

AMP更新服务器配置步骤

目录

[简介](#)

[预请求](#)

[安装步骤](#)

[所有平台](#)

[Windows IIS](#)

[目录创建](#)

[更新任务创建](#)

[IIS管理器配置](#)

[阿帕奇/恩吉克斯](#)

[策略配置](#)

[确认](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍思科高级恶意软件防护(AMP)TETRA更新服务器的详细配置步骤。

预请求

- 了解Windows 2012R2或CentOS 6.9 x86_64等服务器主机。
- 对托管软件(如IIS (仅限Windows)、Apache、Nginx)的知识
- 已配置服务器主机，已启用HTTPS，且已安装有效的受信任证书。
- 已配置HTTPS本地更新服务器选项。

注意：有关启用本地更新服务器配置和要求的完整详细信息，请参阅此处提供的《面向终端的AMP用户指南》第25章。

(<https://docs.amp.cisco.com/en/A4E/AMP%20for%20Endpoints%20User%20Guide.pdf>)

注意：服务器主机(IIS、Apache、Nginx)是第三方产品，思科不支持这些产品，请向支持团队咨询各自产品，以了解所提供步骤之外的问题。

警告：如果AMP配置了代理服务器，所有更新流量（包括TETRA）将继续通过代理服务器发送，并定向到本地服务器。确保允许流量在传输过程中通过代理而不进行任何修改。

安装步骤

所有平台

1. 确认托管服务器操作系统(OS)。
2. 确认面向终端的AMP控制面板门户，下载更新程序软件包和配置文件。

面向终端的AMP控制台：

美国- https://console.amp.cisco.com/tetra_update

欧盟- https://console.eu.amp.cisco.com/tetra_update

APJC - https://console.apjc.amp.cisco.com/tetra_update

Windows IIS

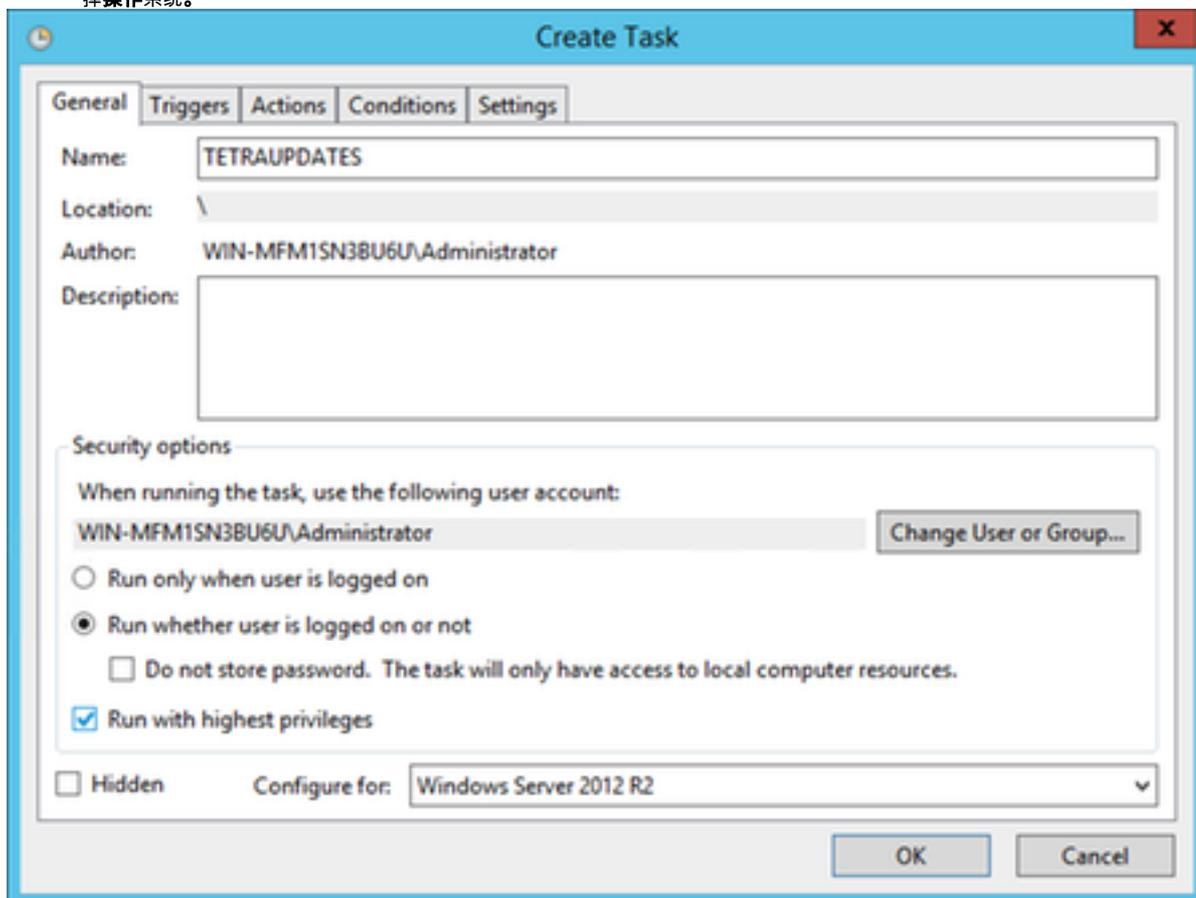
注意：以下步骤基于新的IIS应用程序池来托管签名，而不是默认的应用程序池。要使用默认池，请在提供的步骤中更改 — mirror文件夹，以反映默认Web托管路径(C:\inetpub\wwwroot)

目录创建

1. 在根驱动器上创建新文件夹，将其命名为**TETRA**。
2. 将压缩的AMP更新程序软件包和配置文件复制到所**创建**的TETRA文件夹。
3. 解压缩此文件夹中的软件包。
4. 在TETRA文件夹内创建名为**Signatures**的新文件夹。

更新任务创建

1. 打开命令行并导航至C:\TETRA文件夹。`cd C:\TETRA`
2. 运行命令`update-win-x86-64.exe fetch --config="C:\TETRA\config.xml" --once --mirror C:\TETRA\Signatures`
3. 打开任务计划程序并创建新任务。（操作>创建任务），以在需要时使用以下选项自动运行更新程序软件：
4. 选择General选项卡。输入任务的名称。选择Run when user is logged or not.(运行用户是否登录。)选择“使用最高权限运行”。从“配置”下拉菜单中选择**操作系统**。



5.选择“触发器”选项卡。

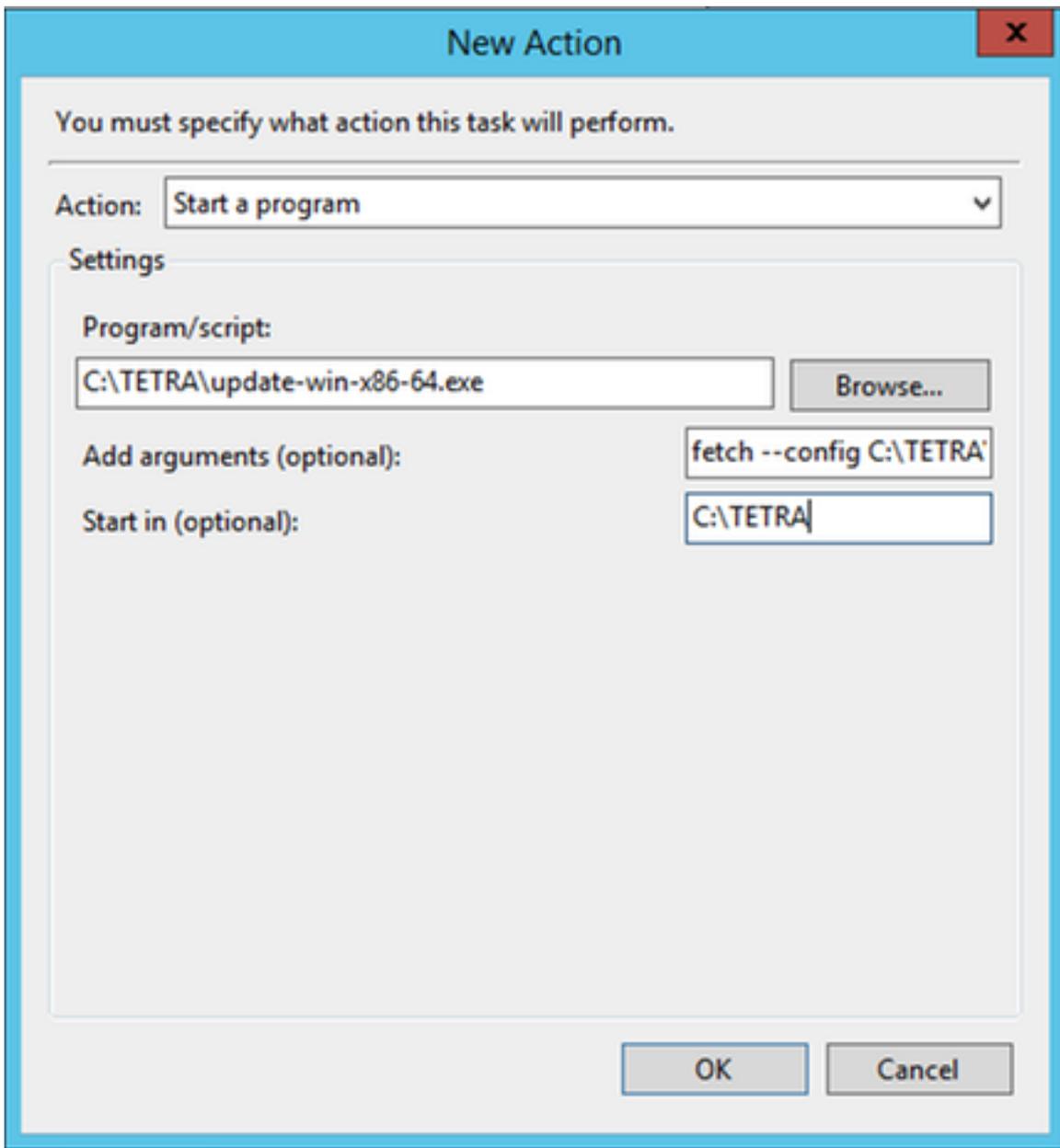
- 单击 New。
- 从“开始任务”下拉菜单中选择计划。
- 在“设置”下选择“每日”。
- 选中Repeat task every ,然后从下拉菜单中选择1 hour ,然后从“Indentible ”中选择Indentively :
- 验证是否选中了“Enabled”。
- Click OK.

The image shows a "New Trigger" dialog box with the following configuration:

- Begin the task:** On a schedule
- Settings:**
 - One time:
 - Daily:
 - Weekly:
 - Monthly:
- Start:** 12/20/2018 8:40:56 PM
- Recur every:** 1 days
- Advanced settings:**
 - Delay task for up to (random delay): 1 hour
 - Repeat task every: 1 hour for a duration of: Indefinitely
 - Stop all running tasks at end of repetition duration:
 - Stop task if it runs longer than: 3 days
 - Expire: 12/20/2019 8:40:56 PM
 - Enabled:

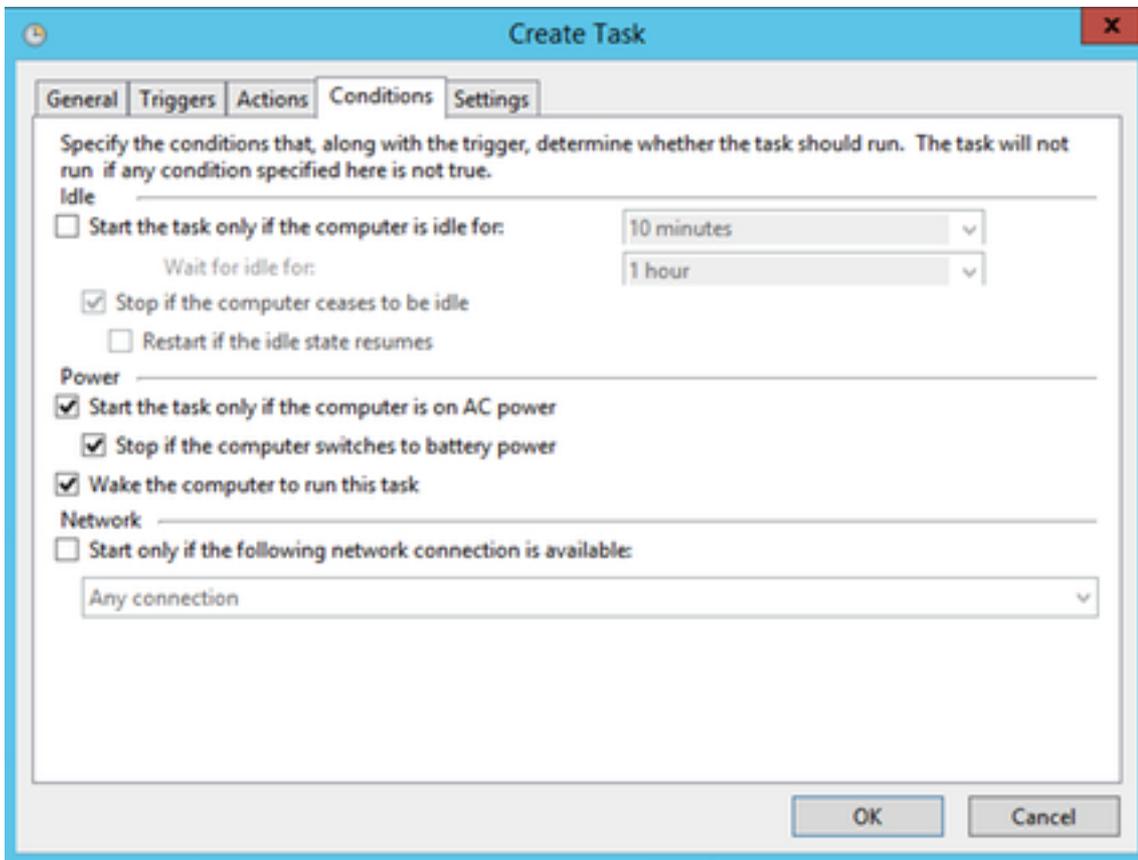
6.选择“操作”选项卡

- 单击 New。
- 从“操作”下拉菜单中选择“启动程序”。
- 在“Program/script”字段中输入C:\TETRA\update-win-x86-64.exe。
- 在“添加参数”(Add arguments)字段中输入fetch --config C:\TETRA\config.xml --once --mirror C:\TETRA\Signatures。
- 在“开始位置”字段中输入C:\TETRA
- 单击 OK



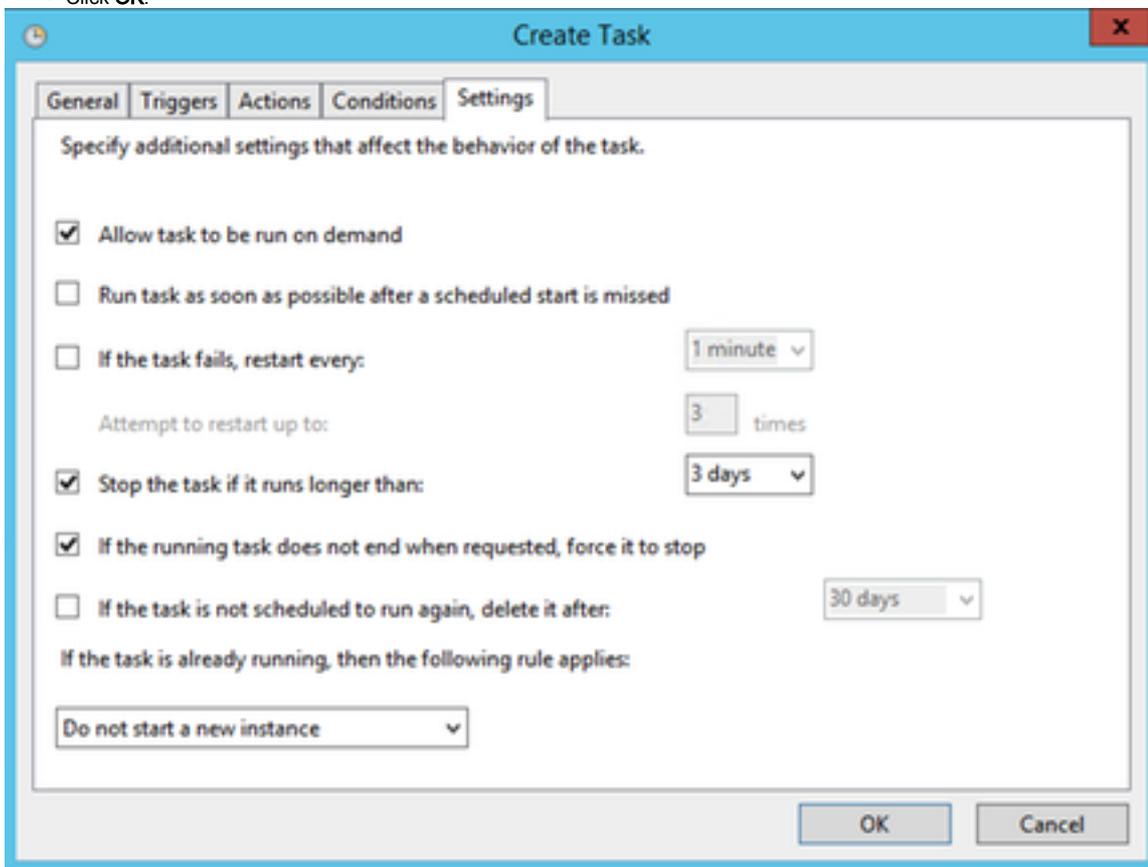
7. [可选]选择“条件”选项卡。

选中唤醒计算机以运行此任务选项。



8. 选择“设置”选项卡。

- 验证是否在“如果任务已在运行，则不启动新实例”下选中。
- Click OK.



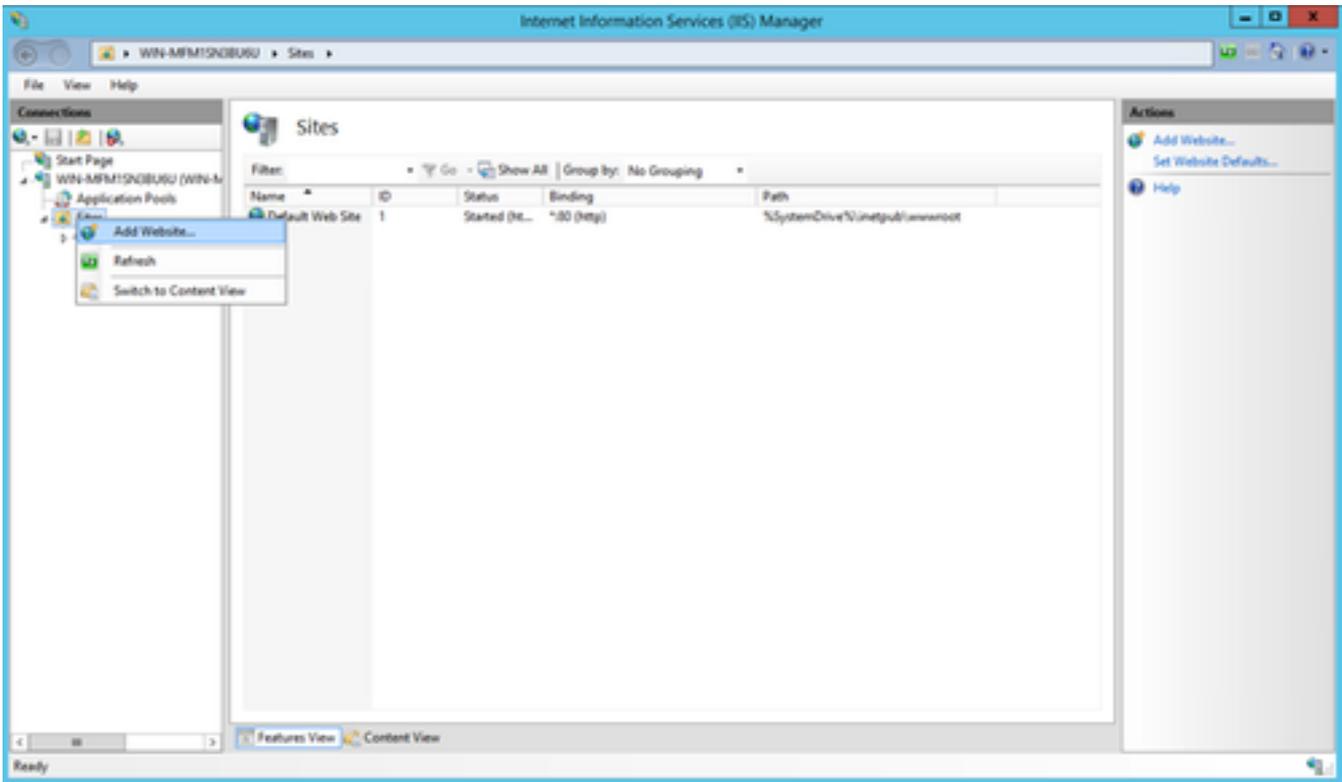
9. 输入将运行任务的帐户的凭据。

IIS 管理器配置

注意：配置默认应用池时，跳至步骤5。

1. 导航至(IIS)管理器(在“服务器管理器”>“工具”下)

2. 展开右侧列，直到显示“站点”文件夹，然后右键单击并选择“添加网站”。



3. 选择选择的名称。对于物理路径，选择 **下载签名的** C:\TETRA\Signatures 文件夹。

Add Website

Site name: tetra

Application pool: tetra Select...

Content Directory

Physical path: C:\TETRA\Signatures ...

Pass-through authentication

Connect as... Test Settings...

Binding

Type: http v IP address: All Unassigned v Port: 80

Host name: tetraupdate.bgl-amp.lab

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

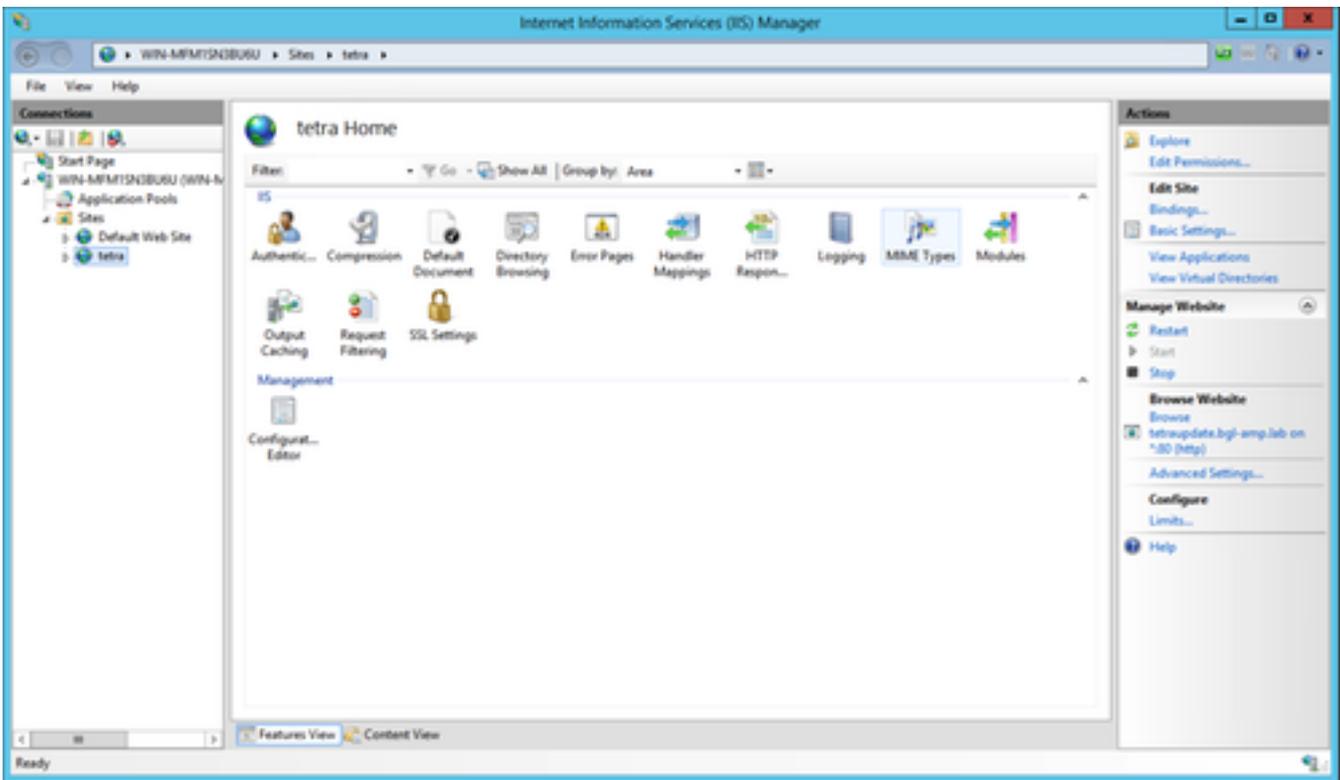
Start Website immediately

OK Cancel

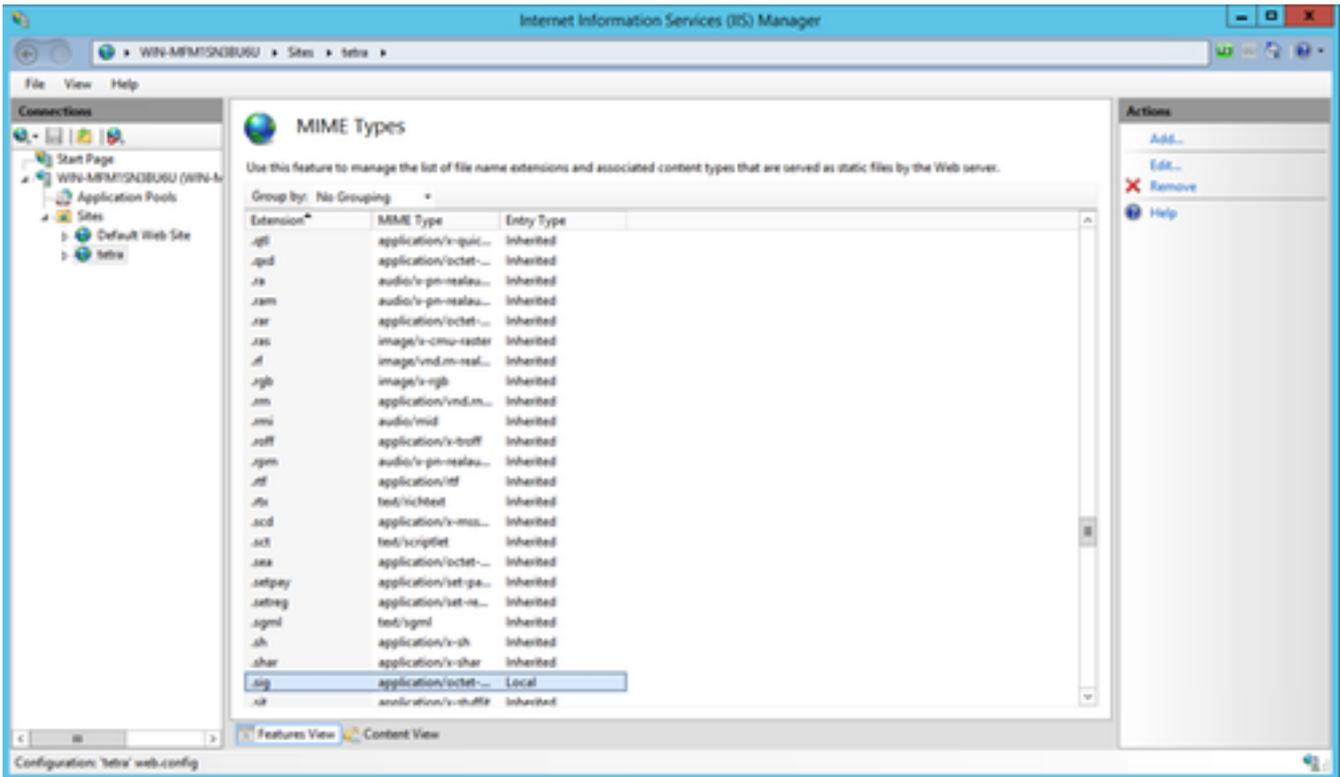
4.单独保留绑定。配置单独的主机名和服务器名称，所选名称必须可由客户端解析。这是您将在策略中配置的URL。

5.选择站点并导航到MIME类型并添加以下MIME类型:

- .gzip，应用/二进制八位数流
- .dat，应用/二进制八位数流
- .id，应用/二进制八位数流
- .sig，应用/二进制八位数流



6. 导航至web.config文件（位于镜像文件夹中），将以下行添加到文件顶部。



完成后，在文本编辑器中查看时，C:\TETRA\Signatures\web.config文件内容将显示为这样。（语法和间距需要与提供的示例保持相同。）

注意：面向终端的AMP连接器要求服务器HTTP报头在响应中存在，以便正确操作。如果服务器HTTP报头已禁用，则Web服务器可能需要在下面指定的其他配置。

必须安装url-rewrite扩展。在/[MIRROR_DIRECTORY]/web.config的服务器配置中添加以下XML代码段：

```
<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>
```

注意：使用文本编辑器或IIS管理器使用URL重写模块手动执行此更改。可以从以下URL(<https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>)安装重写[模块](#)。

完成后，在文本编辑器中查看时，C:\TETRA\Signatures\web.config文件内容将显示为这样。（语法和间距需要与提供的示例保持相同。）

阿帕奇/恩吉克斯

注意：提供的步骤假定您正在从Web托管软件的默认目录中提供签名。

1. TETRA
- 2.
3. `Chmod +x update-linux*`
4. TETRA

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

This command may vary depending on your directory structure.

5.cron

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

6.

1. ""(Advanced Settings)>"TETRA"(TETRA)"(Update Server): AMPIP<hostname.domain.root>IP

警告：请勿在之前或之后包含任何协议子目录，否则，在下载时将导致错误。

//HTTPSTETRAHTTPS

导航至C:\inetpub\wwwroot\、C:\TETRA\Signature或/var/www/html目录，并验证更新的签名是否可见，通过等待到下一个同步周期或手动删除现有签名，然后等待签名下载，签名从服务器下载到最终客户端。默认为1小时间隔，用于检查更新。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)
- [面向终端的思科AMP — 技术说明](#)
- [面向终端的思科AMP — 用户指南](#)

。