

Comment puis-je enregistrer un périphérique dans le cadre d'un déploiement CLP (Cisco License On-Prem) ?

Introduction

Ce document décrit la procédure étape par étape pour l'enregistrement des périphériques dans un déploiement CLP (Cisco License On-Prem).

Conditions préalables

Avant de commencer, assurez-vous que vous disposez des éléments suivants :

- Un compte Smart Cisco actif.
- Un ID utilisateur et un mot de passe Cisco.com (CCO) valides avec accès au compte Smart ou virtuel approprié.
- Accès administrateur au portail Cisco License On-Prem (CLP).

Étapes

Enregistrement du périphérique SL sur site :

Étape 1: Pour enregistrer un périphérique, créez un jeton dans le portail CLP. Reportez-vous au guide :

Comment puis-je créer un jeton dans le déploiement CLP (Cisco License On-Prem) ?

Étape 2: Configurez l'instance de produit. Étant donné que les méthodes d'enregistrement (CLI ou GUI) varient selon les produits, reportez-vous à la documentation de votre produit pour obtenir des instructions sur la configuration de la communication avec le serveur Cisco License On-Prem.

Étape 3: Vérifiez la connectivité réseau entre le périphérique et le serveur On-Prem à l'aide de la commande « Ping » (le cas échéant).

Étape 4: Exécutez la commande d'enregistrement sur le périphérique

- CLI : « license smart register idtoken <collez le jeton généré à l'étape 1 ci-dessus> ».
- Pour un produit basé sur une interface graphique utilisateur, utilisez le jeton pour enregistrer le périphérique en vous reportant au Guide d'installation du produit.

Étape 5: Vérifiez l'état de l'enregistrement à l'aide de la commande « show license all » (le cas échéant)

Résultat de l'étape : Dans la colonne Registration (Enregistrement), vous pouvez voir l'état de l'enregistrement comme étant « Registered » (Enregistré).

Enregistrement des périphériques SLP (Smart Licensing Using Policy) / CSLU

Étape 1: Configurez l'instance de produit. Consultez la documentation de votre produit pour obtenir des instructions sur la configuration de la communication avec l'environnement CLP.

Récupération de l'URL de transport (à partir de l'interface utilisateur graphique de Cisco License On-Prem)

Étape 2: Accédez au portail Cisco License On-Prem (CLP) à l'adresse : [https://\(IP \(Adresse\)\) : 8443/admin/#/mainview](https://(IP (Adresse)) : 8443/admin/#/mainview)

Étape 3: Accédez à l'espace de travail Licence à partir du menu de gauche.

Étape 4: Accédez à l'onglet On-Prem Account (Compte local) et sélectionnez le compte dans lequel le périphérique sera enregistré.

Étape 5: Accédez à l'onglet Périphériques. Sous Device Connections, sélectionnez Configure Device and Token Management.

Étape 6: Recherchez le champ CSLU Transport URL et cliquez sur le bouton Copy. Enregistrez cette URL, car elle est nécessaire pour configurer le type de transport sur votre instance de produit.

Étape 7: Configurez le type de transport et l'URL sur l'instance de produit. Reportez-vous au Guide de configuration du produit pour plus de détails sur : [Définition du type de transport, de l'URL et de l'intervalle de signalement. \(Reportez-vous au Guide de configuration\)](#)

Synchronisation de l'utilisation initiale

Étape 1: Synchronisez l'instance de produit avec le portail CLP.

- Sur l'interface de ligne de commande de l'instance de produit, entrez `license smart sync {all|local}` en mode d'exécution privilégié.



Remarque : Si le mode utilitaire est activé, le rapport RUM envoyé au CLP est marqué en conséquence.

Étape 2: Vérifiez l'état dans l'interface utilisateur CLP en accédant à l'onglet Licence > Choisir un compte sur site > Périphériques > Inventaire des périphériques. La colonne État du rapport d'utilisation doit afficher : Rapport d'utilisation du périphérique.

Étape 3: Effectuez une synchronisation finale pour vous assurer que toutes les données sont reflétées.

Synchroniser les informations d'utilisation avec On-Prem.

Pour effectuer cette action, cliquez sur : [Comment effectuer la synchronisation CLP \(Cisco License On-Prem\) avec Cisco License Central \(CLC\) ?](#)

Résultats des étapes : Les informations relatives à l'instance du produit et à l'utilisation de la licence sont désormais visibles sur le portail CLP.

Dépannage

Q : À quelle fréquence un périphérique envoie-t-il des rapports d'utilisation à l'application On-Prem/CSLU ?

A : Par défaut, le périphérique envoie des rapports d'utilisation tous les 30 jours. Cependant, vous pouvez déclencher manuellement un rapport à partir du périphérique vers l'application On-Prem/CSLU à tout moment en exécutant la commande `license smart sync all` sur le périphérique.

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.