

ةق لعت ملة ةعئاشللا لكاشملا فاشكتسأ CUCM ىل ع CMS رمتؤم رسج لي جس تب اهال صاؤ

تاوت حملا

ةمدقملا

تاعامتجالا م داخ لي جس ت ةلواحم دن ع هجاوت يتلا ةعئاشللا لكاشملا دن تسمل اذه فص ي
(CUCM) Cisco Unified Call Manager ىل ع رمتؤم رسجك Cisco (CMS).

ةيساسألا تاب ل طت ملا

- IP نم ال دب CMS ب ةصاخال FQDN مادختساب CMS ىل إ CUCM نم SIP لاصتا طخ نيوك ت -
- مساك زواج تلل SIP لاصتا طخ ةهجو نيك مت دب ، CUCM ىل ع CMS رمتؤم رسج نيوك تب مق -
HTTPS ناو ن ع فيضم .

1. رادصا قباطت مدع .

TLS 1.2 مدختسي CMS ام ني ب 0.1 TLS مدختسي CUCM أن ث دحي أن نكمي
تام دخال عي مجل 1.2 DTLS و 1.2 TLS نم ىندألا دخال تاعامتجالا م داخ مدختسي ، 2.3 رادصا نم
:ةرداصلا تالاصتالا ؛ Web Admin و Web Bridge ؛ :ةدراولا تالاصتالا ؛ HTTPS و LDAP و SIP
CDRs و XMPP .

لحلا

نيي عت نكمي ، TLS 1.2 ذفنت مل يتلا ةمي دقلا جماربلا عم لعافتلل ةجاح كانه تناك اذا
تيأر . HTTPS و LDAP و SIP تام دخال TLS رادصا ىندألا دخال ه نا ىل ع لوكوتوربلا نم لقأ رادصا
tls min-dtls-version <minimum version string> و min-tls-version <minimum version string> رمأ
CMS ل دشرم عجرم رمأ MMP ل ي ف رمأ
TLS نيوك ت ىل ع تاريغي غتلا قيب طتل "لاصتالا رسج" لي غشت ةداعإ مزلي :ةطحال م .

2. رورم ةكرح ي CUCM لسري ال .

CMS ىل ع CUCM نم رورم ةكرح لوصو مدع طحال ت نا نكم ملا نم .

لحلا

دكأت . CMS ب لاصتالا URL ناو ن ع ل ع CUCM ةردق مدع وه كلذ ثودح ةي ناكم ا ي ف ب ب سلا
ىل ع HTTPS ناو ن ع فيضم مساب SIP لاصتا طخ زواج ةهجو ي ف مدختسمل URL ناو ن ع نا نم
CUCM هم دختسي ي ذل DNS ىل ع قباطم ل جس هل رمتؤملا رسج .

م تي نل . CMS ب صاخال FQDN ل ع CUCM ل ةيساسألا DNS ةردق نم دكأت ، كلذ نم ال دب
ةيساسألا DNS ةدق ع نكت مل ام CUCM ىل ع اهن يوك ت مت يتلا ةيوناثل DNS ةدق ع مادختسا

لماك لكش ب لوصول لة لباق ريغ.

يولي ام ىرتس ،CUCM SDL تالچس ي ف:

87042368.004 |15:18:18.129 |AppInfo |ConnectionFailureToPDP - A connection request from Unified CM to t
87042368.005 |15:18:18.129 |AlarmErr |AlarmClass: CallManager, AlarmName: ConnectionFailureToPDP, Alarm

ةداهش ل رادص | ب ب س ب CMS ليچست مدع 3.

ةداعاب موق ي CUCM نإف ك ل ذ عمو ،CMS و CUCM ن ي ب اهل دابت مت ي ي ت ل TCP رورم ة ك رح ىرت
TCP لاصتا ن ي ي عت

لحل

م ي دقت ب CMS موقت ،CUCM و CMS ن ي ب TCP لاصتا دادع ل قرط ل ا ة ثا ل ة ح ف اص م ل ا ءا ن ث ا
Override ي ف م د خ ت س م ل URL ن ا و ن ع ن و ك ي ن ا ب چ ي .CUCM ل ا ا ب ة ص ا خ ل WebAdmin ة د ا ه ش
SAN ل ق ح ي ف و ا CN ه ن ا ل ع ا م ا WebAdmin ة د ا ه ش ي ف ا د و ج و م prameter

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا