

CAS صي صخت رمأ مادختساب E1 R2 صي صخت

تايوت حمل

[قم دق مل](#)

[ةيساس أال تابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[قم دختس مل تانوك مل](#)

[E1 R2 صي صخت](#)

[ةلص تاذا تامول عم](#)

قم دق مل

صي صخت مل هم ادختس مل م تي E1 مكحتل اة دحو نمض **cas-custom** رمأال نأ دننتس مل اذه حضوي اذه مادختس مل مزلي (CAS) ةانقلاب ةطبترم مل تاراش مل تامل عم و E1 R2 ةلود تاري غتم [ءاطخأ فاشك تس او E1 R2 نيوكت و E1 R2 تاراش ل لاسرا](#) تادنتس مل عم نارتق الاب دننتس مل اءحال ص او.

ةيساس أال تابلط مل

تابلط مل

دننتس مل اذهل ةصاخ تابلط مل دجوت ال.

قم دختس مل تانوك مل

ةيلال ةي دام مل تانوك مل او جم اربل تارادصل مل دننتس مل اذه في ةدراول تامول عم مل دننتس:

- Cisco 2911 ءوم
- Cisco IOS®، رادصل مل 15.4(3)M4 جم انرب

ةصاخ ةيل عم ةئي ب في ةدوجوم ل ةزه أال نم دننتس مل اذه في ةدراول تامول عم مل ءاشن مل مت تناك اذا (يضا رتفا) حوس مم نيوكت ب دننتس مل اذه في قم دختس مل ةزه أال عي مج تادب رمأ ال لمحت مل ري ثاتل ل كم هف نم دكأتف، لي غشتل دي قكتك ب ش.

[تاجي ملت تاجال طصا](#) مل عجرا، تادنتس مل تاجال طصا لوح تامول عم مل نم دي زم يل ع لوصحلل [ةي نقتل ل Cisco](#).

E1 R2 صي صخت

دلبل تاري غتم باعيتس مل لجأ نم **cas-custom** رمأال تحت ةي عرفل رمأال مادختس مل م تي CAS تامل عم صي صخت و.

[cas-custom](#) ةي عرفل رمأال تارايخ عي مج ضرع ك نكمي فيك اذه رمأال لس لس ت حضوي

ماقرأ هي ف رطتني يذلا تقولا يهتنا دق هجوملا ناك اذا. نيوكتلل الباق هذه تقوملا عطي سو عدايزب مقف ، عملاكملا ضهجي و ANI ينعي اذه 1. وهف تالاصتال لل لودل داخاتال ي ف نويدل دادس نع زجعال اماً مقررل تامولعم عم دخل مقرر لو ملتسي نأ دعب ANI بلطي هجوملا نأ (DNIS) بولطملا

1-64 لصتملا ماقرأ

يس عومجملا تاراشا كيسيكملاو دنالياتو نيسللا لثم نادلب مدختستو مدختسي ، رمال اذه نيوكت علاح ي ف . يناعفألا ينطول دهعمل اعيمحتل متهي مل اذا . لصتملا فرعم عيانهك A-1 عي فلخال عومجملا عراشا هجوملا يتلاو ، دلبلاب عصالا عيضا رتفال عراشا هجوملا مدختسي ، هنيوكت Group-C عراشا نوكت دق

عيانه-رلاك-عجم

اهلاسرا مت يتلا لاصتالا عهج عئف يه هذه . نيسللا ي ف مدختسم اذه ، دراوال تاملاكملا لبسنلاب . A-6 عي فلخال عومجملا عراشا لباجتسا لسري ، درداصلا تاملاكملا لبسنلاب . KA عميقي عيمحتب هجوملا موق ي عيضا رتفال عئفل هجوملا لسري سف ، الو . هنيوكت مت اذا KA هجوملا ةلودل .

1-15 فلأ

لباجتسا اهلاسرا مت يتلا عئفل يه هذه . نيسللا ي ف مدختسم اذه عجمي ، دراوال تاملاكملا لبسنلاب . A-3 عي فلخال عومجملا عراشا اذا يديكل هجوملا لسري ، درداصلا تاملاكملا لبسنلاب . kd عميقي هجوملا ةلودل عيضا رتفال عئفل لسرت انهنا ف ، الو . هنيوكت مت

1-15 ك.د

عك بشللا ماقرأ ددع
دحك (DNIS) عي مقررلا
ي صقأ دحك 1-64 ينأ

دامتعالا هيلع بجي ف ، اق بسم DNIS ماقرأ ددع فرعي هجوملا نكي مل اذا دخل نيوكت ديزي . DNIS عيانه فاشتكال (ناو ثا لث) ةلهملا عيلا يلع ناو ثا لث رادقمب عملاكملا دادع عرس نم ي صقألا

DNIS لمتكا

تاملاكملا لاعف . DNIS ماقرأ عيمح بلط دعب Group-I-15 عراشا لسري ناك اذا ، كلذ بلطتي لوجملا ناك اذا اذه نيوكتب مق . طقف درداصلا يه dnis-complete عململا . ناو ثا لث رادقمب عملاكملا دادع تقو نسحي متهي مل اذا ، نيبلفلا ي ف ، لاثملا ليبس يلع . لوجملا بناج يلع بلطتم . درداصلا تاملاكملا لمتكا ال ، 1-15 عم دقتملا عومجملا عراشا لاسرا . كلذ ذي فننت مت ، كلذل .

{group-a} درلا عراشا |
1-15 {b-ةعومجملا

، ناو نعالا لامتكا) عي فلخال A-3 عومجم هجوملا لسري ، يضا رتفال لكش ب عئف لوجم لسري امدنع . DNIS/ANI عومجم دعب (B عومجملا يلا ريغتلواو مت اذا . لصتي و B-ةعومجملا يلع لباج عراشا هجوملا لسري ، Group-II دعب A-3 لاسراب هجوملا موق ي نلف ، (A-6) A-ةعومجملا لباج عراشا نيوكت . طبري مث A-6 لسري هنا . نيوانعالا عومجم

1-64 بلطالا عئف

مقرر عيمحتب موق ي نأ دعب عئفل هجوملا بلطي ، اذه نيوكت علاح ي ف مدع علاح ي ف . طقف دراوال تاملاكملا DNIS ماقرأ ل "request-category" نع نيوانعالا عيمحتب دعب طقف عئفل هجوملا بلطي ، عململا هذه نيوكت A-3-عي فلخال عومجملا عراشا لاسرا قيرط

1-15 عئفلا

عميقي . (ي دعالا كرتشملا و ا عي ولوالا يذ كرتشملا) اعادتسال عون دي دحت ، درداصلا تاملاكملا لبسنلاب . (ي دعالا كرتشملا) 1 يه عيضا رتفال ITU عئف هجوملا لسري ، رمال اذه نيوكت متهي مل اذا . عئفلا هذه هجوملا لسري عيمحتب هجوملا موق ي ، دراوال تاملاكملا لبسنلاب . عيضا رتفال دلبلاب . عئفلا يلا دن تست عصالا عجم دجوت ال . لوجملا نم عئفلا

NC 1-15 ماحدزا

ريغ تاراشالا لاسرالا B عومجملا عي فلخال ماحدزالا عراشا يه هذه عي فلخال عراشا هجوملا مدختسي ، رمال اذه نيوكت متهي مل اذا . عيمازلالا B-4 عئفلا نم عيضا رتفال

عيضا رتفال ا دادع ال
دلبلاب ي ف مادختسال

Country Use- عململا مادختساب يئدبم لكش ب امئاد نيوكتلاب مق . ةلودلا كلتل عيضا رتفال ل لجال تاراشا لي محتب اذه موق ي . تاراشا لي محتب دعب لوجملا يلا اذانتسا صي صختلا ذئدنع كنكمي . لي جستلا

guard-ةباجال تقو
زتره اجم 1000

عومجملا يلا لجال لباج لسري يذلا هجوملا نيب راطت نالا وه اذه عي ناو وه يضا رتفال . (01) طخال يلع لباجالا عراشا (B6 و B1)-عي فلخال تاملاكملا يه و ، (RNA) عك بشللا يلع لباج عي ا رو هظ مدع ثدح اذا . دحاو تنك اذا و ، راطت نالا اذه اناثا (تاراشالا لاسرا ةل حرم ي ف لشفت يتلا

<p>10 ن م مصخلا تقو ةينات يللم 40</p>	<p>تقوؤملا اذه ليلق ت ب مق ف ،ةملاكملا دادع تقو عيرست ي ف بغرت اذه رمتسا اذا طقف احلاص رطسلا تاراش لاسرا ي ف ريغت ي ا ربت عي يللم 40 وه يضارتفالا دادع ا .تقوؤملا اذه لوط ي ف لقالا يل ع ريغتلا لوحملل اقفو اذه طبضب مق .نادلبلل عيمجل ةينات ةيفاصللا هيجوتلا ةداع ةراش يقلت دن ع هذه تيقتوتلا ةدحو هجوملا ادبي يضارتفالا .تقوؤملا اذه ةيخالص اءاتنا دن ع الماخ لسري م ث .لوحملل م لوحملل نيوكت عم تقوؤملا اذه ةقباطم .ني تيئات وه</p>
<p>release-guard-time 1- ةينات يللم 2000</p>	<p>ءاليتسال رارق لسري و ةبونلا ملتسي يذلا هجوملا ني ب ريخاتلا وه اذه ي ف AS5200s و AS5300s يل ع طقف نيوكتلل لباق تقوؤملا اذه .(ACK) لوحملل تابلطتم يل ع اءاب اذه طبضب مق .ريخات دجوي ال AS5800s ءانثا فلخالا ل اهل لاسرا م تي ضبن عون تاراش يه سايقلا تاراش ي ف كرتشملا لاصلتا زا هج يلا ةملاكملا نحش ةطقن م ةملاكملا يلا 01) "رهظلا لاخ ضبان" ضبنلا اذه نو كي نا نكمي .يلصالا لدابتلا تامال ع ني ب طللخال بنجتل .(اعوجر م ث 01 يلا 11) "ضبان در" وا (ةيفلخ 11 دي سايقلا ناك اذا .ةيفلخال حسملا ةراشاب حسمي ال ،سايقلا حسملا ةداع م ادب (00) يرابجال رادصال لسري هجوملا ن ا ف ،ليغشتلا (11).</p>
<p>سايق</p>	<p>نيي عت مت اذا RX دعبو و TX لبق 16 slot-تقولا ي ف ةلخال ت ب تادحو س ك ع يل ع .ملتسي نا دعبو لسري نا لبق ت ب ل س ك عي هجوملا ن ا ف ، 1 يل ع ت ب طقف ت ب ل ةدحو س ك ع 1000 - س ك ع ب ب سي ،لا ثملل لي ب س رمالا اذه طبضي .طقف A,B ةلخال ت ب تادحو R2 تاراش لاسرا مدختسي ةمدختسمل ريغ C,D ت ب تادحو .ةمدختسمل ريغ C,D ت ب تادحو ةبسنلاب 01 يه نيصللا ءانثتساب لودلا عيمجل ةيضارتفالا 11 يه C,D ت ب تادحو ،نيصلل</p>
<p>0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 -مدختسم ريغ 0 1 0 1 0 1 1 1</p>	<p>نم هيجوتلا ةداع ةراش يلا 11) ACK هجوملا لسري ،رمالا اذه نيوكت مت اذا ةطلال لجا نم لصالا ي ف تذفن .AS5800 يل ع ايلاح دناسي ال .لوحملل يلودلا داخالل ي ضبنلا طخال تاراش لاسرا تا طوبضم) ACK (S-7) ال .(ةينات يللم 150) "لاسرا ل ءعباتم" ةراش عم (ITU) تالاصلتال هذه يعانصلال رمقلل تا طابتر ربع تاراش الا اذه نم ريغتم مدختسي نجلال غالباب موق ي ال هجوملا ن ا ف ،رايخال اذه نيوكت مت اذا .ةراش الا يل ع كلذ رثوي .ةرداصلال تاملاكملل ACK ع قوتي الو ةدراوال تاملاكملل دعب AS5800 ي ف دناسي ال .طقف ي ضبنلا طخال تاراش لاسرا تاملاكم ةبجالا ءدمل ،(ةينات يللم) ةينات يللملاب ،ةينمزلا ءلهملا ءمي ق دحي يللم 3000 يه ةيضارتفالا ءمي قلا .from 1000 to 120000 .ةجودزملل (ناو ث 3) ةينات</p>
<p>قالط س ي ك</p>	<p>ي ف ءجودزملل ءبجالا ءعاج اذا ال ةيضارتفالا ءمي قلا ريغت نكمي ال ر ب تخملا راب تخ ءانثا ناو ث ثالث نم رثكا رخا تم تقو DS0 ءعومجم DTMF م ا قرا ني ب تقوؤملا نيوكت</p>
<p>لاسرا يلا لاق تنا</p>	<p>تاو ي ل ل ي م ل كل لب ي سي د 5- يلا 31- ني ب MFC ءراش الا يوتسم نيوكت . ةينات يللملاب ءبجالا ءداع تقو 120000 يلا 1000 نم :قاطنلا ي.ءاهن فقوت ل ج س رخا ءراش راظتنا ل ءلهملا ءمي ق طبضل 10 يلا 1 نم :قاطنلا</p>
<p>DTMF timer-inter- number ءينات يللم MFC-ءراش الا يوتسم</p>	<p>ةبجالا نمز جورخ ءمغن رخا تقوؤم ةرداص</p>

KA ءملم عمل لاسرا م تي . "k-ءعومجم" تاراش| اه ي دل نيصلال .ةئفلل Kd و KA لم ا ح :ءظحال م
kd لاسرا م تي .(لصتملا فرطالا ءئف بلط) فلختملا A-6 ءئف بلطل ءباجتسا ،الوا
نافل تخم نارما اذه نو كي دقو .(ناو نعلال لامتكا) A-3 ءي فلخال ءعومجملا يلا ءباجتسا
الك يلا ءئفلا س فن لاسرا م تي ،رخالا نادلبلل ءبسنلاب و .نيصلل ءبسنلاب
نيبلطل

[E1 R2 تاراشا لاسرال ةلودلا تاراڤخ نڤوكت](#) ىلا عجرا ،ةلودلا تاراڤخ لوح تامولعمل نم دڤزم

ةلص تاذا تامولعمل

- [E1 R2 تاراشا لاسرال ةڤرطن](#)
- [اهالصل او ءاطخألا فاشكك تس او E1 R2 نڤوكت](#)
- [Cisco AS5200 و Cisco AS5300 لوصول م داوخل E1 R2 تاراشا لاسرال](#)
- [Cisco نم 3620 و 3640 ةلس لس تا هجومل E1 R2 تاراشا لاسرال](#)
- [توصل تاڤنقت](#)
- [توصل او ةدحومل تالاصل تال تاجت نم](#)
- [اهالصل او Cisco نم ةڤف تاهل IP ةمدخ ءاطخأ فاشكك تس](#)
- [Cisco Systems - ڤنفل م عدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچ م ف ن م دخت تسمل معد و ت م م دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م چ ر ة . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م 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 م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د و چ 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 أ ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن تسمل ا