

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Configurations](#)

[Vérifiez](#)

[Informations connexes](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

Introduction

Cet article décrit la configuration du client, du concentrateur d'Access de Layer 2 Tunneling Protocol (LAC) et du serveur de réseau de Layer 2 Tunneling Protocol (LNS) ce des aides pour évoquer une session du protocole point-à-point de Multilien (MLPPP) entre le client et le LNS construits au-dessus d'un tunnel de Réseau privé virtuel à accès commuté (VPDN).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco recommande que vous répondiez à ces exigences avant que vous tentiez cette configuration :

- La Connectivité de bout en bout de la couche 1 est EN HAUSSE

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

Remarque: Utilisez l'[Outil de recherche de commande](#) (clients [enregistrés](#) seulement) pour obtenir plus d'informations sur les commandes utilisées dans cette section.

[Diagramme du réseau](#)



Configurations

Remarque: Dans le cas des échanges de paquet de contrôle de PPP pendant le temps d'initiation de session de PPP ou de PPP à liaisons multiples, la session de PPP à liaisons multiples est étée en pourparlers entre le CPE et le LNS, pas avec le LAC. Le LAC n'a pas la connaissance au sujet de la session de PPP à liaisons multiples. En conséquence, quand le CPE initie une session PPP-LCP, la négociation de Multilink (le maximum reçoivent l'unité reconstruite [MRRU]) incluse en tant qu'élément de la négociation LCP peut échouer si le LAC n'a pas encore établi la connexion avec le LNS (qui est typiquement le cas). Quand l'accessibilité par IP entre le LAC et le LNS est établie, le LNS peut renégocier des options de Multilink (MRRU) LCP avec le CPE, et les deux périphériques de pair peuvent alors établir une session de bout en bout de PPP à liaisons multiples.

Configuration de client :

Un exemple de la configuration sur le routeur client est affiché ici :

```
interface Ethernet0/0

aucun IP address

groupe de pppoe enable global

pppoe-client dial-pool-number 1

interface Dialer1

bande passante 64

ip address negotiated

encapsulation ppp

groupe de numérotation 1

dialer idle-timeout 0

keepalive 30

ppp max-failure 30

ppp chap hostname user@cisco.com

ppp chap password Cisco

ppp multilink

aucun cdp enable
```

Configuration LAC :

Un exemple de la configuration sur le routeur de LAC est affiché ici :

```
LAC d'adresse Internet
!
vpdn enable
!
vpdn-groupe 1
request-dialin
protocole l2tp
domaine cisco.com
IP 192.168.1.2 d'initiate-to
aucun l2tp tunnel authentication
!
bba-group pppoe global
virtual-template 1
!
interface Ethernet0/0
aucun IP address
groupe de pppoe enable global
interface Ethernet1/0
IP address 192.168.1.1 255.255.255.0
interface Virtual-Template1
aucun IP address
ppp authentication chap
ppp multilink
```

Configuration LNS :

Un exemple de la configuration sur le routeur LNS est affiché ici :

```
vpdn enable
!
```

```
vpdn-groupe 1
accept-dialin
protocole l2tp
virtual-template 1
LAC d'adresse Internet de terminate-from
sur-non-concordance de lcp renegotiation
aucun l2tp tunnel authentication
!
mot de passe cisco d'user@cisco.com de nom d'utilisateur
international loopback0
IP address 10.10.10.10 255.255.255.0
interface Ethernet1/0
IP address 192.168.1.2 255.255.255.0
interface Virtual-Template1
mtu 1492
ip unnumbered Loopback0
groupe Cisco de peer default ip address
ppp authentication chap
ppp multilink
!
ip local pool Cisco 10.10.10.11 10.10.10.24
```

Vérifiez

Suivant met au point sont activés sur le client, le LAC et le LNS :

- **debug ppp negotiation**
- Événement de debug pppoe
- Événement de multilink de debug ppp
- Événement de debug vpdn
- Événement d'appel de debug vpdn

