

TETRA تاليزنتل صصخم تقو نيوكت

تايوتحمل

[قمدقمل](#)

[قيساسأ تامولعم](#)

[قيساسأال تابلطتم](#)

[تابلطتم](#)

[قمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[قحصلا نم ققحتلا](#)

[اهالص اوءاطخأل افاشكتسا](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

قمدقمل

يأ في TETRA تايوتحمل ليزنتل قيلحمل قياهنل طاقن نيوكت قيفي دننتمل اذق حضوي قيدرنتل قاطنل مادختس تابلطتم ءافولل بوغرم تقو.

قيساسأ تامولعم

قحفاكم تاعقوت مدختست يتل قنمأل قياهنل قطقنل لاصتا نود كرحمل وق TETRA ققءاقل قيموي تايوتحمل ارتيت قققتو. قياهنل طاقنل قيامحل ريفوتل تاسوري قلا نأ نكمي. ققبقطلل قلع قديقل تاديدهتل قيمق قبقاومل تاعقوتلاب قصاخلا اهاتانايب لك موقت، قلاتلابو، قريبقلل تايوتحمل قلع اريبق اي ددرت قاطن تايوتحمل هذه مدختست متي قذلاو تايوتحملل قنمزلل لصاصلل لخد ايئاوشع ليزنتلل تقولل بقرتب قياهنل قطقنل قفلتخم تايوتحمل لصاصل رفوت نم مغرلا قلع. قءاو قعاس قلع قضاقتل لكشب هنقعت قيلمع ليقشتل نيعم تقو رايقتل نكممل ريق نم هنأل، TETRA قهنل لالخم نم رايقتل قصاخلل AV تاعقوت تايوتحمل قلع TETRA رابقل اليب الح دننتمل اذق رفوي. هذه ليزنتل Windows لودج قئاظوب اهب.

قيساسأال تابلطتم

تابلطتم

Windows قلودجو قنمأل قياهنل قطقنل قهن نيوكت ماهمب قيساسأ قفرعم.

قمدختسمل تانوكمل

- قنمأل قياهنل قطقنل قيباحسلل مكحتل قءجو
- Windows 8.1.3 ل قنمأل قياهنل قطقنل لصوصم
- Windows 10 Enterprise ليقشتلل ماظن

قصاخ قيلمعم قئيب قف قءوجومل قزهقأل نم دننتمل اذق قف قءراولل تامولعملل ءاشنل مت تناك اذق. (قضاقتل) حوسمم نيوكتب دننتمل اذق قف قمدختسمل قزهقأل قيمق تاءب رمايأل لمحمل ريقثأتلل كمهف نم دكأتف، ليقشتلل ديقتككشبش.

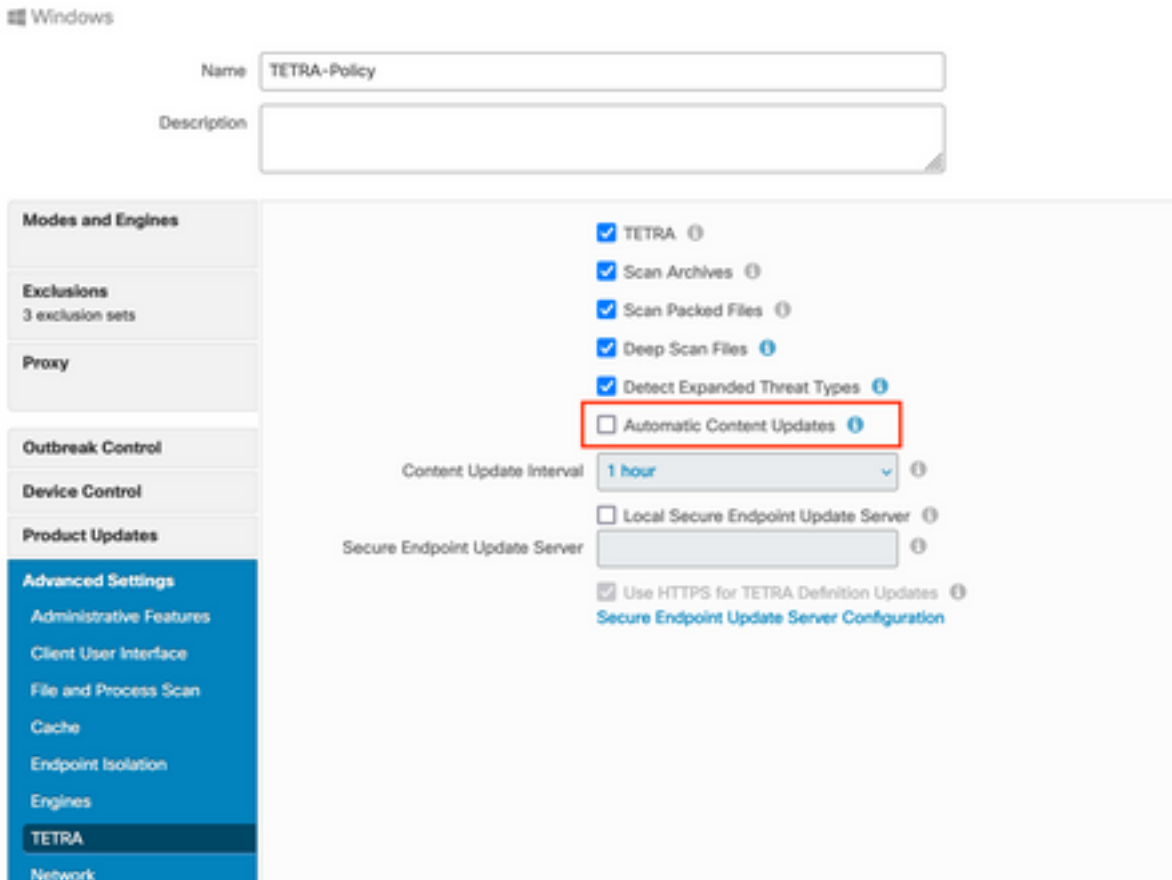
نيوكتلا

اقاطن TETRA تاثير دحت كل هتست نأ نكمي ،ةيفلخلل مسق يف حضورم وه امك :ري دحت اذه ليلقت ةنمآلا ةياهنلا ةطقن لواحت ،يضارتفا لكشب .اري بك اضيرع اي ددرت متي يذلا شي دحتلل ينمزللا لصافلا لخاد ايئوشع TETRA تاثير دحت بيرعتو ريثاتلا شي دحت يلع تالصورملا ةفاك رابجاب ي صوي ال .يضارتفا لكشب ةعاس 1 يلع هنييعت ةيلمعلا هذه مادختسا بجي .ةري بكلا تاثير يلف صاخو ،تقولل سفن يف تافيرعتلا ي اي .ثي دحتلا تقوي يف مكحتلا مهمل نم اهيف نوكتي يتلا ةصاخلا تالاجللا يف طقف .ةيئاقلا تالثير دحتلا ءارجا لصف ي ،يرخا ةلح

صصخملا TETRA ليزنت تقول هنيوكتلا ةنمآ ةياهن ةطقن جهن رتخا

طاقن عيجم نأ ةسايسللا ساسا يلع متي نيوكتلا اذه نأ يلا هابتنالا يجرى :ةظالم مكحتلا ديرت يتلا ةزهجالا عيجم عضوب ي صوي كلذل .رثأت ةسايسللا هذه يف ةياهنلا ةنمآلا ةياهنلا ةطقن جهن سفن يلع ةصصخملا TETRA تاثير دحتلا اهيف

> **قرادلا** يلا لقتناو ةنمآلا ةيفرطلا ةطقنلا ةرادا يف مكحتلا ةدحو يلا لوخدلا ليحستب مق درجمب .ريحت قوف رقنا ،اهمادختسال تاراخي كيدل يتلا ةسايسللا نع شحبا مث ،**تاسايسللا** ءاغللاب مق ،مسقلا اذه تحت .**TETRA مسق** يلا لقتنا ،جهنلا نيوكت ةحفص يلا ك لوصو هلك اذه طبترىو .جهنلا **ظفحاو ةيئاقلا تالثير دحت** رايتخاللا ةناخ دي دحت ةنمآلا ةياهنلا ةطقن ةباحس مكحت ةدحو يلع نيوكتلاب

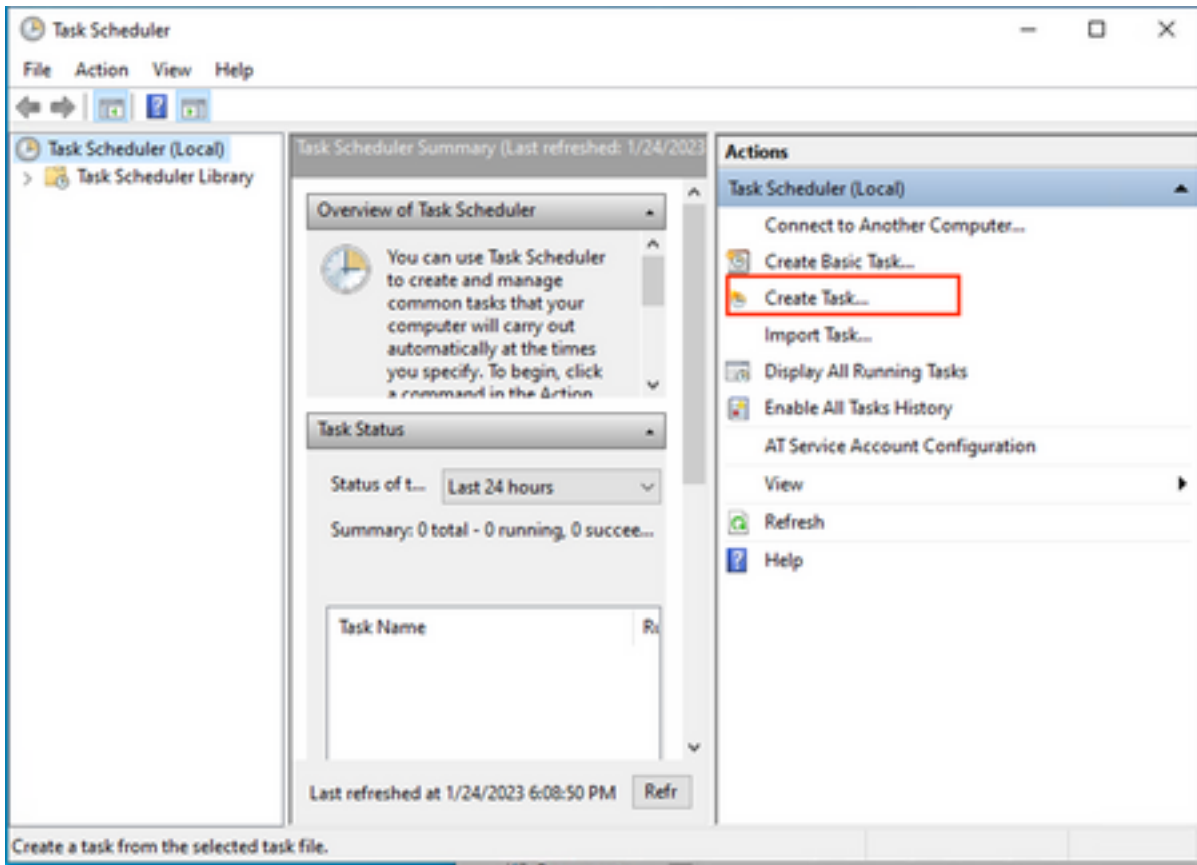


فلم حتف و Windows زاغ يلا لوصولا كنكمي ،ةيئاقلا نيوكتلا ةعطق يلع لوصحلل
رطسالا هذه ةفاضلا دي دج Notepad:

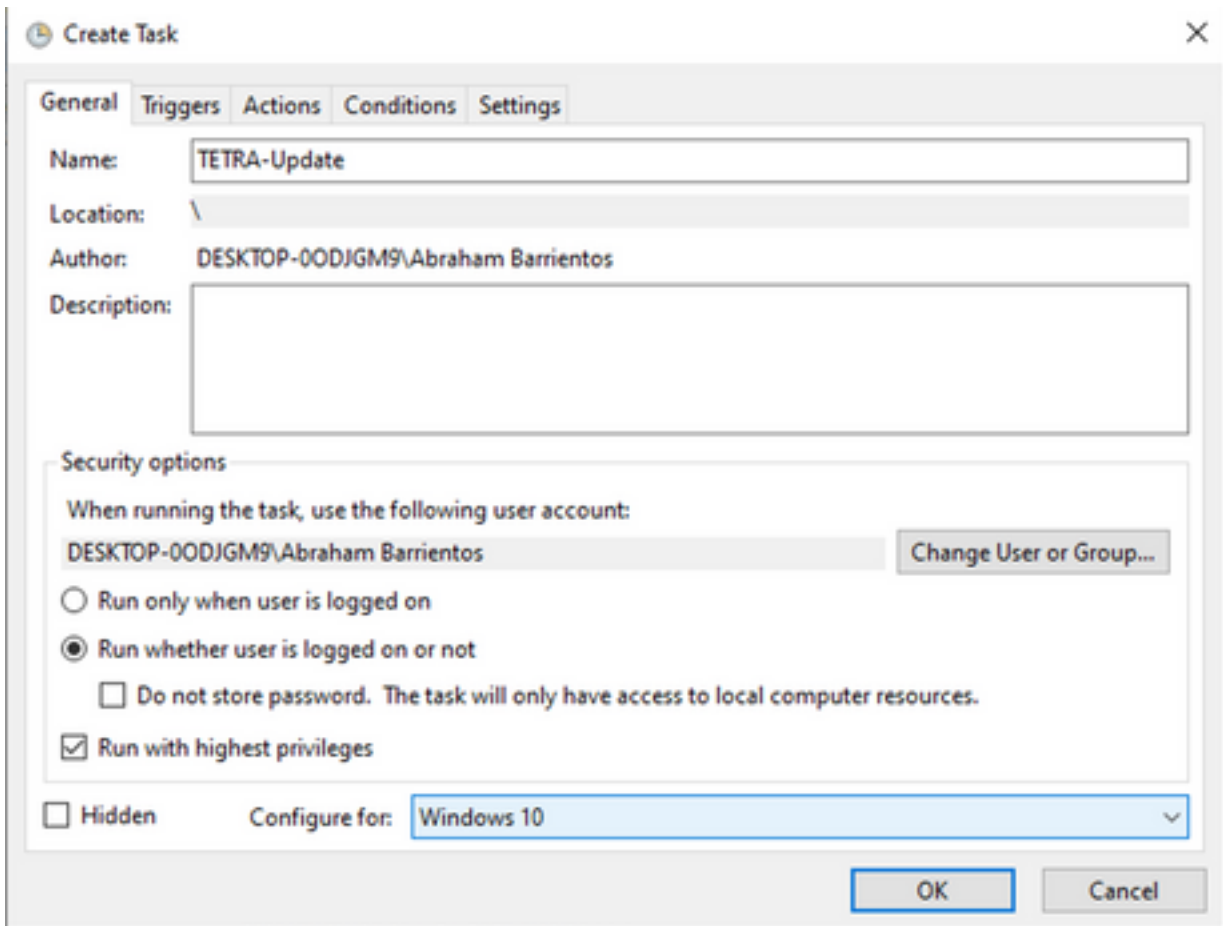
```
cd C:\Program Files\Cisco\AMP\8.1.3.21242
sfc.exe -forceupdate
```

