

# VPDN نيوكتل للاثم ربع MLPPP

## تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[ةكبش ل لطيطختل مسرل](#)

[تاننيوكتل](#)

[ةحصل نم ققحتل](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

[ةلصل تاذ Cisco معد عم تجم تاشقانم](#)

## عمدقمل

(LAC) 2 ةقبطلل يقفنل لاصلتال لوكوتورب ل لوصول زكرم نيوكتل لاقملا اذه فصلي لمع ةسلج ضرع يف دعاسي يذلا (LNS) 2 ةقبطلل يقفنل لاصلتال لوكوتورب ةكبش مداخو مت يتل لNS و ليمع ل نيپ (MLPPP) تاطابتال ددعتم ةطقن ل ةطقن لوكوتورب (VPDN) ةيرهاطلا ةصاخال يف تاهل بلطلا ةكبش قفن ربع اهواشن.

## ةيساسأل تابلطتم

### تابلطتم

ليكشت اذه لواحت تنأ نأ لبق بلطتم اذه يفوتست تنأ نأ يصوي cisco:

- ليغشتال دي ق 1 ةقبطلا نم لماش لاصلتال

### عمدختسمل تانوكمل

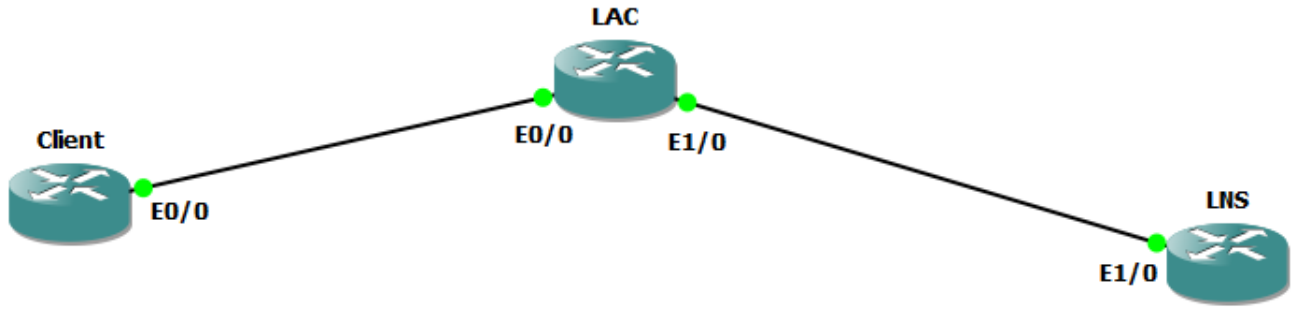
ةنعم ةيдам تانوكموجمارب تارادصل لعل دننتمل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلعم ةئيبي يف ةدوجومل ةزهجال نم دننتمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشن مت تناك اذ. (يضارتفا) حوسم نيوكتب دننتمل اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيجم تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ةرشابم كتكبش

## نيوكتل

نم ديزم لعل لوصحلل (طقف [نيلجسمل](#) عالعملل) [رماوالا ثحب ةادا](#) مدختسأ: ةطحال م. مسقلا اذه يف عمدختسمل رماوالا لوح تامولعمل

### ةكبش ل لطيطختل مسرل



## تانيوكتالا

ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب يف مكحتالا مزح لدابت تايلمع ةلاح يف :ةظحالم لوكوتورب وأ (PPP) ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب لمع ةسلج ادب تقو ءانثأ (PPP) لمع ةسلج ىلع ضوافتلا متي ، تاطابتالا ددعتم (PPP) ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب و (CPE) ةطقن ىلإ ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب ةينيتالا الكيرم ءقطنم ىدل رفوتت ال . (LAC) لوصولا يف مكحتالا طخ عم سيلو ، (LNS) صاخلاو ماعلا نيءاطقلا نيب ءكارشلا ةسلج ءقلعتملا ءفرعملا يبيراكلا رحبلا ءقطنمو لشفي دق ، PPP-LCP ةسلج ادب ب CPE موقى ام دنع ، كلذل ءچيتنو . تاطابتالا ددعتملا (MRU) اهئاشنإ ءداعإ تمت يتلا ىوصولا لابقستالا ءدحو) تاطابتالا ددعتم ضوافتلا . (ءلاحلا نوکي ام ءداع وه) LNS ب لاصتالا دعب LAC مقت مل اذا LCP ضوافت نم ءزجك نم ضملا ةيلحملا ءكبشلا ىلإ لوصولا يف مكحتالا ءدحو نيء IP ىلإ لوصولا ةيلباق ءاشنإ دنع (MRU) تاطابتالا ددعتم LCP تاراخي ىلع ضوافتلا ءداعإ LNS موقى نأ نكمي ، و (LAC) لاصتالا لوكوتورب لمع ةسلج ءاشنإ ءريظنلا ءزهءال كلذ دعب نكمي و ، CPE مادختساب ةياهن ىلإ ةياهن نم (PPP) لدابتالملا .

### ليلمعلا نيوكت:

انه ليلمعلا هءوم ىلع نيوكتالا ىلع لاثم ضرع متي:

0/0 تيئرثا نراق

IP ناوئع دءوي ال

ةيئومعلا PPPoE نيئمت ءعومءم

PPPoE-client dial-pool-number 1

1 ءهءاولا لصتم

64 ضيرعلا يءدرتلا قاطنلا

IP ناوئع ىلع ضوافتلا مت

PPP نيئمضت

1 لاصتالا ءاوهل عمءت

0 لومءلا ءضو يف لاصتالا ءضو ءلهم

30 لاصتالا طيشنت لئاسر

PPP Max-Failure 30

user@cisco.com لصفلي فيضم لاسا

Cisco نم PPP CHAP رورم ةملك

ددم PPP طابترإ

no cdp enable

### LAC: ةئيهت

ان ه LAC هجوم لىل دوجوم لانيوكت لىل للاثم دريو:

فيضم لاسا

!

