

طامنأل ريغتملا لوطلا تاذ بلطلا ططخ معد يف ةسرامم - Cisco CallManager راسم ةينطو بلط ةطخ يطيغي راسم طمن ميمصت

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[كتابلطتم يفت بلط ةطخ ميمصت](#)

[Cisco CallManager يف بلطلا ةطخ نيوكت](#)

[بلطلا ةطخ نم ققحتلا](#)

[تاملكملا هيچوتل هچوملا نيوكت](#)

[صخلم](#)

ةمدقملا

لوحمللا فتاه ةكبش مقر بلطي Cisco CallManager ل عج ةيفي دننتملا اذه حضوي
ريخال مقرلا بلط درجم (PSTN) ي صخشلا

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

دننتملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

IOS® و 11.x رادصلال Cisco CallManager تازيم ةومجم مادختساب نيوكتلا اذه رابتخا مت
لوصو زمر دوجو لاثملا اذه ضررت في . ةرابعل هچوم يلع 12.1.3aXIP Plus رادصلال،
0. ةميقب Cisco CallManager ل يجراخ

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دننتملا اذه يف ةمدقملا تامولعمل عاشنإ مت
يف تنك اذإ . (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأف ،جاتن ةكبش

ةيساسأ تامولعم

طامنأل يف '@' وركام مادختسا ةيلامشلا الكيرمأ يف Cisco CallManager تاتيبتتل نكمي
مقر بلطب لصتملا ما اذإ . ريغتملا لوطلا تاذ بلطلا ططخ مادختساب حامسلل راسملا
متيس ، امقرر رشع يدح/ةرشع نم نوكم ةلويوط ةفاسم مقر وا ماقرأ ةعبس نم نوكم يلحم
ريخال مقرلا بلط دعب ةرشابم (PSTN) ةلوحمللا ةماعل فتاهل ةكبش يل ةملكمللا لاسرا
راسملا طمن ةالمعل مادختسا ، يضا مل يف . ةيلامشلا الكيرمأ جرخ لمعي ال وركاملا اذه نكل
اذه لدبلال فرح فرح حمسي . لوطلا وريغتملا بلطلا ططخب تاملكملا ةجلعمل ! 0. ليدبلال
رشع نم تاناخ نيبي ةيضارتفا ةلهم رطانتيس هنكلو ، لوط ي نم ةيعدتسم مقر ةلسلسب

نكلو، تقولا ليلقت راخي عالمعلل. ةباوبلا زاهج لىل اىعدتسملا مقرلا هيچوت لبق ناوث
فصتنم يف نوفقوتې نيدلا نيمدختسملا عم لكاشم ثودح لىل ك لذ يدوي نأ نكمي
ريخأت ةيانه هنا لىل ع تقوملا فاقيل Cisco CallManager رسفي دق. بلللال لالخنم قيرطلا
لمتكم ريغ مقر لىل ع يوطني وبلللال.

ريغتم لوط تاذ بلط ةطخ عاشن اىف ةلاح ةسارد يلى امك، '!' لدبلا فرح مادختسال ليدبك
ماقرالا وبلللال تامدخيمدختسملا نكمي، هذه بلللال ةطخ مادختساپ. ينطوميقرت ططخمل
ةلملا ةرتف راطتنا لىل ةجالحا نود ةديعبلا ماقرالا وةيلحمل ماقرالا و تامولعملاب ةصاخلا
تاناخال نيپ.

عيمج ةقباطم لىل ع انتردق مدعل ارظن، '!' لدبلا فرح مدختسي يلودلا لوصولا زمير لظيس
نيمدختسملا مظعمل قلق ردصم لكشي ال اذف، ةيبناجال بلللال ططخ.

كتابلطتمب يف بلط ةطخ ميمصت

ينطولا ماقرالا ماظن عم قفاوتت ةينطو بلط ةطخ عاشن اىب موقتس، لاثملا اذف ي
ةطيرش، ةطيسب ةلاسما رخا دل بيا لىل ع اىدابملا هذه قيبطت نوكي نأ يغبنيو. يلارتسال
ةديعبلا تاملاكملا وةيلحمل تاملاكملا ةقستم ماقرأ ةطخ مدختست نأ.

يف بغرت تنك اذ. ةيميلقلا ةقطنم يف دوجوملا CallManager ل هاندأ بلللال ةطخ ريوطت مت
ةقطنم) يلملا لوصولاب حمسي يذلا تاملاكملا رطحنم ةددعتم تاياوتسم لىل ع لوصول
وتاياالولاب ةصاخلا STD و (ةديعبلا تافاسملا) ةيميلقلا STD و (طقف ةيلحمل لدابتلا
لىل ع تاياوتسملا ةددعتم تاقباطت عاشن اىدنع كلذ قيقحت مت. (ةيلودلا) ISD و ةينطولا STD
ماقرالا تاعومجم نع (555xxxx) ةيلحمل ةيئاب ماقرالا لصفو ةبولطملا ماقرالا
فرطلا ثحب تاحاسم عاشن اىمت م. ةلصفنم ماسقا يف قرطلا تامنا فلتخم تعضوو. يرخالا
يف مكحتلل ةلهس ةقيرط كلذ رفو دقو. ةفلتخملا ماسقلا تنمضت يتلا لصتملا
فتاهلا تاعامس نم ةعامس لك نم يجرخال لوصولا.

ةيلحمل ماقرالا بسانتل بلللال ةطخ نم ةقطنملا هذه ليذعت لىل جاتحتس: **ةظحال**
للق يمام، ماقرالا نم قاطن ديذت [] لدبلا فرح اىحتت Cisco CallManager. عقي شيح
ةلثاملا تاراسملا تامنال يلامجال ددعلا.

لوا. ةيلحمل لدابتلا ةقطنملا ةيلحمل ماقرأ ةينامث نم ةيلارتسال بلللال ةطخ فلأت
يئانث لوصولو زمير دجو. ةقطنملا زميرمه ماقرأ ةينامث نم نوكملا يلملا مقرلا نم ني مقر
لىل ع 0، امئاد نوكي يسايقلا مقرلا) ةلاحلا ساسا لىل ع لمعي (STD) ةديعبلا ةفاسملا مقرلا
يف ةلومحمل فتاوהל دجوت. يلود لوصولو زميرك 0011 مقرلا مدختسيو (02: لاثملا ليبس
1-800-XXXXX أو 1-30X-XXXXX تحت ةينامحلا ةيمالعلا تامدخال يتأت. 04xxxx. قاطنلا
000. مدختست اىراوطلا تاملاكم. 13XXXXX أو 900-XXXXX.

نم ناك هنا مغير، هذه بلللال ةطخ يف 0055 ب ةصاخلا Paycall تامولعم تامدخ ني مضت متي مل
نم مغيرلا لىل ع، ةمدخل هذه لىل لوصولا يف بغرت نكت مل اذ. ةلوهسب كلذب مايقلا نكمملا
اذه رطخ راخي نيذعت كيلعف، راسم طمنك 0055XXXXX مقرلا قاطن ديذت لهسال نم ناك هنا
تاملاكملا عنمل طمنلا.

كانه نأ لمحتحملا نم. ةنكمملا تابيكرتلا عيمجل ةلماش ةمئاق تسيل هذه نأ ةظحال مجري
كتقطنمب ةصاخلا بلللال ةطخ نم قيقحتلا ديفملا نم نوكي س اذل، انه ةجرديم ريغ يرخا ماقرأ
ةمدخل/تامولعمل ماقرأ ةقطنملا زميرب مئوق لىل ع اىلابلا فتاهلا بتكي يوتحت.

بلللال ةطخ

قيرط

0.000

طمن

تاقيلعتلا

اىراوط

0.013		تامولعم
0.123X		يبط
0.124xx		يبط
0.125xxx		يبط
0.1194		نمز
0.1196		سقط
0.12455		تامولعم
0.130xxxxx	زارطالا 130xxxxx	لاكيارف ماقرا
0.13[1-9]xxx	130000	ةيناجم تامولعم
0.1[8-9]xxxxx	1-800/1-900	لاكيارف ماقرا
0.0[2-9]xxxxx	02xxxxxx-09xxxxxxxx	لقنتم/ينطو
0.[2-4]xxxxx	2xxxxxx - 4xxxxxx	ةيالولا - VIC - STD
0.[6-9]xxxxx	6xxxxxx - 9xxxxxx	ةيالولا - VIC - STD
0.5[0-4]xxxxx	زارطالا 50xxxx - زارطالا 54xxxx	ةقطنملا - VIC - STD
0.5[6-9]xxxxx	زارطالا 56xxxx - زارطالا 59xxxx	ةقطنملا - VIC - STD
0.55[0-4]xxxx	زارطالا 550xxxx - زارطالا 554xxxx	ةقطنملا - VIC - STD
0.55[6-9]xxxx	زارطالا 556xxxx - زارطالا 559xxxx	ةقطنملا - VIC - STD
0.555xxxx		- ةيلحمل فرصلا ماقرا ماقرا 8 نم ةنوكم ماقرا ةلهم مدختسي - يلود (ناوٲ 10) تاناخ نيي # ةيلودلا تامادختسال بلللال فرح ةياهنك
0.0011!		
0.0011!#		

