

AMP Update مداخل نيوكت تاوخط

تايتوحتملا

[قمدقملا](#)

[قيساسألا تابللملا](#)

[تيتبثلا تاوخط](#)

[قيساسألا قمظنألا عيمج](#)

[Windows IIS](#)

[لليدللا عاشنلا](#)

[قمملا عاشنلا تيدحت](#)

[IIS ريديم نيوكت](#)

[سكنين / يشتاب](#)

[جهنلا نيوكت](#)

[ققحتلا](#)

[قلمص تاوخط تامولعم](#)

قمدقملا

نم قمدقتملا قيامحلا تيدحت مداخل قيليصفتلا نيوكتلا تاوخط دنتمسلا اذه فصوي Cisco نم (AMP) قراضلا جماربلا

قيساسألا تابللملا

- CentOS 6.9 وأ Windows 2012R2 ليعغشتلا ماظن لثم قفيضملا مداخل قزهجأ قفرعم x86_64.
- Apache و (طقف Windows ليعغشتلا ماظن يفي) IIS، لثم جمارب قفاضتساب قفرعم Nginx
- اهب قوئوم قدهاش تيتبثتو HTTPS نيكمتم عم اهننيوكت مت مداوخلل قفيضم قزهجأ قحلاص.
- هنيوكت مت يذلا HTTPS ليلحملا تيدحتلا مداخل راخي.

يلحملا Update مداخل قئيهت نيكمتم لوح قلماك ليصافت يلع لوصحلل: **قظالم** طاقن مدختسم ليلد يلع لوصحلل AMP نم 25 لصفلا يلا عوچرلا يچري، هتابللملا و [انه](https://docs.amp.cisco.com/en/A4E/AMP%20for%20Endpoints%20User%20Guide.pdf) رفوتملا، قئاهنلا

اهمعدت الو قيجراخ تاوجل قعبات تاچتنم مه (Apache و IIS و Nginx) مداخل و فيضم: **قظالم** جراخ قئهنملا تاچتنملا لوح قئسأ يلع لوصحلل معدلا قرف يلا عوچرلا يچري، Cisco. قرفوتملا تاوخطلا

تاكرح عيمج لاسرا قلمصاوم متيسف، ليكو مداخل مادختساب AMP نيوكت مت اذا: **ريذحت** ييلحملا مداخل يلا اهيجوتو، ليكولا مداخل لالخ نم (TETRA كلذ يفي امب) تيدحتلا رورم لقلنلا اناثا ليدعت يانود ليكولا ربع رورملا رورملا قكرحب حامسلا نم دكات

Create Task

General | Triggers | Actions | Conditions | Settings

Name: TETRAUPDATES

Location: \

Author: WIN-MFM1SN3BU6U\Administrator

Description:

Security options

When running the task, use the following user account:

WIN-MFM1SN3BU6U\Administrator Change User or Group...

Run only when user is logged on

Run whether user is logged on or not

Do not store password. The task will only have access to local computer resources.

Run with highest privileges

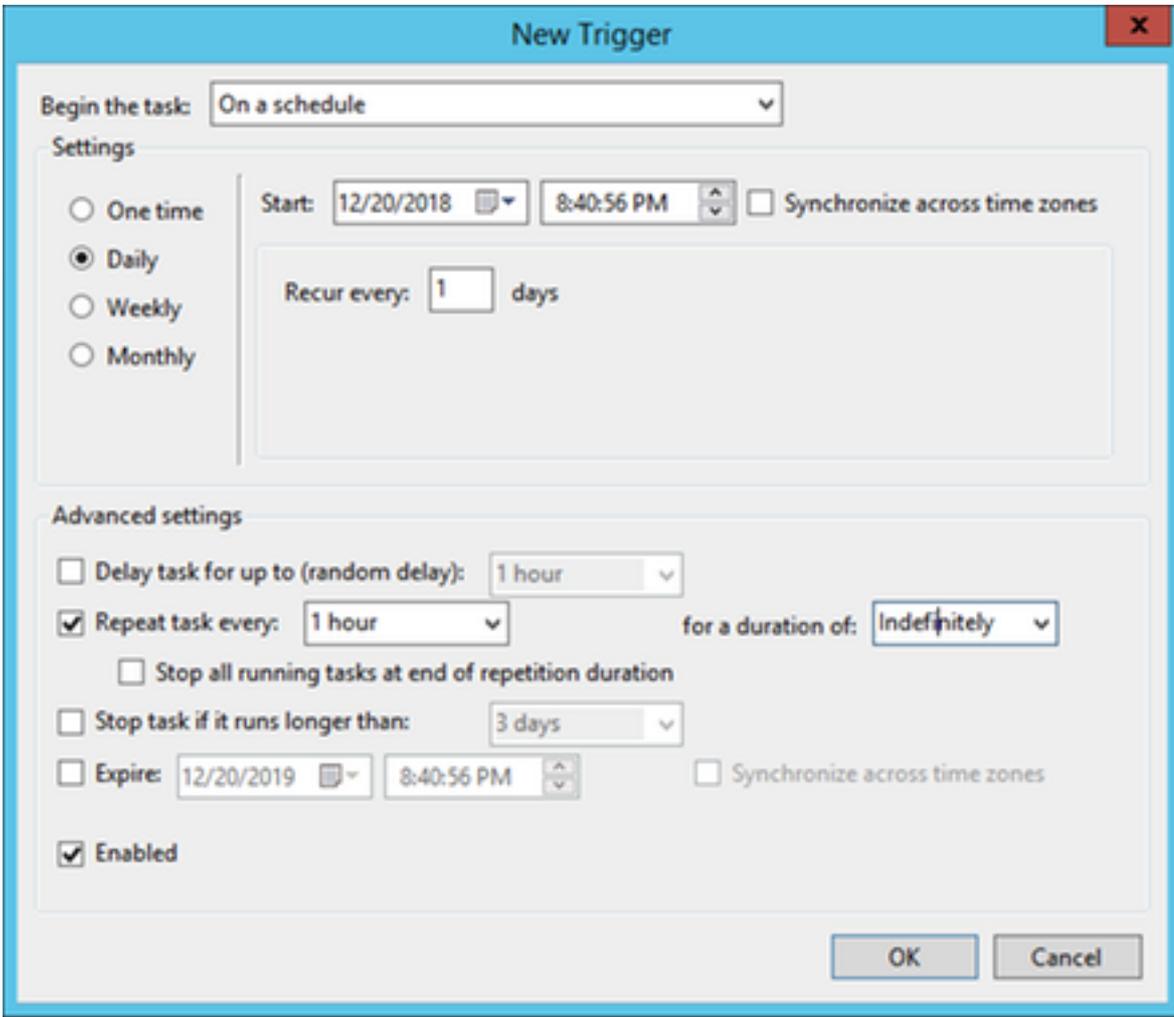
Hidden

Configure for: Windows Server 2012 R2

OK Cancel

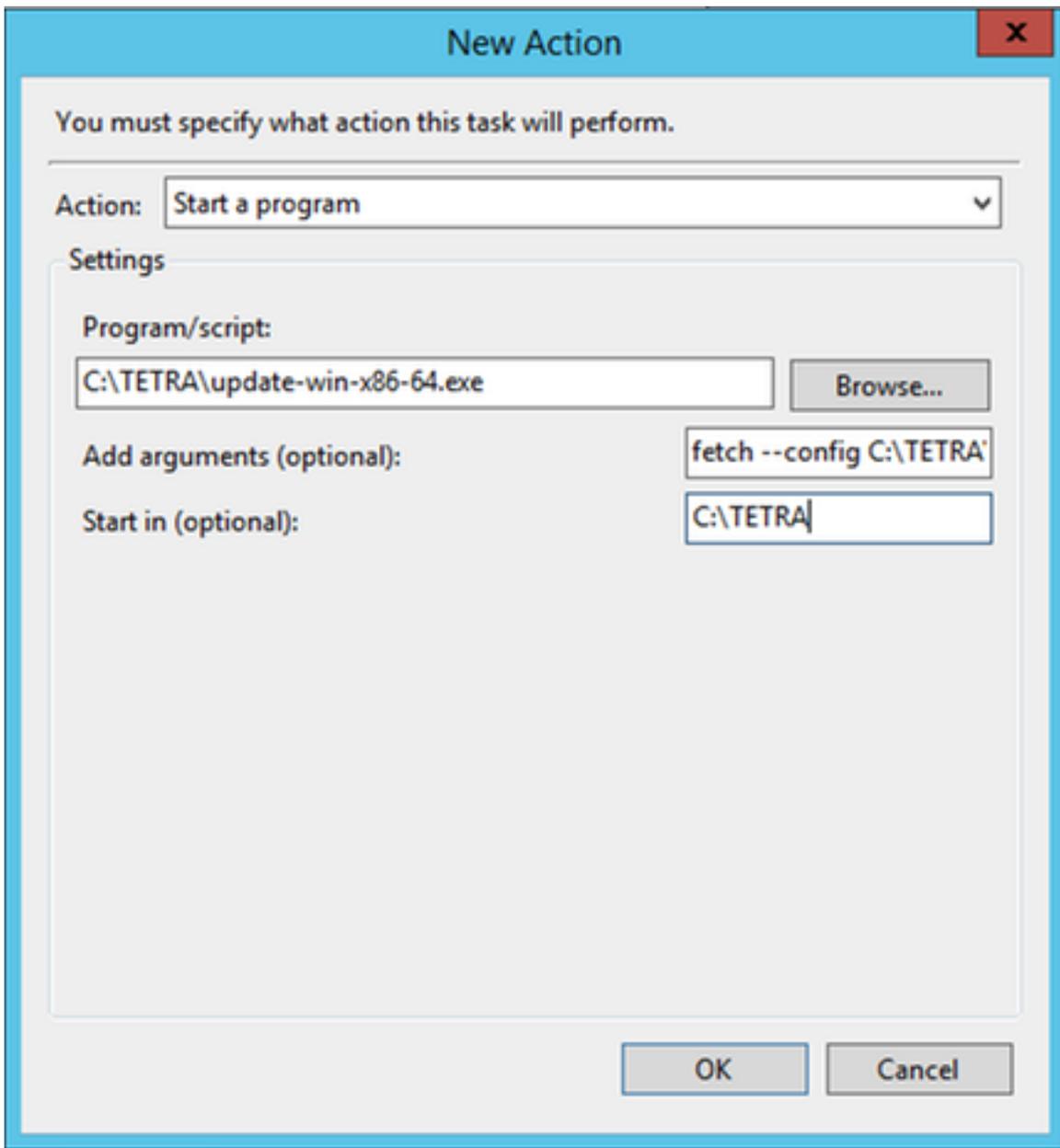
5. تالغشملا بيوبتلا عمال ع دح.

