

# Произведите выборку расширения для интеграции с Infoblox IPAM

## Содержание

[Введение](#)

[Перед началом работы](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Установка](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Установите глобальные переменные Infoblox](#)

[Добавьте расширение: получите IP Infoblox](#)

[Добавьте расширение: возвратите IP Infoblox](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ предоставляет типовое расширение для интеграции <sup>Infoblox™</sup> IPAM как сторонняя система управления IP-адресами для сетей, определенных как тип, *Внешний* в Cisco Intelligent Automation for Cloud.

## Перед началом работы

### Требования

Убедитесь, что вы обеспечили выполнение следующих требований, прежде чем попробовать эту конфигурацию:

- Допустимые учетные данные входа в систему для Дирижера Процесса Cisco с разрешениями для редактирования процессов
- Допустимые учетные данные входа в систему для программного обеспечения Infoblox, которое использует Дирижер Процесса Cisco

### Используемые компоненты

Сведения в документе приведены на основе данных версий аппаратного и программного обеспечения:

- Cisco Intelligent Automation for Cloud 3.1.1 (любой выпуск)
- Дирижер Процесса Cisco 2.3.5 с ActivePerl установлен наряду с модулями Perl Infoblox.

Можно загрузить модуль Perl Infoblox от сервера Infoblox

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

- Infoblox IPAM, который выполняет выпуск 5.1r2-100-126445 NIOS или позже

## Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях в документах см. Cisco Technical Tips Conventions.](#)

## Установка

1. На сервере Дирижера Процесса Cisco создайте каталог, названный *iac* на C:  
диск: `mkdir c:\iac`**Примечание:** При использовании каталога кроме *c:\iac* необходимо обновить папку *Infoblox* переменной локального каталога в *Расширении* процессов: *Получите IP Infoblox* и *Расширение: Возвратите IP Infoblox* с фактическим путем к вашей папке.
2. Скопируйте папку модуля Perl Infoblox в *c:\iac*. Результатом должен быть `c:\iac\Infoblox`.
3. Откройте диспетчер пакетов ActivePerl Perl.
4. Добавьте модули Perl Infoblox как репозиторий с названием репозитория *Infoblox* и расположением файла `file:///C:/iac/Infoblox`.
5. Установите модуль Perl Склепа-SSLeay.
6. Установите модуль Perl Infoblox.
7. Близкий диспетчер пакетов Perl.
8. Перезапустите сервер дирижера процесса Cisco.
9. Импортируйте ответитель Выборок Расширения Cisco Intelligent Automation for Cloud.

## !--- конфигурацию

Выполните шаги в этом разделе для настройки функций, описанных в этом документе:

1. [Установите глобальные переменные Infoblox](#)
2. [Добавьте расширение Infoblox: получите IP Infoblox](#)
3. [Добавьте расширение Infoblox: возвратите IP Infoblox](#)

## Установите глобальные переменные Infoblox

Установите эти глобальные переменные, определенные для Infoblox:

- Ведущее устройство Infoblox
- Пользователь Infoblox
- Пароль Infoblox

**Примечание:** Информация для этих переменных предоставлена администратором Infoblox.

## Добавьте расширение: получите IP Infoblox

1. Отредактируйте **Получить IP-адрес>> Определяемый пользователем** поток операций.
2. Добавьте **Расширение: Получите процесс IP Infoblox** к потоку операций.
3. На вкладке Inputs добавьте значения, перечисленные в этой таблице:Этот образ предоставляет пример конфигурации:
4. Добавьте **Множественные переменные Набора** к потоку операций.
5. На вкладке Variables добавьте значения, перечисленные в этой таблице:Этот образ предоставляет пример конфигурации:

Как только эта процедура завершена, поток операций должен появиться как показано в этом образе:

### [Добавьте расширение: возвратите IP Infoblox](#)

1. Отредактируйте **IP-адрес Return>> Определяемый пользователем** поток операций.
2. Добавьте **Расширение: Возвратите процесс IP Infoblox** к потоку операций
3. На вкладке Inputs добавьте значения, перечисленные в этой таблице:Этот образ предоставляет пример конфигурации.

Как только эта процедура завершена, поток операций должен появиться как показано в этом образе:

### [Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)