Cisco CallManager في بلللال ةطخ نيوكت

Cisco CallManager في بلللال ةطخ نيوكتل ةيلالاتلا تاوطخلال عبتا

1. اتقباطات وأ راسملا طمن ماقرا ةفاضلا. لوصولا دوك ددحمك '!' 0 ب صاخلا لوصولا دوك لخدا. لذللال فرح.
2. ةيوناتللا بلللال ةمغن ريفوتو طمنلا هذه هيچوت تاراخي نييعت نم دكات.
3. SDA أو SAA أو MGCP أو H323) ةرابع زاهاج لىل راسملا طمن هيچوت.
4. زمر لهاجت بجي في (Skinny لوكوتورب) SDA أو SAA أو MGCP وه ةرابعلا زاهاج ناك اذا. <pre-dot> لىل لهاجتلا ماقرا طبضا، فرطالا تالويحت يمسي تحت. لوصولا
5. لوصولا زمر ريرمت بجي في، IOS لىل دنتست H323 ةباوب نع ةرابع ةباوبلا زاهاج ناك اذا. نييعت ب مق، ةامسمل "فرطالا تالويحت" تحت. اهؤاعدتسا متي يتلا ماقرال مادختساب <none> لىل ةذوبنملا ماقرال.
6. تانايبلا ةدعاق في راسملا طمن جاردا.
7. نيوكتل [ةعباتملاب](#) مق في، IOS لىل دنتست H323 ةباوب نع ةرابع ةرابعلا زاهاج ناك اذا. [تاملكملا هيچوتل هجوملا](#)

بلللال ةطخ نم ققحتلا

راسملا طمن نيوكت ةشاش تايوتحم صحف لالخال نم بلللال ةطخ نم ققحت

يلي امك Cisco CallManager ل بلللال ةطخ نيوكت ودبي نأ بجي، اهنوكت درجمبو

تامالكمال هي جوتل هجومال نيوكت

CallManager H323 ةباوبك Cisco IOS ةباوب نيوكت ةيفيك مسقلا اذه حرشي

'0' ةهجولا طمن مدختسأ PSTN ذفانم ىل ريشي يذلا POTS ةباوبال هجومل بلطلال ريظن ىلع CallManager نم يتأت يتل ةبولطمال ماقرالل (لوصولال زمر) يسىئرلا مقرلا ةقباطلم 0، ةئدابلال مقرلا بطش بلطلال ريظن مابق ىل '0' يف حيرصلال قباطتلال اذه يدؤيس هاندأ نيوكتال عطقم يف حضوم اذهو. ىعدتسمال مقرلا يقابل لاسرا متي ىلاتلابو

!

100 pots يتوصلال ريظنلال لاصتا

رشابملا ىلخادلا بلطلال

ةدراوال تامالكمال —!

0 طمنلال-ةياغلل

ةملاكم ءارج! دنع 0 دىرحت متي —!

1/0:15 ذفنملا

PRI ىل ةملاكملال هي جوتب مق —!

1/0 ذفنملا

!

ةعومجم ىل بدهذي نا ءانيم POTS ددعتي كانه مل ام ريظن بلطل POTS رخآ ي اجاتحت ال تنأ يلى امك بلطلال رئاظن ودببىس ف، FXO نيذفنم كيذل ناك اذا، لاثملا لىبس ىلع. دىص

!

100 pots يتوصلال ريظنلال لاصتا

0 طمنلال-ةياغلل

1/0/0 ذفنملا

!

101 ريظنلال-بلطلال توص طبر

0 طمنلال-ةياغلل

1/0/1 ذفنم

!

امهنىوكت مت نيذللل توصلا يذفنم ربع تامالكمال ةرادا متتس، كلذ دعب

صخلم

'@' راسملا طمن وركام مادختسا ةيلامشلا اكيرمأ جراخ Cisco CallManager تاتيبتتل نكمي ال ءارجال مادختسا دنع . ةيلامشلا اكيرمأ يف ميقرتلا ةطخب طقف قلعتت اهنال نمضملا CallManager ةمظنال ةيلحم بلططاخ ريوطت ل نكمي ، هذه قيبطتلا ةظحالم يف دراو لا عضوب حمست امك ، ماقرا نيب ةلهم راطتنا الى ةجالحلا ةلازا يلع لمعت يتلاو ، اهب ةصاخلا فتاهلا ةزهجأ يف ماقرال نم بولطملا ىندال دحلا ظفح درجمب تاملاكمل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل