

Despliegue de Cisco amperio para los puntos finales con la persistencia de la identidad

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Flujo de trabajo](#)

[Configuración](#)

[Verificación](#)

[Resolución de problemas](#)

[Documentos Relacionados](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

La característica de la persistencia de la identidad en Cisco amperio para los puntos finales permite que un objeto UUID (universal Identificador único) del ordenador sea reutilizado cuando un ordenador o una máquina virtual reimaged o se cambia de frente. Esto evita el crear de los objetos duplicados del ordenador en un panel, y mantiene los datos contiguos para esos objetos del ordenador. Esto también ayuda a mantener los conectores del punto final, a proporcionar la continuidad de los datos, y a mantener la cuenta de la licencia el control.

Prerequisites

Requisitos

- Acceso a Cisco amperio para el panel de los puntos finales.
- Configure la persistencia de la identidad antes inicialmente de desplegar el conector.
- La persistencia de la identidad se soporta solamente en los sistemas operativos Windows.

Note: La característica de la persistencia de la identidad debe ser habilitada entrando en contacto el TAC de Cisco.

Componentes Utilizados

- Cisco amperio para el panel de los puntos finales

Flujo de trabajo

La opción de la persistencia de la identidad utiliza el flujo de trabajo siguiente cuando éste es permiso:

1. La opción de la persistencia de la identidad se configura en una directiva.
2. El amperio para el instalador de los puntos finales se genera del panel y se despliega en un nuevo ordenador o una máquina virtual.
3. Un nuevo objeto del ordenador se crea con un UUID y el indicador de la persistencia de la identidad.

Control del registro: Cuando el servicio del conector comienza, se realiza el control del registro de la nube. El control del registro evalúa la información de la máquina actual, por ejemplo, del nombre de host y de la dirección MAC. También evalúa la configuración de la persistencia de la identidad en la directiva contra la nube para determinar si un nuevo UUID necesita ser generado.

Criterios del registro: Un objeto del ordenador tiene un conjunto oculto del indicador correspondiente a la configuración de la persistencia de la identidad usada. Este indicador, junto con la información única (nombre de host o dirección MAC) se utiliza para proporcionar el UUID existente a *cualquier máquina* que haga juego los criterios. Si un indicador y la información única de la máquina no hace juego con ningún objeto existente del ordenador, un nuevo UUID y objeto se generan para la máquina.

Note: Al usar el nombre de host, se utiliza el nombre de dominio completo (FQDN). Si usted tiene una máquina nombrada `prueba` y otra máquina nombrada `test.domain.com`, no hacen juego, y el UUID no se reutiliza.

Computadoras móviles: Los ordenadores móviles entre los grupos con diversas configuraciones de la persistencia de la identidad crean los duplicados. Esto es debido a un indicador oculto que se asocia a cada configuración de la persistencia de la identidad. Cuando las configuraciones no hacen juego, se generan los duplicados. Ambos grupos deben hacer la misma directiva aplicar al trabajar con **a través de las** configuraciones de la **directiva**. Si las configuraciones son lo mismo pero las directivas son diferentes, se crean los duplicados.

Note: Si usted quiere reproducirse o imagen un ordenador con Cisco amperio para los puntos finales instalados, lea por favor [este documento](#).

Elección de la dirección MAC: Una máquina puede tener MAC Addresses múltiples, sin embargo, no es posible influenciar manualmente el proceso de elección de la dirección MAC durante el registro del conector. Usted debe utilizar las configuraciones de la dirección MAC solamente si usted puede garantizar que sus máquinas tendrán solamente una dirección MAC, si no utiliza el nombre de host.

Grupo predeterminado: La persistencia de la identidad se debe también configurar para la directiva aplicada a su grupo predeterminado. En caso que borren una directiva o a un grupo con una máquina activa, la máquina se coloca en el grupo predeterminado cuando un control del registro se realiza la vez próxima. Si la persistencia de la identidad no se configura para el grupo predeterminado, después se genera el objeto duplicado.

Note: Una máquina virtual reproducida se puede colocar en algunos casos en el grupo predeterminado bastante que el grupo que lo reprodujeron de. Si ocurre esto, trasládese la máquina virtual al grupo correcto en la consola de FireAMP.

Configuración

Siga los pasos abajo para desplegar el conector con la persistencia de la identidad:

Paso 1: Aplique la persistencia deseada de la identidad que fija a sus directivas:

- Navegue a la **Administración > a las directivas**.
- Seleccione la directiva deseada. Haga clic en **Editar**.
- Vaya a la **ficha general**. Se selecciona, por abandono.
- Seleccione la **persistencia de la identidad del conector**. **La sincronización de la identidad** cae abajo aparece.

← Edit Policy: Test

Policy for **FireAMP Windows**

Name	<input type="text" value="Test"/>
Simple Custom Detections	<input type="text" value="None"/>
Advanced Custom Detections	<input type="text" value="None"/>
Application Blocking	<input type="text" value="None"/>
Application Whitelist	<input type="text" value="None"/>
Exclusion Set	<input type="text" value="None"/>
IP Blacklists & Whitelists	<input type="button" value="✎ Edit"/>
Description	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>

General | File | Network

Administrative Features ▶

Connector Identity Persistence ▶

Identity Synchronization	<input type="text" value="None"/>
--------------------------	-----------------------------------

Client User Interface ▶

Proxy Settings ▶

Product Updates ▶

None

None

By MAC Address across Business

By MAC Address across Policy

By Host name across Business

By Host name across Policy

Note: Habilitar una característica después de que instalación de los objetos duplicados de las causas de los puntos finales que se generarán para cada máquina.

Seleccione una opción de la **sincronización de Identity** que sea el mejor para su entorno. Las opciones disponibles son las siguientes:

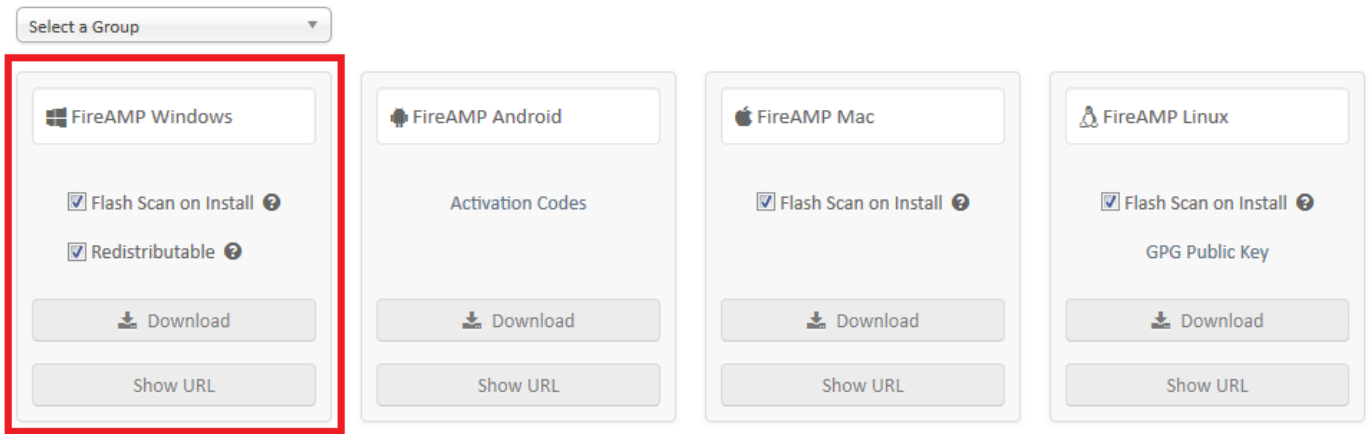
- **Ninguno:** La característica no se habilita. El conector UUIDs no se sincroniza con el nuevo conector instala bajo ninguna circunstancia. Cada nueva instalación genera un nuevo objeto de la máquina.
- **Por la dirección MAC a través del negocio:** Los nuevos conectores buscan el conector más reciente que tiene la misma dirección MAC a sincronizar a través de todas las directivas en el negocio que tengan sincronización de la identidad fijada a un valor con excepción de ningunos. Cuando está seleccionado, un objeto de la máquina se crea y se señala por medio de una bandera para sincronizar con cualquier máquina que utilice esa dirección MAC a través de la cuenta entera.
- **Por la dirección MAC a través de la directiva:** Los nuevos conectores buscan el conector más reciente que tiene la misma dirección MAC a sincronizar con dentro de la misma directiva. Cuando está seleccionado, un objeto de la máquina se crea y se señala por medio de una bandera para sincronizar con cualquier máquina que utilice esa dirección MAC y se asigna registrado contra la directiva específica.
- **Por el nombre de host a través del negocio:** Los nuevos conectores buscan el conector más reciente que tiene el mismo nombre de host a sincronizar con a través de todas las directivas en el negocio que tengan sincronización de la identidad fijada a un valor con excepción de ningunos. Cuando está seleccionado, un objeto de la máquina se crea y se señala por medio de una bandera para sincronizar con cualquier máquina que utilice ese nombre de host a través de la cuenta entera.
Note: Si usted elige utilizar la persistencia de la identidad, Cisco recomienda el usar **por el nombre de host a través del negocio**. Una máquina tiene un nombre de host, pero puede tener más de una dirección MAC. Configurando a través de su negocio, reduce la complejidad de la configuración haciendo los objetos global disponibles bastante que por la directiva.
- **Por el nombre de host a través de la directiva:** Los nuevos conectores buscan el conector más reciente que tiene el mismo nombre de host a sincronizar con dentro de la misma directiva. Cuando está seleccionado, se crea y se señala por medio de una bandera para sincronizar a cualquier máquina que utilice ese nombre de host y se registra un objeto de la máquina a la directiva específica.

Paso 2: Descargue el paquete de la instalación del panel de la nube:

- Navegue al **conector de la Administración > de la descarga**.
- Seleccione el nombre del grupo deseado, y las opciones.
- Haga clic en **Descarga**.
- Utilice **Redistributable** para el despliegue de software del otro vendedor, o las instalaciones offline.

Note: Cisco no soporta la creación de los paquetes o la instalación usando el despliegue de software del otro vendedor.

Download Connector



3. Despliegue el conector a las máquinas en su organización.

Verificación

Para verificar si la persistencia de la identidad está trabajando, siga los pasos abajo:

1. Instale el conector para generar un objeto del ordenador que se señale por medio de una bandera para la sincronización de la identidad.
2. Después de que se haya creado el objeto anote el `<uuid>` del `local.xml` clasificar en el directorio de instalación `C:\Program Files\Sourcefire\fireAMP\local.xml`. Usted debe ver una línea similar al siguiente:

```
<uuid>1234567890-abcd-efgh-ijkl-mnopqrst</uuid>
```

3. Desinstale luego el conector. Elija **no** tener todos los archivos quitados del trayecto de instalación.
4. Reinicie el PC y reinstale el amperio para los puntos finales con el mismo paquete que antes.
5. Marque el archivo `local.xml` otra vez por los pasos antedichos y asegurese lo hace juego el UUID del `local.xml`file original.

Resolución de problemas

- Asegurese que los paquetes de la instalación y las configuraciones de la persistencia de la identidad son constantes.
- Si usted habilita el poste-despliegue de la persistencia de la identidad, y utiliza un más viejo paquete para instalar el conector sin la persistencia de la identidad habilitada, el conector genera los duplicados como se registran, y pone al día las directivas con las configuraciones actuales.
- Si sus máquinas aparecen compartir un UUID, asegurese que él no está compartiendo la información única, tal como direcciones MAC dentro de los entornos virtualizados.

Documentos Relacionados