VPDN نيكت

!

vpdn-group 1

يفتاه لاصتا

l2tp لوكوتورب

cisco.com لاجم لاسا

IP 192.168.1.2 لىل ةيادبلا نم

L2tp قفنة قداصم دجوت ال

!

BBA-Group PPPoE لىل اعلا

1 يره اظلا بلاقل

!

0/0 تيئرثإ نراق

IP ناونع دجوي ال

ةيومعلا PPPoE نيكت ةعومجم

Ethernet1/0 ةهجاو

IP 192.168.1.1 255.255.255.0 ناونع

Virtual-Template1 ةهجاو

IP ناونع دجوي ال

لمصفاة قداصم ل PPP لوكوتورب

ددعتم PPP طابترإ

### LNS نيوكت:

انہ LNS هجوم ىلع نيوكتلا ىلع لاشم ضرع متي:

نيكمت VPDN

!

vpdn-group 1

نيليدأ

l2tp لوكوتورب

1 يره اظلا بلاقلا

LAC فيضم لاسا نم اءه نإ

قباطتلا مدع ىلع LCP ضوافت ةداعإ

L2tp قفن ةقداصم دجوت ال

!

username user@cisco.com كملك cisco

int loopback0

IP 10.10.10.10 255.255.255.0 ناونع

Ethernet1/0 ةهجاو

IP 192.168.1.2 255.255.255.0 ناونع

Virtual-Template1 ةهجاو

(MTU) 1492 لقنلل ىصقألا دحلا ةدحو

ip unnumber loopback0

Cisco ريظنلل يضارثفال IP نيوانع عمجت

لمصفاة قداصم ل PPP لوكوتورب

ددعتم PPP طابترإ

!





[2A970D9898] كرتشم ل ا

- \*14 اشن إ ل ا ديق : ppp14 ppp 11:01:14.861: ري اني
- \*14 لصتم ل ا لاصتا ه اجت ا م ادختس ا : VI3 PPP 11:01:14.861: ري اني
- \*14 حرش ة ل يسوك لاصتا ل ا عم لم اع تا : 11:01:14.861: ري اني / نون اك
- \*14 [2B00014] ة سلج ل ا ة ج ل ا عم : VI3 PPP 11:01:14.861: ري اني
- \*14 [14] ة سلج ل ا فرعم
- \*14 [ ة ي ادبلا نم ] ش دح ل ا [ ة ح و ت ف م ] ة ل ا ح : VI3 LCP 11:01:14.861: ري اني
- \*14 [ ة ي ادبلا ]
- \*14 ا ع د ت س ا ل ل د ع ب ن ع ة ق د ا ص م د ج و ت ال : VI3 PPP 11:01:14.861: ري اني
- \*14 [ ة ي ادب ] id 1 len 30 : Vi3 LCP 11:01:14.861: ري اني
- \*14 14 14 11:01:14.861: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 : ري اني
- (0x0506BC220F12)
- \*14 14 14:01:14.861: VI3 LCP: MRU 1524 (0x110405F4) : ري اني
- \*14 14:01:14.861: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com : ري اني
- (0x1310017573657240737572662E6f7267)
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: reqSend [ ة دبلا ] [up] ش دح ل ا ة ل ا ح : Vi3 LCP 11:01:14.862: ري اني
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: I confreq [ReqSent] id 1 len 39 : ري اني
- \*14 14:01:14.862: Vi3 LCP: MRU 1492 (0x010405D4) : ري اني
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305) : ري اني
- \*14 14 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 : ري اني
- (0x0506BC21E526)
- \*14 14 14:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1524 (0x110405F4) : ري اني
- \*14 14:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com : ري اني
- (0x1310017573657240737572662E6f7267)
- \*14 11:01:14.862: VI3 PPP: user@cisco.com ة د ي ع ب ل ا ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن : ري اني
- ة ي ل ح م ل ا ة م ي ق ل ا ق ب ا ط ت ، ة ح ل ا ص
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: O Confnak [ReqSent] id 1 len 8 : ري اني
- \*14 11:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC) : ري اني
- \*14 14 11:01:14.862: Vi3 LCP: [ ة ل و د - ConfReq ] ل ا ب ق ت س ا ! ش د ح : ري اني
- [REQsent ] [ ة ل و د ] [REQsent ]
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: I Confack [ReqSent] id 1 len 30 : ري اني
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 : ري اني
- (0x0506BC220F12)
- \*14 14 14:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1524 (0x110405F4) : ري اني
- \*14 14:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com : ري اني
- (0x1310017573657240737572662E6f7267)
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: [ReqSent] ة ل و د ل ا [Receive ConfAck] ش دح ل ا : ري اني
- [ ة ل و د ] [ReqSent] [ ة ل و د ل ا ] [Receive ConfAck] ش دح ل ا
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: I confreq [ACKRcvd] id 2 len 39 : ري اني
- \*14 11:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC) : ري اني
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305) : ري اني
- \*14 14 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 : ري اني
- (0x0506BC21E526)
- \*14 14 14:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1524 (0x110405F4) : ري اني
- \*14 14:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com : ري اني
- (0x1310017573657240737572662E6f7267)
- \*14 11:01:14.862: VI3 PPP: user@cisco.com ة د ي ع ب ل ا ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن : ري اني
- ة ي ل ح م ل ا ة م ي ق ل ا ق ب ا ط ت ، ة ح ل ا ص
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: O Confack [ACKRcvd] id 2 len 39 : ري اني
- \*14 11:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1500 (0x010405DC) : ري اني
- \*14 11:01:14.862: Vi3 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305) : ري اني
- \*14 14 11:01:14.862: Vi3 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 : ري اني
- (0x0506BC21E526)

\*خيراتب 14 رياني 14:01:14.862: VI3 LCP: MRU 1524 (0x110405F4)  
 \*رياني 14:01:14.862: Vi3 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6f7267)  
 \*رياني 11:01:14.862: Vi3 LCP: [ACKrcvd] ةلود [ConfReq+ لابقتس!] ثدح [حتفل  
 ريظنلا ةطساوب ، ةلحرملا ىلع ةقداصملا متت VI3 PPP: رياني 11:01:14.884:  
 \*رياني 11:01:14.884: VI3 LCP: ةحتفم ةلودلا  
 \*رياني 11:01:14.895: VI3 CHAP: "LNS" نم 2 فرعملا يدحتأ len 27  
 \*رياني 11:01:14.895: VI3 CHAP: CHAP ةهجاولا نم فيضملا مسا م ادختس!  
 \*رياني 11:01:14.895: VI3 CHAP: CHAP ةهجاولا نم رورملا ةملك م ادختس!  
 \*رياني 11:01:14.895: VI3 CHAP: نم 2 ةباجتسالال فرعم o len 34  
 "user@cisco.com"  
 \*رياني 11:01:14.896: VI3 CHAP: فرعم 2 حاجنلا فرعم len 4  
 \*رياني 11:01:14.896: VI3 PPP: م دقتلا ةلواحم ، هيجوتلا ةداع! يه ةلحرملا  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 PPP: LCP ءاهن! ، ءاشن! لا ديق ةلحرملا  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: ةم زحلا ىل! طابتر! ةفاض! بلط  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 PPP: ةيفضارتفا ةلحرملا  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: ةم زحلا ىل! طابتر! ةفاض!  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: ةبولطملا ةم زحلاب صاخلا VACCESS ءاشن!  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: SSS ل خسنلا ردصم ديدحت  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: DI1 لصتملا فيرعت فلم نم خسنتسم  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: SSS ل خسنلا ردصم ديدحت  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: DI1 لصتملا فيرعت فلم نم خسنتسم  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: VI4 ةم زحلا ةهجاو ، SSS لاصتا  
 \*رياني 11:01:14.897: ppp: [2A970D95C0] كرتشملا قايسلا يناتلا نوناك/  
 \*رياني 11:01:14.897: ppp15 ppp: ءاشن! لا ديق  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: 10000 نم ةم زحلل يددرتلا قاطنلا ريغت  
 ىل! 64  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: لمعي امم ، ايودي يددرتلا قاطنلا نيوكت مت  
 ةم زحلا ىلع ةدوقفملا تاراط! لا ةلهم شي دحت ىلع  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: ىل! 100 نم ةدوقفملا راط! لا ةلهم ةدايز  
 قالزنالا دويق ببسب ةينات يلم 1524  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: ىل! 100 نم ةدوقفملا راط! لا ةلهم ةدايز  
 قالزنالا دويق ببسب ةينات يلم 1524  
 \*رياني 11:01:14.897: %DIALER-6-BIND: فيرعت فلمب ةطبترملا 64 ةهجاولا  
 DI1  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: DI1 لصتملا عمجت ىل! ةفاضم  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: ىل! VI3 طابترالا ةفاض! نم ءاهتنال زه اج  
 ةم زحلا  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: شي دحتلا ةم زح قاطنلا ةصاخلا 64 ةعومجم  
 \*رياني 11:01:14.897: VI3 MLP: Enabled، ىل! INIT نم لاسر! لا ةلاح ريغت  
 1 لاسر! لا طابتر!  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: ليغشتلا ةداع! ، لم اخلا تقؤملا ليغشت  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: عيمجت ىل! VI3 لوالا طابترالا ةفاض! تمت  
 LNs  
 \*رياني 11:01:14.897: VI4 MLP: ىل! 100 نم ةدوقفملا راط! لا ةلهم ةدايز  
 قالزنالا دويق ببسب ةينات يلم 1524  
 \*رياني 11:01:14.898: VI3 MLP: صاخلا PPP رشؤم شي دحت  
 SSS قايسي ف [0x6f000015] ةم زحلاب  
 \*رياني 11:01:14.898: %LINEPROTO-5-UPDOWN: ةهجاولا ىلع طخلا لوكوتورب  
 Virtual-Access3، ىلع! ىل! ةلاحلا ريغت مت  
 \*رياني 11:01:14.898: VI4 MLP: صاخلا ءزجلل اه شي دحت مت ةلاسر م التس! مت  
 ةم زحلاب



```

*14 11:01:14.914: %LINK-3-UPDOWN: Virtual-Access4، مت
ىلع أى لى لإحلا رىغى
*14 11:01:14.914: Vi4 PPP: Force LCP Open ىلع MLP
*14 11:01:14.914: (PPP) لاصتالا لوكوتورب نم عبارلا رادصلإا
ةلحرملأه نإ
*14 11:01:14.914: VI4 IPCP: نوكم لوكوتورب،
ىل و [تنرتن لإا يف مكحتلا
*14 11:01:14.914: VI4 IPCP: [ةحوتفم]
شدهلأا [نم اءدب]
*14 11:01:14.914: Vi4 IPCP: o confreq [Start] id 1 len 10
*14 11:01:14.914: VI4 IPCP: ناو نعلأا 0.0.0.0 (0x030600000)
*14 11:01:14.914: VI4 IPCP: [up] شدهلأا
ىل [فءدبلا] [reqSent]
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I confreq [ReqSent] id 1 len 10
*14 11:01:14.915: vi4 IPCP: ناو نعلأا 10.10.10.10 (0x03060a0a0a)
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: O Confack [ReqSent] id 1 len 10
*14 11:01:14.915: vi4 IPCP: ناو نعلأا 10.10.10.10 (0x03060a0a0a)
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [Receive ConfReq+]
شدهلأا [ReqSent ىل ACKsent]
*14 11:01:14.915: %LINEPROTO-5-UPDOWN: لوكوتورب
ىلع طخلا لوكوتورب
ىلع أى لى لإحلا رىغى مت، Virtual-Access4،
ةلحرملأه نإ
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I Confnak [ACKsent] id 1 len 10
*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: ناو نعلأا 10.10.10.18
(0x03060a0a0a12)
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: o confreq [ACKsent] id 2 len 10
*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: ناو نعلأا 10.10.10.18
(0x03060a0a0a12)
*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [ConfNak/Rej]
لأبقتسإ [ACKsent ىل ACKsent]
*14 11:01:14.936: Vi4 IPCP: I لكشي [ACKsent] id 2 len 10
*14 11:01:14.936: VI4 IPCP: ناو نعلأا 10.10.10.18
(0x03060a0a0a12)
*14 11:01:14.936: Vi4 IPCP: [ConfAck]
لأبقتسإ [ACKsent to Open]
*14 11:01:14.954: VI4 IPCP: ةلحرملأه نإ
*14 11:01:14.954: di1 IPCP: ةلحرملأه نإ
ىل IP ةلحرملأه نإ
10.10.10.18
*14 11:01:14.954: Di1 ةفاضلأا
تمت AVL ةلحرملأه نإ
topoid 0، ناو نعلأا 10.10.10.10
*14 11:01:14.954: di1 IPCP: ةلحرملأه نإ
ىل 10.10.10.10

```

### لكلأا ppp ضرعل ىل مقرر

```

ةلحرملأه نإ /ID OPEN+ Nego* Fail- رىظن م سا

```

```

- - - - -

```

```

VI4 IPCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

```

```

VI3 LCP+ LocalT 10.10.10.10 LNS

```

### show ppp multilink ىل مقرر

```

Virtual-Access4

```

اسم: LNS

اسم: LNS

اسم: [1] user@cisco.com

اسم: user@cisco.com

اسم: [1] user@cisco.com

1/255، 64، 17:00:00، 00:00:17

1524، 12192، 0:0، 0:0

Dialer1

0/0، 0/0

0، 0

0/0، 0/0

0x0، 0x3

1، 255، 0:0:0:0

00:00:17، 3

0:0:0:0

### LAC Logs:

11:01:12.744: PPPoE 0: I PADI r:aabb.cc02.bc00  
L:ffff.ffff.ffff et0/0

11:01:12.744: PPPoE 0: o PADO, R:aabb.cc02.bd00  
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0

11:01:12.744: PPPoE 0: I PADI r:aabb.cc02.bc00  
L:ffff.ffff.ffff et0/0

11:01:12.744: PPPoE 0: o PADO, R:aabb.cc02.bd00  
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0

11:01:14.824: PPPoE 0: I PADI r:aabb.cc02.bc00  
L:ffff.ffff.ffff et0/0

11:01:14.824: PPPoE 0: o PADO, R:aabb.cc02.bd00  
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0

11:01:14.824: PPPoE 0: I PADI r:aabb.cc02.bc00  
L:ffff.ffff.ffff et0/0

11:01:14.824: PPPoE 0: o PADO, R:aabb.cc02.bd00  
L:aabb.cc02.bc00 Et0/0

11:01:14.824: PPPoE 0: I PADI r:aabb.cc02.bc00  
L:ffff.ffff.ffff et0/0

\*14 تنرثي إكباش ربع طقنلا إىل إطقنلا لوكوتورب [9]: 11:01:14.824 رياني 14  
ضيوفتلاو ةقداصملا ةيبساحملا بيلسألاب ةمئاق دجوت ال :9 مقر (PPPoE)  
(AAA) ةبساحملاو

\*14 SSS إىل إةمدخلا بلط لاسرإ مت :9 PPPoE [9]: 11:01:14.824 رياني 14

\*14 ءيش ال :ةمدخلا ،ءاشنإل مت :9 PPPoE [9]: 11:01:14.824 رياني 14  
r:aabb.cc02.bd00 l:aabb.cc02.bc00 et0/0

\*14 NAS\_Port\_POLICY\_INQUIRY شذح :9 PPPoE [9]: 11:01:14.825 رياني 14 خيراتب  
SSS حيتافملا نم ديزملا

\*14 قايسلأ :ةطقن إىل إطقن نم لاصتال لوكوتورب :11:01:14.825 رياني 14  
[2A970D9898] كرتشملا

\*14 ءاشنإل ا ديق :ppp9 ppp: 11:01:14.825 رياني 14

\*14 PPP إىل إني عم تانايبلا راسم :9 PPPoE [9]: 11:01:14.825 رياني 14

\*14 ديوزتلا : (SSS ةئف) ءزجلا :9 PPPoE [9]: 11:01:14.825 رياني 14

\*14 PPP\_STATE شذح SSM ريفوت مت :9 PPPoE [9]: 11:01:14.825 رياني 14 خيراتب  
Provision\_PPP

\*14 O PADS r:aabb.cc02.bc00 :9 PPPoE [9]: 11:01:14.825 رياني 14 خيراتب  
L:aabb.cc02.bd00 et0/0

\*14 VPN تاكبش ةعومجم ءاعدتسإ ءاجتإ م ادختسإ :PPP9 PPP: 11:01:14.825 رياني 14

\*14 لاصتلا طخك لاصتال عم لماعتلا :11:01:14.825 رياني 14

\*14 [9] ةسلجلا فرعم [b400009] ةسلجلا جلاع م :ppp9 ppp: 11:01:14.825 رياني 14

\*14 إىل إىادبلا نم [ ةحوتفم ] شذحلا ةلاح :ppp9 LCP: 11:01:14.825 رياني 14  
[ ةىادبلا ]

\*14 [ مت ] ةلاحلا ،لماخلا عضولا لخدأ :PPP9 PPP LCP: 11:01:14.825 رياني 14  
[ ءفاقى ]

\*14 id 1 len 30 [ تفقوأ ] confreq انأ :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14

\*14 MagicNumber 0xBC220EF6 :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14  
(0x0506BC220EF6)

\*14 MRU 1524 (0x110405F4) :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14

\*14 EndpointDisc 1 user@cisco.com :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14 خيراتب  
(0x1310017573657240737572662E6f7267)

\*14 id 1 len 29 [ ءفاقى ] confreq :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14

\*14 MRU 1492 (0x010405D4) :ppp9 LCP: 11:01:14.835 رياني 14

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: O Confack [ه فاق ي ! م ت] id 1 len 30

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6f7267)

\*14 ري اني 11:01:14.835: ppp9 LCP: [ه فاق ي ! م ت] ة ل و د [ ConfReq+ ل ا ب ق ت س !] ش د ح [ACKsent ل ي !]

\*14 ري اني 11:01:14.836: PPP9 LCP: [ACKsent] ل ي ل ع ق ف ا و ا id 1 len 8

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405dc)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: o confreq [ACKsent] id 2 len 29

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405dc)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: [ه فاق ي ! م ت] ة ل و د [ ConfNak/Rej ل ا ب ق ت س !] ش د ح [ACKsent ل ي ! ACKsent ل ي !]

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: I Confack [ACKsent] id 2 len 29

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1500 (0x010405dc)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

\*14 ري اني 11:01:14.836: ppp9 LCP: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 ربياني 11:01:14.836: ppp9 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)  
\*14 ربياني 11:01:14.836: ppp9 LCP: [ACKsent] إلود [ConfAck لابقتس]! شذح [حتف يلإ]  
\*14 ربياني 11:01:14.856: PPP9 PPP: هذه نم ، إلع رملإ يلع إق قداصلم لإ ممت إة ياهنلإ  
\*14 ربياني 11:01:14.856: ppp9 CHAP: "LAC" نم 24 len 1 يدحتلإ فرعم  
\*14 ربياني 11:01:14.856: ppp9 LCP: إحوتفم لإ ح لإ  
\*14 ربياني 11:01:14.856: ppp9 CHAP: نم 34 len 1 إة باحتسالإ فرعم "user@cisco.com"  
\*14 ربياني 11:01:14.856: PPP9 PPP: إة داع إة لواحم ، هيجوت إة داع إة يه إلع رملإ هيجوت  
\*14 ربياني 11:01:14.856: VPDN [uid:9]: لإصلتال لإ بلط إة اع دتس لإ  
\*14 ربياني 11:01:14.856: VPDN [uid:9]: لإصلتال لإ بلط لإ اسر لإ ممت لإصلتال  
\*14 ربياني 14:01:14.857: [9]PPPoE 9: IE NAS ذفنم ، إة اع دتس لإ ممت  
\*14 ربياني 11:01:14.857: VPDN:9 فرعم إة يع لإ ولصحلإ ممت يتلإ لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت TX(1000000) RX(1000000) يه  
\*14 ربياني 11:01:14.857: VPDN:9 فرعم إة يع لإ ولصحلإ ممت يتلإ لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت TX(1000000) RX(1000000) يه  
\*14 ربياني 11:01:14.857: VPDN uid:9 لإصلتال لإ سلج لإصلتال F60000C سبقم لإ سبقم لإ بولطم  
\*14 ربياني 11:01:14.857: VPDN:9 فرعم إة يع لإ ولصحلإ ممت يتلإ لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت 2-L2 ، سبقم لإ سبقم لإ بولطم  
\*14 ربياني 11:01:14.857: VPDN MGR [uid:9]: لإصلتال لإ ء دب 192.168.1.2  
\*14 ربياني 11:01:14.857: [9] PPPoE 9: لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت (PPPoE) ضوافتلإ شذحل (PPP) إة طقنلإ لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت (PPPoE) ضوافتلإ شذحل لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت LCP\_Negotiation ب صاغلإ  
\*14 ربياني 11:01:14.857: [9] PPPoE 9: لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت (SSS) : لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت SSS  
\*14 ربياني 11:01:14.859: VPDN MGR [uid:9]: لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت L2TUN سبقم لإ سبقم لإ بولطم  
\*14 ربياني 11:01:14.859: VPDN uid:9 لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت  
\*14 ربياني 11:01:14.859: [9] PPPoE 9: لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت (SSS) : لإصلتال لإ سلج لإصلتال لإ تا عرس إة اع دتس لإ ممت طبترم

لوحم ىلع نيعم تانايبلا راسم : 9 PPPoE [9] 11:01:14.859 رياني 14 خيراتب\*  
SSS

ةلصتم L2TUN سبقم ةلاسر VPDN تقلت 11:01:14.859 رياني 14\*

هيجوتلا ةداع! يف حجن : VPDN MGR [uid:9] 11:01:14.859 رياني 14\*  
user@cisco.com

VPDN لمع ةسلج VPDN:9 فرعم 11:01:14.859 رياني 14\*

لاصتالا حجن : VPDN [uid:9] لاصتالا 11:01:14.859 رياني 14\*

ةداع! متو ، ةلحرملا هيجوت ةداع! تمت : PPP9 PPP 11:01:14.860 رياني 14\*  
ةسلجلا هيجوت

تنرثي! ةكبش ربع ةطقنلا ىل! ةطقنلا لوكوتورب [9] 11:01:14.860 رياني 14\*  
(PPP) تنرتن! ربع ةطقنلا ىل! ةطقنلا لوكوتورب ربع ضوافتلا ثدح : 9 (PPP)  
ةيالولاب صاخلا

هيجوتلا ةداع! تمت لصتم : 9 PPPoE [9] 11:01:14.860 رياني 14 خيراتب\*

#### LAC#show ppp all

ةلحرملا ناووع ريظن مسا Fail- Nego\* ID OPEN+ ةهجاوولا

— — — —

0xB400009 LCP+ CHAP\* نمضتملا 0.0.0.0 user@cisco.com

#### PPP ل ددعتم LAC#show طابتر!

ةطشن مزح دجوتال

ةطشن ريغ تااطابترالا ةددعتم تاهجاو دجوتال

#### LNS: تالچس

ةدراو L2TUN ليصوت ذخأم ةلاسر VPDN تقلت 11:01:14.858 رياني 14\*

بلط لوبق ةسلج L2TN uID:13 VPDN 11:01:14.859 رياني 14\*

، 2-L2 ىوتسملل تانايبلا ىوتسم دادع! VPDN:13 فرعم 11:01:14.859 رياني 14\*  
تانايب ةدعاق نودب

ةلصتم L2TUN سبقم ةلاسر VPDN تقلت 11:01:14.860 رياني 14 خيراتب\*

VPDN لمع ةسلج VPDN:13 فرعم 11:01:14.860 رياني 14 خيراتب\*

: ةطقن ىل! ةطقن نم لاصتالا لوكوتورب : 11:01:14.860 يناثلا نوناك/رياني 14\*  
[2A970D95C0] كرتشملا قايسلا

ءاشن! لا ديق : PPP13 PPP 11:01:14.860 رياني 14\*

\*14 ري اني 11:01:14.860: PPP13 LCP: شذحلا ةلاح [JAM ةيادب] [لؤلأ نم] [قلغملا]

\*14 ري اني 11:01:14.860: ppp13 lcp: RCVD Confack len 29

\*14 ري اني 11:01:14.861: ppp13 lcp: MRU 1500 (0x010405dc)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC21F6F0 (0x0506BC21F6F0)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MRU 1524 ةدحو (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 LAC (0x1306014C4143)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 PPP: LCP لبقى ال RCV CONFACK

\*14 ري اني 11:01:14.861: ppp13 lcp: Confack len 30 لاسرإ لىلع تربعأ

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC220EF6 (0x0506BC220EF6)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MRU 1524 ةدحو (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: شذحلا ةلاح [لفسأل] [لؤلأ عضولا لىل ةقلغم]

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: شذحلا ةلاح [قالغإلا] [لؤلأ لىل لؤلأ]

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: شذحلا ةلاح [ةحتفم] [لؤلأ لىل ةيادبلا]

\*14 ري اني 11:01:14.861: ppp13 lcp: o confreq [ةيادب] id 1 len 39

\*14 ري اني 11:01:14.861: ppp13 lcp: MRU 1492 (0x010405D4)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: MRU 1524 ةدحو (0x110405F4)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 ري اني 11:01:14.861: PPP13 LCP: [up] شذحلا ةلاح [reqSent يف أدبى]

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: I confreq [ReqSent] id 1 len 30

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)

\*14 رياني 11:01:14.862: ppp13 lcp: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 PPP: ةطقن ةي اهنلا ةديعبلا user@cisco.com ةي لحملا ةمقلا قباطت، ةحلص ريغ

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: O Confack [ReqSent] id 1 len 30

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC220F12 (0x0506BC220F12)

\*14 رياني 11:01:14.862: ppp13 lcp: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: ةلودلا [ConfReq+ لابقتس!] ةدحلا [ReqSent لى ACKsent]

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: لىل ع قفاو [ACKsent] id 1 len 8

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: لوقوتورب (MRU) لقل لىل لىل ةدحو ةدحو (0x010405DC)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: o confreq [ACKsent] id 2 len 39

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: لوقوتورب (MRU) لقل لىل لىل ةدحو ةدحو (0x010405DC)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

\*14 رياني 11:01:14.862: ppp13 lcp: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 رياني 11:01:14.862: PPP13 LCP: ةلود [ConfNak/Rej لابقتس!] ةدحو [ACKsent لىل ACKsent]

\*14 رياني 11:01:14.863: PPP13 LCP: فرتعا ان [ACKsent] id 2 len 39

\*14 رياني 11:01:14.863: ppp13 lcp: MRU 1500 (0x010405dc)



\*14 رياني 11:01:14.863: PPP13 LCP: AuthProto CHAP (0x0305C22305)

\*14 رياني 11:01:14.863: PPP13 LCP: MagicNumber 0xBC21E526 (0x0506BC21E526)

\*14 رياني 11:01:14.863: ppp13 lcp: MRU 1524 (0x110405F4)

\*14 رياني 11:01:14.863: PPP13 LCP: EndpointDisc 1 user@cisco.com (0x1310017573657240737572662E6F7267)

\*14 رياني 11:01:14.863: PPP13 LCP: [ACKsent] ةلود [ConfAck لابقتس!] ثدح [حتف ىل!]

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 PPP: ةلحرملا ىلع ةقداصملا ممت ةياهنلا

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 CHAP: لوكوتورب فرعم 2 len 27 "LNS"

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 LCP: ةحتفم ةلحلا

\*14 رياني 11:01:14.895: ppp13 CHAP: ةباجتسال فرعم 2 len 34 "user@cisco.com"

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 PPP: ةلحرملا ىه ةداع! ةلواح، ةيجوت ةداع! ةيجوت

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 PPP: ةلحرملا ىه ةقداصم، ةمدختسم

\*14 رياني 11:01:14.895: PPP13 PPP: ةلحرملا ىه ةداع! ةلواح، ةيجوت ةداع! ةيجوت

\*14 رياني 11:01:14.896: VPDN:13 ةكبش فرعم 14:01:14.896: يناتلا نوناك ةيناث/تبوليك 10000 user@cisco.com ىددرتلا قاطنلا

\*14 رياني 11:01:14.896: VPDN VI3 ةلحرملا ىه ةداع! ةلواح، ةيجوت ةداع! ةيجوت

L2X\_ADJ: Vi3:ctx صمخ، ماحلا 1

\*14 رياني 11:01:14.896: L2TUN لىصوت ذخم لئاسر تانايب VPDN تقلت

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 PPP: ةلحرملا ىه ةقداصم، ةمدختسم

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 CHAP: لوكوتورب فرعم 2 len 4

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 MLP: ةمزلحلا ىل! طابترا! ةفاض! بلط

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 PPP: ةمزلحلا ىه ةقداصم، ةمدختسم

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 MLP: ةمزلحلا ىل! طابترا! ةفاض! بلط

\*14 رياني 11:01:14.896: VI3 MLP: ةمزلحلا ىه ةقداصم، ةمدختسم

\*14 11:01:14.896: VI3 MLP: SSS ل خسنلا ردصم ديدحت رياني

\*14 11:01:14.896: VI3 MLP: نم خسنلا ،يره اظلا لوصولا وه طابترالا رياني 1 يره اظلا بلاقلا

\*14 11:01:14.897: VI3 MLP: SSS ل خسنلا ردصم ديدحت رياني

\*14 11:01:14.897: VI3 MLP: نم خسنلا ،يره اظلا لوصولا وه طابترالا رياني 1 يره اظلا بلاقلا

\*14 11:01:14.897: %LINK-3-UPDOWN: Interface Virtual-Access3، مة لة لاجلا ريغت

\*14 11:01:14.897: VI3 MLP: VI4 مة زحلا هجاو ، SSS لاصتا رياني

\*14 11:01:14.897: قاي سلا :ةطقن لة لاجلا لوكوتورب رياني [2A970D9898] كرتشملا

\*14 11:01:14.897: ppp14 ppp: ءاشن لة لاجلا ديقي رياني

\*14 11:01:14.897: VI4 MLP: 10000 نم مة زحلل يددرتلا قاطنلا ريغت رياني 10000 لة لاجلا

\*14 11:01:14.897: VI4 MLP: لة لاجلا VI3 طابترالا ءفاضلا نم ءاهتنال زه اجم زحلا رياني

\*14 11:01:14.897: VI3 MLP: شيح ، MTU زواجتي ءبوسحملا تاراط لاج م مة رياني 1488 لة لاجلا ريغت مة

\*14 11:01:14.897: VI4 MLP: 10000 ءومجم 10000 شي دحتلا مة زح رياني

\*14 11:01:14.897: VI3 MLP: Enabled، لة لاجلا INIT نم لاسر لة لاجلا ريغت رياني 1 لاسر لة لاجلا طابترالا

\*14 11:01:14.897: VI4 MLP: مة زحلا لة لاجلا VI3 طابترالا لواء ءفاضلا تم رياني user@cisco.com

\*14 11:01:14.898: VI3 MLP: [0x590000E] مة زحلاب صاخلا PPP رشؤم شي دحت رياني SSS قاي سيف

\*14 11:01:14.898: %LINEPROTO-5-UPDOWN: هجاو لة لاجلا لوكوتورب رياني Virtual-Access3، مة لة لاجلا ريغت مة

\*14 11:01:14.898: VI4 MLP: صاخلا ءزحلل اءشي دحت مة لاسر مة لة لاجلا رياني مة زحلاب

\*14 11:01:14.915: %LINK-3-UPDOWN: مة Virtual-Access4 هجاو لة لاجلا رياني لة لاجلا ريغت

