

Extensión de la muestra para la integración con la prima IPAM de Cisco

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Instalación](#)

[Configuración](#)

[Fije las variables globales del network registrar IPAM de la prima de Cisco](#)

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

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

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

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

[Antes de comenzar](#)

[Requisitos](#)

Nota: Este documento contiene los ejemplos programados. Todo el código de ejemplo es proporcionado por Cisco con fines ilustrativos como fundación sobre la cual extender. Estos ejemplos no se han probado a conciencia bajo todas las condiciones. El código de ejemplo se debe copiar y modificar apropiadamente antes de usar en un entorno de producción.

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 del network registrar IPAM de la prima de Cisco 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)
- Orchestrator 2.3.5 del proceso de Cisco
- Network registrar IPAM 8.0 de la prima de Cisco o más adelante

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Instalación

1. En el servidor del Orchestrator del proceso de Cisco, cree una blanco de la red.
2. Ingrese al *network registrar IPAM Server*: `8080/inc-ws/services de la prima del <Cisco de http://` en el campo URL de la base.
3. Seleccione al nuevo usuario del tiempo de ejecución y cree al nuevo usuario del tiempo de ejecución que usa las credenciales para registrar en el network registrar de la prima de Cisco
4. 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 del network registrar IPAM de la prima de Cisco](#)
2. [Agregue la extensión del network registrar IPAM de la prima de Cisco: Consiga el IP CPNR](#)
3. [Agregue la extensión del network registrar IPAM de la prima de Cisco: Vuelva el IP CPNR](#)

Fije las variables globales del network registrar IPAM de la prima de Cisco

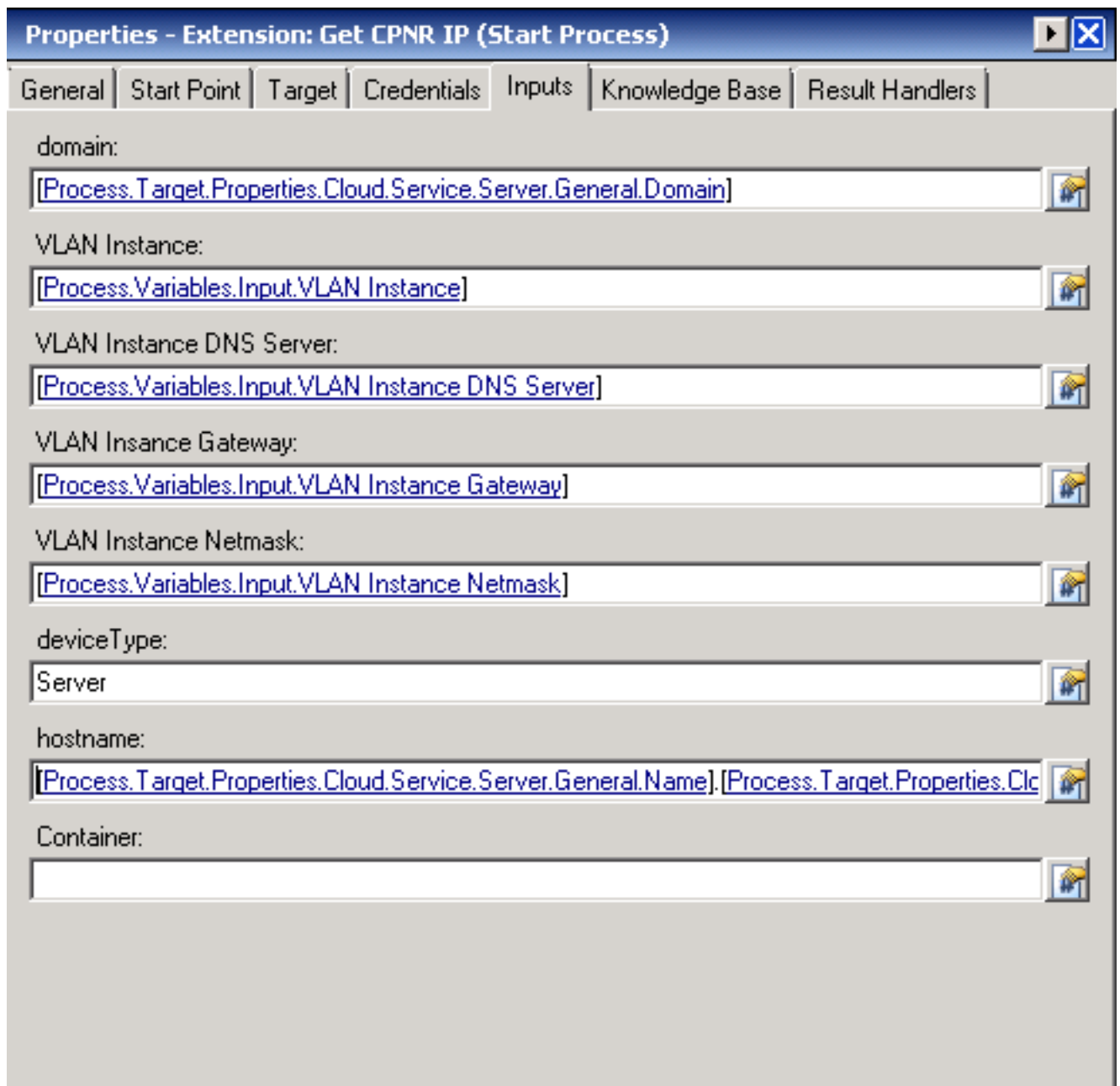
Fije estas variables globales definidas para el network registrar IPAM de la prima de Cisco:

- Nombre objetivo de la prima IPAM de Cisco

Nota: Fije el valor de esta variable al nombre de la visualización de la blanco de la red creada para el network registrar IPAM de la prima de Cisco.

Agregue la extensión: Consiga el IP CPNR

1. Copie la **extensión** de proceso: **Consiga el IP CPNR**. Retitulando la copia algo localmente - significativo se recomienda.
2. Edite la **dirección IP del conseguir >>** flujo de trabajo **definido por el usuario**.
3. Agregue la copia de la **extensión: Consiga el proceso IP CPNR** al flujo de trabajo.
4. En las entradas tabule, agregue los valores enumerados en esta tabla: Esta imagen proporciona un ejemplo de la configuración:





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


Properties - Set Multiple Variables (Set Multiple Variables)


General | **Variables** | Knowledge Base | Result Handlers


Variables to set:


Variable: [Process.Variables.Output.IP Address] 


New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.IP Address] 


Variable: [Process.Variables.Output.Gateway] 


New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.IP Gateway] 


Variable: [Process.Variables.Output.Netmask] 


New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.IP Netmask] 


Variable: [Process.Variables.Output.DNS Server] 

New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.IP DNS Server] 

Variable: [Process.Variables.Output.VLAN Object Reference] 

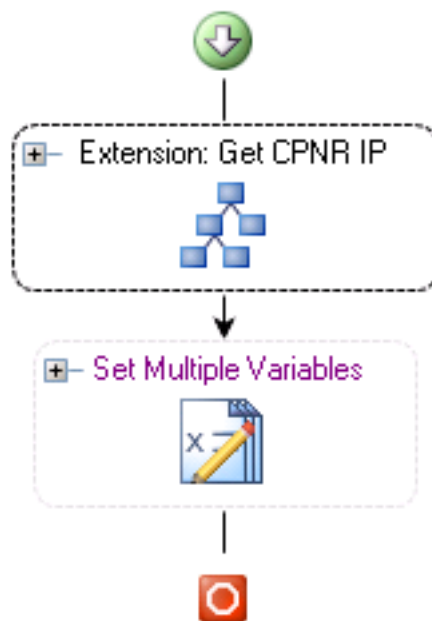
New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.VLAN Object Reference] 

Variable: [Process.Variables.Output.Service Item Record Name] 

New value: [Workflow. Extension: Get CPNR IP.IP Address Record Name] 

7. Una vez que este procedimiento es completo, el flujo de trabajo debe aparecer tal y como se

Get IP Address >> User Defined



muestra en de esta imagen:

8. Salve el proceso y la salida.

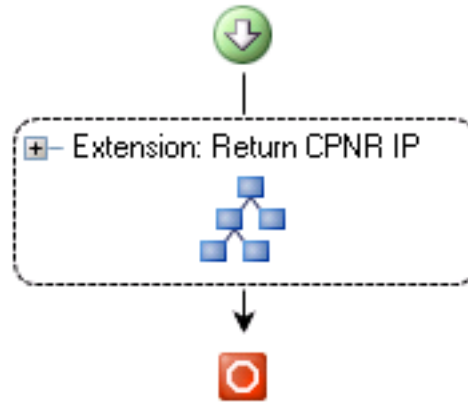
[Agregue la extensión: Vuelva el IP CPNR](#)

1. Copie la **extensión** de proceso: **Vuelva el IP CPNR**. Retitulando la copia algo localmente - significativo se recomienda.
2. Edite la **dirección IP de vuelta >>** flujo de trabajo **definido por el usuario**.
3. Agregue la copia de la **extensión: Vuelva el proceso IP CPNR** al flujo de trabajo
4. En las entradas tabule, agregue los valores enumerados en esta tabla:Esta imagen proporciona un ejemplo de la configuración.

Properties - Extension: Return CPNR IP (Start Process)						
General	Start Point	Target	Credentials	Inputs	Knowledge Base	Result Handlers
IP Address:	<input type="text" value="[Process.Variables.Input.IP Address]"/>					
VLAN Instance:	<input type="text" value="[Process.Variables.Input.VLAN Instance]"/>					
Container:	<input type="text"/>					
Device Type:	<input type="text" value="Server"/>					

5. Una vez que este procedimiento es completo, el flujo de trabajo debe aparecer tal y como se

Return IP Address >> User Defined



muestra en de esta imagen:

6. Salve el proceso y la salida.

[Información Relacionada](#)

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