(لاثملا اذهل 8.1.3.21242v) ةنمآلا ةياهنلا ةطقن رادصل مادختسإ ىلإ ةجاحب كنأ ةظحالم ىجرى رادصلإ نم ادكأتم نكت مل اذإ . ةياهنلا ةطقن ىلع تبثملا ىلإ رادصلإ قباطي ىذلا **بيوبتلا ةمالع** مثةنمآلا ةياهنلا ةطقنل مدختسملا ةهجاو ةادأ زمر قوف رقنلا كنكميف فلم قوف رقنا ، ةركفملا ىلإ رطسألا هذه ةفاضل درجمب . ىلإ رادصلإ نم ققحتلل **Static** فلملا مسا بتكا ، اريخأ . **تافللملا لك ددحو عونك ظفح رقنا مثة** . **مساب ظفح قوف رقنا مثة** ةجاحب تنأف ، C:\ دلجملا نمض فلملا ظفح يف بغيرت تنك اذإ .bat . دادتما ةئيه ىلع هظفحاو ضرفل BAT فلم ذيفنت كنكميف ، ةيبناج ةظحالمك . Admin تازايتماپ Notepad ذيفنت ىلإ راب تخاك هيلع TETRA ثيدحت .

ىلع دوجوم ةمهم **عاشن** رز قوف رقناو Windows زاغ ىلع "ماهملا ةلودج حتف ةمهم ةلودج" حتفا نميألا دومعلا .



مدختسملا لوخد ليجست دنع ليغشت ددحو ةمهملا هذه مسا بتكا ، "ماع" بيوبتلا ةمالع تحت لكشي تحت ترتخأ . **HighErst Privileges** رايتخالال ةناخ مادختساب ليغشت ددح . هليغشت مدع وأ يحيضوتلا ضرعلا اذهل Windows 10 ليغشتلا ماظن مادختسإ مثة . قباطي نأ OS ل ، راخ ل



، دې دجلال لغش م ل نيوكت ة ح ف ص ي ف . دې دجلال لغش م قوف ر ق ن ا ت ا ل غ ش م ل ا ب ي و ب ت ل ا ة م ا ل ع ت ح ت ل ي ب س ي ل ع . ا ه ا ت ا ع ي ق و ت ث ي د ح ت ب TETRA م و ق ت ن ا د ي ر ت ا م د ن ع ت ق و ل ا ص ي ص خ ت ك ن ك م ي ر ه ظ ل ا د ع ب ة د ح ا و ل ا ة ع ا س ل ل ي ف ه ل ي غ ش ت م ت ي ي م و ي ي ن م ز ل و د ج م ا د خ ت س ا م ت ، ل ا ث م ل ا د ر ج م ب . ة ط ش ن ة م ه م ل ا ه ذ ه ح ب ص ت ي ت م ء د ب ل ا خ ي ر ا ت ر ا ي خ د د ح ي . ز ا ه ج ل ل ي ل ح م ل ا ت ي ق و ت ل ا ب ق ف ا و م ق و ف ر ق ن ا ، ل و د ج ل ا ت ا د ا د ع ا ن م ء ا ه ت ن ا ل ا

Edit Trigger

Begin the task: On a schedule

Settings

One time

Daily

Weekly

Monthly

Start: 1/24/2023 1:00:00 PM Synchronize across time zones

Recur every: 1 days

Advanced settings

Delay task for up to (random delay): 1 hour

Repeat task every: 1 hour for a duration of: 1 day

Stop all running tasks at end of repetition duration

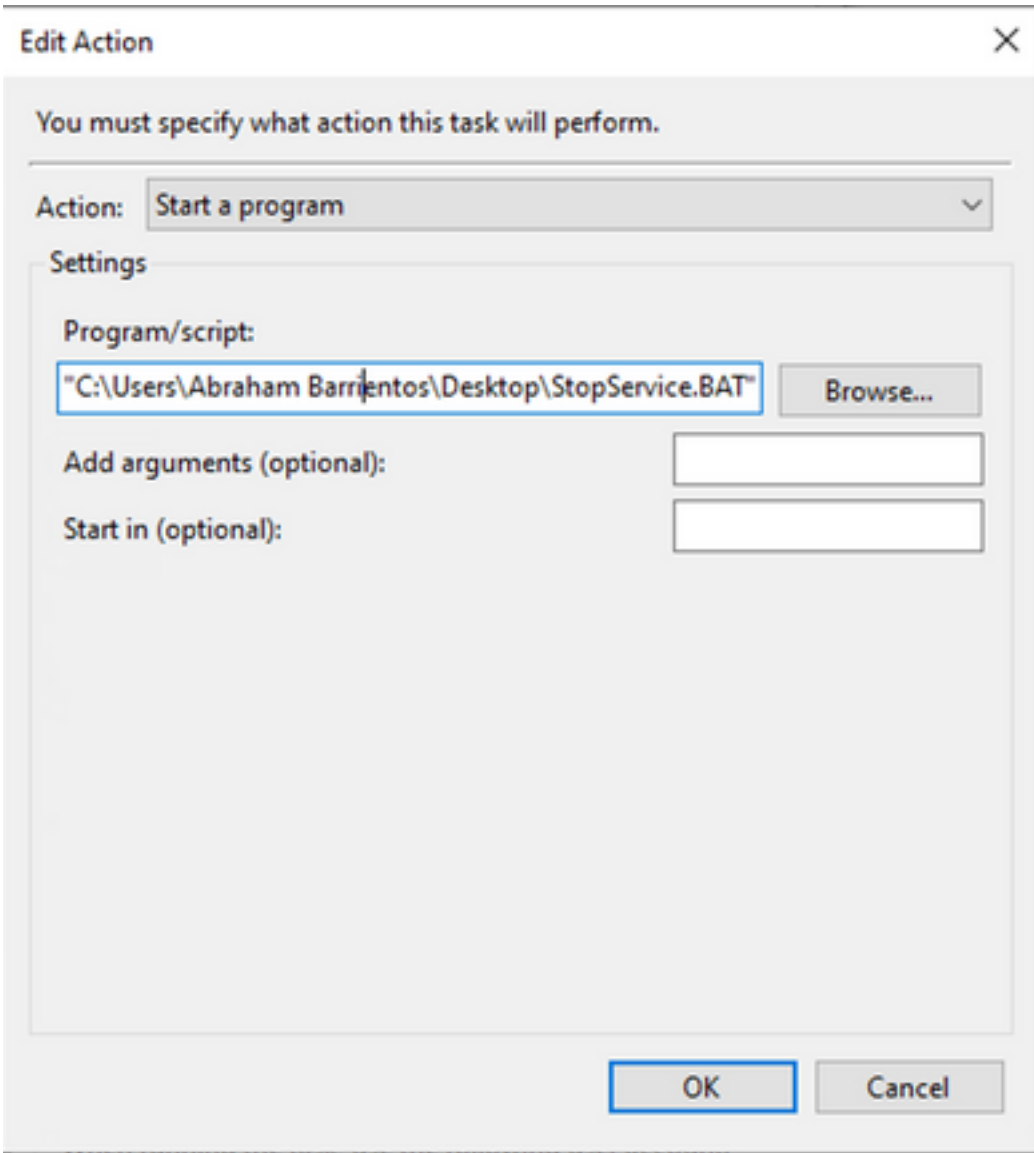
Stop task if it runs longer than: 3 days

