A imagem ou clona um computador com o conector de FireAMP instalado

Índice

Introdução

Este documento descreve os processos para impedir computadores múltiplos para tentar globalmente o uso de mesmos - o identificador exclusivo (GUID), que impede objetos duplicados do computador para aparecer no painel da nuvem de FireAMP. Este processo permite que FireAMP trabalhe corretamente em uma máquina clonada.

Como um administrador de sistema, você pode querer incluir o conector de FireAMP em suas imagens mestras do PC Windows. FireAMP, contudo, exige que os sistemas podem excepcionalmente ser identificados. As etapas gerais para clonar uma máquina para Linux estão na parte inferior deste artigo.

> Nota: O primeiro grupo de instruções aplica-se à versão 4.1.4 ou mais recente de FireAMP. Mais você encontra as etapas originais para as máquinas que executam versões anterior.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

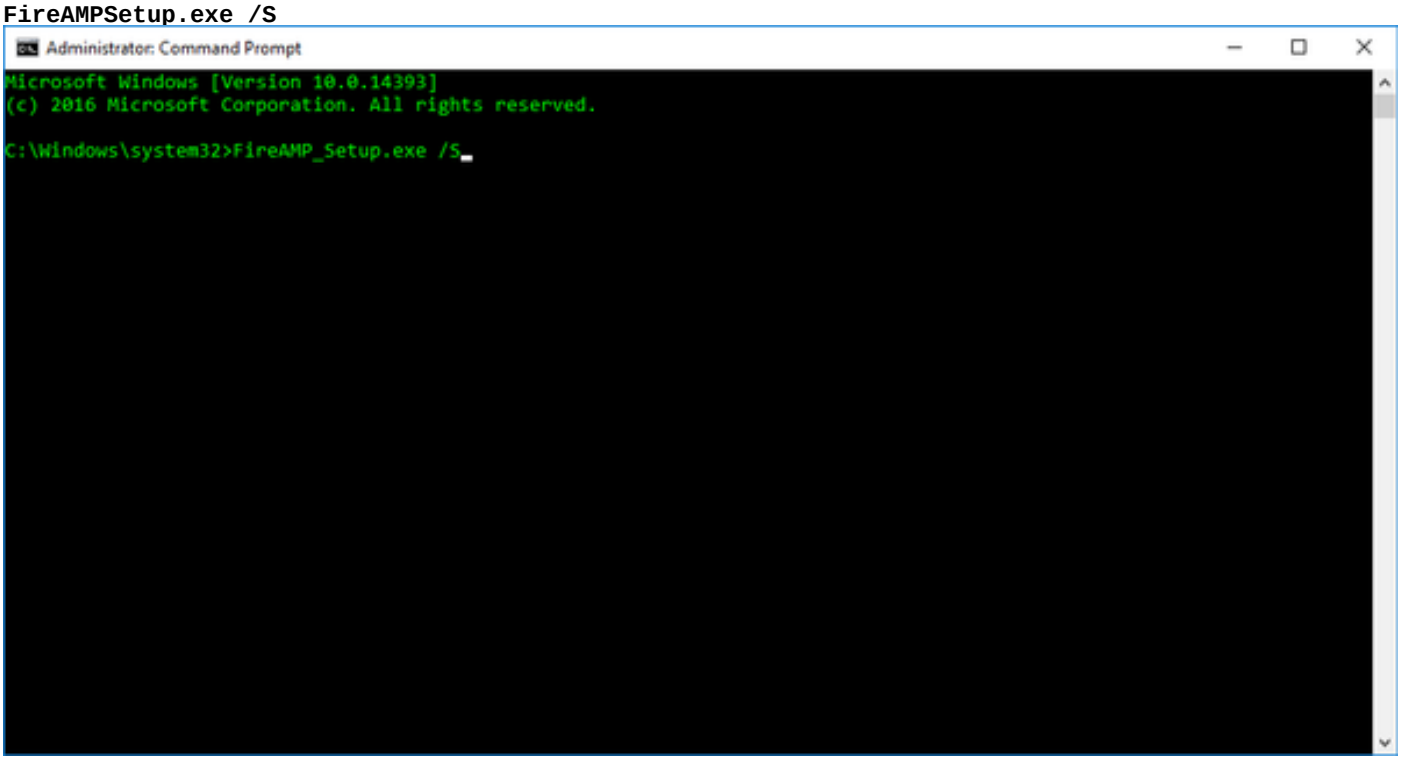
As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Instalação provisória - Versões 4.1.4 e mais recente

Execute estas etapas para preparar um computador para a imagem latente:

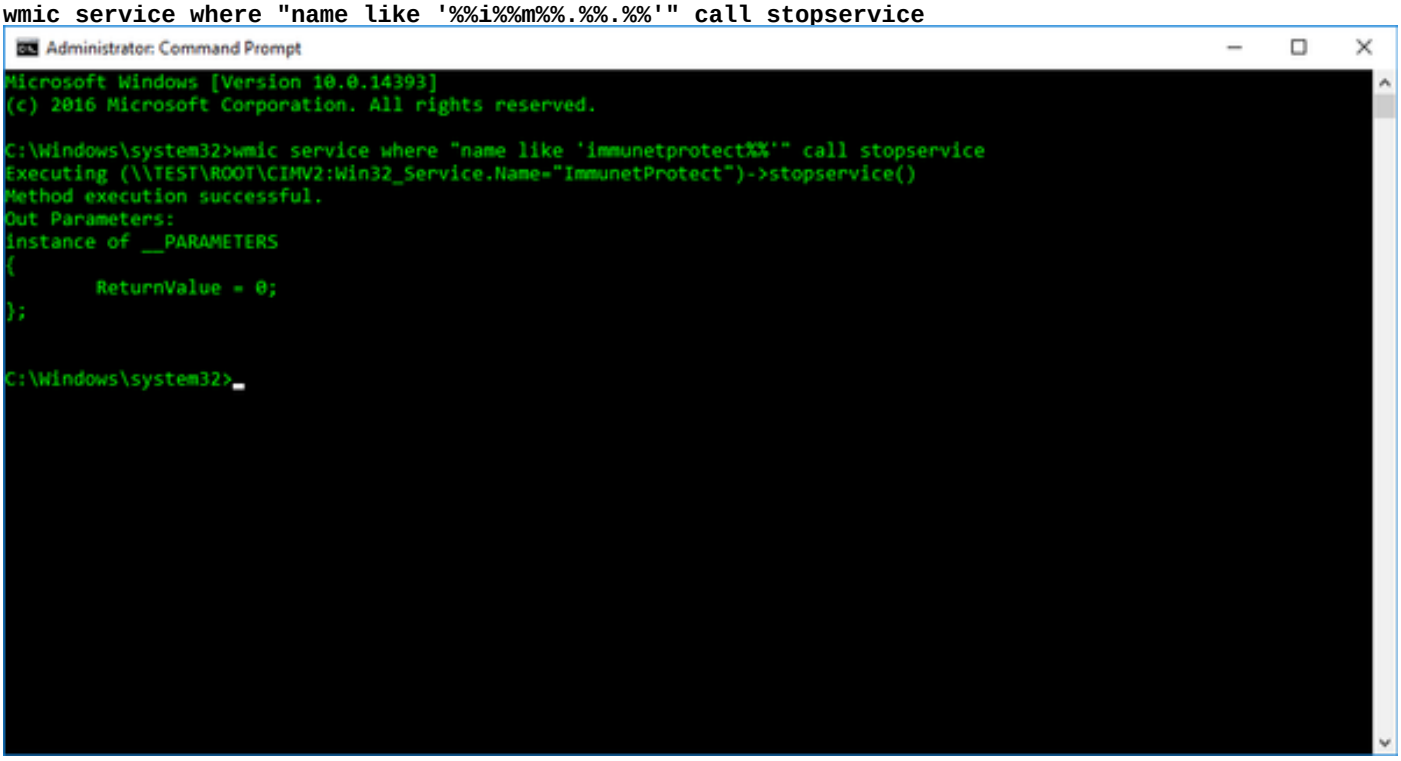
Etapa 1. Instale FireAMP em sua imagem mestra.

```
FireAMPSetup.exe /S
```



Etapa 2. Pare o serviço de FireAMP.

```
wmic service where "name like '%%i%%m%%.%%.%%'" call stopservice
```



Use o comando seguinte se você tem a proteção do conector permitida. A senha será visível no comando prompt.

```
4.2 and Lower: Not Available
4.3 to 5.0: "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\X.X.X\sfc.exe" -k protectionpassword
5.1 and Above: "%PROGRAMFILES%\Cisco\AMP\X.X.X\sfc.exe" -k protectionpassword
```

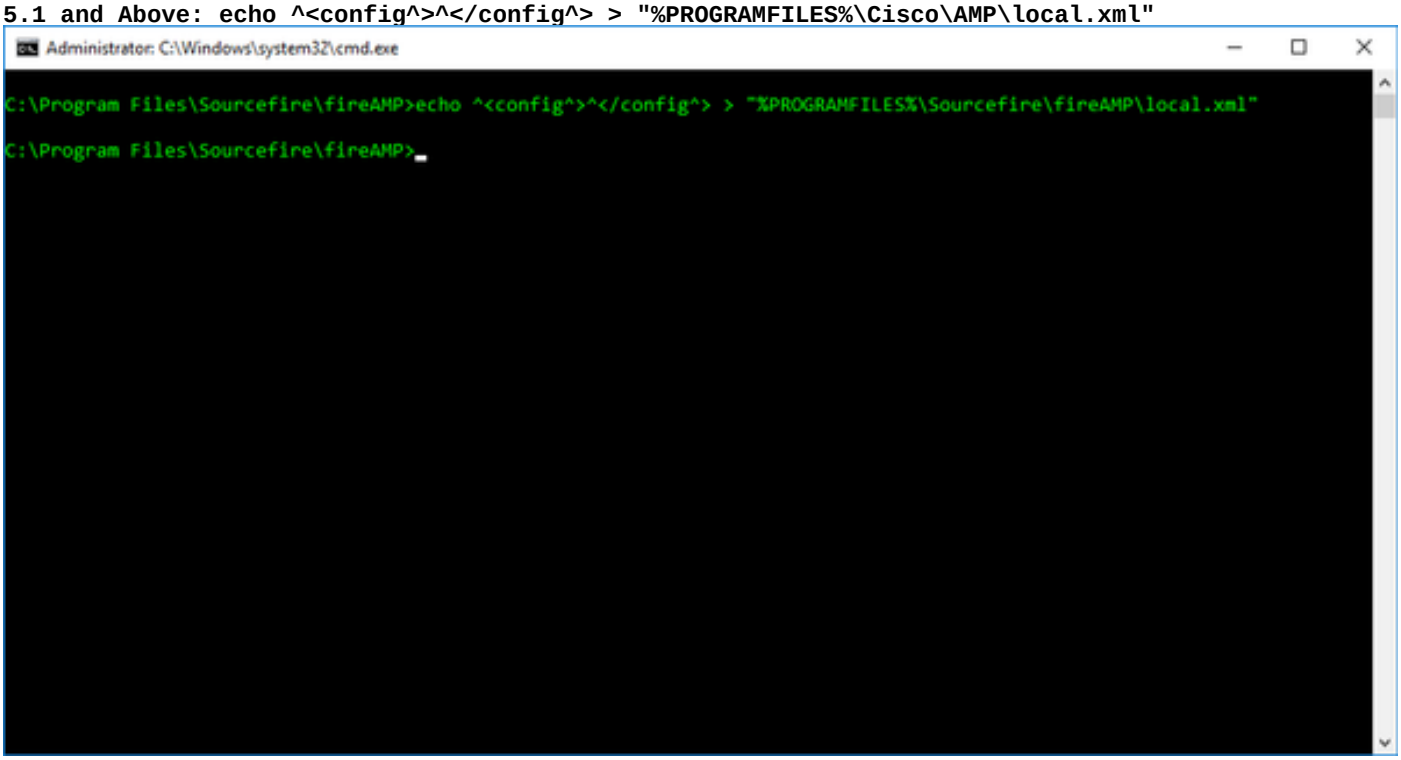
Nota: Se o serviço de FireAMP é começado outra vez, a imagem mestra regenera **local.xml.** **Você** precisa de repetir estas etapas para neutralizar outra vez a imagem mestra. Seja certo incluir estas etapas em seu processo da preparação da imagem mestra.

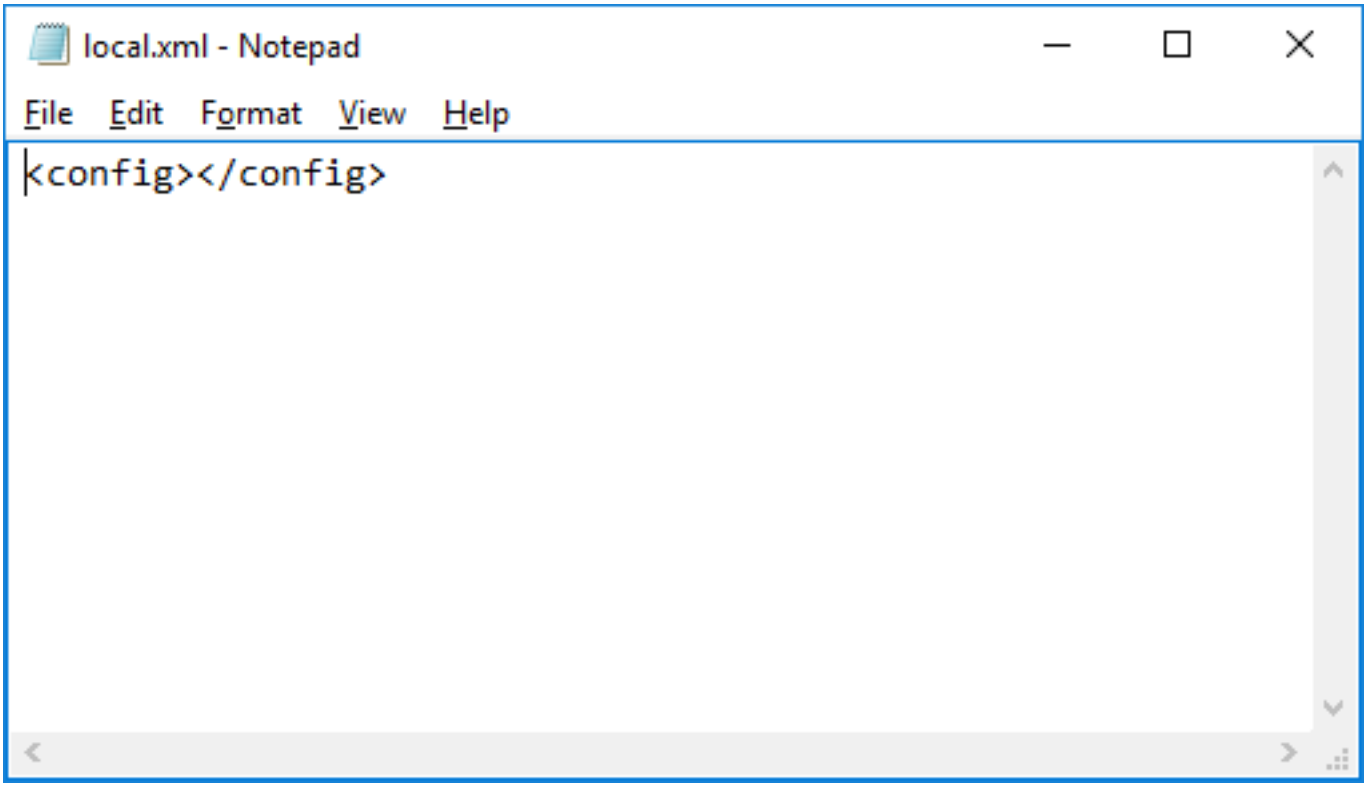
Etapa 3. Supressão **`local.xml.`**

```
5.0 and Lower: del "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\local.xml"
5.1 and Above: del "%PROGRAMFILES%\Cisco\AMP\local.xml"
```

Etapa 4. Crie um **`arquivo`** vazio **`local.xml`**.

```
5.0 and Lower: echo ^<config^>^</config^> > "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\local.xml"
5.1 and Above: echo ^<config^>^</config^> > "%PROGRAMFILES%\Cisco\AMP\local.xml"
```





A Cargo-instalação - Versões 4.1.4 e mais recente

FireAMP 4.1.4 e mais alto gerencie automaticamente um regisration novo e um identificador exclusivo universal (UUID) quando o serviço do conector detecta um **arquivo** vazio **local.xml**. Não mais etapa precisa de ser executada na máquina própria.

> Nota: Espera-se que as máquinas que se registram com um **arquivo** vazio **local.xml** é colocado no grupo padrão das suas organizações. Você deve decidir se você quer mover manualmente estas máquinas ou mudar seu grupo padrão para ser o grupo desejado para aquelas máquinas.

Neste momento o cliente de FireAMP deve ser em serviço. Você pode usar a interface do utilizador para verificar a Conectividade e que o serviço está sendo executado. Se sua interface do utilizador não é ajustada para começar, pode manualmente ser começada com estes comando. Seja certo atualizar atualmente o número de versão para sua versão instalada.

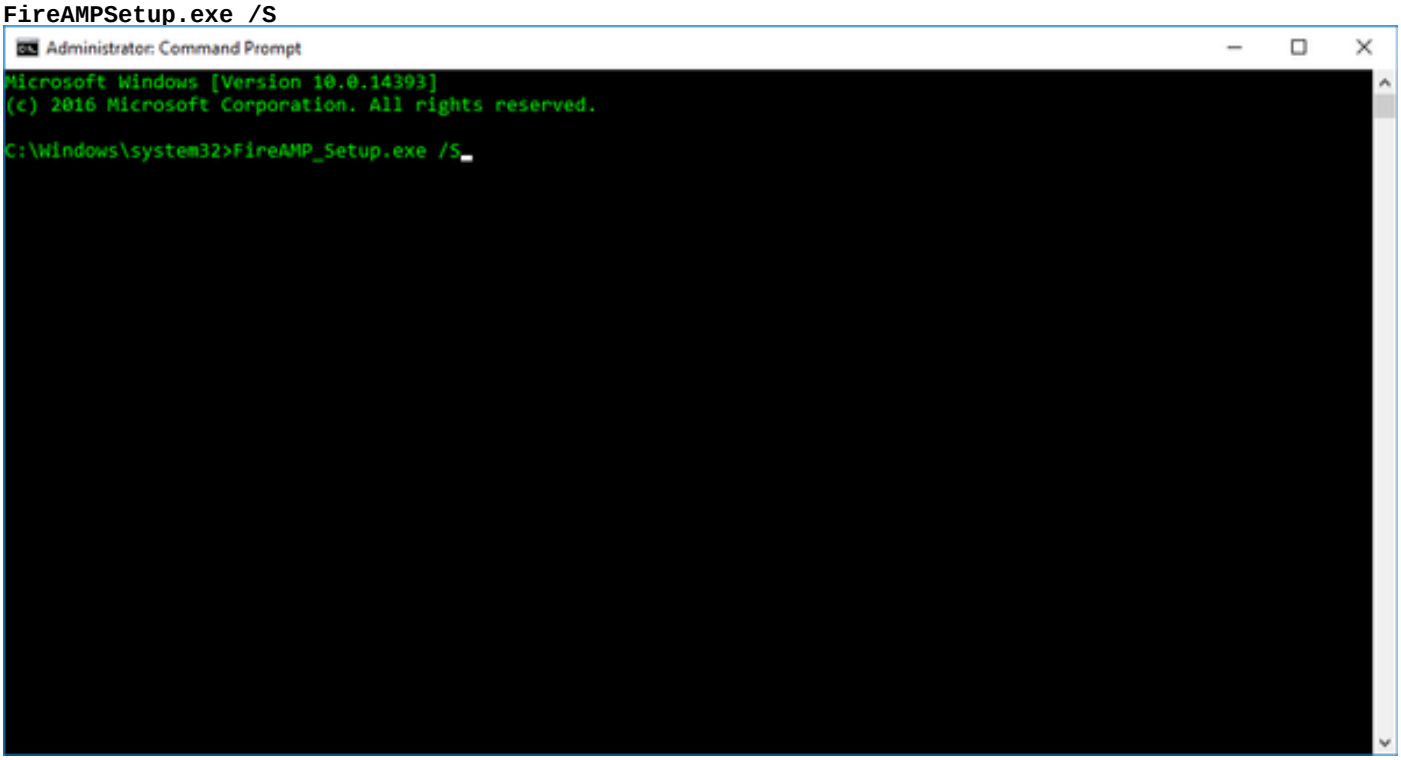
```
5.0 and Lower: "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\X.X.X\iptray.exe" -f
5.1 and Above: "%PROGRAMFILES%\Cisco\AMP\X.X.X\iptray.exe" -f
```

Instalação provisória - As versões abaixam do que 4.1

Execute estas etapas para preparar um computador para a imagem latente:

Etapa 1. Instale FireAMP em sua imagem mestra.

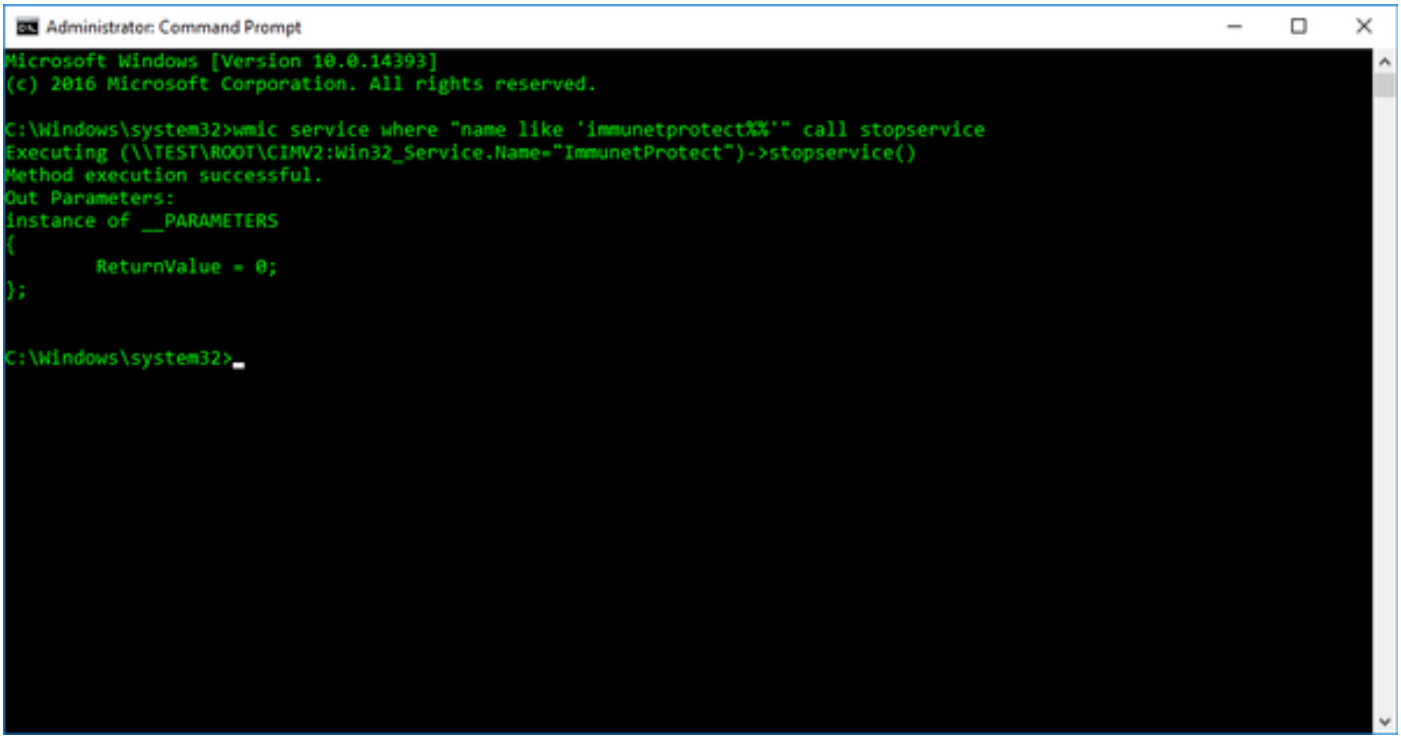
```
FireAMPSetup.exe /S
```



Etapa 2. Pare o serviço de FireAMP.

> Nota: Se você usa uma senha da proteção do conector, esta precisa de ser feita da interface do utilizador.

```
wmic service where "name like '%%i%%m%%.%%.%%'" call stopservice
```



Etapa 3. Determine o lugar do produto do fireAMP. O padrão é

```
%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP
```

Etapa 4. Desinstale o serviço do conector de FireAMP do Control Panel executando **`sfc.exe -u do`** dobrador da versão. Seja certo atualizar atualmente o comando com seu número de versão instalada.

```
“%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\4.X.X\sfc.exe” -u
```

Etapa 5. Se você quer reutilizar o objeto existente do computador, você deve backup o **`arquivo`** existente **`local.xml`**. O local.xmlis **`encontrado n`**este diretório:

```
%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\
```

> Nota: Isto é ideal para a nova imagem individual mas não pode ser prático para um-à-muitas práticas da imagem latente como armazena a informação exclusiva, tal como o GUID de um único computador.

Etapa 6. Depois que você suporta **`local.xml ou`** se você não precisa de reutilizar o objeto do computador em seu painel, a supressão local.xml**, `segundo as indicações da`** imagem:

```
del local.xml
```

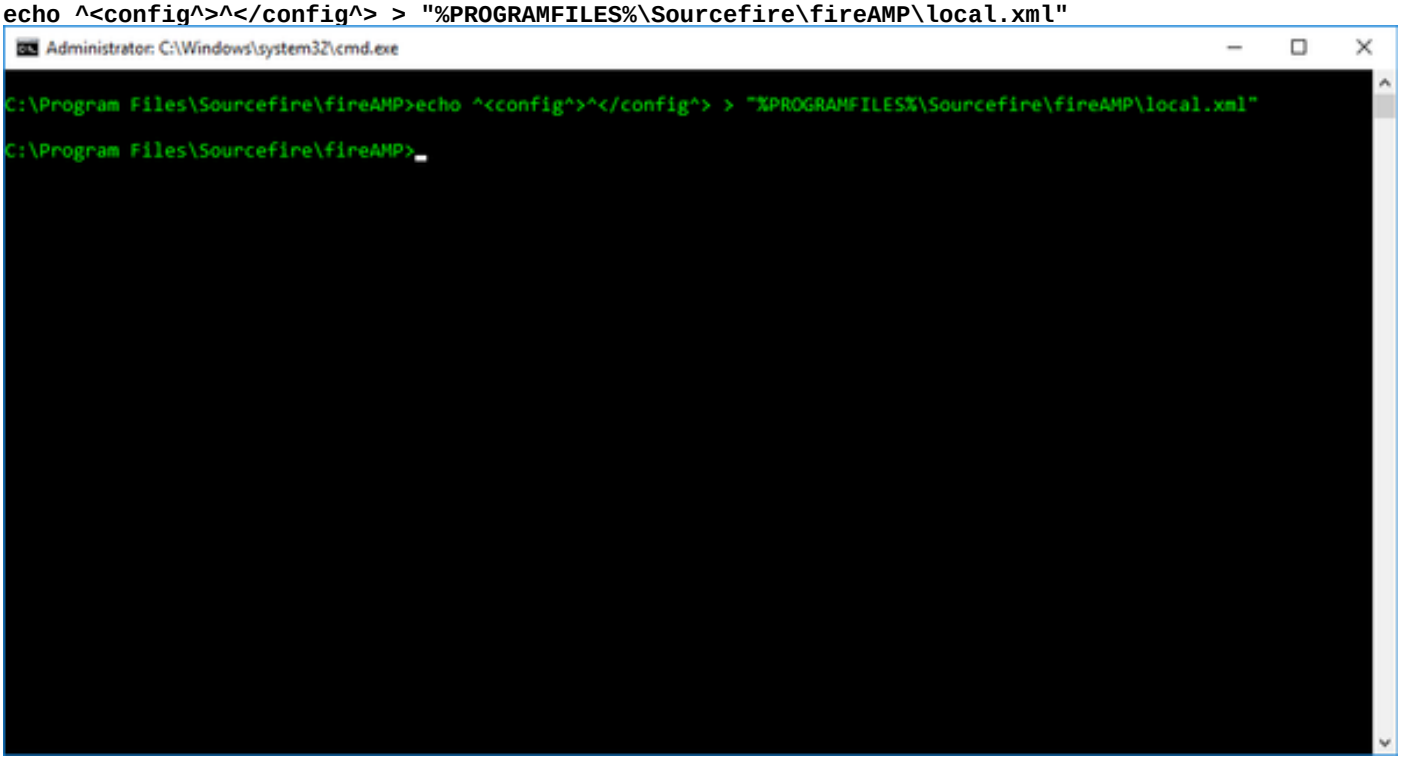
A Cargo-instalação - As versões abaixam do que 4.1

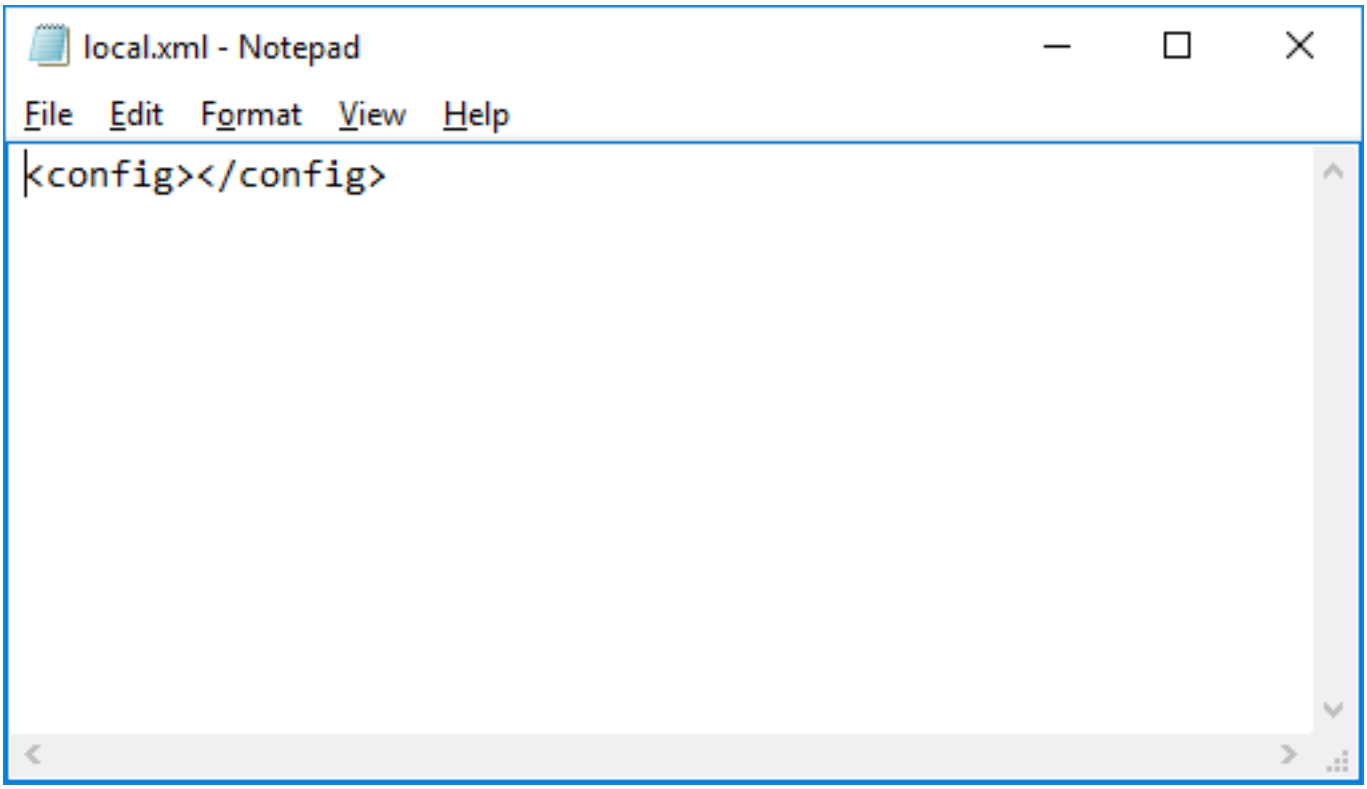
Execute estas etapas após ter distribuído sua imagem:

> Nota: Se você começa o serviço de FireAMP com o **`arquivo`** genérico **`local.xml`**, cria um objeto novo do computador. Se você tem o local.xmlfile original**,** você pode restaurá-lo pelo computador para ter o objeto reutilizado.

Etapa 1. Restaure o **arquivo local.xml a** este diretório neste tempo se você o suportou acima antes de reimaging. Se você não restaura um local.xmlfile, você deve ainda criar genérico para que o conector registre-se corretamente.

```
echo ^<config^>^</config^> > "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\local.xml"
```





Etapa 2. Registrar o conector com o serviço executando o **sfc - r do** dobrador da versão. Esta etapa termina o **arquivo local.xml** para um computador. Seja certo atualizar atualmente os comandos abaixo com seu número de versão instalada.

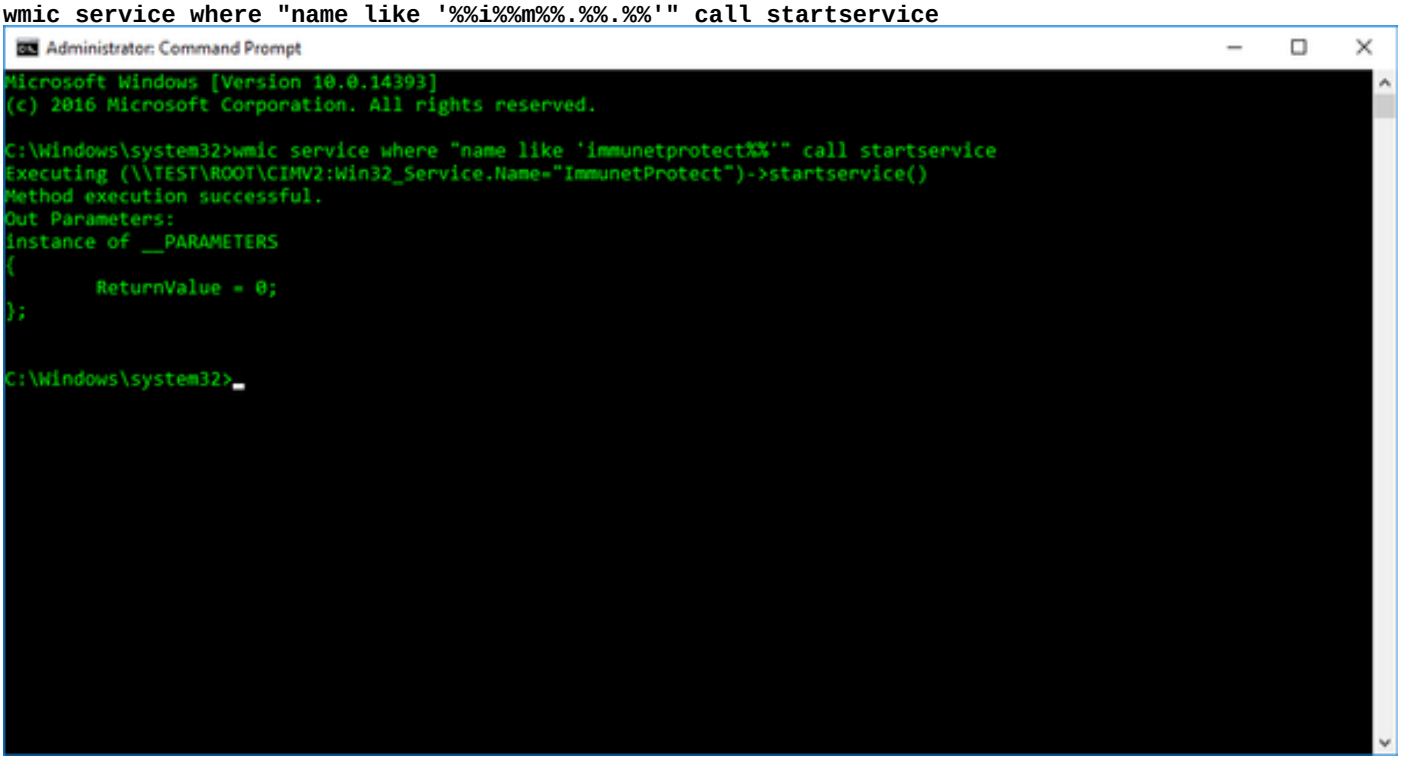
```
“%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\4.X.X\sfc.exe” -r
```

Instale o conector ao Control Panel dos serviços executando **sfc.exe - i do** dobrador da versão.

“%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\4.X.X\sfc.exe” -i

Ligue o conector executando o comando:

wmic service where "name like '%%i%%m%%.%%.%%'" call startservice



> Nota: Espera-se que as máquinas que são registradas manualmente desta maneira estão colocadas no grupo padrão das suas organizações. Você deve decidir se você quer mover manualmente estas máquinas ou mudar seu grupo padrão para ser o grupo desejado para aquelas máquinas.

Neste momento o cliente de FireAMP deve ser em serviço. Você pode usar a interface do utilizador para verificar a Conectividade e que o serviço está sendo executado. Se sua interface do utilizador não é ajustada para começar, pode manualmente ser começada com o comando abaixo. Seja certo atualizar atualmente o número de versão para sua versão instalada.

"%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\4.X.X\iptray.exe" -f

Linux

As etapas gerais para clonar uma máquina para Linux e têm uma identidade nova são similares a Windows. Estão aqui as etapas e os comandos:

Instale o ampère em sua imagem mestra

```
$ (sudo) yum install filename.rpm
```

Pare o serviço ampère

```
$ (sudo) initctl stop cisco-amp
```

Suprima de local.xml

```
$ (sudo) rm /opt/cisco/amp/etc/local.xml
```

Quando as botas diferentes de uma máquina acima com a imagem clonada, o serviço ampère começarão automaticamente acima e gerarão uma identidade nova. Deve ser original através de todos os conectores de comunicação em um grupo no [whether public, or private] da nuvem.