10000

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Aliste para acabar de agregar el link Vi3 para liar

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: La talla 37492 computada del frag excede el MTU, cambiado a 1488

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Conjunto 10000 del ancho de banda 10000 del conjunto de la actualización

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi3 MLP: El cambio transmite el estatus del init a habilitado, transmite los links 1

* 14 de enero 11:01:14.897: Vi4 MLP: Primer link agregado Vi3 para liar user@cisco.com

* 14 de enero 11:01:14.898: Vi3 MLP: Puesta al día del PPP handle[0x5900000E] del conjunto en el contexto SS

* 14 de enero 11:01:14.898: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line Protocol en la interfaz Virtual-Access3, estado cambiado a para arriba

* 14 de enero 11:01:14.898: Vi4 MLP: Mensaje actualizado recibido del segmento para el conjunto

* 14 de enero 11:01:14.915: %LINK-3-UPDOWN: Interfaz Virtual-Access4, estado cambiado a para arriba

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 PPP: Fuerza LCP ABIERTA en el paquete de MLP

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi3 PPP: Cola IPCP code[1] id[1]

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 PPP: Phase is UP

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Protocolo configurado, comienzo CP. [Initial] del estado

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [Initial to Starting] del estado del [OPEN] del evento

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: La identificación 1 del [Starting] O CONFREQ len 10

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [Starting to REQsent] del estado del [UP] del evento

* 14 de enero 11:01:14.915: Vi3 PPP: De proceso hasta que finalicen los

paquetes del ncp

- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi3 IPCP: Reorienta el paquete a Vi4
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFREQ len 10
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 0.0.0.0 (0x030600000000)
- * 14 de enero 11:01:14.915: AUTOR Vi4 IPCP: Hecho. Su direcccionamiento 0.0.0.0, queremos 0.0.0.0
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: El pool volvió 10.10.10.18
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: La identificación 1 del [REQsent] O CONFNAK len 10
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [REQsent to REQsent] del estado del [Receive ConfReq-] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I la identificación 1 del [REQsent] CONFACK len 10
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)
- * 14 de enero 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [REQsent to ACKrcvd] del estado del [Receive ConfAck] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.916: %LINEPROTO-5-UPDOWN: Line Protocol en la interfaz Virtual-Access4, estado cambiado a para arriba
- * 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: I la identificación 2 del [ACKrcvd] CONFREQ len 10
- * 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)
- * 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: La identificación 2 del [ACKrcvd] O CONFACK len 10
- * 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: Direcccionamiento 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)
- * 14 de enero 11:01:14.936: Vi4 IPCP: [ACKrcvd to Open] del estado del [Receive ConfReq+] del evento
- * 14 de enero 11:01:14.965: Vi4 IPCP: El estado está abierto

* 14 de enero 11:01:14.965: Vi4 agregado al árbol vecino de la ruta AVL:
topoid 0, direccionamiento 10.10.10.18

* 14 de enero 11:01:14.965: Vi4 IPCP: Instale la ruta a 10.10.10.18

LNS#show ppp todo

Nombre del par de la dirección de peer de la etapa del
fracaso Interface/ID OPEN+ Nego*

Vi4 IPCP+ LocalT 10.10.10.18 user@cisco.com

Vi3 LCP+ CHAP+ LocalT 10.10.10.18 user@cisco.com

Multilink de LNS#show ppp

Virtual-Access4

Nombre de agrupamiento: user@cisco.com

Nombre de usuario remoto: user@cisco.com

Discriminador del punto final remoto: [1] user@cisco.com

Nombre de usuario local: LNS

Discriminador del punto final local: [1] user@cisco.com

Líe para 00:00:10, el ancho de banda total 10000, load 1/255

Reciba el límite de búfer 12192 bytes, ms del descanso 15 del frag

Usando el algoritmo de detección perdido relajado del fragmento.

0/0 fragmento/bytes en la lista del nuevo ensamble

fragmentos perdidos 0, 0 reordenado

0/0 desechó los fragmentos/los bytes, 0 perdidos recibido

la secuencia recibido 0x0, 0x3 envió la secuencia

Links de miembro: 1 (255 máximos, minuto no fijado)

LAC:Vi3 (192.168.1.1), desde 00:00:10, 37500 cargan, tamaño de 1488
frag, unsequenced

Ningunas interfaces de links múltiples inactivas

Información Relacionada

- [Configuración de la Marcación Iniciada por el Cliente en Tunnelización VPDN](#)