

# 集成的示例分机与Infoblox IPAM

## 目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[安装](#)

[配置](#)

[设置Infoblox全局变量](#)

[添加分机：获得Infoblox IP](#)

[添加分机：返回Infoblox IP](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文为Infoblox™提供一示例分机IPAM的集成作为作为在Cisco Intelligent Automation for Cloud的类型外部识别的网络的一个第三方IP地址管理系统。

## 开始使用前

### 要求

尝试进行此配置之前，请确保满足以下要求：

- 思科进程管弦乐队的有效登录凭证有权限的编辑进程
- Infoblox软件的有效登录凭证思科进程管弦乐队用途

### 使用的组件

本文档中的信息基于下列硬件和软件版本：

- Cisco Intelligent Automation for Cloud 3.1.1 (任何版本)
- 思科有与Infoblox Perl模块一起安装的ActivePerl的进程管弦乐队2.3.5。您能下载从您的Infoblox服务器的Infoblox Perl模块在：<http://<INFOBLOXSERVER>/api/dist/ppm>
- 运行NIOX版本5.1r2-100-126445或以上的Infoblox IPAM

### 规则

关于文件规则的更多信息，参考[思科技术TipsConventions](#)。

## 安装

1. 在思科进程管弦乐队服务器上，请创建名为在硬盘的*iac*的目录：`mkdir c:\iac`**注意：**除 `c:\iac`之外，如果使用一个目录，您必须更新在进程分机的本地目录可变*Infoblox*文件夹：**获得 Infoblox IP和分机：返回Infoblox IP**用实际路径到您的文件夹。
2. 复制Infoblox Perl模块文件夹到`c:\iac`。结果应该是`c:\iac\Infoblox`。
3. 打开ActivePerl Perl包管理器。
4. 添加Infoblox Perl模块作为有*Infoblox*信息库名称和`file:///C:/iac/Infoblox`文件位置的一个信息库。
5. 安装土窖SSLeay Perl模块。
6. 安装Infoblox Perl模块。
7. 关闭Perl包管理器。
8. 重新启动思科进程管弦乐队服务器。
9. 导入Cisco Intelligent Automation for Cloud分机示例点击。

## 配置

完成在此部分的步骤为了配置在本文描述的功能：

1. [设置Infoblox全局变量](#)
2. [添加Infoblox分机：获得Infoblox IP](#)
3. [添加Infoblox分机：返回Infoblox IP](#)

### [设置Infoblox全局变量](#)

设置为Infoblox定义的这些全局变量：

- Infoblox万事达
- Infoblox用户
- Infoblox密码

**注意：** Infoblox管理员提供这些变量的信息。

### [添加分机：获得Infoblox IP](#)

1. 编辑获得IP地址>>用户定义的工作流。
  2. 添加分机：**有Infoblox IP**进程工作流。
  3. 在输入请选中，添加在此表里列出的值：此镜像提供配置的示例：
  4. 添加**集合多个变量**到工作流。
  5. 在变量请选中，添加在此表里列出的值：此镜像提供配置的示例：
- 一旦此步骤完成，如此镜像所显示，工作流应该出现：

### [添加分机：返回Infoblox IP](#)

1. 编辑回归IP地址>>用户定义的工作流。
2. 添加分机：**返回Infoblox IP**进程对工作流
3. 在输入请选中，添加在此表里列出的值：此镜像提供配置的示例。

一旦此步骤完成，如此镜像所显示， workflow 应该出现：

## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)