

Extension témoin pour l'intégration avec la perfection IPAM de Cisco

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Installation](#)

[Configuration](#)

[Placez les variables globales du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco](#)

[Ajoutez l'extension : Obtenez l'IP CPNR](#)

[Ajoutez l'extension : Renvoyez l'IP CPNR](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une extension témoin pour l'intégration du TM IPAM de Network Registrar de perfection de Cisco comme un système externe 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](#)

Remarque: Ce document contient des exemples de programmation. Tout le code exemple est fourni par Cisco à des fins d'illustration comme base sur laquelle pour étendre. Ces exemples n'ont pas été complètement testés dans toutes les conditions. Code exemple devrait être copié et modifié convenablement avant emploi dans un environnement de production.

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

- Qualifications valides de procédure de connexion pour l'orchestrateur de processus de Cisco avec l'autorisation d'éditer des processus
- Qualifications valides de procédure de connexion pour le logiciel du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco que l'orchestrateur 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)
- Orchestrator 2.3.5 de processus de Cisco
- Network Registrar IPAM 8.0 de perfection de Cisco ou plus tard

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous aux [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

Installation

1. Sur le serveur d'orchestrator de processus de Cisco, créez une cible de Web.
2. Présentez le *Network Registrar de perfection de* <Cisco de [http:// IPAM Server](http://IPAM Server)>:8080/inc-
ws/services dans le domaine URL de base.
3. Sélectionnez le nouvel utilisateur d'exécution et créez le nouvel utilisateur d'exécution utilisant les qualifications pour se connecter dans le Network Registrar de perfection de Cisco
4. 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 du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco](#)
2. [Ajoutez l'extension du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco : Obtenez l'IP CPNR](#)
3. [Ajoutez l'extension du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco : Renvoyez l'IP CPNR](#)

Placez les variables globales du Network Registrar IPAM de perfection de Cisco

Placez ces variables globales définies pour le Network Registrar IPAM de perfection de Cisco :

- Nom cible de la perfection IPAM de Cisco

Remarque: Placez la valeur de cette variable au nom d'affichage de la cible de Web créée pour le Network Registrar IPAM de perfection de Cisco.

Ajoutez l'extension : Obtenez l'IP CPNR

1. Copiez l'**extension** de processus : **Obtenez l'IP CPNR**. Renommant la copie quelque chose localement - significatif est recommandé.
2. Éditez l'**adresse IP d'obtenir** >> processus défini par l'utilisateur.
3. Ajoutez la copie de l'**extension : Obtenez le processus IP CPNR** au processus.
4. Sur les entrées tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table : Cette image fournit un exemple de la configuration :
5. Ajoutez la **plusieurs** activité de **variables de positionnement** au processus.

6. Sur les variables tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table : Cette image fournit un exemple de la configuration :
7. Une fois que cette procédure est complète, le processus devrait apparaître suivant les indications de cette image :
8. Sauvegardez le processus et la sortie.

[Ajoutez l'extension : Renvoyez l'IP CPNR](#)

1. Copiez l'**extension** de processus : **Renvoyez l'IP CPNR**. Renommant la copie quelque chose localement - significatif est recommandé.
2. Éditez l'**adresse IP de retour >>** processus **défini par l'utilisateur**.
3. Ajoutez la copie de l'**extension : Renvoyez le processus IP CPNR au** processus
4. Sur les entrées tabulez, ajoutez les valeurs répertoriées dans cette table : Cette image fournit un exemple de la configuration.
5. Une fois que cette procédure est complète, le processus devrait apparaître suivant les indications de cette image :
6. Sauvegardez le processus et la sortie.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)