Expire: 1/24/2024 6:50:59 PM Synchronize across time zones

Enabled

OK Cancel

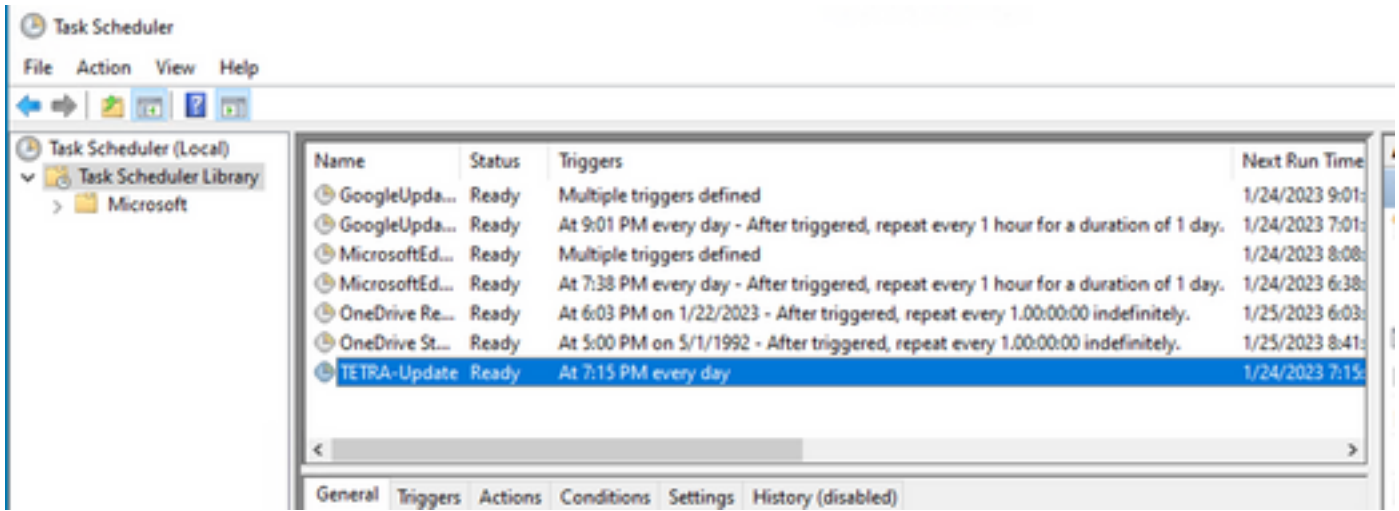
ءدب رتخأ ديدج ارج| بيوبتلا ةمالع يف . ديدج ارج| قوف رقنا تاءارج| بيوبتلا ةمالع يف BAT. ل يذيفنتلا صنلا ددح شحبا مث ، حفت رقنا تاداع|/جمانرب تحت . ارجالا دادع|ل جمانرب قفاوم قوف رقنا او يضارتفالا تاداع|ال يقاب كرتا . ةي لمعلا عاشن|ل قفاوم قوف رقنا ةمهمل عاشن|ل



مت هنأل ارظن ةمهمل ءاشنإل ةيرادل ءامتعا تانايب هذه "ماهمل ةلودج" ةمدخ بلطتت ، اريخأو ءامتعا تانايب ءادختساب ةقءاصمل ءعب . "تازايمال ءلعأ ءادختساب ليعش" ءي ءحت ءعومب ةنمأل ةياهنل ةطقن ةمدخ رابخال ءيفننل ءو ليعش لل ءزه اء ةمهمل نوكت ، لوؤسمل ءنيوكت مت يءل لوءجل اب كل ءل اقف و TETRA ءي ءحت

ةحصلال نم ققحتل

ءمك هءارءل لوءجل ءاشنإل نم ققحت . رسيأل ءومعل ي ف "ماهمل ةلودج" ةبءكم ءلجم قوف رقنا ءقوتم وه



هجاو تحت لوصول طساوب هليزنت مت يذال TETRA فيرعت مقر ثدحأ نم ققحتال كنكمي نراقمل مقرال اذه مادختسإ كنكمي Static بيوبتال عمال ع > نمأل ايهال طقن مدختسم ةفرعمل AV تافيرعت صخلم > Management نمض مكحتال ةدحو لىل عحاتمل تافيرعتال ثدحأ "تافيرعتال ل شيدحت رخأ" ةمي ق ةبقارم وه رخأ ليدب .تافيرعتال ثدحأب اثدحم زاوجل ناك اذا ام ةنمأل ايهال طقن مكحت ةدحو ي ةددحمل ايهال طقنل .

DESKTOP-00DJGM9 in group Jobarrie_Proxy		Definitions Up To Date	
Hostname	DESKTOP-00DJGM9	Group	Jobarrie_Proxy
Operating System	Windows 10 Enterprise (Build 19045.2486)	Policy	TETRA-Policy
Connector Version	8.1.3.21242	Internal IP	
Install Date	2023-01-23 13:01:50 CST	External IP	
Connector GUID	22277c92-e5f5-4dcb-894c-392d4428b5c0	Last Seen	2023-01-24 20:24:25 CST
Processor ID	0f8bfbff000006f1	Definition Version	TETRA 64 bit (daily version: 89889)
Definitions Last Updated	2023-01-24 20:24:25 CST	Update Server	tetra-defs.amp.cisco.com
Cisco Secure Client ID	N/A		

اهحال صاواطخال فاشكتسا

أطخ نع ثحبلل تالجلسال لىل ةرظن اقلل كنكمي ،عقوتم وه امك تافيرعتال شيدحت مدع دنع مدختسم هجاو لىل عاطخال حيحصت عضو نيكم تب مق ،كلذب مايقلل TETRA. شيدحت ي ةلودجال ةمهم ليغشت تقو لبق ةمدقتم تاراخي بيوبتال عمال ع نمض نمأل ايهال طقن ةمهم لغشم" دع ب لقال لىل ةقيقد 20 ةدمل عضولا اذه لىل ليغشتلاب لوصول حامسلا C:\Program Files\Cisco\AMP\X.X.x (حيث X.X.X رادصال وه X.X.X) فللم ثدحأ لىل ةرظن اقلل اب مق م "ةلودجال (ماظنل لىل "نمأل ايهال طقن" نم لىل رادصال وه X.X.X) ثي ح

"ةلودجال ةمهم" طساوب اهليغشت مت TETRA نأ ForceWakeUpdateThreadAbout انل رهظي قلعتت ةلكشم نوكي دق ف ،لجلسال اذه رهظي مل اذا .عقوتم وه امك شيدحتل انب ةصخال Windows Schedule ةمهم نيوكتب .

```
(99070187, +0 ms) Jan 24 20:30:01 [3544]: ForceWakeUpdateThreadAbout to force update thread awake. Forcing tetra def update.
(99070187, +0 ms) Jan 24 20:30:01 [1936]: UpdateThread: Tetra ver string retrieved from config:
(99070781, +0 ms) Jan 24 20:30:02 [1936]: UpdateTetra entered...
(99070781, +0 ms) Jan 24 20:30:02 [1936]: UpdateTetra: elapsed: cur: 1674621002, last: 0, interval:180
```

حاجنّب تافېرعتلا شېدحتل TETRA لېغش تّب "ةلودجلا ةمهّم" اهېف موقت ېتلا ةلاجل اېف، TETRA 2200 اّطخ زمر رېلع لاثم اذه .تالچسلا رل ع ةلص ېذ TETRA اّطخ ې ن ع شحبلا رل اّجاتحت TETRA اّطخا فاشك تّسأ ةېفېك .شېدحتلا ةلعمع اناثأ تفقوت دق ةمدخلال نا ېنعې امم ةېاهن ېف ةدوجوملا تاطابترالال ن اّف ،كلذ عمو ،دنتسملال اذه قاطن جراخ عقت اهالصل او ةماعلا اهالصل او TETRA اّطخا فاشك تّسأ لوح Cisco تالاقم دعت دنتسملال اذه

ERROR: TetraUpdateInterface::update Update failed with error -2200

ةلص تاذا تاملعم

- [TETRA](#)
- [Cisco - Tetra 3000](#)
- [Tetra - Windows](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا