

Extensión de la muestra para la integración con Infoblox IPAM

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Instalación](#)

[Configuración](#)

[Fije las variables globales de Infoblox](#)

[Agregue la extensión: Consiga el IP de Infoblox](#)

[Agregue la extensión: Vuelva el IP de Infoblox](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento proporciona una extensión de la muestra para la integración del TM IPAM de Infoblox como un sistema de administración de IP Address de tercera persona para las redes identificó como *externo del tipo* en el Cisco Intelligent Automation for Cloud.

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

Asegúrese de cumplir estos requisitos antes de intentar esta configuración:

- Credenciales válidas del login para el Orchestrator del proceso de Cisco con el permiso para editar los procesos
- Credenciales válidas del login para el software de Infoblox que el Orchestrator de proceso de Cisco utiliza

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software y hardware.

- Cisco Intelligent Automation for Cloud 3.1.1 (cualquier edición)
- El Orchestrator 2.3.5 del proceso de Cisco con ActivePerl instaló junto con los módulos Perl de Infoblox. Usted puede descargar el módulo Perl de Infoblox de su servidor de Infoblox

en:http://<INFOBLOXSERVER>/api/dist/ppm

- Infoblox IPAM que funciona con la versión 5.1r2-100-126445 NIOS o más adelante

Convenciones

Para más información sobre las convenciones sobre documentos, refiera a [Cisco TipsConventions técnico](#).

Instalación

1. En el servidor del Orchestrator del proceso de Cisco, cree un directorio nombrado *iac* en el C: unidad:`mkdir c:\iac`**Nota:** Si usted utiliza un directorio con excepción de `c:\iac`, usted debe poner al día la *carpeta* variable de *Infoblox* del directorio local en la *extensión de los procesos*: *Consiga el IP de Infoblox* y la *extensión*: *Vuelva el IP de Infoblox* con la ruta de acceso real a su carpeta.
2. Copie la carpeta del módulo Perl de Infoblox en `c:\iac`. El resultado debe ser `c:\iac\Infoblox`.
3. Abra al administrador del paquete Perl de ActivePerl.
4. Agregue los módulos Perl de Infoblox como repositorio con un nombre del repositorio de *Infoblox* y una ubicación del archivo de `file:///C:/iac/Infoblox`.
5. Instale el módulo Perl de la cripta-SSLeay.
6. Instale el módulo Perl de Infoblox.
7. Cierre al administrador del paquete Perl.
8. Recomience el servidor del Orchestrator del proceso de Cisco.
9. Importe el golpecito de las muestras de la extensión del Cisco Intelligent Automation for Cloud.

Configuración

Complete los pasos en esta sección para configurar las características descritas en este documento:

1. [Fije las variables globales de Infoblox](#)
2. [Agregue la extensión de Infoblox: Consiga el IP de Infoblox](#)
3. [Agregue la extensión de Infoblox: Vuelva el IP de Infoblox](#)

Fije las variables globales de Infoblox

Fije estas variables globales definidas para Infoblox:

- Master de Infoblox
- Usuario de Infoblox
- Contraseña de Infoblox

Nota: La información para estas variables es proporcionada por el administrador de Infoblox.

Agregue la extensión: Consiga el IP de Infoblox

1. Edite la **dirección IP del conseguir >> flujo de trabajo definido por el usuario.**
2. Agregue la **extensión: Consiga el proceso IP de Infoblox al flujo de trabajo.**
3. En las entradas tabule, agregue los valores enumerados en esta tabla:Esta imagen proporciona un ejemplo de la configuración:

Properties - Get Infoblox IP (Start Process)

General | Start Point | Target | Credentials | **Inputs** | Knowledge Base | Result Handlers

domain:

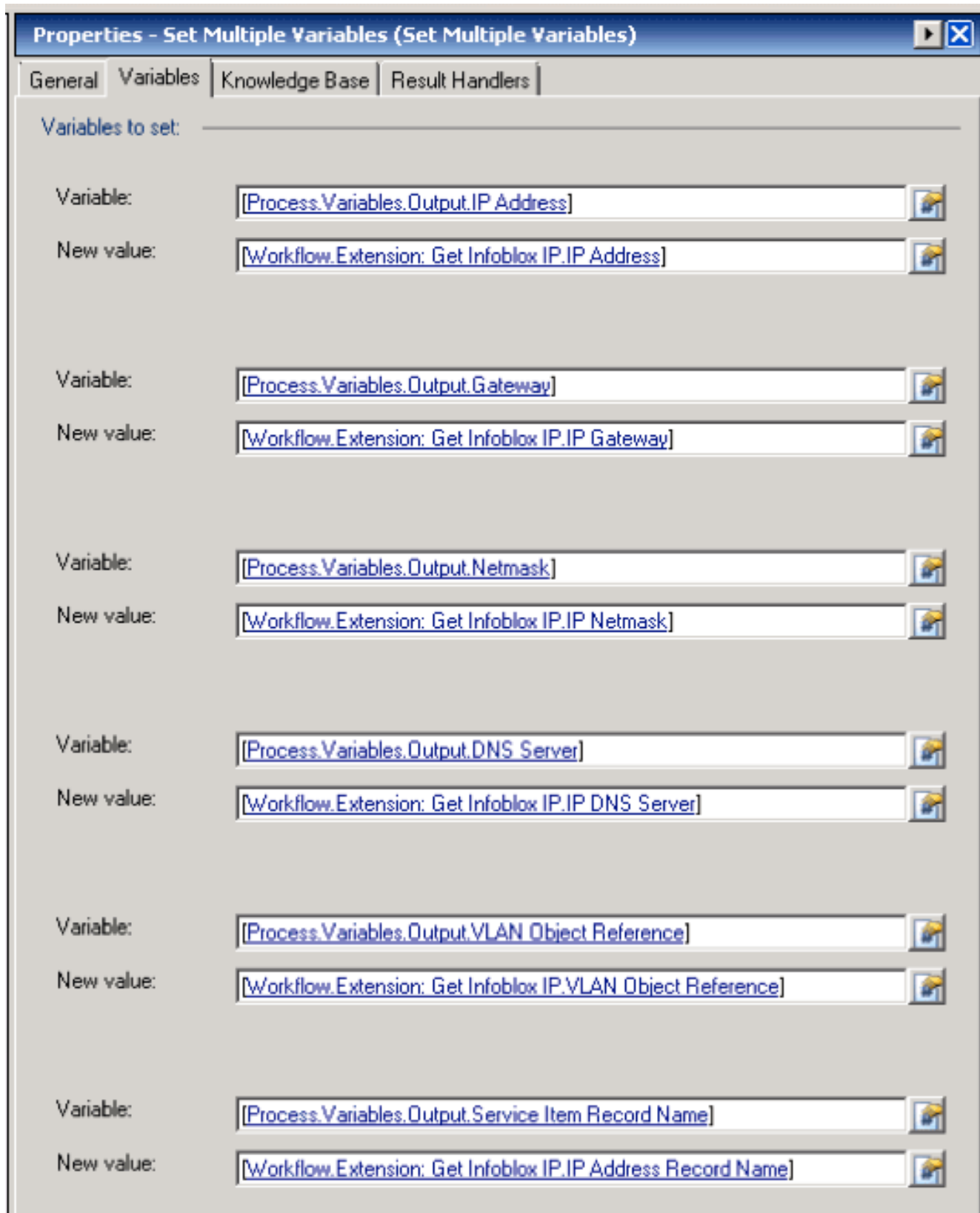
VLAN Instance:

VLAN Instance DNS Server:

VLAN Instance Gateway:

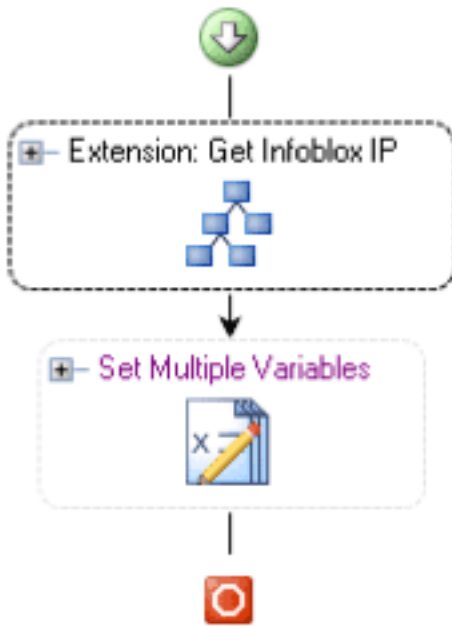
VLAN Instance Netmask:

4. Agregue las **variables múltiples determinadas al flujo de trabajo.**
5. En las variables tabule, agregue los valores enumerados en esta tabla:Esta imagen proporciona un ejemplo de la configuración:



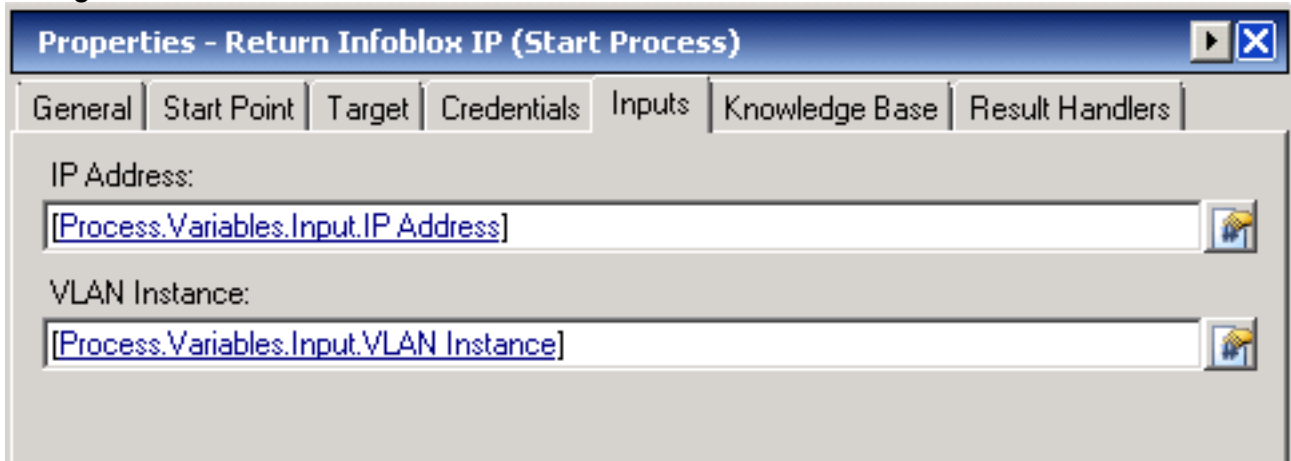
Una vez que este procedimiento es completo, el flujo de trabajo debe aparecer tal y como se muestra en de esta imagen:

Get IP Address >> User Defined



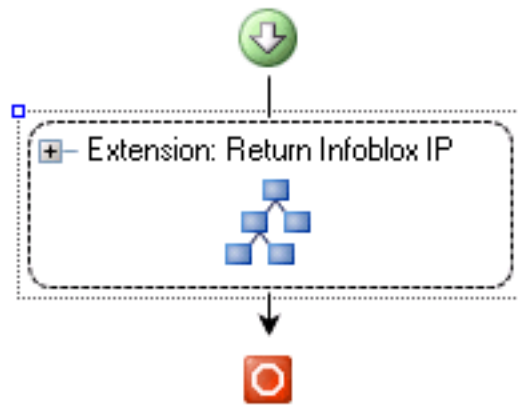
[Agregue la extensión: Vuelva el IP de Infoblox](#)

1. Edite la **dirección IP de vuelta** >> flujo de trabajo **definido por el usuario**.
2. Agregue la **extensión: Vuelva el proceso IP de Infoblox** al flujo de trabajo
3. En las entradas tabule, agregue los valores enumerados en esta tabla: Esta imagen proporciona un ejemplo de la configuración.



Una vez que este procedimiento es completo, el flujo de trabajo debe aparecer tal y como se muestra en de esta imagen:

Return IP Address >> User Defined



Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)