\*14 11:01:14.915: Vi4 PPP: Force LCP Open مة زح لة لاجلا رياني

\*14 11:01:14.915: VI3 PPP: [1] فرعملا [1] راطنالا ءمئاقلا IPCP زم رياني

\*14 مت : (PPP) لاصتال لوكوتورب نم عبارلا رادصلال 11:01:14.915: ريانى 14  
ةلحرمل اءان

\*14 [يلوا] CP ةلاح ادبا ، نوكم لوكوتورب: VI4 IPCP: 11:01:14.915: ريانى 14

\*14 [ىل اءى ادبلا نم] [ءحوتفم] ةلحلا ةلاح: VI4 IPCP: 11:01:14.915: ريانى 14  
[ءى ادبلا]

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: o confreq [ءى ادب] id 1 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.915: vi4 IPCP: ناونعلا 10.10.10.10 (0x03060a0a0a) ريانى 14

\*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: [up] ةلحلا ةلاح: ريانى 14 خيراتب  
reqSend]

\*14 11:01:14.915: VI3 PPP: نزل ةقلعم ةيلمع: ريانى 14

\*14 11:01:14.915: VI3 IPCP: ةلحلا ةلحلا ةلحلا: ريانى 14

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I confreq [ReqSent] id 1 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: ناونعلا 0.0.0.0 (0x030600000) ريانى 14

\*14 11:01:14.915: IPCP VI4: فلؤم .م: 0.0.0.0، ناونع .م: 0.0.0.0 ريانى 14

\*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: ةلحلا ةلحلا ةلحلا: ريانى 14

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: O Confnak [ReqSent] id 1 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.915: VI4 IPCP: ناونعلا 10.10.10.18 ريانى 14 خيراتب  
(0x03060a0a0a12)

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [ConfReq- لابقست] ةلحلا ريانى 14  
[ReqSent ىل REQsent]

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: I Confack [ReqSent] id 1 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.915: vi4 IPCP: ناونعلا 10.10.10.10 (0x03060a0a0a) ريانى 14

\*14 11:01:14.915: Vi4 IPCP: [Receive ConfAck] ةلحلا ريانى 14  
[ReqSent ىل ACKrcvd]

\*14 11:01:14.916: %LINEPROTO-5-UPDOWN: لوكوتورب: ريانى 14 خيراتب  
ىلع طخلا لوكوتورب ، ةلحلا ةلحلا ةلحلا ، Virtual-Access4 ةلحلا ةلحلا

\*14 11:01:14.936: Vi4 IPCP: I confreq [ACKrcvd] id 2 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.936: VI4 IPCP: ناونعلا 10.10.10.18 ريانى 14 خيراتب  
(0x03060a0a0a12)

\*14 11:01:14.936: Vi4 IPCP: O Confack [ACKrcvd] id 2 len 10 ريانى 14

\*14 11:01:14.936: VI4 IPCP: ناونعلا 10.10.10.18 ريانى 14 خيراتب

(0x03060a0a0a12)

\*14 11:01:14.936: Vi4 IPCP: [ConfReq+] لابقتسإ! ثدحل ا ةلودل ا  
[ACKRcvd حتفل]

\*14 11:01:14.965: VI4 IPCP: ةحوتفم ةلودل ا

\*14 11:01:14.965: VI4 ةفاضم ةرجش ىلإ ةفاضم AVL راسم لل ةرواجم ل ا topoid 0،  
10.10.10.18 ناو نعل ا

\*14 11:01:14.965: VI4 IPCP: 10.10.10.18 ىلإ راسم ل ا تيبثت

### LNS#show PPP all

ةلحرم ل ا ناو نعل ريظن مسا - Fail\* Nego+ ID OPEN/ةهجا اول ا

-----

VI4 IPCP+ LocalT 10.10.10.18 user@cisco.com

VI3 LCP+ CHAP+ LocalT 10.10.10.18 user@cisco.com

### ددعتم LNS#show PPP طابترإ

Virtual-Access4

ةم زحل ا مسا : user@cisco.com

دعب نع مدختسم ل ا مسا : user@cisco.com

ةديعب ل ا ةياهن ل ا ةطقن زي م : [1] user@cisco.com

LNS : يلحمر ل ا مدختسم ل ا مسا

ةي لحر ل ا ةياهن ل ا ةطقن زي م : [1] user@cisco.com

1/255 لمح ، 10000 يلك قاطن ضرع ، 00:00:10 ل ىلع أل ةم زح

ةيناث ي لل م 15 راطل ا ةله م ، تياب 12192 لابقتسال ل تقؤم ل ا نزخم ل ا دح

. ا هيف ءاخرتسال ا مت يتل ا ةدوقفم ل ا ءازج أل ا فاشتكا ةيم زراوخ م ادختسإ

عيمجت ل ا ةداع إ ةم ئاق يف 0/0 تياب/ءازج أ

0 بيترت ةداع إ مت ، ةدوقفم ل ا ءازج أل ا نم 0

0/0 م التسإ مت ، ةلم هم تياب تادح و/ءازج أ 0/0

لسلست 0x3 ل اسرإ ، لسلست 0x0 يقلت مت

(ىندأل ا دحل ا نييعت متي مل ، ىصقأ دحك 255) 1 : ءاضع أل ا طباور

ريغ ، راطل ا م جح 1488 ، نزو 37500 ، 00:00:10 ذنم ، LAC:VI3 (192.168.1.1)

لسلستم

ةطشن ريغ تاظا بترال اة ددعتم تاهاج او دجوت ال

## ةلص تاذا تامولعم

- [ليمعل اهادب يذلا يقفنل ل VPDN لاصتا نيوكت](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتل لمعدلات](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا