

Monster van uitbreiding voor integratie met Infoblox IPAM

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat u begint](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Installatie](#)

[Configuratie](#)

[Stel de Infoblox mondiale variabelen in](#)

[Uitbreiding toevoegen: Infoblox IP verkrijgen](#)

[Uitbreiding toevoegen: Ingevulde IP retourzending](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document biedt een voorbeelduitbreiding voor de integratie van Infoblox™ IPAM als een IP-adresbeheersysteem van derden voor netwerken die zijn geïdentificeerd als type *extern* in Cisco Intelligent Automation for Cloud.

[Voordat u begint](#)

[Vereisten](#)

Zorg ervoor dat u aan deze vereisten voldoet voordat u deze configuratie probeert:

- Geldige inlogaanmeldingsgegevens voor Cisco Procesorchestrator met toestemming om processen te bewerken
- Geldige inlogaanmeldingsgegevens voor de Infoblox-software die door Cisco Procesorchestrator wordt gebruikt

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op deze hardware- en softwareversies:

- Cisco Intelligent Automation for Cloud 3.1.1 (alle edities)
- Cisco Procesorchestrator 2.3.5 met ActivePerl geïnstalleerd samen met Infoblox Perl-modules. U kunt de Infoblox Perl module downloaden van uw Infoblox server op:

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

- Infinoblox IPAM dat versie van NIOS 5.1r2-100-12645 of hoger heeft

Conventies

Raadpleeg voor meer informatie over documentconventies de [technische Tips](#) van [Cisco](#).

Installatie

1. Maak op de Cisco Procesorchestrator-server een directory met de naam *iac* op de C: rijden:
`mkdir c:\iac`
Opmerking: Als u een folder anders dan *c:\iac* gebruikt, moet u de lokale folder variabele *Infoblox folder* in de processen *Extension* bijwerken: *Infinoblox IP* en *extensie verkrijgen*:
Geef Infinoblox IP terug op het feitelijke pad naar de map.
2. Kopieer de map Infoblox Perl naar *c:\iac*. Het resultaat moet zijn op *c:\iac\Infoblox*.
3. Open de ActivePerl Packet Manager.
4. Voeg de Infoblox Perl-modules toe als een gegevensbank met een gegevensverzamelnaam van *Infoblox* en een bestandslocatie van `file:///C:/iac/Infoblox`.
5. Installeer de Crypt-SSLay Perl module.
6. Installeer de Infoblox Perl-module.
7. Pakketbeheer sluiten.
8. Start de Cisco Procesorchestrator-server opnieuw.
9. Importeer de kraan Intelligent Automation for Cloud Extension Samples.

Configuratie

Volg de stappen in dit gedeelte om de functies te configureren die in dit document worden beschreven:

1. [Stel de Infoblox mondiale variabelen in](#)
2. [Infoblox-uitbreiding toevoegen: Infoblox IP verkrijgen](#)
3. [Infoblox-uitbreiding toevoegen: Ingevulde IP retourzending](#)

Stel de Infoblox mondiale variabelen in

Stel deze globale variabelen voor Infoblox in:

