La imagen o reproduce una Computadora con el conector de FireAMP instalado

Contenido

Introducción

Este documento describe los procesos para prevenir las varias computadoras para intentar el uso lo mismo global - el Identificador único (GUID), que previene los objetos duplicados del ordenador para aparecer en el panel de la nube de FireAMP. Este proceso permite que FireAMP trabaje correctamente en una máquina reproducida.

Como administrador de sistema, usted puede querer incluir el conector de FireAMP en sus imágenes principales del PC de Windows. FireAMP, sin embargo, requiere que los sistemas puedan ser identificados únicamente. Los pasos generales para reproducir una máquina para Linux están en la parte inferior de este artículo.

> **Note**: El primer conjunto de las instrucciones se aplica a la versión 4.1.4 o posterior de FireAMP. Usted encuentra más lejos los pasos originales para las máquinas que funcionan con las versiones anteriores.

Prerequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando,

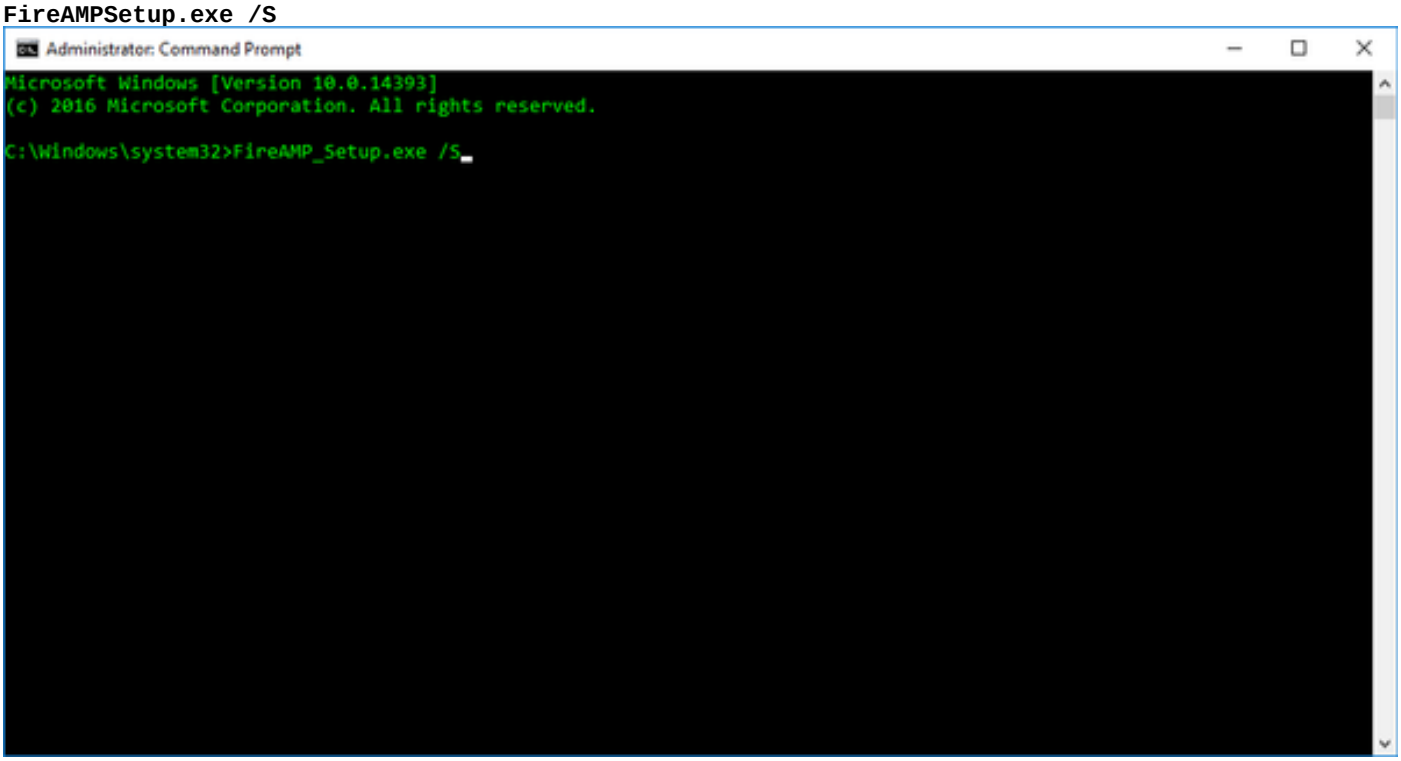
asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Preinstalación - Versiones 4.1.4 y más alto

Realice estos pasos para preparar un ordenador para la proyección de imagen:

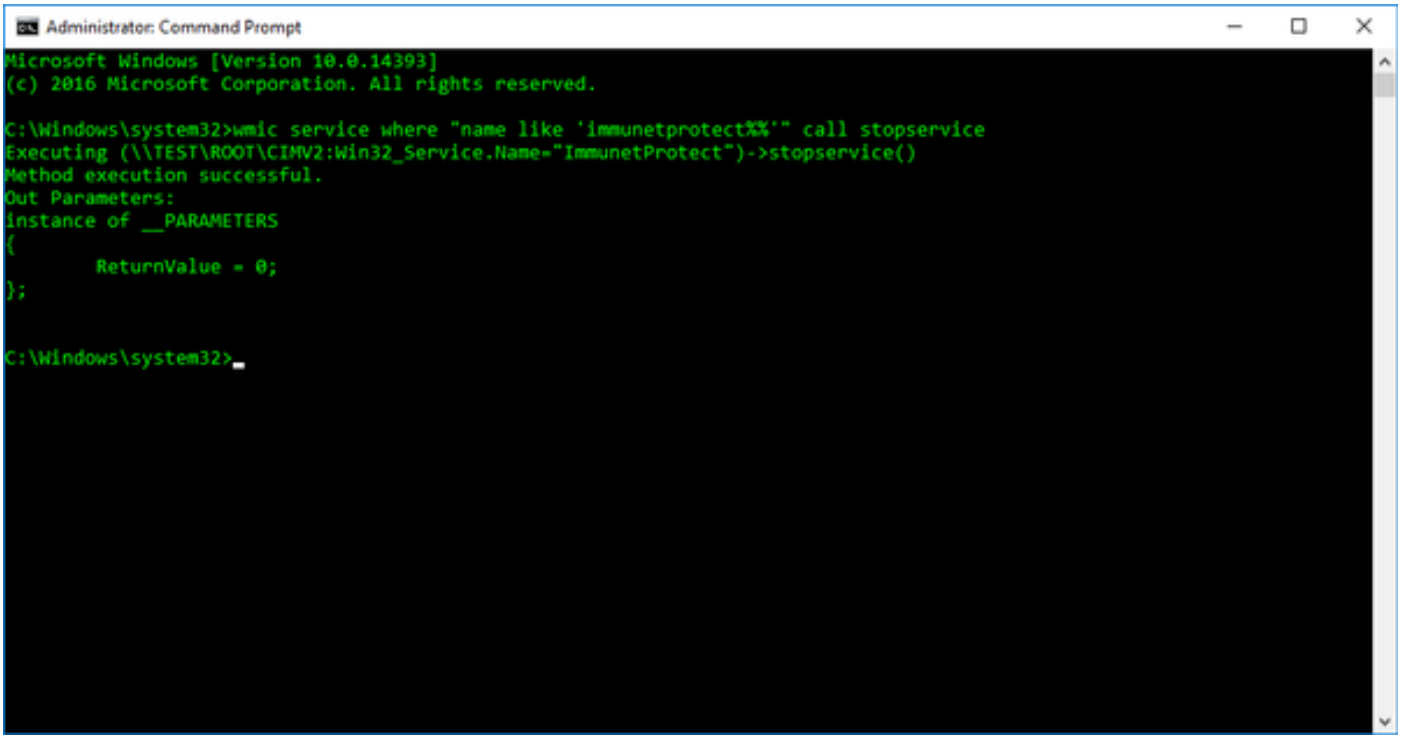
Paso 1. Instale FireAMP en su imagen principal.

```
FireAMPSetup.exe /S
```



Paso 2. Pare el servicio de FireAMP.

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



Utilice el siguiente comando si usted hace la protección del conector habilitar. La contraseña será visible en el 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
```

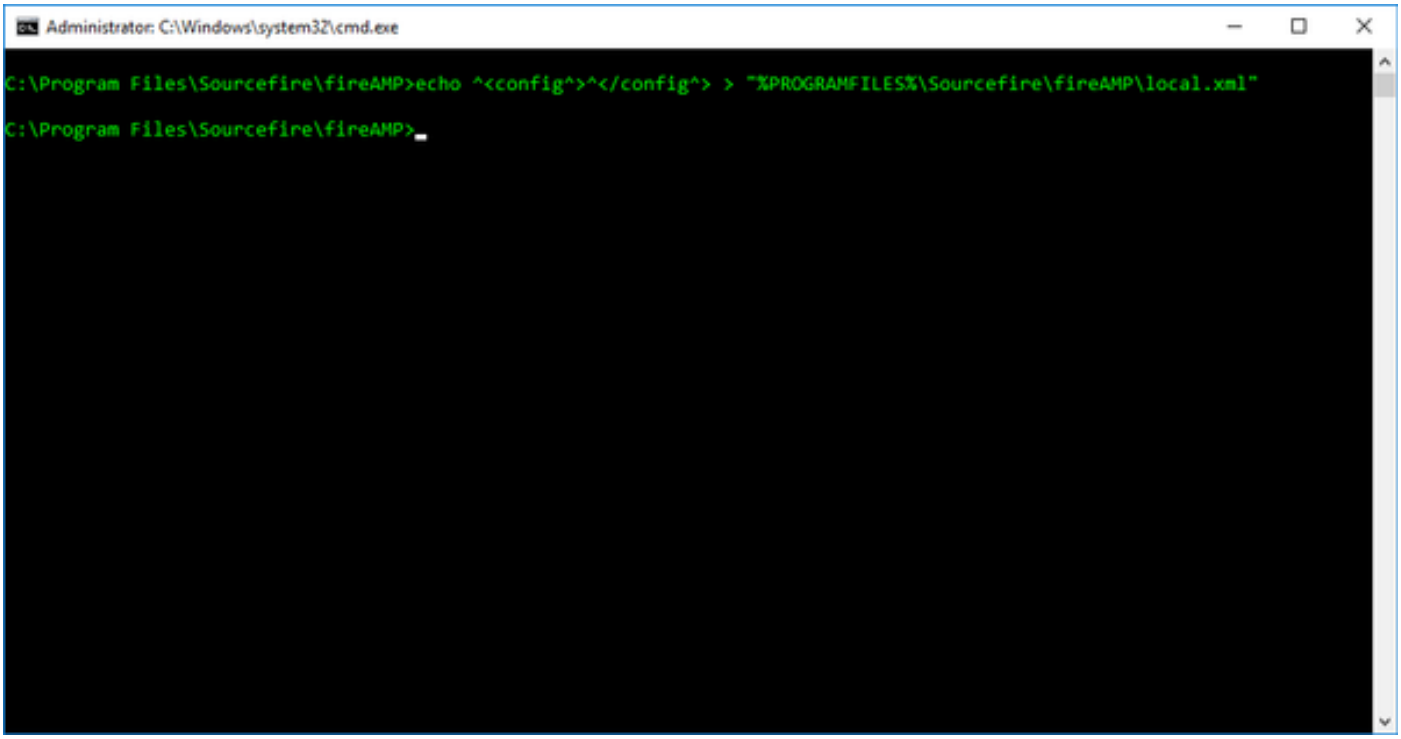
> **Note**: Si el servicio de FireAMP se comienza otra vez, la imagen principal regenera **local.xml. Usted** necesita relanzar estos pasos para neutralizar la imagen principal otra vez. Esté seguro de incluir estos pasos en su proceso de la preparación de la imagen principal.

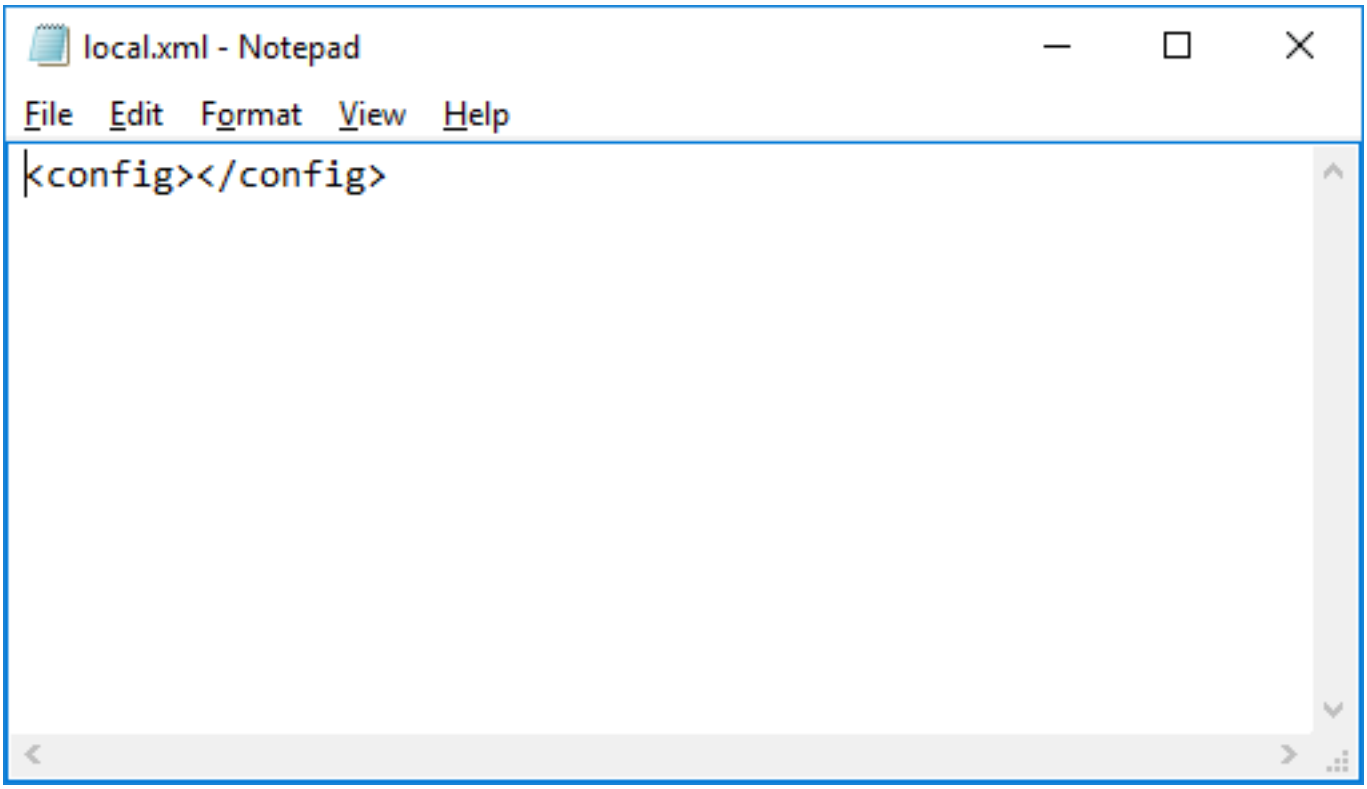
Paso 3. Cancelación **`local.xml.`**

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

Paso 4. Cree un **`archivo`** en blanco **`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"
```





Poste-instalación - Versiones 4.1.4 y más alto

FireAMP 4.1.4 y más alto genera automáticamente un nuevo regisration y un Identificador único universal (UUID) cuando el servicio del conector detecta un **`archivo`** en blanco **`local.xml`**. No más de pasos necesitan ser realizados en la máquina sí mismo.

> **Note**: Se espera que las máquinas que se registran con un **`archivo`** en blanco **`local.xml`** se coloca en el grupo predeterminado de sus organizaciones. Usted debe decidir si usted quiere mover estas máquinas manualmente o cambiar su grupo predeterminado para ser el grupo deseado para esas máquinas.

En este momento el cliente de FireAMP debe ser en servicio. Usted puede utilizar la interfaz de usuario para verificar la Conectividad y eso que el servicio se está ejecutando. Si su interfaz de usuario no se fija para comenzar, puede ser comenzada manualmente con éstos comando. Esté seguro de poner al día el número de la versión para su actualmente versión instalada.

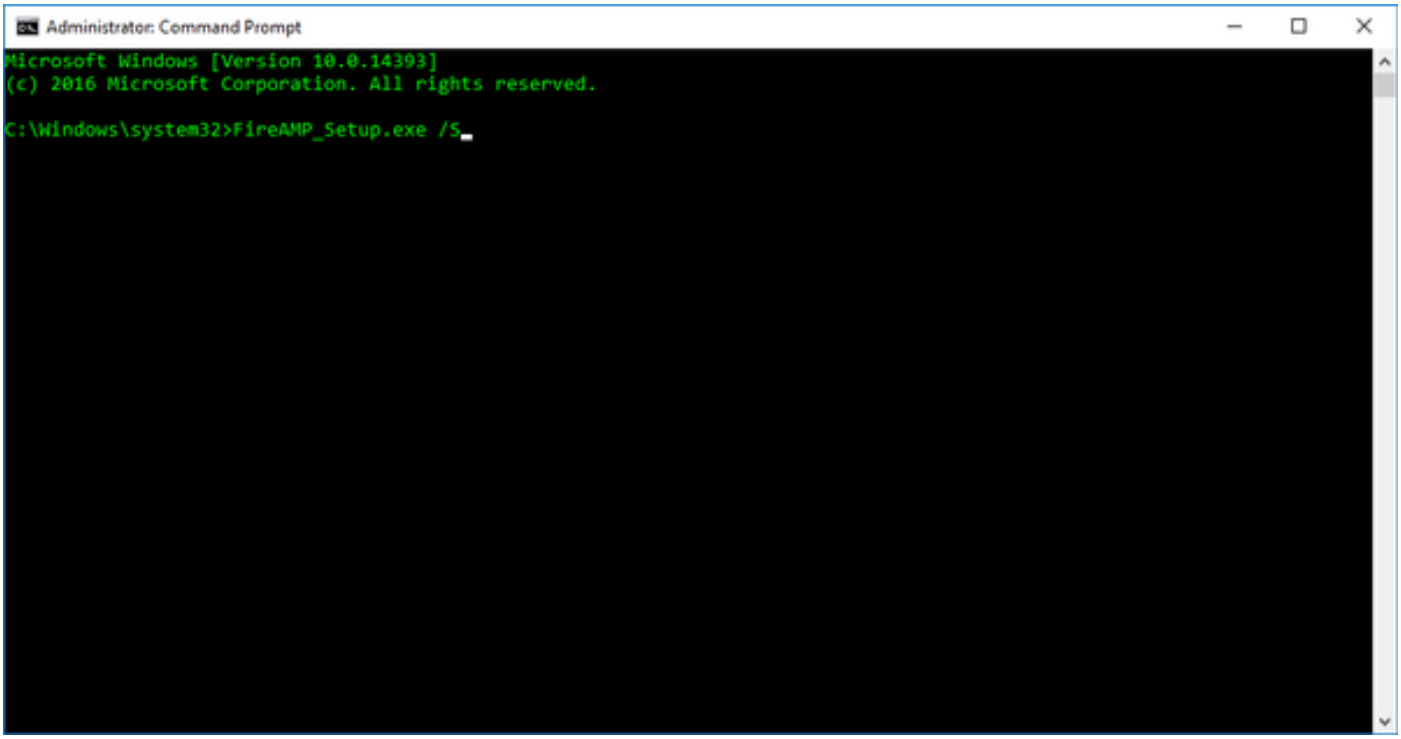
```
5.0 and Lower: "%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\X.X.X\iptray.exe" -f
5.1 and Above: "%PROGRAMFILES%\Cisco\AMP\X.X.X\iptray.exe" -f
```

Preinstalación - Las versiones bajan que 4.1

Realice estos pasos para preparar un ordenador para la proyección de imagen:

Paso 1. Instale FireAMP en su imagen principal.

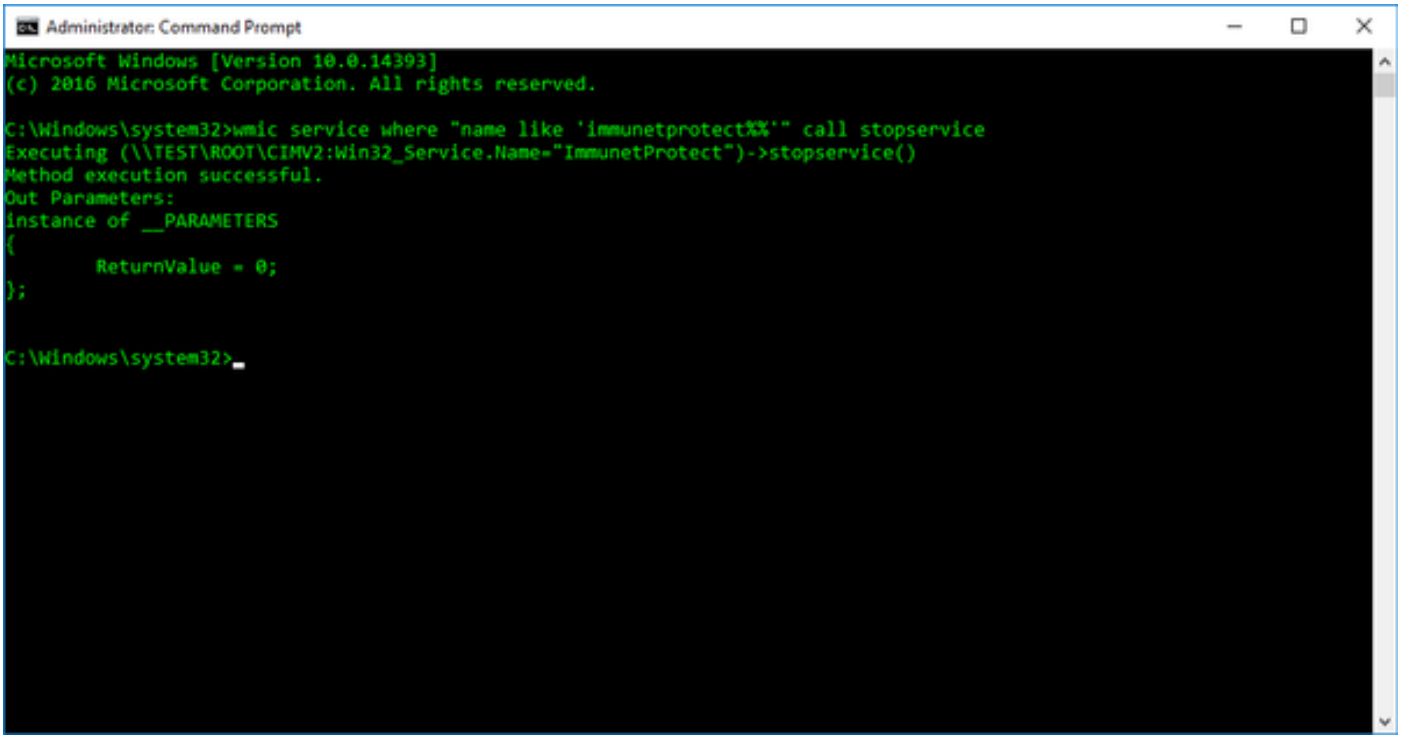
```
FireAMPSetup.exe /S
```



Paso 2. Pare el servicio de FireAMP.

> **Note**: Si usted utiliza una contraseña de la protección del conector, ésta necesita ser hecha de la interfaz de usuario.

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



Paso 3. Determine la ubicación del producto del fireAMP. El valor por defecto es

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

Paso 4. Desinstale el servicio del conector de FireAMP del panel de control ejecutando **sfc.exe - u de la** carpeta de la versión. Esté seguro de poner al día el comando con su actualmente número de la versión instalada.

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

Paso 5. Si usted quiere reutilizar el objeto existente del ordenador, usted debe respaldo el **archivo** existente **local.xml**. El local.xmlis **encontrado** en este directorio:

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

> Note: Esto es ideal para la nueva imagen individual pero puede no ser práctico para uno-a-muchas prácticas de la proyección de imagen como salva la información única, tal como GUID de un solo ordenador.

Paso 6. Después de que usted sostenga **local.xml o** si usted no necesita reutilizar el objeto del ordenador en su panel, la cancelación local.xml**, tal y como se muestra en de la** imagen:

```
del local.xml
```

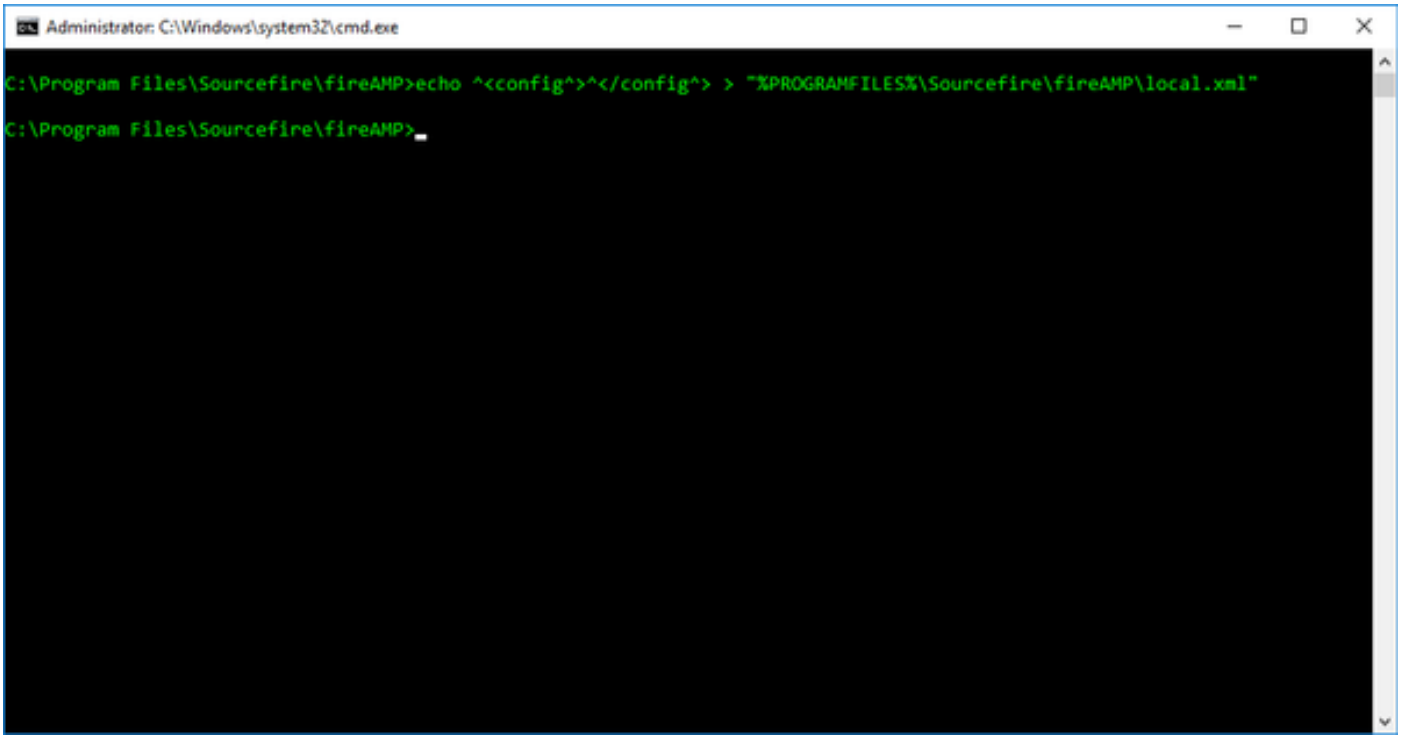
Poste-instalación - Las versiones bajan que 4.1

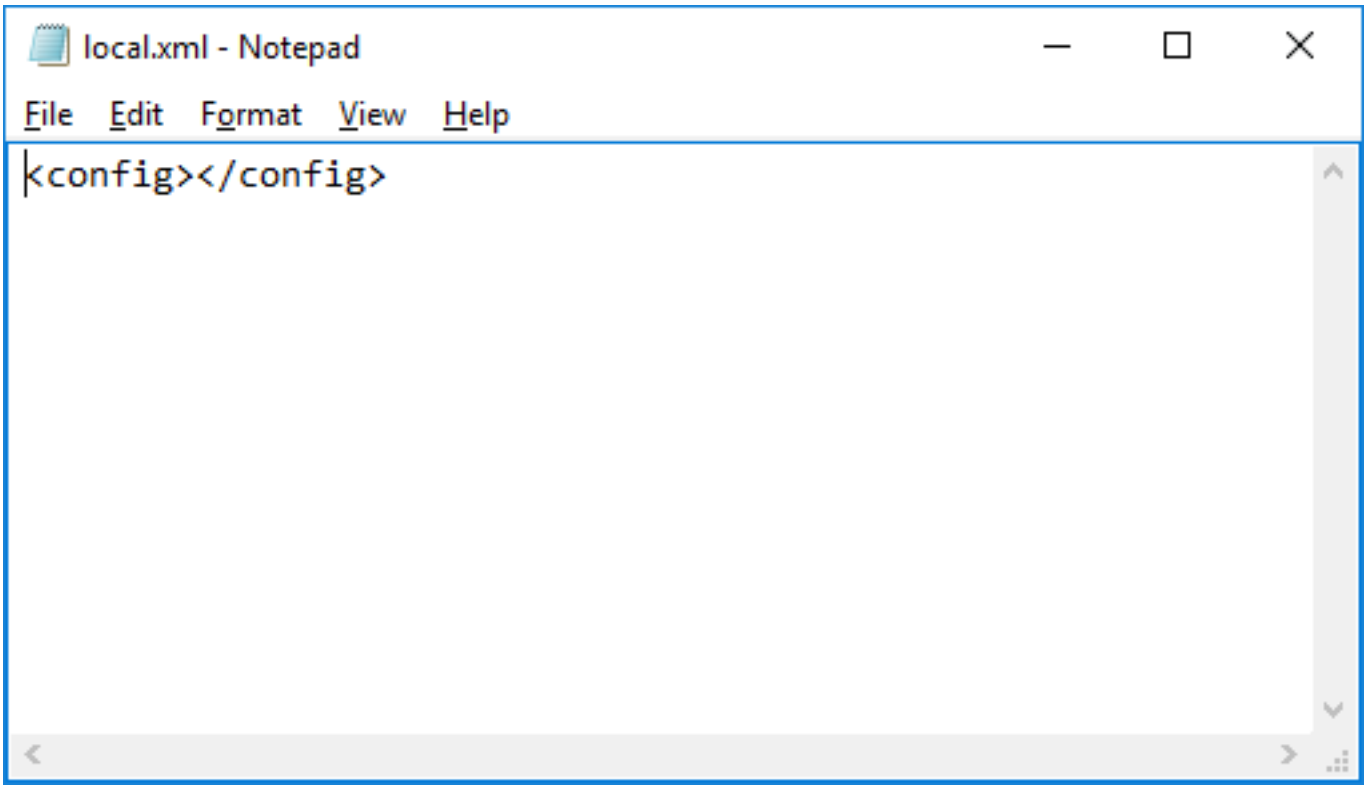
Realice estos pasos después de desplegar su imagen:

> Note: Si usted comienza el servicio de FireAMP con el **archivo** genérico **local.xml**, crea un nuevo objeto del ordenador. Si usted tiene el local.xmlfile original, usted puede restablecerlo por el ordenador para hacer el objeto reutilizar.

Paso 1. Restablezca el **archivo local.xml a** este directorio ahora si usted lo apoyó para arriba antes de reimaging. Si usted no restablece un local.xmlfile, usted debe todavía crear genérico para que el conector se registre correctamente.

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





Paso 2. Registre el conector con el servicio ejecutando el **`sfc - r de la`** carpeta de la versión. Este paso completa el **`archivo local.xml`** para un ordenador. Esté seguro de poner al día los comandos abajo con su actualmente número de la versión instalada.

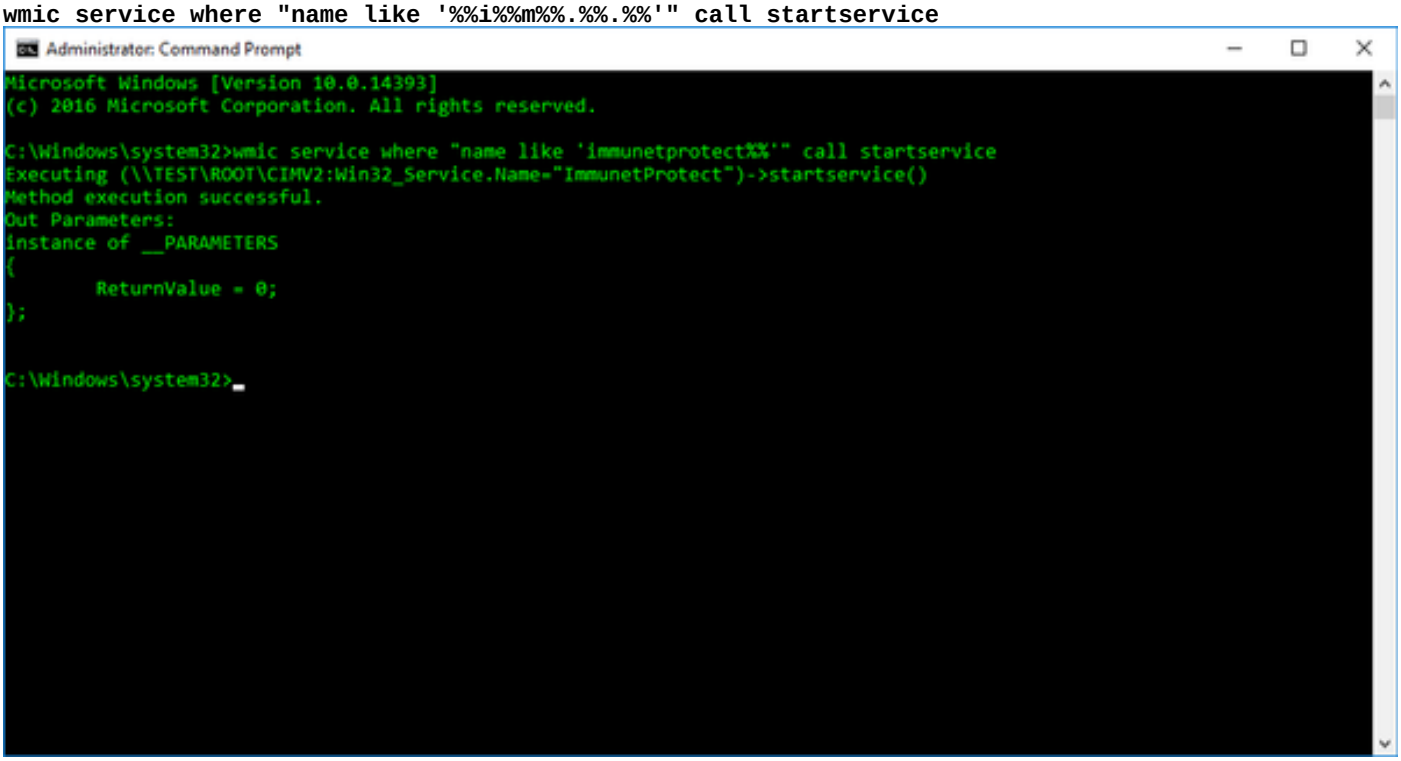
`“%PROGRAMFILES%\Sourcefire\fireAMP\4.X.X\sfc.exe” -r`

Instale el conector al panel de control de los servicios ejecutando **`sfc.exe - i de la`** carpeta de la versión.

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

Encienda el conector funcionando con el comando:

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



> **Note**: Se espera que las máquinas que se registran manualmente de esta manera están colocadas en el grupo predeterminado de sus organizaciones. Usted debe decidir si usted quiere mover estas máquinas manualmente o cambiar su grupo predeterminado para ser el grupo deseado para esas máquinas.

En este momento el cliente de FireAMP debe ser en servicio. Usted puede utilizar la interfaz de usuario para verificar la Conectividad y eso que el servicio se está ejecutando. Si su interfaz de usuario no se fija para comenzar, puede ser comenzada manualmente con el comando abajo. Esté seguro de poner al día el número de la versión para su actualmente versión instalada.

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

Linux

Los pasos generales para reproducir una máquina para Linux y tienen una nueva identidad son similares a Windows. Aquí están los pasos y los comandos:

Instale el AMP en su imagen principal

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

Pare el servicio AMP

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

Borre local.xml

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

Cuando una diversa máquina arranca con la imagen reproducida, el servicio AMP comenzará automáticamente para arriba y generará una nueva identidad. Debe ser único a través de todos los conectores de comunicación en un grupo en el [whether public, or private] de la nube.