

Notes de version de CX Agent v2.2

Table des matières

Introduction

CX Agent v2.2 est désormais disponible, ce qui permet aux clients d'ajouter des périphériques non contrôleur à CX Agent. Visitez la page Software Download pour mettre à niveau ou installer la dernière version. CX Agent et le portail CX Cloud ont été mis à jour afin de fournir des informations de collecte et de télémétrie pour les périphériques admissibles au Campus directement connectés, similaires à ceux connectés à un Cisco Catalyst Center. CX Agent recueille des informations de télémétrie auprès des périphériques Campus existants qui ne sont pas éligibles pour Cisco Catalyst Center, ainsi que des périphériques Campus éligibles pour Cisco Catalyst Center qui ne sont connectés à aucun Cisco Catalyst Center. Les notes de version suivantes décrivent en détail les points clés de CX Cloud Agent v2.2.

 Remarque : Dans le cadre de ce document, le terme « Non-contrôleur » fait référence à d'autres ressources collectées par CX Agent.

Liste des produits pris en charge mise à jour pour inclure les gammes de produits non contrôleur

La liste des produits pris en charge a été mise à jour pour inclure les gammes de produits pris en charge CX Cloud Agent suivantes :

- Routeurs à services intégrés Cisco, série 1000
- Routeurs à services intégrés Cisco, série 1900
- Routeurs à services intégrés Cisco, série 4000
- Routeurs de la gamme Cisco 800
- Routeurs à services intégrés Cisco, série 900
- Routeurs à services d'agrégation Cisco ASR 1000
- Commutateurs de la gamme Cisco Catalyst 1000
 - Commutateurs Cisco Catalyst Digital Building
 - Gamme robuste Cisco Catalyst IE3200
 - Gamme robuste Cisco Catalyst IE3400
 - Micro-commutateurs Cisco Catalyst

- Commutateurs Ethernet industriels Cisco série 3010

CX Cloud Agent prend également en charge les gammes de produits Cisco Catalyst Center.

Collecte télémétrique directe des périphériques pour les ressources du campus

Les clients de CX Cloud avec le suivi de réussite de campus peuvent désormais activer la collecte directe de périphériques via CX Agent et visualiser les informations télémétriques sur les périphériques.

Connexion des périphériques à CX Cloud Agent

CX Cloud a été mis à jour de sorte que les utilisateurs disposent désormais de deux manières de connecter des périphériques réseau de campus à CX Agent :

- Fichier d'amorçage

-Plage IP

L'option Seed File (.csv) permet d'ajouter facilement jusqu'à 10 000 périphériques. Pour l'utiliser, les utilisateurs peuvent télécharger le modèle, compléter les informations requises et le télécharger sur CX Cloud.

La plage IP permet à l'agent CX de détecter et de collecter des données de télémétrie à partir d'un ensemble spécifique de périphériques compatibles. Les utilisateurs peuvent ajouter des périphériques en spécifiant une plage IP spécifique ou en utilisant des caractères génériques pour remplacer des parties d'une adresse IP afin de créer une plage. Par exemple : 172.16.*.* permet d'utiliser les informations d'identification pour tous les périphériques du sous-réseau 172.16.0.0/16.

Modifier les analyses d'inventaire

CX Cloud a été mis à jour de sorte que les administrateurs peuvent désormais modifier les analyses d'inventaire (Collecte de données > Paramètres d'administration) pour les périphériques non contrôleurs, ce qui leur permet d'affiner le planning en fonction des besoins de l'entreprise. Les périphériques non contrôleurs ajoutés par les administrateurs s'affichent dans la fenêtre Collection de données.

Gérer les analyses diagnostiques

CX Cloud a été mis à jour afin que les administrateurs puissent désormais planifier de nouveaux diagnostics ou modifier les diagnostics existants pour les périphériques non contrôleurs afin d'identifier les problèmes susceptibles d'affecter les périphériques. En outre, la liste déroulante Cisco DNA Center de la page Scheduled Scandetails a été renommée enData Sources.

Page Visualiser les périphériques non contrôleurs sur les sources de données

CX Cloud a été mis à jour de telle sorte que la page Data Sources affiche les périphériques non contrôleur séparément, ce qui permet aux administrateurs de confirmer si les périphériques non contrôleur sont accessibles ou inaccessibles.

Afficher les suggestions et les détails du logiciel

Les clients de CX Cloud peuvent visualiser des périphériques sans contrôleur, ce qui leur permet d'accéder à une gamme de produits qui était auparavant indisponible. En outre, l'onglet Software Groups sous la vignette Insights dans CX Cloud a été mis à jour avec les modifications suivantes :

- Un nouveau filtre visuel intitulé Géré par a été ajouté qui affiche les noms des gestionnaires de contrôleur et de non-contrôleur. Le survol d'un nom indique le pourcentage de ressources gérées.
- La colonne Source du tableau Groupe de logiciels a été renommée Géré par.
- Cisco Catalyst Center s'affiche dans la colonne Managed By pour tous les périphériques gérés par un contrôleur et CX Cloud Agent s'affiche pour tous les périphériques gérés non gérés par un contrôleur.

Afficher les pannes et les risques des périphériques non-contrôleur

Les pages Actifs en panne et Risques de panne dans CX Cloud ont été mises à jour de sorte que les utilisateurs peuvent désormais visualiser les pannes d'appareils et les risques de panne pour d'autres actifs, fournissant ainsi aux utilisateurs un aperçu de l'état de santé de leurs appareils non contrôleur. En outre, la colonne Source a été renommée en Gérée par les actifs écrasés et Crash Risktables sur les deux pages.

Activer Syslogs

Les utilisateurs de CX Cloud Insights peuvent désormais configurer des périphériques non contrôleur pour qu'ils transfèrent les syslogs et les pannes à CX Cloud Agent, ce qui leur permet d'afficher les messages de pannes, de créer des dossiers et d'activer les notifications par e-mail pour les périphériques non contrôleur.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.