

Etapas da configuração do servidor da atualização AMP

Índice

[Introdução](#)

[Prerequistes](#)

[Instale etapas](#)

[Todas as Plataformas](#)

[Windows IIS](#)

[Criação do diretório](#)

[Criação das tarefas de atualização](#)

[Configuração do gerenciador de IIS](#)

[Apache/Nginx](#)

[Configuração das normas](#)

[Verificação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original descreve etapas da configuração detalhada para Cisco avançou o server TETRA da atualização da proteção do malware (AMP).

Prerequistes

- Conhecimento dos host de servidor como, do Windows 2012R2 ou do CentOS 6.9 x86_64.
- Conhecimento de hospedar o software como, IIS (Windows somente), Apache, Nginx
- Anfitriões do servidor configurado com o HTTPS permitido, certificado confiável válido instalado.
- Opção Server local configurada da atualização HTTPS.

Note: Para detalhes completos em permitir a configuração do servidor e exigências locais da atualização, refira por favor o capítulo 25 do guia do utilizador final AMP, disponível [aqui](https://docs.amp.cisco.com/en/A4E/AMP%20for%20Endpoints%20User%20Guide.pdf). (<https://docs.amp.cisco.com/en/A4E/AMP%20for%20Endpoints%20User%20Guide.pdf>)

Note: Os host de servidor (IIS, Apache, Nginx) são produtos de terceira parte e não são apoiados por Cisco, referem por favor os equipes de suporte para respectivos produtos para perguntas fora das etapas fornecidas.

aviso: Se o AMP é configurado com um servidor proxy, todo o tráfego da atualização (incluir TETRA) continuará a ser enviado através do servidor proxy, dirigido a seu servidor local. Assegure-se de que o tráfego estiver permitido lá a passagem o proxy sem nenhuma alteração quando no trânsito.

Instale etapas

Todas as Plataformas

1. Confirme seu operating system (OS) do server de acolhimento.
2. Confirme seu AMP para o portal do painel dos valores-limite, transfira o pacote de softwares de Atualizador e o arquivo de configuração.

AMP para o portal do painel dos valores-limite:

E.U. - https://console.amp.cisco.com/tetra_update

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

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

Windows IIS

Note: As etapas abaixo são baseadas no pool novo do aplicativo IIS para hospedar as assinaturas, **não** o pool do aplicativo padrão. Para usar o pool padrão, mude **--espelhe o dobrador** nas etapas fornecidas para refletir o trajeto do acolhimento de web padrão (C:\inetpub\wwwroot)

Criação do diretório

1. Crie um dobrador novo na movimentação da raiz, nomeie-o **TETRA**.
2. Copie o pacote de softwares e o arquivo de configuração fechados do updater AMP ao dobrador **TETRA** criado.
3. Abra o zíper o pacote de softwares neste dobrador.
4. Crie um dobrador novo chamado **Assinatura** dentro do dobrador TETRA.

Criação das tarefas de atualização

1. Abra a linha de comando e navegue a C:\TETRA folder.cd C:\TETRA
2. Execute o **esforço do** comando **update-win-x86-64.exe --C:\TETRA\config.xml --uma vez que --espelhe C:\TETRA\Signatures**
3. Abra o gerenciador de tarefa e crie uma tarefa nova. (A ação > cria a tarefa) para executar automaticamente o software do updater com as seguintes opções onde necessário:
4. Selecione o tab geral. Dê entrada com um nome para a tarefa.Selecione a **corrida**.Selecione o **sistema operacional configurar** deixam cair para baixo.
5. Selecione a aba dos disparadores. Clique em **New**.Selecione em uma **programação do começo que a tarefa** deixa cair para baixo.Selecione o **diário** sob ajustes.Verifique a **tarefa da repetição cada** e **selecione 1 hora da** gota para baixo.Verifique que que **permitiu é verificado.Aprovação do clique**.
6. Selecione a aba das ações Clique em **New**.Selecione o **começo que um programa da ação** deixa cair para baixo.Incorpore C:\TETRA\update-win-x86-64.exe ao **programa** campo do **script**.Incorpore o **esforço --configuração C:\TETRA\config.xml --uma vez que --espelhe C:\TETRA\Signatures** no campo dos **argumentos adicional**.Inscreva C:\TETRA no **começo no** campoClique em OK.
7. **O [Optional]** selecione a aba das circunstâncias. Verifique a vigília o computador para executar esta opção da tarefa.
8. Selecione a guia Settings (Configurações). Verifique que que **não começa um exemplo novo** é selecionado **abaixo se a tarefa já está sendo executado.Aprovação do clique**.
9. Incorpore as credenciais para a **conta que executará a tarefa**.

Note: Salte para pizar 5 quando o pool do aplicativo padrão é configurado.

1. Navegue ao gerente (IIS) (**sob o gerenciador do servidor > as ferramentas**)
2. Expanda a coluna à direita até que o **dobrador dos locais** esteja visível, **clique com o botão direito e seletor adicionar o Web site**.
3. Escolha um nome da escolha. Para o caminho físico selecione o dobrador de **C:\TETRA\Signatures** onde as assinaturas foram transferidas.
4. Deixe emperramentos sozinhos. **Configurar um hostname separado** e o nome do servidor, nomes escolhidos deve ser solucionável por clientes. Esta é a URL que você configurará na política.
5. Selecione o local e navegue **PARA MIMICAR tipos e para adicionar o seguinte MIMICAR tipos**: .gzip, aplicativo/córrego.DAT, aplicativo/córrego.id, aplicativo/córrego.sig, aplicativo/córrego
6. Navegue ao **arquivo web.config (situado no dobrador do espelho)**, adicionar as seguintes linhas à parte superior do arquivo.
7. Siga as etapas sob a **configuração das normas** a fim configurar sua política para usar o server da atualização.

Note: Esta mudança manualmente com um editor de texto ou com o gerenciador de IIS usando o módulo da reescrita URL. O módulo da reescrita pode ser instalado da seguinte URL (<https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>)

Quando terminados os conteúdos de arquivo de *C:\TETRA\Signatures\web.config* aparecerão como esta'h quando vistos em um editor de texto. (Necessidade da sintaxe e do afastamento de permanecer o mesmos que o exemplo fornecido.)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
<directoryBrowse enabled="true" showFlags="Extension" />
<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>
  <staticContent>
    <mimeTypeMap fileExtension="." mimeType="applicaton/octet-stream" />
    <mimeTypeMap fileExtension=".gzip" mimeType="applicaton/octet-stream" />
    <mimeTypeMap fileExtension=".dat" mimeType="application/octet-stream" />
    <mimeTypeMap fileExtension=".id" mimeType="application/octet-stream" />
    <mimeTypeMap fileExtension=".sig" mimeType="application/octet-stream" />
  </staticContent>
</system.webServer>
</configuration>
```

Apache/Nginx

Note: As etapas fornecidas supõem que você está servindo as assinaturas do diretório padrão do software do hosting de web.

1. Crie um dobrador novo em sua movimentação da *raiz* nomeada **TETRA**.
2. Abra o **zip** o pacote transferido dos scripts neste dobrador.
3. Execute o **update-linux*** do comando `chmod +x` para dar aos scripts a permissão executável.
4. Execute o comando buscar os arquivos TETRA da atualização.

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

This command may vary depending on your directory structure.

5. Para automatizar o processo de atualização do server, adicionar um cron job ao server:

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

6. Continue a seguir as etapas sob a **configuração das normas** a fim configurar sua política para usar o server da atualização.

Configuração das normas

1. Navegue à política para usar o server da atualização e sob **ajustes avançados** > seleto **TETRA**: Caixa de seleção para o server local da atualização AMPO hostname ou o IP para o server da atualização no formato de <hostname.domain.root> ou de endereço IP de Um ou Mais Servidores Cisco ICM NT.

Cuidado: Não inclua nenhuns protocolos antes ou todos os sub-diretórios após de outra maneira, isto conduzirá a um erro ao transferir.

Uso HTTPS da caixa de seleção do *[Optional]* para atualizações **TETRA de Definitin**: se o servidor local é configurado com um certificado apropriado e para que os conectores usem o HTTPS.

Verificação

Navegue a `C:\inetpub\wwwroot\`, a `C:\TETRA\Signature`, ou ao diretório de `/var/www/html` e verifique que as assinaturas actualizados são visíveis, as assinaturas são transferidas do server ao cliente da extremidade por qualquer um que espera até o ciclo seguinte da sincronização ou que suprime manualmente das assinaturas existentes e que espera então as assinaturas para transferir. O padrão é um intervalo de 1-hora a verificar para ver se há uma atualização.

Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)
- [Cisco AMP para valores-limite - TechNotes](#)
- [Cisco AMP para valores-limite - Guia do Usuário](#)