

ةيساسأ تامولعم

مدختستو، ام عقومب (ELIN) ئراوطلال عقوم فيرعت مقر طبرت يتلا تامولعملال يه يلع ةحيجصلال ةيلحملال ةماعلال ةمالسال ةباجل ةطقن لىل ELIN لال كذلذ نم ئراوطلال تاملالكم هيجوتل لغشم، لاثملا لىبس لىل (PSAP). PSAP لىل ةسؤملا يه (PSAP) معد جم انرب ةدعاسمل (PSAP) لىل لغشلال معد جم انرب لىل اهم يدقت متي يتلا تامولعملال (911). علمب موقت، Cisco ER فى ALI مساب ئراوطلال ةلحاب لصتملال عقوم ديدحت لىل لغشلال صاخلال ةمدخلال رفوم لىل ALI تانايب ميديقتو، (ERL) ئراوطلال ةباجتسا عقوم لكل ALI تانايب ALI تانايب ةدعاق فى اهجاردا ل ك.

كب صاخلال ةمدخلال رفوم لىل اهلاسراو كب ةصاخلال ALI تانايب ريديصت بجي، يرود لكشب نم ةعونتم تاقيسىسنتب ALI تانايب ريديصت Cisco نم تامولعملال ةينقت ريديم لكل حيتي NENA.

نع غيلبب تلاب لصتملا ماق اذا، ةيلامشلال اكيرمأ فى 911 يساسألل ةبسنلاب :ةظحالم جم انرب نوكي. 911 لغشم اضيا يمسي يذل، PSAP لىل ةملاكملال هيجوت متي، 911 مقرلا لثم، ةبسانملا ئراوطلال ةباجتسا بيترتو لصتملال لىل ثدحتلال نع الوؤسم يئاقولا نمألا فاعسال وأ ءافطالال قرف وأ ةطرشلال قرف لاسرا.

ةمدخلال رفوم لىل ALI تانايب ةدعاق ليحت عقوملا لىل رذعتي

ALI تانايب لدابتل يسايقلا NENA قيسىسنتب فلملل Cisco ER نم يلوألا ريديصتلا فى عيمج فى. عقومت وه امك "ا" نم ("رييغتلال ةفيظو" وأ ةفيظولا زمر) FOC مادختساب رديصت (تارييغت يثديحت نامضل) "C" ك ريغتت مل يتلا تافللمل رديصت، ةقحلالل تارداصلال.

ملو، "NENA 3.0" NENA قيسىسنت مادختسا مت، ريديصتلال لىلوألا كتلواحم فى، ظحالل ءوسل لىل تامولعملال ليحتل اهمدختسا يتلا ةمدخلال دوزم ةهجاو لبق نم قيسىسنتلا اذبه حمسي PSAP.

712 " " ليحتل ةيلتلال تالواحملال عيمج تلشف، كذلذ ةجيتنو

لحل

مل هنأ ول امك) يضا رتفالال لىل Cisco ER ريديصت طبض ةداعل كمزلي، ةلكشملا هذه لحل نأ بجي و "ا" نم FOC عم رديصملا فلملال ريفوت بجي، كذلذ ةجيتنو. (ريديصت ءارجا هل قيسي ةحجان PSAP لىل ليحتلال ةيلمعم نوكت.

نيلجس ءاشناب Cisco ER موقيسىس ف، كب صاخلال ALI لجس فى ليملال دوك رييغتت تمق اذا ALI ريديصت دنع:

- ميديقتلال زمرلا عم ALI ةلازال فذح لجس
- ديدجلال زمرلا عم ALI ةفاضال لجس جاردا

رييغت دعاب ALI ريديصتبا هيف موقت ةرم لوأ فى اذبه جاردا لال/فذللال لسلسل ءاشنبا متي ةمدخلال رفوم لىل اذبه ريديصتلال فلم لاسرا نم دكأتلا بجي. زمرلا

ريديصتلاب اعوبتم 111 لىل هرييغتت تمقو، 000 زمرلا ناك اذا، لاثملا لىبس لىل :ةظحالم "D" و "ا" لال لىل لصحت فوسف.

ALI تانايب تالجس حالصا

رادصا اذه تالاح steps in order to اذه تمتأ

1. ERL/ALI تالاحس ل أطخ ةلاح يف تناك يتال لوقحلا رييغت ب مق Cisco ER، بيو ةهجاو يف كي لعلف، لوبقم ريغ اراضتخا عراشلا ةقحال تناك اذا، لاثملا لبيبس لعل. تالشف يتال تارييغتلا ةفاك ظفح. لوبقم راضتخا ل اهر ييغت ب نأل ارظن. تالاحس ل تانايبلا ةدعاق ةف يظو رييغت ب جي، اديج أطخ ل جس يأ ناك اذا. Cisco ER جم انرب موقيس، تالاحس ل هذه ري دصت ب لعل فلاب ماق دق Cisco ER جم انرب هذه لي محت لشل ارظن، كلذ عمو. ةديج تالاحس ل نم ال دب تاشي دحتك اهتيمست ب ةديج تالاحس ك ةمدخلال رفوم تانايب ةدعاق اهضرعتس، تالاحس ل موقت يتال تالاحس ل ةلادلل دو ك رييغت ب مقو يصن ررحم يف ALI ري دصت فلم حتفا. تاقيسنت ريحت. رخا ةيفاضا فورح وأ قيسنت فيضي ال ررحم مدختسا. اهالصاب NENA 3.0 فلم تاقيسنت ريحت 2.1 و NENA 2.0 تافلما ل دح: كب صاخلا ةمدخلال رفوم ل اهر ييغت ب مت يذال فلملا لاسرال ةيلاتل تاوطلال لمكأ. PS-ري دصت تالاحس ةح ف صحت ف Cisco ER موقيس. PS-ALI تالاحس ري دصت > تاوذا نم ةمدخلال رفوم لبق نم بولطملا قيسنتل رخا، NENA قيسنت دي دحت ل قح يف. ALI يف. هري دصت دارملا فلملا مسا لخدأ، ري دصت ل فلم ل قحلا يف. ةلدسنملا ةمئاقلا يف ايئاقلت تارودلا دادع Cisco ER جم انرب دي زي. كتك رش مسا لخدأ، ةك رشل مسا ل قح موقت تنك اذا ال دادعلا اذه رييغت ل اجاتحت ال. تانايبلا ري دصت ب اه يف موقت ةرم لك ال لسلستل مقرلا يف رييغتلا ناف، لاج يأل لعل. قباس ري دصت ب اهر ييغت ب و ةداعاب ني عتيس. ري دصت ل ةداعاب موقت تنك اذا فلملا يف ةعوضوملا تانايبلا لعل رثوي موقيس. ردصي ةق طقط. لاحس ل ةلاح لوقح رييغت ب اي ودي ري دصت ل فلم ريحت كي لعل قوف رقنا. اهري دصت مت يتال تالاحس ل دعب ك ربخي و ري دصت ل فلم عاشناب Cisco ER ري دصت "راطالال قالغال" قالغال قوف رقنا. يلحملا زا هجال ل فلملا لي زنتل لي زنت ةمدخلال دوزم ل فلملا لاسرال كب ةصاخلا ةمدخلال دوزم ةقيرط مدختسا. "ALI تالاحس

Cisco نم ةدحوملا تالاحس تالاحس ري دم ب صاخلا IP ناو نع رييغت

رييغت ب تمق اذا Cisco نم (CUCM) دحوملا تالاحس تالاحس ري دم يف تارييغتلا هذه عارجاب مق (CUCM) Cisco Unified Communications Manager ب صاخلا IP ناو نع

1. مكحتل ةدحو يف Cisco نم ةدحوملا تالاحس تالاحس ري دم لي صافات > فاهال ب قعت ل ا لقتنا. Cisco نم (ER) تانرتن ل يف دي دجل ناو نع ل فضاو، مي دقل IP ناو نع فذجا.
2. Cisco ER يف SNMP تاداع | > فاهال ب قعت ل ا لقتنا.
3. CUCM ب صاخلا IP ناو نع رييغت.
4. Cisco ER مداخل لعل Cisco ER ةمدخل لي غشت ةداعاب مق.

ةلص تا ذتامولعم

- [Cisco نم ئراوطلال يف ةباحتسالا زا هجل طي طختلا](#)
- [لكشب ئراوطلال تالاحس يف نولصت لم بقتسي، ئراوطلال تالاحس يف ةباحتسالا ةدحو يف نايحال ضعب يف ئراوطلال تاملكم هي جوت متي الو ةمدحدم ةراشا عطقتم](#)
- [توصل ةينقت معد](#)
- [ةدحوملا تالاحس تالاحس او ةي وتوصل تالاحس تالاحس تاجت نم معد](#)
- [اهالصابو Cisco نم ةيفاهال IP ةمدخ عاطخا فاشكتسا](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتل معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه 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 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 ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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