Logs de client :

```
* 14 janvier 11:01:12.744 : Envoi de PADI : Interface = Ethernet0/0
* 14 janvier 11:01:12.744 : PPPoE 0 : I PADO R:aabb.cc02.bd00
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
* 14 janvier 11:01:14.824 : PPPOE : nous avons notre pado et le
temporisateur de pado est allé hors fonction
* 14 janvier 11:01:14.824 : PADR de session de PPPoE
* 14 janvier 11:01:14.825 : PPPoE 9 : I PROTECTIONS R:aabb.cc02.bd00
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
* 14 janvier 11:01:14.825 : DANS DES PROTECTIONS de session de PPPoE
* 14 janvier 11:01:14.825 : %DIALER-6-BIND : Interface Vi3 certaine pour
 profiler Di1
* 14 janvier 11:01:14.825 : PPPoE : Interface d'Access virtuelle
obtenue.
* 14 janvier 11:01:14.825 : PPPoE : chaîne d'encap préparée
* 14 janvier 11:01:14.825 : [0]PPPoE 9 : chemin de données réglé au
PPPoE Client
* 14 janvier 11:01:14.834 : %LINK-3-UPDOWN : Interface Virtual-Access3,
état modifié à
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Envoi du cstate VERS LE HAUT de la
notification
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Traitement du message de CstateUp
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP : Contexte [2A970D92E8] d'Alloc
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP ppp14 : La phase ÉTABLIT
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Utilisant la direction d'appel de
numéroteur
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Traiter la connexion comme légende
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Session id[14] de la session
handle[C2000013]
* 14 janvier 11:01:14.834 : Vi3 LCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS]
[initiale à commencer]
* 14 janvier 11:01:14.834 : PPP Vi3 : Aucune authentification à distance
pour n'exigent
* 14 janvier 11:01:14.834 : Vi3 LCP : L'id 1 O CONFREQ [commencer] len
30
* 14 janvier 11:01:14.834 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC220EF6
(0x0506BC220EF6)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : État d'événement [] [commençant à
REQsent]
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : I l'id 1 CONFREQ [REQsent] len 29
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MRU 1492 (0x010405D4)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : L'id 1 O CONFNAK [REQsent] len 8
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
```

```
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez ConfReq-
] [REQsent à REQsent]
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : I l'id 1 CONFACK [REQsent] len 30
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC220EF6
(0x0506BC220EF6)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.835 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez ConfAck]
[REQsent à ACKrcvd]
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : I l'id 2 CONFREQ [ACKrcvd] len 29
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : L'id 2 O CONFACK [ACKrcvd] len 29
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21F6F0
(0x0506BC21F6F0)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 LAC
(0x1306014C4143)
* 14 janvier 11:01:14.836 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez
ConfReq+] [ACKrcvd à s'ouvrir]
* 14 janvier 11:01:14.854 : PPP Vi3 : La phase AUTHENTIFIE, par le pair
* 14 janvier 11:01:14.854 : Vi3 LCP : L'état est ouvert
* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP Vi3 : JE CONTESTE l'id 1 len 24 du
« LAC »
* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP Vi3 : Utilisant l'adresse Internet du
CHAP d'interface
* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP Vi3 : Utilisant le mot de passe du CHAP
d'interface
* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP Vi3 : L'id 1 de RÉPONSE O len 34 de
« user@cisco.com »
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : I l'id 1 CONFREQ [ouvrez-vous] len
39
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : MRU 1492 (0x010405D4)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.861 : DISQUE du PPP Vi3 : PPP renégociant
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP : L'ARRÊT NET envoient à l'AAA.
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : État de l'événement [LCP Reneg]
[ouvrez-vous pour s'ouvrir]
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : État d'événement [VERS LE BAS]
[ouvrez-vous à commencer]
```

* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP Vi3 : La phase est EN BAISSSE
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP : Contexte [2A970D9898] d'Alloc
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP ppp14 : La phase ÉTABLIT
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP Vi3 : Utilisant la direction d'appel de numéroteur
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP Vi3 : Traiter la connexion comme légende
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP Vi3 : Session id[14] de la session handle[2B000014]
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS] [initiale à commencer]
* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP Vi3 : Aucune authentification à distance pour n'exigent
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : L'id 1 O CONFREQ [commencer] len 30
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.861 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : État d'événement [] [commençant à REQsent]
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : I l'id 1 CONFREQ [REQsent] len 39
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRU 1492 (0x010405D4)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.862 : PPP Vi3 : Point final distant user@cisco.com non valide, valeur de gens du pays de correspondances
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : L'id 1 O CONFNAK [REQsent] len 8
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez ConfReq-] [REQsent à REQsent]
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : I l'id 1 CONFACK [REQsent] len 30
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez ConfAck] [REQsent à ACKrcvd]
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : I l'id 2 CONFREQ [ACKrcvd] len 39
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.862 : PPP Vi3 : Point final distant user@cisco.com non valide, valeur de gens du pays de correspondances

```
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : L'id 2 O CONFACK [ACKrcvd] len 39
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
* 14 janvier 11:01:14.862 : Vi3 LCP : État d'événement [recevez
ConfReq+] [ACKrcvd à s'ouvrir]
* 14 janvier 11:01:14.884 : PPP Vi3 : La phase AUTHENTIFIÉE, par le pair
* 14 janvier 11:01:14.884 : Vi3 LCP : L'état est ouvert
* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP Vi3 : JE CONTESTE l'id 2 len 27 du
« LNS »
* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP Vi3 : Utilisant l'adresse Internet du
CHAP d'interface
* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP Vi3 : Utilisant le mot de passe du CHAP
d'interface
* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP Vi3 : L'id 2 de RÉPONSE 0 len 34 de
« user@cisco.com »
* 14 janvier 11:01:14.896 : CHAP Vi3 : I l'id 2 de SUCCÈS len 4
* 14 janvier 11:01:14.896 : PPP Vi3 : La phase est TRANSMISSION, tentant
en avant
* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP Vi3 : La phase ÉTABLIT, la finition LCP
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : La demande ajoutent le lien pour
empaqueter
* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP Vi3 : La phase EST VIRTUALISÉE
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Ajouter le lien pour empaqueter
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Création demandée de vaccess de
paquet
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Déterminez la source de clone pour
SSS
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Clone du profil du numéroteur Di1
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Déterminez la source de clone pour
SSS
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Clone du profil du numéroteur Di1
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : SSS connectent, empaquettent
l'interface Vi4
* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP : Contexte [2A970D95C0] d'Alloc
* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP ppp15 : La phase ÉTABLIT
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Changer la bande passante de
paquet de 100000 à 64
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Bande passante manuellement
configurée, mettant à jour le délai d'attente perdu de frag sur le
paquet
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Délai d'attente perdu croissant de
frag de 100 à 1524 ms dus aux contraintes de patinage
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Délai d'attente perdu croissant de
frag de 100 à 1524 ms dus aux contraintes de patinage
* 14 janvier 11:01:14.897 : %DIALER-6-BIND : Interface Vi4 certaine pour
profiler Di1
* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Ajouté au groupe de numérotation
Di1
```


* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Préparez pour terminer ajouter le lien Vi3 pour emballer

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Positionnement 64 de la bande passante 64 de paquet de mise à jour

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : La modification transmettent l'état d'Init à activer, transmettent les liens 1

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Exécution de veille de temporisateur, reprise

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Premier lien ajouté Vi3 pour emballer le LNS

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Délai d'attente perdu croissant de frag de 100 à 1524 ms dus aux contraintes de patinage

* 14 janvier 11:01:14.898 : Vi3 MLP : Mise à jour du PPP handle[0x6F000015] du paquet dans le contexte SSS

* 14 janvier 11:01:14.898 : %LINEPROTO-5-UPDOWN : Line protocol on Interface Virtual-Access3, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.898 : Vi4 MLP : Message mis à jour reçu de segment pour le paquet

* 14 janvier 11:01:14.914 : %LINK-3-UPDOWN : Interface Virtual-Access4, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.914 : PPP Vi4 : La force LCP S'OUVRENT sur le paquet MLP

* 14 janvier 11:01:14.914 : PPP Vi4 : La phase est EN HAUSSE

* 14 janvier 11:01:14.914 : Vi4 IPCP : Protocole de routage configuré, début CP. état [initiale]

* 14 janvier 11:01:14.914 : Vi4 IPCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS] [initiale à commencer]

* 14 janvier 11:01:14.914 : Vi4 IPCP : L'id 1 O CONFREQ [commencer] len 10

* 14 janvier 11:01:14.914 : Vi4 IPCP : Adresse 0.0.0.0 (0x030600000000)

* 14 janvier 11:01:14.914 : Vi4 IPCP : État d'événement [] [commençant à REQsent]

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : I l'id 1 CONFREQ [REQsent] len 10

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : L'id 1 O CONFACK [REQsent] len 10

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez ConfReq+] [REQsent à ACKsent]

* 14 janvier 11:01:14.915 : %LINEPROTO-5-UPDOWN : Line protocol on Interface Virtual-Access4, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : I l'id 1 CONFNAK [ACKsent] len 10

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : L'id 2 O CONFREQ [ACKsent] len 10

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)

* 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez ConfNak/Rej] [ACKsent à ACKsent]

* 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : I l'id 2 CONFACK [ACKsent] len 10

* 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18

(0x03060A0A0A12)

```
* 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez
ConfAck] [ACKsent à s'ouvrir]
* 14 janvier 11:01:14.954 : Vi4 IPCP : L'état est ouvert
* 14 janvier 11:01:14.954 : Di1 IPCP : Install a négocié l'adresse de
l'interface IP 10.10.10.18
* 14 janvier 11:01:14.954 : Di1 ajouté à l'arborescence voisine de
l'artère AVL : topoid 0, adresse 10.10.10.10
* 14 janvier 11:01:14.954 : Di1 IPCP : Installez l'artère sur
10.10.10.10
```

Ppp tout de Client#show

Nom de pair d'adresse de pair d'étape d'échec Interface/ID OPEN+ Nego*

Vi4 IPCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

Vi3 LCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

Ppp multilink de Client#show

Virtual-Access4

Nom de l'ensemble : LNS

Nom d'utilisateur distant : LNS

Discriminateur de point d'extrémité distant : [1] user@cisco.com

Nom d'utilisateur local : user@cisco.com

Discriminateur de point d'extrémité local : [1] user@cisco.com

Empaquetez pour 00:00:17, la bande passante totale 64, le chargement
1/255

Recevez la limite de mémoire tampon 12192 octets, ms du délai d'attente
1524 de frag

L'interface de numérotation est Dialer1

0/0 fragment/octets dans la liste de réassemblage

fragments perdus par 0, 0 commandé à nouveau

0/0 fragment jeté/octets, 0 perdu reçu

l'ordre 0x3 reçu, 0x0 a envoyé l'ordre

Liaisons membres : 1 (255 maximum, minute non réglée)

Vi3, depuis 00:00:17

Aucune interfaces multiliason inactives

Logs de LAC :

- * 14 janvier 11:01:12.744 : PPPoE 0 : I PADI R:aabb.cc02.bc00 L : ffff.ffff.ffff Et0/0
- * 14 janvier 11:01:12.744 : Balise de service : Balise NULLE
- * 14 janvier 11:01:12.744 : PPPoE 0 : O PADO, R:aabb.cc02.bd00 L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
- * 14 janvier 11:01:12.744 : Balise de service : Balise NULLE
- * 14 janvier 11:01:14.824 : PPPoE 0 : I PADR R:aabb.cc02.bc00 L:aabb.cc02.bd00 Et0/0
- * 14 janvier 11:01:14.824 : Balise de service : Balise NULLE
- * 14 janvier 11:01:14.824 : PPPoE : chaîne d'encap préparée
- * 14 janvier 11:01:14.824 : [9]PPPoE 9 : Traitement IE d'Access alloué
- * 14 janvier 11:01:14.824 : [9]PPPoE 9 : Identificateur unique 17 d'AAA alloué
- * 14 janvier 11:01:14.824 : [9]PPPoE 9 : Aucune liste de méthode d'aaa accounting
- * 14 janvier 11:01:14.824 : [9]PPPoE 9 : Demande de service envoyée à SSS
- * 14 janvier 11:01:14.824 : [9]PPPoE 9 : Créé, service : Aucun R:aabb.cc02.bd00 L:aabb.cc02.bc00 Et0/0
- * 14 janvier 11:01:14.825 : [9]PPPoE 9 : Événement SSS de l'état NAS_PORT_POLICY_INQUIRY PLUS de CLÉS
- * 14 janvier 11:01:14.825 : PPP : Contexte [2A970D9898] d'Alloc
- * 14 janvier 11:01:14.825 : PPP ppp9 : La phase ÉTABLIT
- * 14 janvier 11:01:14.825 : [9]PPPoE 9 : chemin de données réglé au PPP
- * 14 janvier 11:01:14.825 : [9]PPPoE 9 : Segment (classe SSS) : DISPOSITION
- * 14 janvier 11:01:14.825 : [9]PPPoE 9 : SSM d'événement de l'état PROVISION_PPP PROVISIONED
- * 14 janvier 11:01:14.825 : [9]PPPoE 9 : O COMPLÈTE R:aabb.cc02.bc00

L:aabb.cc02.bd00 Et0/0

- * 14 janvier 11:01:14.825 : PPP ppp9 : Utilisant la direction réglée d'appel de vpn
- * 14 janvier 11:01:14.825 : PPP ppp9 : Traiter la connexion comme callin
- * 14 janvier 11:01:14.825 : PPP ppp9 : Session id[9] de la session handle[B4000009]
- * 14 janvier 11:01:14.825 : ppp9 LCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS] [initiale à commencer]
- * 14 janvier 11:01:14.825 : ppp9 PPP LCP : Entrez le mode passif, l'état [arrêté]
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : I l'id 1 CONFREQ [arrêté] len 30
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : L'id 1 O CONFREQ [arrêté] len 29
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MRU 1492 (0x010405D4)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : L'id 1 O CONFACK [arrêté] len 30
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 janvier 11:01:14.835 : ppp9 LCP : État d'événement [recevez ConfReq+] [arrêté à ACKsent]

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : I l'id 1 CONFNAK [ACKsent] len 8

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : L'id 2 O CONFREQ [ACKsent] len 29

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)

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

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

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

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : État d'événement [recevez
ConfNak/Rej] [ACKsent à ACKsent]

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : I l'id 2 CONFACK [ACKsent] len 29

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)

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

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

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

* 14 janvier 11:01:14.836 : ppp9 LCP : État d'événement [recevez
ConfAck] [ACKsent à s'ouvrir]

* 14 janvier 11:01:14.856 : PPP ppp9 : La phase AUTHENTIFIE, par cette
extrémité

* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP ppp9 : L'id 1 de DÉFI O len 24 du
« LAC »

* 14 janvier 11:01:14.856 : ppp9 LCP : L'état est ouvert

* 14 janvier 11:01:14.856 : CHAP ppp9 : I l'id 1 de RÉPONSE len 34 de
« user@cisco.com »

* 14 janvier 11:01:14.856 : PPP ppp9 : La phase est TRANSMISSION,
tentant en avant

* 14 janvier 11:01:14.856 : APPEL [UID:9] VPDN : Demande de la connexion

* 14 janvier 11:01:14.856 : APPEL [UID:9] VPDN : Requête envoyée d'appel

* 14 janvier 11:01:14.857 : [9]PPPoE 9 : Port de nas IE d'Access appelé

* 14 janvier 11:01:14.857 : VPDN uid:9 Obtained connectent des vitesses sont TX(10000000) RX(10000000)

* 14 janvier 11:01:14.857 : VPDN uid:9 Obtained connectent des vitesses sont TX(10000000) RX(10000000)

* 14 janvier 11:01:14.857 : La session de socket VPDN uid:9 L2TUN se connectent demandé pour le traitement F600000C de socket

* 14 janvier 11:01:14.857 : Dataplane d'établissement VPDN uid:9 pour L2-L2, aucune BID

* 14 janvier 11:01:14.857 : VPDN DIRECTEUR [UID:9] : Initier la connexion obligatoire à 192.168.1.2

* 14 janvier 11:01:14.857 : [9]PPPoE 9 : EXPÉDITION de PPP d'événement de l'état LCP_NEGOTIATION

* 14 janvier 11:01:14.857 : [9]PPPoE 9 : Segment (classe SSS) : MIS À JOUR

* 14 janvier 11:01:14.857 : [9]PPPoE 9 : Commutateur SSS mis à jour

* 14 janvier 11:01:14.859 : VPDN a reçu l'état de message de socket L2TUN

* 14 janvier 11:01:14.859 : VPDN uid:9 ne peut pas trouver le swidb pour la session

* 14 janvier 11:01:14.859 : [9]PPPoE 9 : Segment (classe SSS) : LIMITE

* 14 janvier 11:01:14.859 : [9]PPPoE 9 : chemin de données réglé au commutateur SSS

* 14 janvier 11:01:14.859 : Message de socket L2TUN reçu par VPDN connecté

* 14 janvier 11:01:14.859 : VPDN DIRECTEUR [UID:9] : Réussissez pour expédier user@cisco.com

* 14 janvier 11:01:14.859 : Session VPDN uid:9 VPDN

* 14 janvier 11:01:14.859 : APPEL [UID:9] VPDN : Connexion réussie

* 14 janvier 11:01:14.860 : PPP ppp9 : La phase EST EXPÉDIÉE, session expédiée

* 14 janvier 11:01:14.860 : [9]PPPoE 9 : PPP d'événement de l'état LCP_NEGOTIATION EXPÉDIÉ

* 14 janvier 11:01:14.860 : [9]PPPoE 9 : Connecté expédié

Ppp tout de LAC#show

Nom de pair d'adresse de pair d'étape d'échec Interface/ID OPEN+ Nego*

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

Ppp multilink de LAC#show

Aucun paquets d'active

Aucune interfaces multiliasion inactives

Logs LNS :

* 14 janvier 11:01:14.858 : VPDN a reçu le message de socket L2TUN entrant

* 14 janvier 11:01:14.859 : La session de socket VPDN uid:13 L2TUN reçoivent demandé

* 14 janvier 11:01:14.859 : Dataplane d'établissement VPDN uid:13 pour L2-L2, aucune BID

* 14 janvier 11:01:14.860 : Message de socket L2TUN reçu par VPDN connecté

* 14 janvier 11:01:14.860 : Session VPDN uid:13 VPDN

* 14 janvier 11:01:14.860 : PPP : Contexte [2A970D95C0] d'Alloc

* 14 janvier 11:01:14.860 : PPP ppp13 : La phase ÉTABLIT

* 14 janvier 11:01:14.860 : ppp13 LCP : État d'événement [début de bourrage] [initiale à fermé]

* 14 janvier 11:01:14.860 : ppp13 LCP : J'AI FORCÉ le rcvd CONFACK len 29

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

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : CHAP d'AuthProto (0x0305C22305)

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

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

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

* 14 janvier 11:01:14.861 : PPP ppp13 : LCP ne recevant pas le récepteur
CONFACK

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : J'AI FORCÉ CONFACK envoyé len 30

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

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

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

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : État d'événement [VERS LE BAS]
[fermé pour parafer]

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : État [ÉTROIT] d'événement
[initiale à parafer]

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS]
[initiale à commencer]

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : L'id 1 O CONFREQ [commencer] len
39

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : MRU 1492 (0x010405D4)

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : CHAP d'AuthProto
(0x0305C22305)

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)

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

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

* 14 janvier 11:01:14.861 : ppp13 LCP : État d'événement [] [commençant
à REQsent]

* 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : I l'id 1 CONFREQ [REQsent] len
30

* 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MagicNumber 0xBC220F12
(0x0506BC220F12)

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

* 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com

(0x1310017573657240737572662E6F7267)

- * 14 janvier 11:01:14.862 : PPP ppp13 : Point final distant
user@cisco.com non valide, valeur de gens du pays de correspondances
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : L'id 1 O CONFACK [REQsent] len
30
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MagicNumber 0xBC220F12
(0x0506BC220F12)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : État d'événement [recevez
ConfReq+] [REQsent à ACKsent]
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : I l'id 1 CONFNAK [ACKsent] len 8
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : L'id 2 O CONFREQ [ACKsent] len
39
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : CHAP d'AuthProto
(0x0305C22305)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : MRRU 1524 (0x110405F4)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : EndpointDisc 1 user@cisco.com
(0x1310017573657240737572662E6F7267)
- * 14 janvier 11:01:14.862 : ppp13 LCP : État d'événement [recevez
ConfNak/Rej] [ACKsent à ACKsent]
- * 14 janvier 11:01:14.863 : ppp13 LCP : I l'id 2 CONFACK [ACKsent] len
39
- * 14 janvier 11:01:14.863 : ppp13 LCP : MRU 1500 (0x010405DC)
- * 14 janvier 11:01:14.863 : ppp13 LCP : CHAP d'AuthProto
(0x0305C22305)
- * 14 janvier 11:01:14.863 : ppp13 LCP : MagicNumber 0xBC21E526
(0x0506BC21E526)

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

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

* 14 janvier 11:01:14.863 : ppp13 LCP : État d'événement [recevez ConfAck] [ACKsent à s'ouvrir]

* 14 janvier 11:01:14.895 : PPP ppp13 : La phase AUTHENTIFIE, par cette extrémité

* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP ppp13 : L'id 2 de DÉFI 0 len 27 du « LNS »

* 14 janvier 11:01:14.895 : ppp13 LCP : L'état est ouvert

* 14 janvier 11:01:14.895 : CHAP ppp13 : I l'id 2 de RÉPONSE len 34 de « user@cisco.com »

* 14 janvier 11:01:14.895 : PPP ppp13 : La phase est TRANSMISSION, tentant en avant

* 14 janvier 11:01:14.895 : PPP ppp13 : La phase AUTHENTIFIE, utilisateur Unauthenticated

* 14 janvier 11:01:14.895 : PPP ppp13 : La phase est TRANSMISSION, tentant en avant

* 14 janvier 11:01:14.896 : L'interface virtuelle VPDN uid:13 a créé pour la bande passante d'user@cisco.com 10000 Kbps

* 14 janvier 11:01:14.896 : Interface virtuelle VPDN Vi3 créée pour user@cisco.com, bande passante 10000 Kbps

L2X_ADJ : Ctx Vi3:allocated, taille 1

* 14 janvier 11:01:14.896 : VPDN a reçu des données du message de socket L2TUN

* 14 janvier 11:01:14.896 : PPP Vi3 : La phase AUTHENTIFIE, utilisateur authentifié

* 14 janvier 11:01:14.896 : CHAP Vi3 : L'id 2 de SUCCÈS 0 len 4

* 14 janvier 11:01:14.896 : Vi3 MLP : La demande ajoutent le lien pour empaqueter

* 14 janvier 11:01:14.896 : PPP Vi3 : La phase EST VIRTUALISÉE

* 14 janvier 11:01:14.896 : Vi3 MLP : Ajouter le lien pour empaqueter

* 14 janvier 11:01:14.896 : Vi3 MLP : Création demandée de vaccess de paquet

* 14 janvier 11:01:14.896 : Vi3 MLP : Déterminez la source de clone pour SSS

* 14 janvier 11:01:14.896 : Vi3 MLP : Le lien est Virtuel-Access, clone du virtual-template 1

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Déterminez la source de clone pour SSS

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : Le lien est Virtuel-Access, clone du virtual-template 1

* 14 janvier 11:01:14.897 : %LINK-3-UPDOWN : Interface Virtual-Access3, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : SSS connectent, empaquettent l'interface Vi4

* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP : Contexte [2A970D9898] d'Alloc

* 14 janvier 11:01:14.897 : PPP ppp14 : La phase ÉTABLIT

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Changer la bande passante de paquet de 100000 à 10000

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Préparez pour terminer ajouter le lien Vi3 pour empaqueter

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : La taille calculée 37492 de frag dépasse le MTU, changé à 1488

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Positionnement 10000 de la bande passante 10000 de paquet de mise à jour

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi3 MLP : La modification transmettent l'état d'Init à activer, transmettent les liens 1

* 14 janvier 11:01:14.897 : Vi4 MLP : Premier lien ajouté Vi3 pour empaqueter user@cisco.com

* 14 janvier 11:01:14.898 : Vi3 MLP : Mise à jour du PPP handle[0x5900000E] du paquet dans le contexte SSS

* 14 janvier 11:01:14.898 : %LINEPROTO-5-UPDOWN : Line protocol on Interface Virtual-Access3, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.898 : Vi4 MLP : Message mis à jour reçu de segment pour le paquet

* 14 janvier 11:01:14.915 : %LINK-3-UPDOWN : Interface Virtual-Access4, état modifié à

* 14 janvier 11:01:14.915 : PPP Vi4 : La force LCP S'OUVRENT sur le

paquet MLP

- * 14 janvier 11:01:14.915 : PPP Vi3 : File d'attente IPCP code[1] id[1]
- * 14 janvier 11:01:14.915 : PPP Vi4 : La phase est EN HAUSSE
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Protocole de routage configuré, début CP. état [initiale]
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [OUVREZ-VOUS] [initiale à commencer]
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : L'id 1 O CONFREQ [commencer] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [] [commençant à REQsent]
- * 14 janvier 11:01:14.915 : PPP Vi3 : De processus en attendant des paquets de NCP
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi3 IPCP : Réorientez le paquet à Vi4
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : I l'id 1 CONFREQ [REQsent] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 0.0.0.0 (0x030600000000)
- * 14 janvier 11:01:14.915 : AUTEUR Vi4 IPCP : Fait. Son adresse 0.0.0.0, nous voulons 0.0.0.0
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Le groupe a renvoyé 10.10.10.18
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : L'id 1 O CONFNAK [REQsent] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18 (0x03060A0A0A12)
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez ConfReq-] [REQsent à REQsent]
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : I l'id 1 CONFACK [REQsent] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.10 (0x03060A0A0A0A)
- * 14 janvier 11:01:14.915 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez ConfAck] [REQsent à ACKrcvd]
- * 14 janvier 11:01:14.916 : %LINEPROTO-5-UPDOWN : Line protocol on

Interface Virtual-Access4, état modifié à

- * 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : I l'id 2 CONFREQ [ACKrcvd] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18
(0x03060A0A0A12)
- * 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : L'id 2 O CONFACK [ACKrcvd] len 10
- * 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : Adresse 10.10.10.18
(0x03060A0A0A12)
- * 14 janvier 11:01:14.936 : Vi4 IPCP : État d'événement [recevez
ConfReq+] [ACKrcvd à s'ouvrir]
- * 14 janvier 11:01:14.965 : Vi4 IPCP : L'état est ouvert
- * 14 janvier 11:01:14.965 : Vi4 ajouté à l'arborescence voisine de
l'artère AVL : topoid 0, adresse 10.10.10.18
- * 14 janvier 11:01:14.965 : Vi4 IPCP : Installez l'artère sur
10.10.10.18

Ppp tout de LNS#show

Nom de pair d'adresse de pair d'étape d'échec 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

Ppp multilink de LNS#show

Virtual-Access4
Nom de l'ensemble : user@cisco.com
Nom d'utilisateur distant : user@cisco.com
Discriminateur de point d'extrémité distant : [1] user@cisco.com
Nom d'utilisateur local : LNS
Discriminateur de point d'extrémité local : [1] user@cisco.com
Empaquetez pour 00:00:10, la bande passante totale 10000, le chargement
1/255
Recevez la limite de mémoire tampon 12192 octets, ms du délai d'attente
15 de frag

Utilisant l'algorithme perdu décontracté de détection de fragment.

0/0 fragment/octetets dans la liste de réassemblage

fragments perdus par 0, 0 commandé à nouveau

0/0 fragment jeté/octetets, 0 perdu reçu

l'ordre 0x0 reçu, 0x3 a envoyé l'ordre

Liaisons membres : 1 (255 maximum, minute non réglée)

LAC:Vi3 (192.168.1.1), depuis 00:00:10, 37500 pèsent, taille de 1488 frag, unsequenced

Aucune interfaces multiliaison inactives

[Informations connexes](#)

- [Configurer le Tunnellisation de Client-VPDN initié par accès téléphonique](#)