- ديدج قوف رقنا
- عمهملادب ولدسنملا عمئاقلا نم ينمز لودج يف دح
- تادادعلا نمض ايموي دح
- دملا نم دحم ريغ دحو ولدسنملا عمئاقلا نم دحاو عاس دحو لك عمهملاراركت نم ققحت
- نيكمتلا نم ققحتلا نم ققحت
- OK قوف رقناو



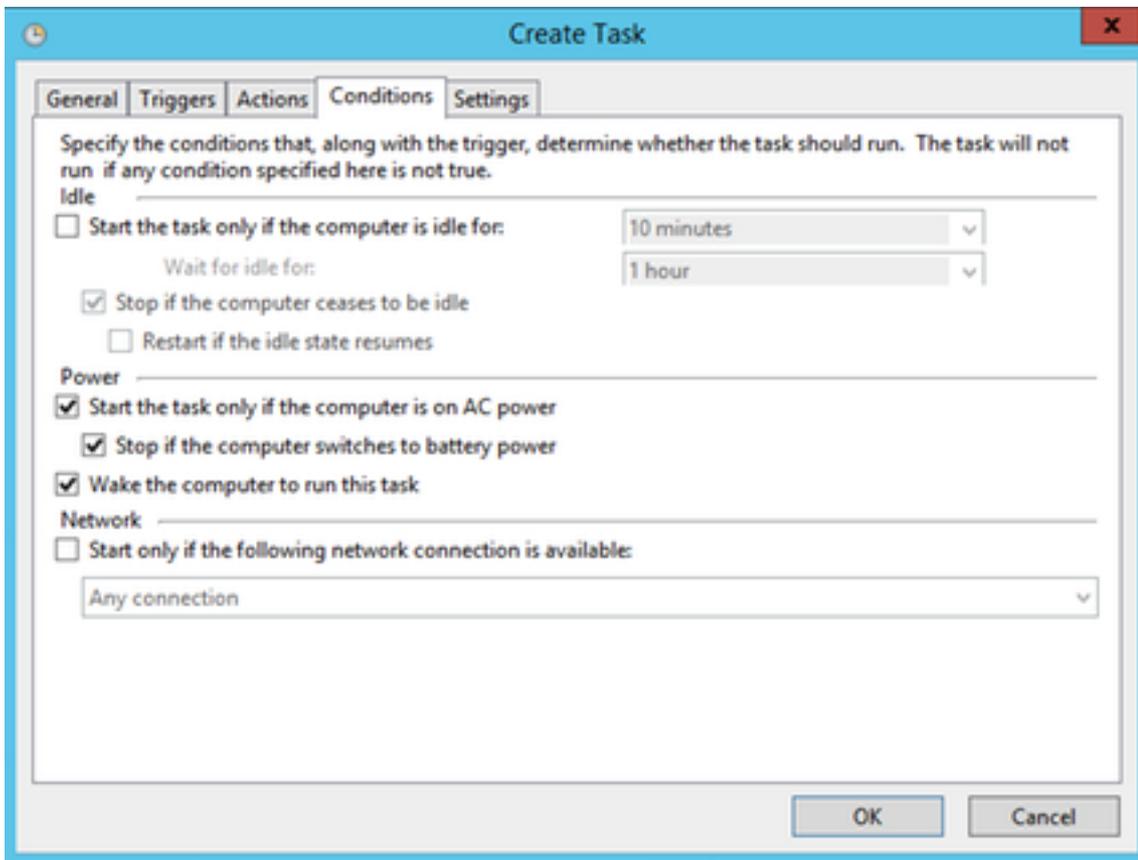
6. تاءارجال ال بيوت ال ةم ال ع ددح .

- ديدج ت قوط .
- اءارجال ال ةلدس نمل ال ةمئ اقل ال نم جم ان رب ءدب ددح .
- يصن ال جم ان رب ال / جم ان رب ال ل قح ي ف `C:\TETRA\update-win-x86-64.exe` ل خدأ
- تا طيس و ة فاضا ل قح ي ف `config C:\TETRA\config.xml —once —mirror C:\TETRA\Signatures` راضح ل خدأ
- ءدب ال ل قح ي ف `C:\TETRA` ل خدأ
- ق ف او م ق و ف ر ق نا م ت



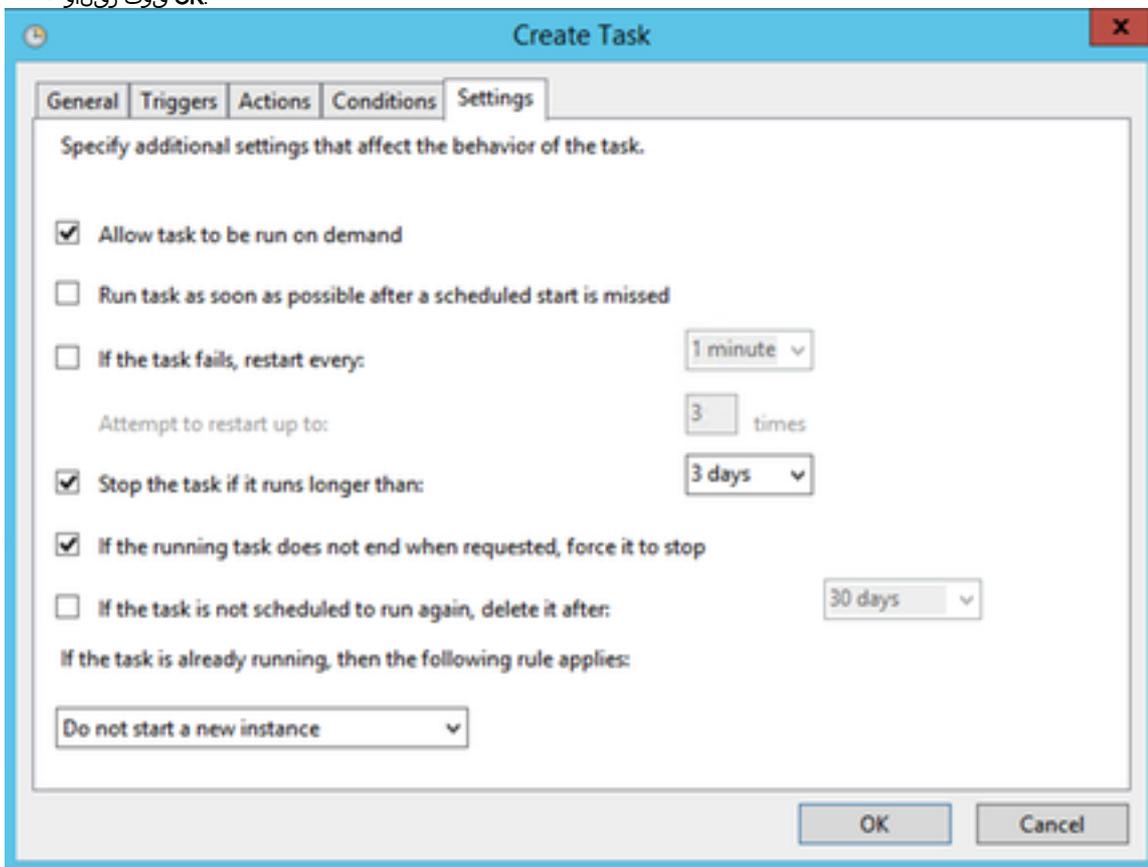
7. طورشال بيوبتلا عمال ع ددح [ي راي تخ].

اذه عمه مالا راي خ لي غشتل رت وي بمكلا هي بنت نم ققحت



تادادع ا بيوبتال ةمالع ددح 8

- لعلف لاب ليغشتال ديقي ةمهمل تناك اذا نمض ديدج ليثم ليغشت ءدب مدع ديدحت نم ققحت
- قوف رقتاو OK



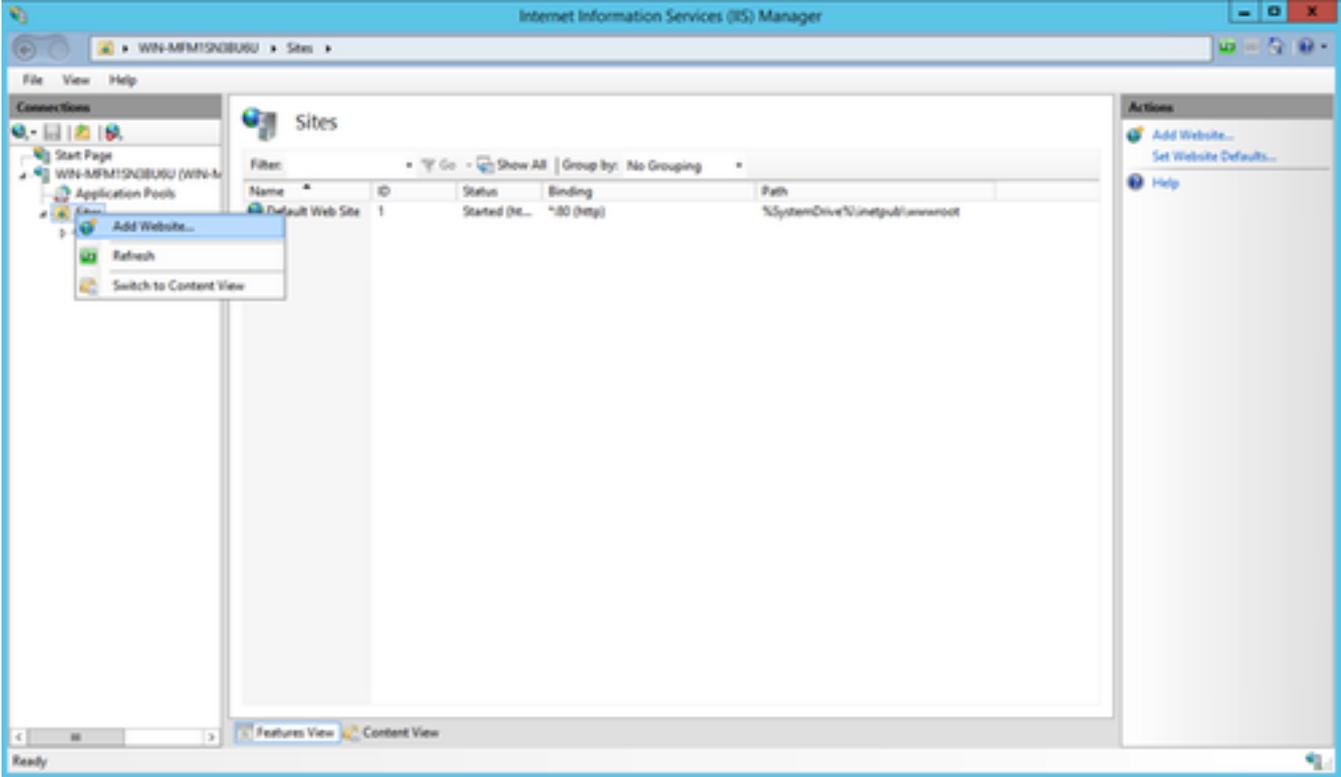
ةمهمل ليغشتت ب موقيسي يذال باسحل دامتع ا تاناب لخدأ 9.

IIS ريدم نيوكت

يضا رت فال ا ا ق ي ب ط ل ا ع م ج ت ن ي و ك ت د ن ع 5 ة و ط خ ل ا ي ط خ ت : ة ط ح ا ل م

1. (تاوداً > م داخ ل ا ر ي د م ل ف س ا) (IIS) ر ي د م ي ل ا ل ق ت ن ا .

2. د ح و ن م ي ا ل ا س و ا م ل ا ر ز ب ر ق ن ا ، ا ي ئ ر م ع ق ا و م ل ا د ل ج م ن و ك ي ي ت ح ن م ي ا ل ا د و م ع ل ا ع ي س و ت ب م ق . ب ي و ع ق و م ة ف ا ض ا



3. ل ي ز ن ت م ت ي ذ ل ا C:\TETRA\Signatures د ل ج م ل ا د ح ي ل ع ف ل ا ر ا س م ل ل . ر ا ي ت خ ل ل ا م س ا ر ت خ ا . ه ي ل ا ع ي ق ا و ت ل ا

Add Website ? X

Site name: Application pool:

Content Directory

Physical path:

Pass-through authentication

Binding

Type: IP address: Port:

Host name:

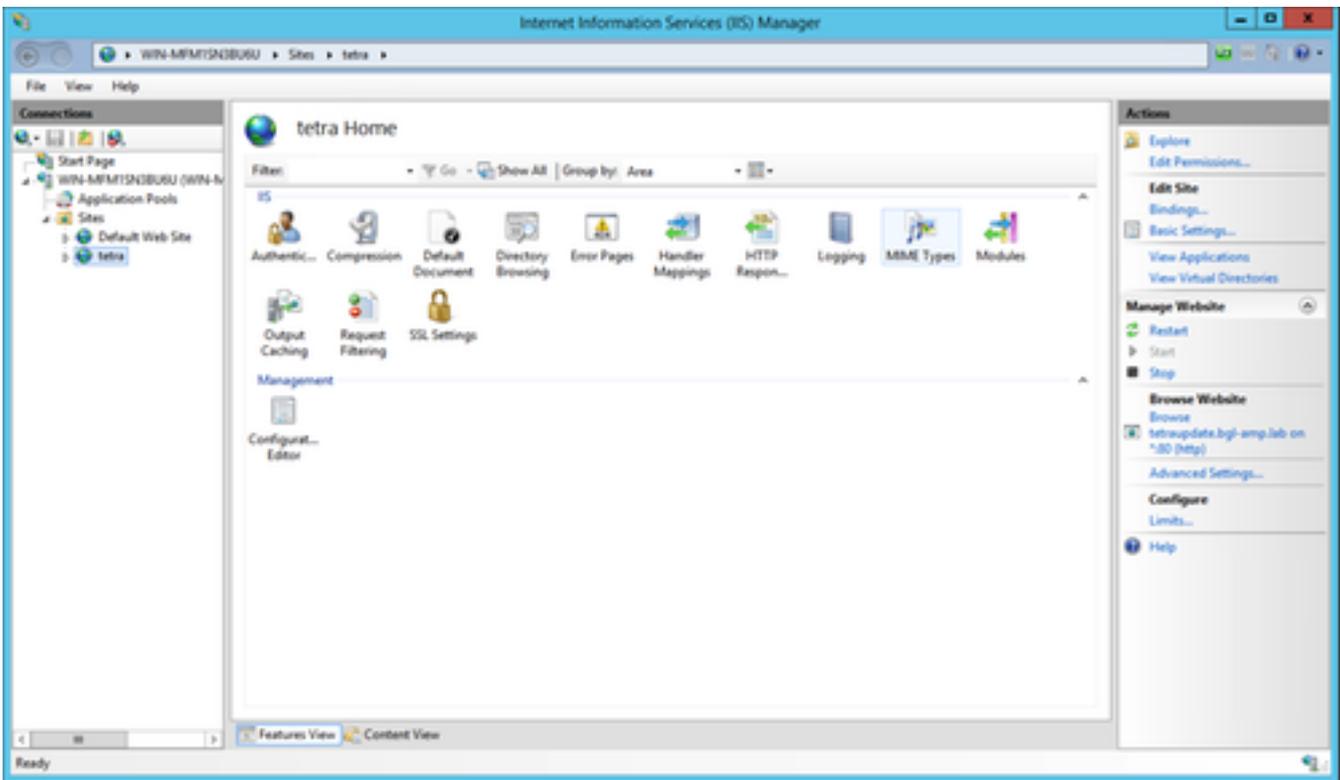
Example: www.contoso.com or marketing.contoso.com

Start Website immediately

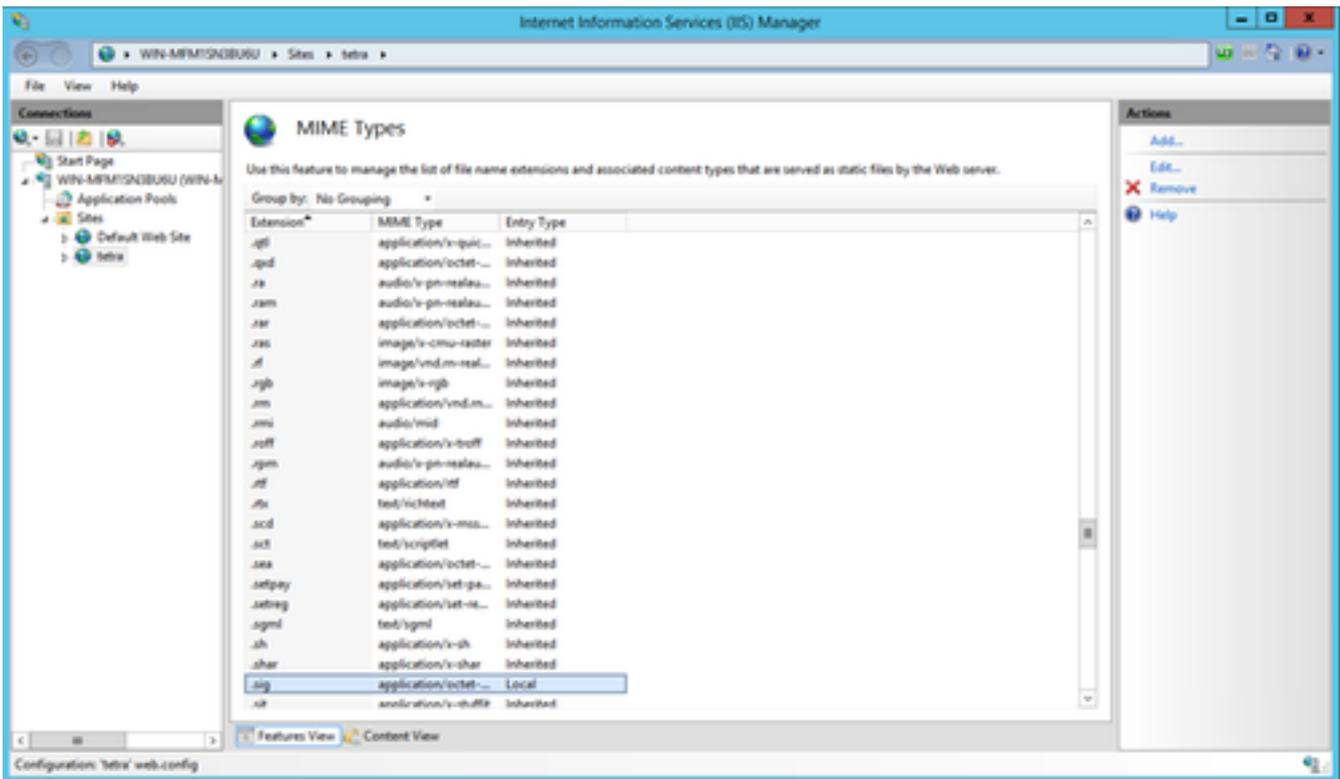
4. عامسألانوكت نا بچي، نالصفنم مداخ مس او فيضم مسا نيوكت. اهدحو طب اورلا كرتا. جهنلا يف هنيوكتب موقتس يذلا URL ناو نع وه اذه. عالعلال ةطساوب لجلل ةلباق ةراتخملا

5. ةيلاتلا MIME عاونأ فضاؤ MIME عاونأ ىلا لقتناو عقوملا دح:

- يناملال ماظنللا/قبيطتلا قفدت، .gzip
- يناملال ماظنللا/قبيطتلا قفدت، .dat
- يناملال ماظنللا/قبيطتلا قفدت، .id
- .sig، Application/ث-يناملال-stream



6. ةيلات الرطس ألة فاضاب مقو، (قباطتم لادجمل ايف دوجومل) **web.config** فلم لى لقتنا . فللم لى لى



سفن ةفاسملاو ةفاصل اى قبت نأ بىجى). صملا ررحم ايف وحنلا اذه لى لى **C:\TETRA\Signatures\web.config** فلم تاىوتحم ضرع نم ءاهتنا لادع (للم لى لى روكذم وه امك ءشى لى).

ةباجتسالال في مداخلل HTTP سار دوجو ةيانهنلا طاقن لصول AMP بلطتي :ةظالم
ىل ابيو مداخل جاتي دي ، مداخلل HTTP سار ليطعت ةلاح في . ميسلال ليغشلال
هاندا ددم فياضا نيوكت

نيوكت ىل ةيلال XML ةصاصق ةفاضاب مق url. ناونعل ةباتكلا ةداعل قحلم تيبتت بجي
مداخلل [MIRROR_DIRECTORY]/web.config/ في مداخلل

```
<rewrite>
  <rules>
    <rule name="Rewrite fetch URL">
      <match url="^(.*)_[\d]*\avx\/(.*)$" />
      <action type="Redirect" url="{R:1}/avx/{R:2}" appendQueryString="false" />
    </rule>
  </rules>
</rewrite>
```

مادختساب IIS ري دم عم واصلون ررحم مادختساب ايودي ريغتللا اذ ءارجاب مق :ةظالم
ةداعل ةيظمنلا ءحوللا تيبتت نكمي . URL ناونعل ةباتك ةداعل ةيظمنلا ءحوللا
ىلاتلا URL ناونعل نم ةباتكلا (<https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>)

سفن ةفاسملاو ءايلال ىقبت نا بجي). صنلا ررحم في وحنلا اذ ىل C:\TETRA\Signatures\web.config فلم تاوتحم ضرع نم ءاهناللا دنع
لالامل في روكدم وه امك ءيشلا.

سكنين / يشتاب

يضارتفاللا لىلدلا نم تايعيقوتلا ءمخب موقت كناً ءمدقملا تاوطخللا ضررتفت :ةظالم
بىولا ةفاضتسا جم انربل

1. TETRA. صارقالا كرحم ىل ءديء ءلجم ءاشتاب مق.
2. ءلجلا اذ في الميزنت ءت يئلا ءيصنلا جم اربلا ءمزح ءاغلا.
3. نذالا ءيذيفنتلا صوصنلا حنمل *chmod +x update-linux* رمالا ليغشتب مق.
4. TETRA. شيءت تافلم بلجل رمالا ليغشتب مق.

sudo ./update-linux-x86-64 fetch --config config.xml --once --mirror /var/www/html/:

This command may vary depending on your directory structure.

5. مداخل الـ cron قدم فضاء، مداخل شديحت فيلمع كتبتال 5.

```
0 * * * * /TETRA/update-linux-x86-64 fetch --config /TETRA/config.xml --once --mirror /var/www/html/
```

6. شديحتال مداخل مداخلتسال جهنلانيوكت لج انم جهنلانيوكت نمض تاوطلال عابتا يف رمتسا 6.

جهنلانيوكت

1. قيسنتب شديحتال مداخل IP وأ فيضملل مسايملل AMP شديحت مداخل رايتخال قناخ: **TETRA** > تحتو شديحتال مداخل مداخلتسال جهنلانيوكت لوقتنا 1.
<hostname.domain.root> IP. ناونغ وأ

كلذ فيدويس، كلذ فالخ دعب فيعرف قلدأ في وأ لبق تالوكوتورب في ني مضت مدع: ريذحت
لليزنتال ءانثا أطخ ثودح الـ

HTTPS مداخلتسال تالصلوملللو قيسانم كداهش مداخلتساب يلحمل مداخلانيوكت مت اذا: **TETRA** فيرعت تاا شديحتال HTTPS مداخلتسال رايتخال قناخ //

ققحتال

نأ نم ققحتو /var/www/html وأ C:\TETRA\Signature وأ C:\inetpub\wwwroot ليلد الـ لقتنا
ام إئيئهال ليلعمل الـ مداخل نم تاا ققوتال ليزنت متيو، فيئرم ةثدحمل تاا ققوتال
ليزنت راظتنا م تاا ققوتال فذحب وأ فيلاتال ةنمازمال ةرود يتح راظتنا لالاب
شديحت دوجو نم ققحتال لـ ةعاس 1 وه فيضارتال لـ صافال. تاا ققوتال

ةلص تاا تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتس ملل او فينقتال معدل](#)
- [Cisco - TechNotes نم ةراضال جماربال نم ةيئهال طاقنل ةمدقتال ةيامل](#)
- [Cisco - ليلد نم ةيئهال طاقنل ةمدقتال ةيامل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة و مچم مادختساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت
ملاعلاء انء مچي ف ني مدختسمل معد و ت مچم مي دقتل لة يرش بل او
امك ة قيق د نوك ت نل ةللأل ة مچرت ل ضفأ نأ ة ظحال م چرئي . ة صاغل م هت غل ب
Cisco ي لخت . فرت مچرت م ا م دقي ي تل ةل ة فارت حال ة مچرتل عم ل ا حل او
ىل ا مءاد عوچرلاب ي صؤت و ت ا مچرتل هذه ة قق د ن ع اهت ي لوئس م
Systems (رفو تم طبارل) ي لصلأل ي زي لچن إل دن تسمل