

عم Cisco IP 6800 Series ةلسلس ىلع فرعتلا ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربللا

فدهلا

جماربللا عم Cisco IP 6800 فتاه ةلسلس ىلع فرعتلا وه دنتسملا اذه نم فدهلا ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا

ةمدقملا

دقل .كتكرش تاجايتحإ ةقباطملا Cisco نم (IP) تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه ميمصت مت فتاوه دعت .المكتو ةنورم وادحوت رثكأ حبصت يكل لوحتت ةيتوصلال تالاصتالا تادب Cisco ةطساوب لمعت يتللا بتاكملا ةيلاثم ةيساسالا ةمظنألا ةددعتم Cisco BroadCloud، تاهج لبق نم يباجسلا لاصتاللا ةمومدملا ةيساسالا ةمظنألا عم وا ، ةيغراخ قئاف توص حوضوب عتمت . Metaswitch و Centile و Asterisk تاصنم كلذ ي ف امب ، ةيغراخ تاكرشللا ةيلاثملا تاسسؤملا ةئف نم (IP) تنرتنإلا لوكوتورب فتاوه لصفب اهماجأ فالخاب

عم ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربللا عم Cisco IP 6800 Series ةلسلس يتأت ةماع ةرظن ةلاقملا هذه مدقتس .ةيباجي مدختسم ةبرجت كل رفوتل تازيملا نم ديدعللا ةيساسالا تازيملاو فتاوهلا نم 6800 ةلسلس ىلع

قيبطتللا ةلباقلا ةزهجالا

- ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربللا عم IP 6821 فتاه
- ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربللا عم IP 6841 فتاه
- ةددعتملا ةمظنألا تاذ ةتباثلا جماربللا عم IP 6851 فتاه

جماربللا رادصا

- 11.2.3

فتاهلا ىلع ةماع ةرظن



1. يتوصل دي ربل او ءدراول ااملاكم ل رشؤم
2. اازيم ل او طخ ل رارزأ
3. Softkeys
4. ءحالم
5. اارم ءؤم ل او اهل قنو و اعام ءحالم دق
6. ءوصل ا مءك و سارل ا ءعام سو فءاها ل ءعام س
7. ل لءل او اءاق ل بءءل او ل ءوصل دي ربل
8. ءوصل ا ءو ءسم

ءازيم ل او طخ ل رارزأ

لءم ءازيم ءل ل ءوصل او ،ام طخ ءل ءاملاكم ل ضرءل ءازيم ل او طخ ل رارزأ مءءءسأ راطءنل دق ءملاكم فائنءس لءم ماهم ذل فنءلو ،ءرسل بلءل

ءءالءل ءل ءراش ل رارزأل ءءاضا مءل:

- ل ماخ طخ ل :ءءاء ،رضءأ
- مءءءسالا دق طخ :ءءاء ،رمءأ
- راطءنل دق و ءدراو ءملاكم :ضلمو ،رمءأ
- لءسم رءء طخ ل :ءءاء ،رلمءأ

ءءءاءل ءماربل عم Cisco IP 6800 Series ءلسلس مءءءسأ

ةددعتم لآ ةمظنألآ تاذ

اهئاهنإو ةم لآكم عضو

لاخدإ مآ فتاهلآ ةعامس طاقتلآ وأ ،فتاهلآ ةعامس طاقتلآ مآ مقررلا لاخدإ إامآ كنكمي لاصتالآ جم انرب لىل ع طغضا .مقررلا

ةظحالآم. End جم انربلا لىل ع طغضاو لمحالآ يف رخأ ةرم فتاهلآ ةعامس عضو ،ةم لآكم ءاهنإل حاتفم وأ توصلا ربكم حاتفم .فاصلآ مظم يف فتاهلآ ةعامس مدختست ،لئلدا اذه يف رمحالآ طخلآ رز طغضاو فتاهلآ ةعامس ءفرا ةم لآكم لىل ع درلا. لىل دب راىخ امه سألآ ةعامس نىل قىرطلآ نم يآ .فتاهلآ ةعامس ءفرا مآ ضىمولآ رمحالآ طخلآ رز طغضا وأ ضىمولآ لاؤس رخآ وه اذه ناك اذآ سألآ ةعامس وأ فتاهلآ ةعامس لىل ع إامآ باوجلآ نوكلسى :ةظحالآم. حجننتس

راظتنالآ دىق ةم لآكم عضو. هم ادختسإ مت

1. راظتنالآ دىق طغضا

2. رخأ ةرم Hold لىل ع طغضا ،راظتنالآ ةمئاق نم ةم لآكم فانئتسال

ك. ءعامس مهنكمي الو لصتم لآ عامس كنكمي ال ،راظتنالآ دىق ةم لآكم لآ نوكت ام دنع :ةظحالآم

ةرىخالآ كتام لآكم ضرع

1. ةءابطلآ تاقىببطلآ

2. تاحلالآ دحو رىرمتلاب مق

3. هضرعل رطس دىدحت

رخآ صخش لىل ةم لآكم لىل وحت

1. (لقن) Transfer لىل ع طغضا ،ةقلعم رىغ ةم لآكم نم

2. لىل خادلآ مقررلا وأ رخألآ صخشلا فتاه مقرر لخدأ

3. (فرطلآ تاباچ دعب وأ لبق) لقلنلا لىل ع طغضا

ةم لآكم لىل رخآ صخش ءفاض

1. يفحص رمتؤم ،ةطشن ةم لآكم نم

2. ببلطلآ لىل ع طغضا وه لىل مامضنالآ دىرت يذلا مقررلا لخدأ

3. رخأ ةرم Conference لىل ع طغضا ،ةم لآكم لاصتالآ درجم ب

سألآ ةعامس مادختساب ةم لآكم ءارچ

1. سألآ ةعامس لىل صوت

2. حىتافم لآ ءحول مادختساب امقرر لخدأ

3. سألآ ةعامس لىل ع طغضا

توصلالآ ربكم فتاه عم ةم لآكم ءارچ

1. حىتافم لآ ءحول مادختساب امقرر لخدأ

2. توصلالآ ربكم لىل ع طغضا

توصلالآ متك

1. توصلالآ متك لىل ع طغضا

2. توصلالآ متك لىل ع طغضا ءرخأ ةرم توصلالآ متك لىل ع طغضا

اهءعامس كنكمي نكلو ،كءعامس نم لصتم لآ نكم تي ال ،توصلالآ متك رز مادختسإ دنع :ةظحالآم



ةيتوصول لئاسرلا ىل عامتسالا

1. ةيتوصول تابلاطملا عبتاوا لئاسرلا ىل طغضا .
2. الوأ طخل رز طغضا ،نعم رطسب ةصاخلا لئاسرلا نم ققحتلل .

تاملاكملا ةفاك هيچوت ةداع

1. Fwd All طغضاوا اطخ دح .
2. يتوصول ديربلا ىل طغضا وأ ،هيل هيچوتلا ةداع| ديرت يذلا مقرلا بلطا .
3. CFwdALL ىل طغضا ،ةدوعلا دنع .

لفسأل وأ ىلعال توصلا ىوتسم ىل طغضا+ - ةملاكم ي ف توصلا ىوتسم طبض
ديق فتاهلا نوكي ام دنع ةعامسلا توص ىوتسم وأ سأل ةعامس وأ سأل ةعامس طبض
توصلا ىوتسم ىل طغضا+ - نينرلا ةمغن توص ىوتسم طبض.مادختسالا
ريغ ت.مدختسم ريغ فتاهلا نوكي ام دنع ةجالزلا توص ىوتسم طبض لفسأل وأ ىلعال



نينرلا ةمغن

1. تاقببطللا ىل طغضا .
2. ثيح ،نينرلا ةمغن - (ن) لىذت > توصلا تاليفضفت > مدختسملا تاليفضفت دح .
دادتالما مقر n =
3. ةنيع عامسل لىغشت طغضاوا نينرلا تامغن ةمئاق لالخالق لزننا .
4. ديدحت ظفحل نييعتو ديدحت ىل طغضا .
5. جورخلل فلخللا ىل طغضا .



ةشاشلا نيابت طبض

1. تاقببطللا ىل طغضا .
2. نيابتلا ىوتسم > ةشاشلا تاليفضفت > مدختسملا تاليفضفت دح .
3. نيابتلا لىلقتل لفسأل وأ ةدايزلا ىلعال طغضا .
4. ظفح ىل طغضا .



ةشاشلل ةيفلخللا ةاضالا طبض

1. تاقببطللا ىل طغضا .
2. ةيفلخللا ةوضلا تقوم > ةشاشلا تاليفضفت > مدختسملا تاليفضفت دح .
3. ةيفلخللا ةاضالا لىغشتل تقولا لوط دح وأ ،فاقيا وأ لىغشت طغضا .

ىل عامدختسالا رثكألا تازيما ىل فرعلا ىل لىلدلا اذك دعاسي نأ يغبني ناك رارقلا
تامولعمل نم ديزمل.ةددعتالما ةمظنألا تاذ ةتباتلا جماربل عم Cisco IP 6800 فتاه ةلسلس
ةدمل ويديفلا ىل ةماع ةرظن ةدهاشم وأ ،ةلسلسلا هذه ي ف جذاملل ةفلتخما تازيما لوح
ةرظن ةدهاشم وأ ،زرطال عيمج ةنراقم ي ف بقرت تنك اذا. [ينه](#) رقنا ،6800 ةلسلسل قئاقد ثالث
عيمج ربع ةيساسألا ةمظنألا ةددعتم فتاوهلا لوح نيقتيقد ةدمل ويديفلا ىل ةماع
[ينه](#) رقنا ،لمالكلا نيمدختسملا لىلد ىل لوصحلل. [ينه](#) رقنا ،لسالسلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاخال مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإل دن تسمل