

TelePresence ةياهن ةطقن ءاطخأ فاشكتسا ءاروام ىلإ ريغتت يتلا TMS ىلإ ةفاضلما ايئاقلت ةياملما رادج ةلاح

تايوتحملما

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[مدختسملما نوكملا](#)

[ةلكشملا](#)

[اوحالصا وءاطخألا فاشكتسا](#)

[لحلما](#)

ةمدقملا

TelePresence (TMS) ةرادا مداخ ىلإ مزحلما لسري يذلا IP ناوئع لزع ةيفيك دنتسملما اذه حضوي ىلإ رادم زاهج يأ ةفاضلما دنع .ةلكشملا ثودح يف ببستت يامم ،ةياهنلا ةطقن نع ةباينلاب كلذ عمو تقولا ضعبل يضارتفا لكشب LAN ةكبش ىلإ لوصولا ةيناكلم هتلاح رهظت ،TMS مزحلل نوكي ام دنع ماع لكشب ثدحي اذهو .ةياملما رادج ءاروام ىلإ ةلاحلا ريغتت دقف نم هلابقتسا متي يذلا ماظنلل IP ناوئع نع فلتخم ردصم لل IP ناوئع زاهجلا نم ةملتسملما TMS ةطساوب زاهجلا ةلاح

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيئالاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco TelePresence Software (زيمرت جم انرب) TC لغشت يتلا Cisco TelePresence ةياهن ةطقن MXP وأ
- TMS

مدختسملما نوكملا

ةنيعم ةيئام تانوكم وجمارب تارادصا ىلع دنتسملما اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيئعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملما اذه يف ةدراولا تامولعملما ءاشنإ مت تناك اذا .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملما اذه يف ةمدختسملما ةزهجالا عيمج تادب رما يأل لمتحملما ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ةرشابم كتكبش

ةل كشملا

LAN ةكبش ةلح ىل Reachable نم TMS ةطساوب اهترادإ متت يتل ةياهنلا طاقن ريغتت ربتعي .زاهل ةرادإ فاقيا ب TMS مابق ي ف ببستي امم ،ايئاقلت ةيامحل رادج ةلح ءاروام ىل ف هب حومسم HTTP لاصتا كيدل نوكي نأ بجي ،اهالصل و HTTP ءاطخأ فاشكتسا لجا نم هنأ TMS و رادمل زاهل ني ب ةكبشلا

اهالصل و ءاطخأ ل فاشكتسا

: بولطم TMS نم ةمزح طاقنلا نم ققحتلل

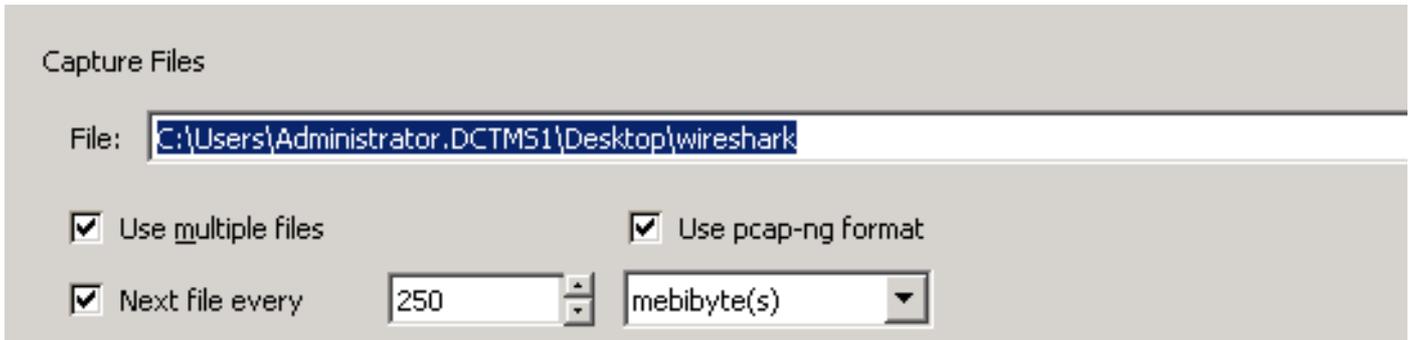
1. (RDP) ديبلل بتكملا حطس لوكوتورب ربع TMS مداخل لاصتالاب مق .
2. HTTPS ليطعت نمو ةياهنلا ةطقنو TMS ىدل HTTP لاصتا نيكمت نم دكأت .
3. ةيضارتفال ةكبشلا ةهجاو دحو Wireshark ليغشت/تيتبثت ب مق .
4. طاقنلال ةيلمع ادباو ةيفصت لماع يا قيبطت ب مق تال .
5. قوف رقنا ،اهب ةلكشم هجاوت يتل ةياهنلا ةطقنل "لاصتا" بيوبتلا ةمالع ىل لقتنا . ةروصل هذه ي ف حصوصم وه امك ةلواحم/ظفر

Summary	Settings	Call Status	Phone Book	Connection	Permissions	Logs
Connection Replace System						
Current Connection Status:		Wrong provisioning mode				
IP Address:	<input type="text" value="10.106.85.231"/>					
MAC Address:	<input type="text" value="00:50:60:05:80:26"/>					
Hostname:	<input type="text"/>					
Track System on Network by:	MAC Address ▼					
System Connectivity:	Reachable on LAN ▼					
Allow Bookings:	Yes ▼					
<input type="button" value="Save/Try"/>						

6. كالسأل طاقنلا فقوا ،ةيامحل رادج فلخ ةياهنلا ةطقن عقت امذن .

ءب دنع ءاشنإل ةءاعل .عقوتم وه امم لوطأ اتقوانا حأ ةلأسملا قرغتست دق :ةظحالم
ددعتم فلم ي ف ظفحل نم دكأت ،Wireshark طاقنلا

7. ةددعتم تافل م ادختسا رايتخال ةناخ دحو فلم طاقنلا رايل ىل لقتنا .



كلسال حتف

- لثم ةيفصتلا لماع قي بطت xml.cdata ==IP_ADDRESS_OF_DEVICE
- يلعلل IP ناوع نم ريغتتس ةباجتسال نا ىرت دق ، اذ ةيفصتلا لماع قي بطت دع ب . فلتم IP ناوع ىل زاهلل

اذ ة IP ريغتي كلذ عمو ، x.x.x.174 وه زاهلل يلعلل IP ناوع ، ةروصلل هذه يف حضوم وه امك
ىل اقحال x.x.x.145

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
5001	45.112269	174	10.61.71.4	HTTP	1042	POST /tms/public/external/management/systemmanagementservice.asr
5302	45.759734	174	10.61.71.4	HTTP	104	POST /tms/public/feedback/postdocument.aspx HTTP/1.1
5410	45.938035	174	10.61.71.4	HTTP	446	POST /tms/public/feedback/postdocument.aspx HTTP/1.1
8025	50.725647	174	10.61.71.4	HTTP	1038	POST /tms/public/external/management/systemmanagementservice.asr
8419	51.353143	174	10.61.71.4	HTTP	148	POST /tms/public/feedback/postdocument.aspx HTTP/1.1
9205	52.664311	174	10.61.71.4	HTTP	914	POST /tms/public/feedback/postdocument.aspx HTTP/1.1
12154	75.116110	145	10.61.71.4	HTTP	1364	HTTP/1.1 200 OK
12221	75.754949	145	10.61.71.4	HTTP	155	HTTP/1.1 200 OK
12334	76.496791	145	10.61.71.4	HTTP	1364	HTTP/1.1 200 OK

يف هلاسرا مت يذلا زاهلل صاخلا IP ناوع نا نم TMS ققحتي ، اذ ة IP ناوع ريغتل ارطن
راج ةلاح ءاروام ىل زاهلل ريغي هناف يلاتلابو IP سار يف IP ناوع قباطت مدع عضو
ةياملح .

لحل

TMS و ةياهنلا ةطقن ني ب ةكبشلا يف زاهل دوجو مدع نم دكأتلل كمزلي ، ةلكشملا هذه لحل
IP ناوع فالخا يف ببستي يلاتلابو ، IP سار يف ردصم لل IP ناوع ريغتب موقوي
ةياهنلا ةطقنل يلعلل IP ناوع نع IP سار يف ردصم لل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنلإ دن تسمل