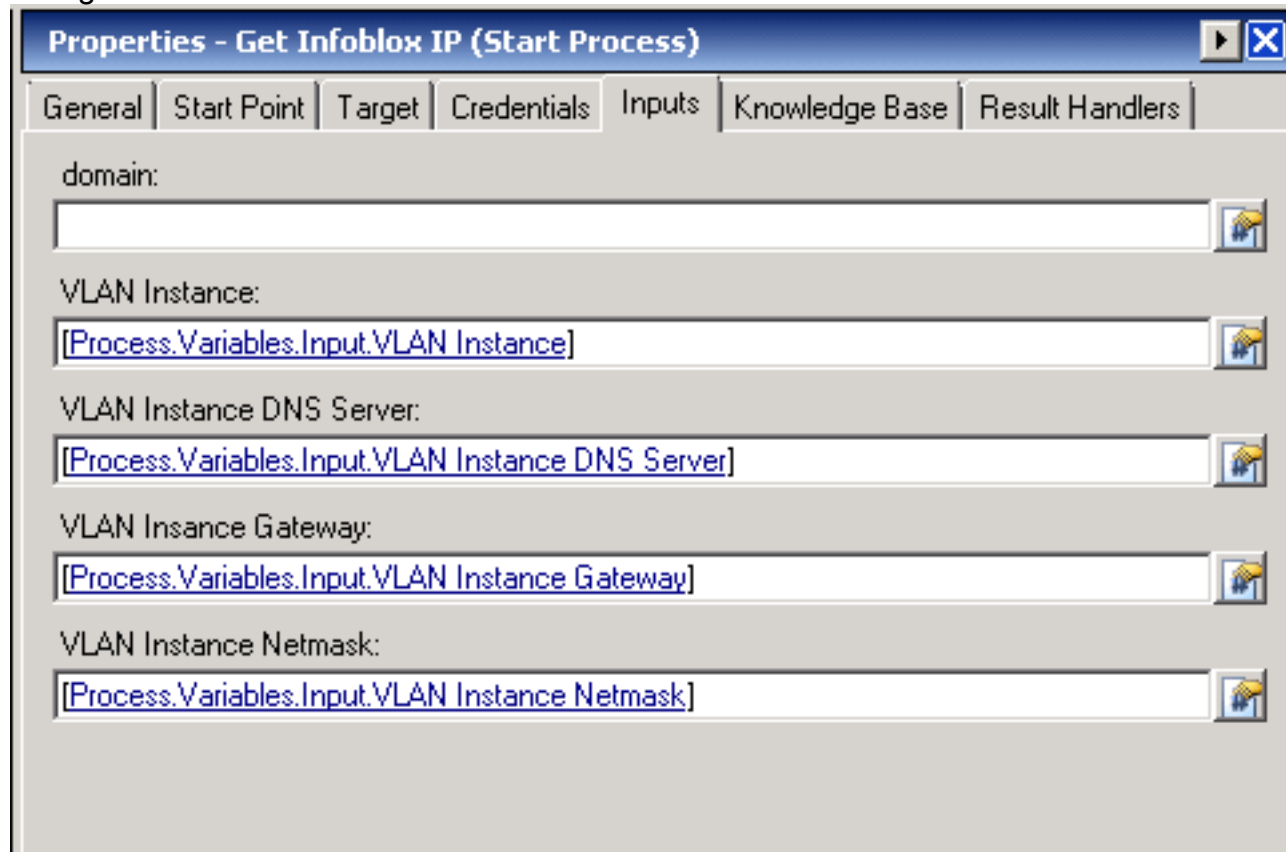
- Infoblox Master
- Infoblox-gebruiker
- Wachtwoord voor INPUX

Opmerking: De gegevens voor deze variabelen worden verstrekt door de beheerder van Infoblox.

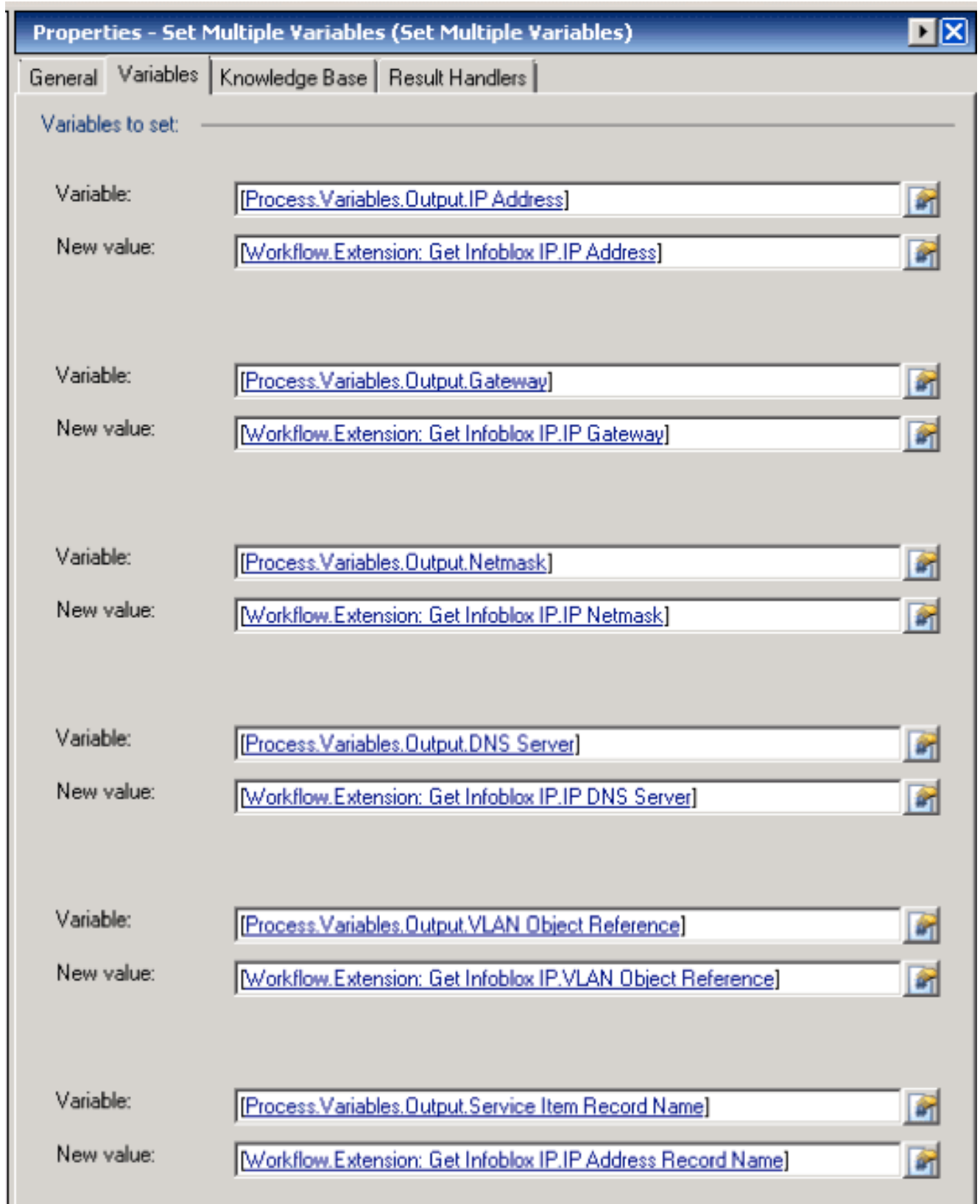
Uitbreiding toevoegen: Infoblox IP verkrijgen

1. Bewerk het **IP-adres verkrijgen > Gebruiker gedefinieerd** werkschema.
2. Voeg de **uitbreiding toe: Haal Infoblox IP** proces naar de werkstroom.
3. Voeg in het tabblad Inputs de waarden toe die in deze tabel zijn opgenomen: Dit beeld geeft een voorbeeld van de

configuratie:

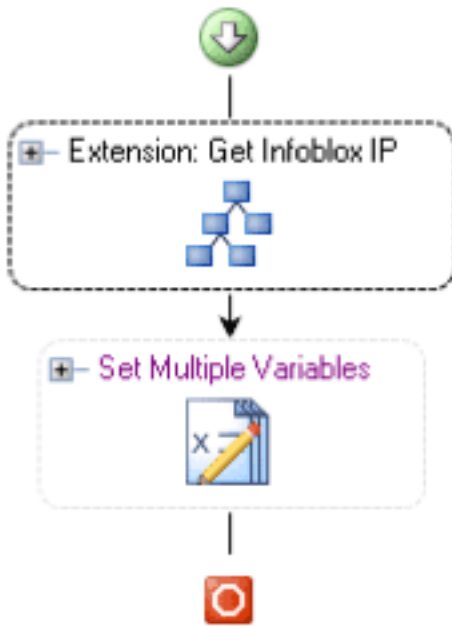


4. Voeg **meerdere variabelen toe** aan de werkstroom.
5. Voeg in het tabblad Variabelen de waarden toe die in deze tabel zijn opgenomen: Dit beeld geeft een voorbeeld van de configuratie:



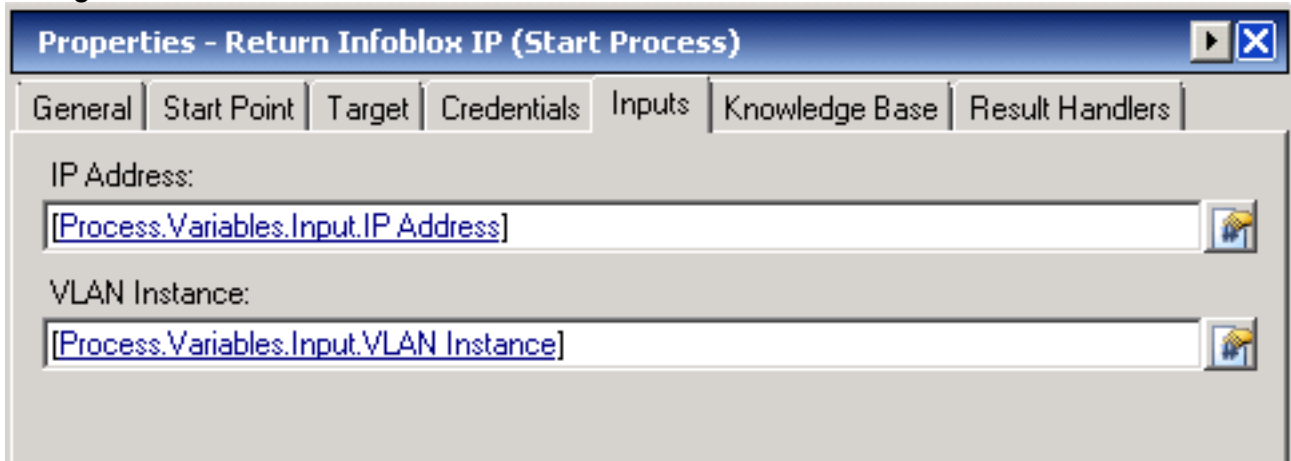
Zodra deze procedure is voltooid, dient de werkstroom te verschijnen zoals in deze afbeelding wordt getoond:

Get IP Address >> User Defined



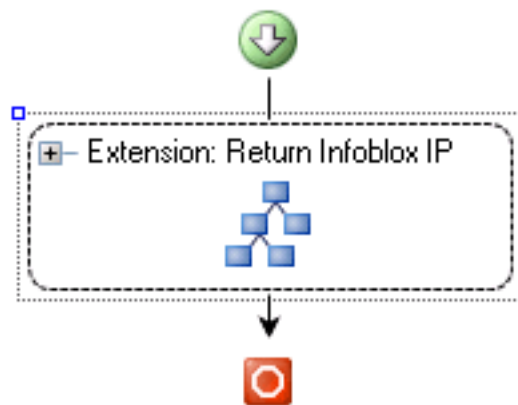
Uitbreiding toevoegen: Ingevulde IP retourzending

1. Bewerk het IP-adres retourneren > Gebruiker gedefinieerd werkschema.
2. Voeg de uitbreiding toe: Infinoblox IP-proces terugbrengen naar de werkstroom
3. Voeg in het tabblad Inputs de waarden toe die in deze tabel zijn opgenomen: Dit beeld geeft een voorbeeld van de configuratie.



Zodra deze procedure is voltooid, dient de werkstroom te verschijnen zoals in deze afbeelding wordt getoond:

Return IP Address >> User Defined



[Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)