ةلسلس ىلع ەمادختساو ددعتملا ثبلا دادعإ تاذ ةتباثلا جماربلا عم Cisco IP 6800 فتاه ةددعتملا ةمظنألا

فدەلا

لوكوتورب فتاه ىلع ەمادختساو ددعتملا ثبلا نيوكت ةيفيك لاقملا اذه حرشي تنرتنإلا Cisco 6800 Series IP Phone.

ەمدقملا

نم ةعومجم ىلإ نالعإ لاسرا ددعتملا ثبلا ربع تاحفصلا ليحرت ةزيم كل حيتت ددعتملا ثبلا ناونع ىلإ عامتسالل فتاوهلا ةجمرب بجي ،كلذ حاجنإلو .ةرشابم فتاوهلا. اهنا .مداخلا ربع اههيجوت ىلإ جاتحت ال ةدحاو ةملاكم اهرابتعا متي ،ةحفص لاسرا دنع نيريثك ىلإ ةدحاو قلاسر لاسرا لاسرال قلاعف ةقيرط.

اەكارتشا متي يتلا فتاوەلا عيمج ناف ،ةحفص لاسرا متي ةرم لك يف ،اەنيوكت درجمب ليحرت ةمغن مدختسملا عمسي .ةحفصلا ىقلتت ەسفن ددعتملا ثبلا ناونع يف .ةدراو ليحرت ةملاكم كانە نوكي امدنع ةريصق ريفص ثالث

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- ةددعتملا ةمظنألاا تاذ ةتباثلا جماربلا عم IP 6821 فتاه •
- ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربلا عم IP 6841 فتاه •
- ةددعتملا ةمظنألاا تاذ ةتباثلا جماربلا عم IP 6851 فتاه •

جماربلا رادصإ

• 11.2.3

دادعإلا ءانثأ كلذ ةظحالم مەملا نم

- يف ةدوجوملا ةزهجألا عيمج نكمتت ىتح ددعتملا ثبلا كتكبش معدت نأ بجي ةلباقملا ددعتملا ثبلا ةعومجم ىلإ مامضنالا نم اهسفن تاحفصلا ليحرت ةعومجم.
- . ةمقرملا ةيجوزلا ذفانملا ماقرأ تاحفصلا ليحرت تاعومجم مدختست نأ بجي •
- فتاهلا عيطتسي ال .G711 زيمرت مدختسيو قرطلا دحاً وه تاعومجملا ليحرت ئشنملا نم ةدراولا ةملاكملا ىلإ عامتسالا الإ تاحفص ىلإ مسقملا.

ددعتملا ثبلل ةدحاو ةعومجم ءاشنإ

ناونعب Cisco IP فتاوه يتأت ال .فتاهلاب صاخلا IP ناونع ةفرعم ىلإ جاتحت .1 ةوطخلا رقناف ،كفتاهب صاخلا IP ناونع ىلع روثعلا ةيفيك فرعت نكت مل اذإ .يضارتفا IP تاميلعت ىلع لوصحلل <mark>انه</mark>.

مدختسملا ةهجاو اضيأ ىمست يتلاو ،بيولا ةحفص ىلإ لوصولاب مق .2 ةوطخلا ىلع لوصحلا يف بغرت تنك اذإ .كب صاخلا تنرتنإلا لوكوتورب فتاهل (GUI) ةيموسرلا تنرتنإلا لوكوتورب فتاهب ةصاخلا بيولا ةحفص ىلإ لوصولا ةيفيك لوح تاميلعت <u>انه</u> رقناف ،6800 ةلسلسلا نم.

.**فتاەلا < توصلا** ددح

1						
Info	Voice	Call History	Personal Directory			
System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	Ext 1	

.**معن** ىلع :*serv ليحرت* نييعت نم دكأت ،**ةيليمكتلا تامدخلا** مسق يف .3 ةوطخلا

Supplementary Service	es	
	Conference Serv:	Yes 🔻
	Blind Transfer Serv:	Yes 🔻
	Block ANC Serv:	Yes 🔻
	Secure Call Serv:	Yes 🔻
	Cfwd Busy Serv:	Yes 🔻
	Paging Serv:	Yes 🚽
	Call Pick Up Serv:	Yes 🔻
	Group Call Pick Up Serv:	Yes 🔻
	Call Recording Serv:	No 👻

لقح يف ةلسلس لخدأ ،**قددعتملا تاحفصلا ليحرت ةعومجم تاملعم** مسق يف .4 ةوطخلا قيسنتلا اذهب **ةعومجملل تاحفصلا ليحرتل يصنلا عمانربلاا**:

pggrp=multicast-address:port:[name=xxxx:]num=yy:[listen={yes|no}]:

:ثيح

- multicast المات ملتسيو ي العمان المان الم المان الم المان المان المان المان المان المان المان المان المان الم
- ءانيم even-number ،فلتخم تلمعتسا يغبني تنأ ؛ةحفص يأ ىلع ءانيم ، even-number ، ليحرت ةعومجم لكل.
- مساب xxxx لدبتسا .تاحفصلا ليحرت ةعومجم مسا وه xxxx = (يرايتخإ) مُسالا. ىصقأ دحك افرح 64 نم مسالا نوكتي نأ نكمي.
- num = yyy ت مقرر وه num = yyy تاحفصلا ليحرت مقرر وه num = yyy . قاطنلاو ىصقأ دحك افرح 64 نم مقرلا نوكتي نأ نكمي .مقرب تنأ تلدبتسا مالانلام مب حومسملا .
- لقحلاا ناك اذإ .تاحفصلا ةعومجم يف عمسي فتاهلا ناك اذإ ام ىلإ ريشي = ءاغصإلا كلت نم تاحفص عمسي نل فتاهلا كلذ نإف ،فرعم ريغ وأ ،ال هنأ ىلع اجردم يف وضع لك موقي نأ ةيناكمإ ددعتملا ثبلل ليحرت ةعومجم لكل رفوتت .ةعومجملا . **معن** ىلإ ءاغصإلا نييعت متي مل اذإ ىتح ،ةحفص لاسرإب ةعومجملا

.**تارييغتال عيمج لاسرا** قوف رقنا .5 ةوطخلا

ةددعتم تاحفص لىحرت تاعومجم ءاشنإ

ليحرت ةعومجم نم رثكاً دادعٍا يف بغرت دقف ،كتكبش يف ةفلتخم ماسقاً كيدل ناك اذإ عَيْمِج مِادِخِتَسٍا عَلٍا ةِسرِدُمِلْ يِفْ قَحِفْصِلا جاتحت دق ،لاثمال ليبس عَلْع .ثبال ددعتم َ طَقَفَ دَجَاوِ يَوتسمب ةَلص تَاذ يرَخَالا فَتاوَهِلاً نَوِكَت ثيحٍ ،ةيساردَلا لوَصفلا فتَاوِه ةددعتم تاحفص ليحرت تاعومجم ءاشنإ يف بغرت دق ،ةلاحلا هذه يف.

ةعومجم لكل يفاضإ دحاو رطس كانهو ،هالعاً يه امك اهسفن تاوطخلا عيمج عابتا متي .4 ةوطخلا يف ةنوكم ليحرت

،أ ةعومجملاً ،لكلاً :ةيلاتا ةروصلاً يف تاحفصلاً ليحرت ةعومجمل ةلثماً ةعبراً دجوت تاحفص لااسرإل 500 ب نومدختسمانا لصتي ،لاثمانا اذه يف ج ةعومجماناو ،ب ةعومجمانا نم ءزجك اەنيوكت مت يتلا فتاوەلا ىلإ تاحفص لاسرال 501 و ،فتاوەلا عيمج ىلإ ل أسرال 303 و ،"ب" ةعومجملا يف فتاوهلا يلإ تاحفص لاسرال 502 و ،"أ" ةعومجملا مت نم امه طقف نييلوألا نيتعومجملا طقف ."ج" ةعومجملا يف فتاوهلا يلإ تاحفص نيتعومجملا نيتاه نم ةعومجملا تاحفص فتاهلا كلذ عمسي .**معن** يلاء عاغصإلا نييعت متي ،تالاحلا مظعم يف عَبرألا تاعومجملا نم يأل ةحَفص ءاشّنإ هنكمي نكلو ،طقّف اهلاسرا متي امل محفصلا عمسي ردقي نوفيلتلا ناشلع **معن** يلا عامتسالا طبض.

تنك اذإ .اديدحت رثكألاا ءامسألاا هذه ةيمست ىلإ جاتحت دق ،مادختسالاا ليەستل **:ةظحالم** فصلا ج ةعومجملا يمست نا نكمي ،لوالا فصلا ب ةعومجملا يعدت نا نكمي ،ةسردم يف .خلا، يناثلا

pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=500;listen=yes; pggrp=224.168.168.168:34562;name=GroupA;num=501;listen=yes; pggrp=224.168.168.168:34564;name=GroupB;num=502; pggrp=224.168.168.168:34566;name=GroupC;num=503;

ةحفص لاسرإ ةىفىك

ةحفصلا مالتسإ ديرت يتلا ةعومجملا مقر بلطا ،فتاهلا ةعامس طقتلاً . 1 ةوطخلاً . ل**اصتالا** جمانرب ىلع طغضا.



الله الما المان الماني الماني الماني الماني الماني .



ضرعتو ،ةريصق ريفص ثالث عمست ةحفصلا لبقتست يتلا فتاوهلا .3 ةوطخلا اذهل ةلثامم ةشاش.



وأ لماحلا يف ىرخأ ةرم فتاهلا ةعامس عضو متي ىتح كتوص ثب رمتسيس .4 ةوطخلا ق**ياهنلا** حاتفم ىلع طغضلا.

عقاولا ضرأ ىلع ليحرت

- لهاجت متي ،ةعومجم ةحفص ليغشت ءدب دنع ةطشن ةملاكم يف فتاهلا ناك اذإ ةدراولا ةحفصلا.
- (ەجعزت ال) DND نيكمت دنع ةدراولا تاحفصلا لەاجت متي.
- مت يتلا فتاوهلا ىلع ةدوجوملا ةعامسلا ليغشت متي ،تاحفصلا ليحرت ثودح دنع ديق سأرلا ةعامس وأ فتاهلا ةعامس نكت مل ام ايئاقلت فتاهلا ربع اهلقن مادختسالا
- لهاجت متي ،ةعومجم ةحفص ليغشت ءدب دنع ةطشن ةملاكم يف فتاهلا ناك اذإ ةحفصلا تناك اذإ ،ةحفصلا ىلع درلا متي ،ةملاكملا يەتنت امدنع .ةدراولا ةحفصلا .ةطشن
- ىتح .ينمزلا بيترتلاب تاحفصلا ىلع ةباجإلا متي ،ةددعتم تاحفص ثودح دنع .ةيلاتلا ةحفصلا ىلع درلا متي ال ،ةطشنلا ةحفصلا يهتنت

رارقلا

لوكوتورب فتاه ىلع كيدل ددعتملا ثبلا ةزيم مادختسإ ىلع نآلا ارداق نوكت نأ بجي قلسلس نم (IP) تنرتنإلا

ا فتاوه نم 6800 ةلسلسل ةيساسألا فئاظولا لوح ةلاقم ضرع يف بغرت تنك اذا <u>انه</u> رقناف. رقنا ،6800 ةلسلسلا لماك تنرتنإلا لوكوتورب فتاه يمدختسم ليلد ىلع لوصحلل <u>انه</u>.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما