

اهحال صواو IP لاصتا ةمغن ءاطخأ فاشكتسا

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[نينا رلا ةمغن نينا وكت طبض](#)

[نينا رلا ةمغن تافل م نم ققحتلا](#)

[اهحال صواو ءاطخأ ل فاشكتسا](#)

[يرئادلا فلم ل Failure Senario ل لثم](#)

ةمدقملا

اهحال صواو كيدل Cisco Unified IP فتاهال ءاطخأ فاشكتسا ةيفي ك دن تسملا اذه فصبي

نينا رلا ةمغن نينا وكت طبض

للي كشتلا تلدع steps in order to اذه تمتأ

1. تاقولح > مدختسملا تاليفضفت >  رتخأ.
2. ةقولحلل يضارتفالا دادعإل وافتاه طخ رتخأ.
3. اه نم ةني ع ضرعل نينا رلا ةمغن رتخأ.
4. رمالا ءاغلل يل ع طغضا و، نينا رلا ةمغن نينا يعتل طفحو ديحت يل ع طغضا.

نينا رلا ةمغن تافل م نم ققحتلا

إذ نينا رلا تامغن نم ققحتلا كنكمي. نينا رلا تامغن نم تاعونت كيدل، يضارتفالا لكش ب متي .raw. TFTP Cisco Unified Communications Manager (CUCM) تافل م يف شحبالب تمق بلطلل ءارج دن ع CUCM نم TFTP يف ringList.xml فلم ربع فتاهال يل ةمئاقلا هذه لاسرا

للا لاقتنالاب موقت ام دنع نكلو، فتاهال ليغشت ءدب ءانثأ فلملا اذه لاسرا متي ال هل لاسرا متي HTTP بلط يرتس، ةيضارتفالا ةقولحلا > تاقولح > مدختسملا ليضفت ringList.xml فلم بلطي يذل TFTP مداخ يل فتاهال ةطساوب

10.65.47.129	10.106.92.6	HTTP	188 GET /ringlist.xml HTTP/1.1
10.106.92.6	10.65.47.129	HTTP	191 HTTP/1.1 200 OK (*/*)

نم GET بلط يرتس، فلم ليغشت لواحتو ةمئاقلا هذه لال خ حفتلاب موقت ام دنع نال فلملا اذه بصاخلا TFTP مداخ يل فتاهال

10.106.92.6	HTTP	185 GET /Chime.raw HTTP/1.1
10.65.47.129	HTTP	774 HTTP/1.1 200 OK (*/*)

ليغشت تلواح اذا. فتاهال يل فلملا اذه لي زنت متي مل اذا طوق بلطلل عضو متي سابلط لسري ال فتاهال نأ يرتس ف، رخأ ةرم فلملا

اهحال صاوا عااطخأا فاشكسا

كب صاخال نينرلا عم قلكشم تي رحت steps in order to اذه تمأ

1. اذ ضارت فالال نينرلا عم غن ب لم عي هنا نم دأت ، نينرلا عم غن فلم لئ غشت متي مل اذ .
CUCM في رخأالا اذ ضارت فالال تافل مل عم مآ ، Chip1.
2. م ص صم ع ق ل ف لم وا اذ ضارت فالال نينرلا عم غن وه ضرعي ال يذال فلم لا ناك اذ ام دح .
TFTP الى هل ي م ح ت .
3. Cisco تابل ط تم قباطي هنا نم دأت ف ، ص صم ع ق ل ف لم ناك اذ .

ددة نية 240 - ع ق ل ل م ح ل ا ن دأالا دح لة نية 16080 - ع ق ل ل م ح ل ا ص قأالا دح لة
دنع يه ت ن ت و ا د ب ت ع ق ل ل ا 240 الى ع ي و اس ت ل ا ب ة م س ق ل ل ا ب ق ي ع ق ل ل ا ي ف ت ا ن ي ع ل
هذه تافل مل ا ق ي س ن ت تابل ط تم م ع د ت ي ت ل ا ت و ص ل ا ر ي ر ح ت ة م ز ح ر ف ص ل ا ع ط ا ق ت

ص صم ل ا ف ت ا ه ل ا ت ا ق ل ل (PCM) ص ب ن ل ا د و ك ل ي د ع ت ت ا ف ل م ا ش ن ا ل ج ا ن م : ع ظ ا ل م
ت ا ف ص ا و م ي ا م ا د خ ت س ا ك ن ك م ي .

4. لم ع ي ناك اذ ام ة فر ع م ل ف ت ا ه ل ا ن م فلم ل ا لئ غشت ل و ا ح .
5. ف ت ا ه ل ا ن م ة م ز ح ط ا ق ت ل ا ع ي م ح ت .

ي ر ئ ا د ل ا ف ل م ل ل Failure Senario ل ا م

تافل مل ا ة ف ا ك لئ غشت م ت ن ك ل و ف ت ا ه ل ا ل ع ص صم ع ق ل ل ف لم لئ غشت متي مل
اذ ضارت فالال .

ك ل ذ ل 200 OK ي ق ل ت د ق و ، ف ت ا ه ل ا ة ط س ا و ب ه ب ل ط م ت ف ل م ل ا ن ا ط ا ق ت ل ل ا م ز ح ت ر ه ظ ا

10.18.244.150	10.19.22.2	HTTP	110 GET /80x-dojdi.raw HTTP/1.1
10.19.22.2	10.18.244.150	HTTP	688 HTTP/1.1 200 OK (*/*)

TFTP فلم ل ق ن ا د ب ، ك ل ذ د ع ب

10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	64 Read Request, File: 80x-dojdi.raw, Transfer type: octet
10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 1
10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	60 Acknowledgement, Block: 1
10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 2
10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	60 Acknowledgement, Block: 2
10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 3

ل ش ف ، TFTP ل ق ن ا ن ا ث ا

10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 159
10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	60 Acknowledgement, Block: 159
10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 160
10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	60 Acknowledgement, Block: 160
10.19.22.2	10.18.244.150	TFTP	558 Data Packet, Block: 161
10.18.244.150	10.19.22.2	TFTP	89 Error Code, Code: Not defined, Message: write Error

Cisco تابل ط تم فلم ل ا ف و ت س ي مل ، ة ل ا ح ل ا ه ذ ه ي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذه Cisco ت مچرت
م اعلاء ان اعمج ي ف ني م دخت سمل ل معد ي وت حم مي دقت ل قيرش بل او
امك ققي قد نوك ت نل قة ل آل أة مچرت ل ضف أن أة ظحال م ي جزي . صاغل م هت غل ب
Cisco ي لخت . فرت حم مچرت م اهم دقي ي تل ا قة فارت حال اة مچرت ل عم ل اعل او
ى ل اأمئ اد عوچر ل اب ي صؤت و ت امچرت ل هذه ققد نع اه تي ل وئ س م Cisco
Systems (رفو تم طبارل ا) ي ل صأل ا يزي ل چن إل دن تسمل ا