# Contenu

Introduction
Avant de commencer
Conditions requises
Composants utilisés
Conventions
Installation
Configuration
Placez les variables globales d'Infoblox
Ajoutez l'extension : Obtenez l'IP d'Infoblox
Ajoutez l'extension : Renvoyez l'IP d'Infoblox
Informations connexes

# Introduction

Ce document fournit une extension témoin pour l'intégration d'Infoblox? IPAM comme un tiers système de gestion d'adresse IP pour des réseaux l'a identifié en tant que type *externe* dans le Cisco Intelligent Automation en nuage.

# Avant de commencer

## Conditions requises

Assurez-vous que vous répondez à ces exigences avant d'essayer cette configuration :

- Qualifications valides de procédure de connexion pour l'orchestrator de processus de Cisco avec l'autorisation d'éditer des processus
- Qualifications valides de procédure de connexion pour le logiciel d'Infoblox que l'orchestrator de processus de Cisco utilise

## Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco Intelligent Automation en nuage 3.1.1 (toute édition)
- Cisco traitent l'orchestrator 2.3.5 avec ActivePerl a installé avec des modules Perl d'Infoblox. Vous pouvez télécharger le module Perl d'Infoblox de votre serveur d'Infoblox à :
- Infoblox IPAM qui exécute la release 5.1r2-100-126445 NIOS ou plus tard

## Conventions

Pour plus d'informations sur des conventions de document, référez-vous à Cisco TipsConventions

technique.

# Installation

1. Sur le serveur d'orchestrator de processus de Cisco, créez un répertoire nommé *IAC* sur le C : drive :**Remarque:** Si vous utilisez un répertoire autre que c:\iac, vous devez mettre à jour le *répertoire* variable d'*Infoblox de* répertoire local dans l'*extension de* processus *: Obtenez l'IP d'Infoblox* et l'*extension : Renvoyez l'IP d'Infoblox* avec le chemin réel à votre répertoire.
2. Copiez le répertoire de module Perl d'Infoblox dans `c:\iac`. Le résultat devrait être `c:\iac\Infoblox`.
3. Ouvrez le gestionnaire de module Perl d'ActivePerl.
4. Ajoutez les modules Perl d'Infoblox comme référentiel avec un nom de référentiel d'*Infoblox* et un emplacement de fichier de `file:///C:/iac/Infoblox`.
5. Installez le module Perl de crypte-SSLeay.
6. Installez le module Perl d'Infoblox.
7. Fermez le gestionnaire de module Perl.
8. Redémarrez le serveur d'orchestrator de processus de Cisco.
9. Importez la prise témoins d'extension de Cisco Intelligent Automation en nuage.

# Configuration

Terminez-vous les étapes dans cette section afin de configurer les caractéristiques décrites dans ce document :

1. Placez les variables globales d'Infoblox
2. Ajoutez l'extension d'Infoblox : Obtenez l'IP d'Infoblox
3. Ajoutez l'extension d'Infoblox : Renvoyez l'IP d'Infoblox

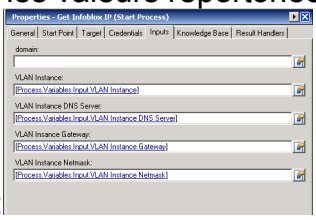
## Placez les variables globales d'Infoblox

Placez ces variables globales définies pour Infoblox :

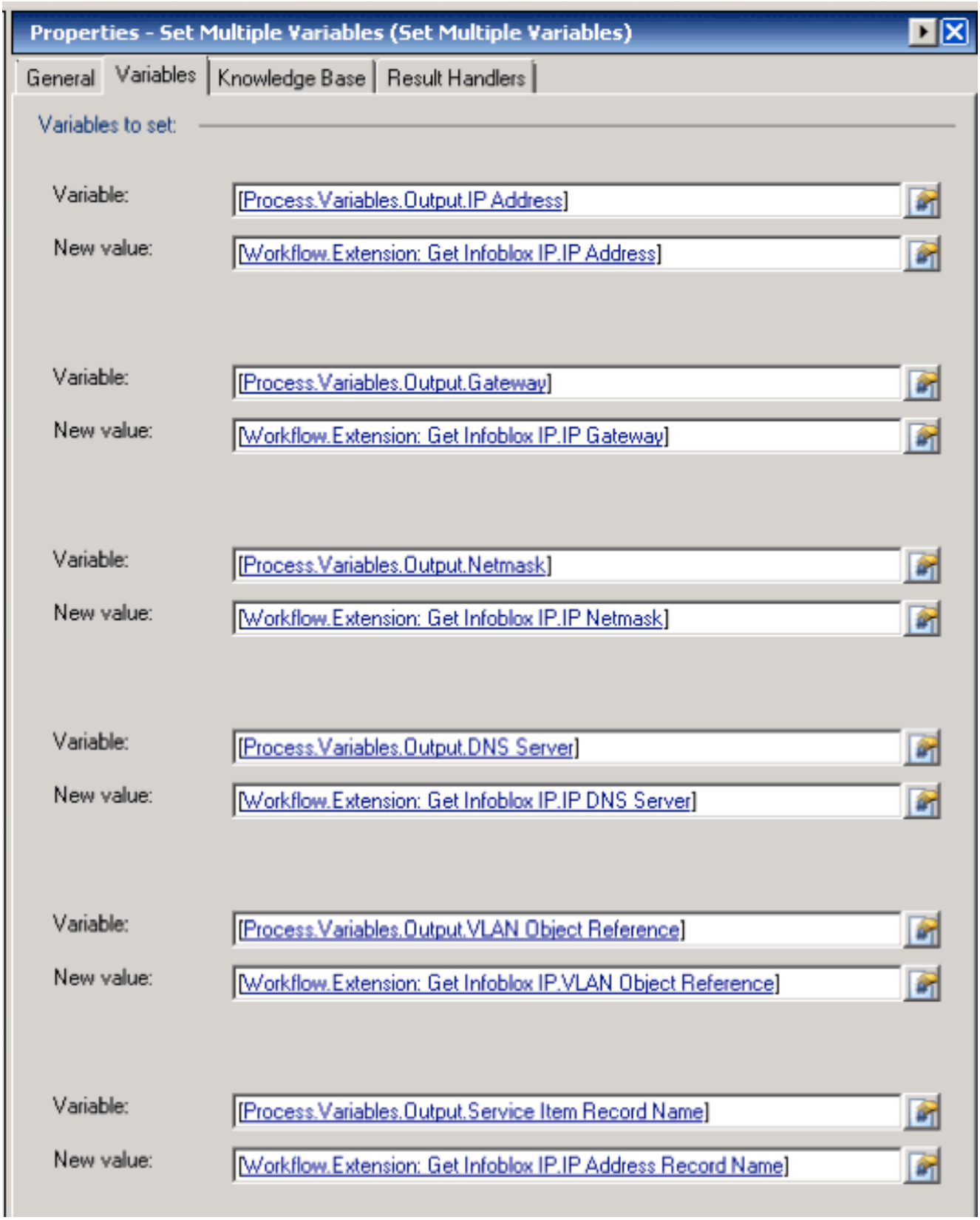
- Maître d'Infoblox
- Utilisateur d'Infoblox
- Mot de passe d'Infoblox

**Remarque:** Les informations pour ces variables sont fournies par l'administrateur d'Infoblox.

## Ajoutez l'extension : Obtenez l'IP d'Infoblox

1. Éditez l'**adresse IP d'obtenir >>** processus **défini par l'utilisateur**.
2. Ajoutez l'**extension : Obtenez le** processus **IP d'Infoblox au** processus.
3. Sur les entrées tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table :Cette image fournit un exemple de la configuration : 

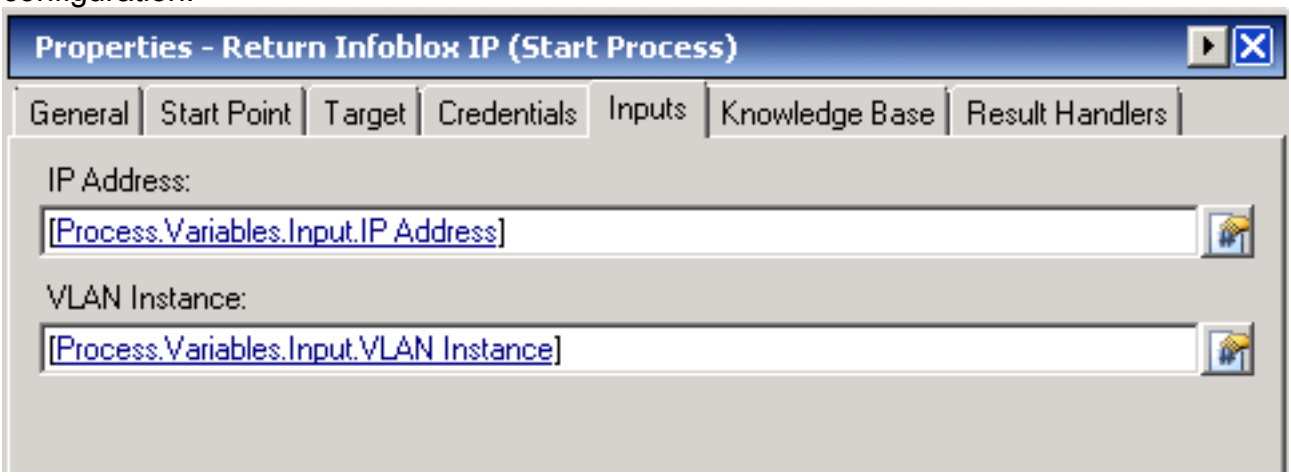
4. Ajoutez les **plusieurs variables réglées au** processus.
5. Sur les variables tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table :Cette image fournit un exemple de la configuration
:



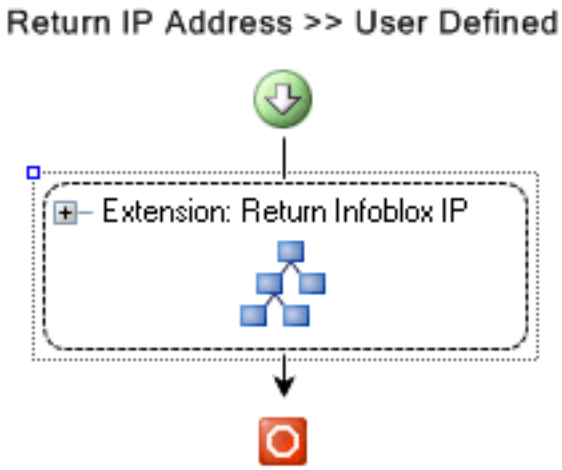

Une fois que cette procédure est complète, le processus devrait apparaître suivant les indications de cette image :

## Ajoutez l'extension : Renvoyez l'IP d'Infoblox

1. Éditez l'**adresse IP de retour >>** processus **défini par l'utilisateur**.
2. Ajoutez l'**extension : Renvoyez le** processus **IP d'Infoblox au** processus
3. Sur les entrées tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table :Cette image fournit un exemple de la configuration.




Une fois que cette procédure est complète, le processus devrait apparaître suivant les indications de cette image :




# Informations connexes

- Support et documentation techniques - Cisco Systems