

Wie kann ich ein Gerät in einer Cisco Vor-Ort-Bereitstellung mit Lizenz (License On Prem, CLP) registrieren?

Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zur Registrierung von Geräten im Rahmen einer Cisco License On Prem (CLP)-Bereitstellung beschrieben.

Voraussetzungen

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Folgendes vorhanden ist:

- Ein aktiver Cisco Smart Account
- Eine gültige Cisco.com (CCO)-Benutzer-ID und ein gültiges Kennwort mit Zugriff auf den entsprechenden Smart Account oder Virtual Account
- Administratorzugriff auf das Cisco License On-Prem (CLP)-Portal

Schritte

SL-Gerätregistrierung bei standortbasierter Bereitstellung:

Schritt 1: Erstellen Sie zur Registrierung eines Geräts ein Token im CLP-Portal. Weitere Informationen finden Sie im Leitfaden:

Wie kann ich ein Token in einer Cisco Vor-Ort-Bereitstellung mit Lizenz (License On Prem, CLP) erstellen?

Phase 2: Konfigurieren der Produktinstanz Da sich die Registrierungsmethoden (CLI oder GUI) je nach Produkt unterscheiden, finden Sie in der jeweiligen Produktdokumentation Anweisungen zur Konfiguration der Kommunikation mit dem Cisco Lizenz-On-Prem-Server.

Schritt 3: Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung zwischen dem Gerät und dem lokalen Server mithilfe des Befehls "Ping" (falls zutreffend).

Schritt 4: Ausführen des Registrierungsbefehls auf dem Gerät

- CLI: "license smart register idtoken <paste the token generated from step 1 above>".
- Verwenden Sie bei GUI-basierten Produkten das Token, um das Gerät zu registrieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Produktinstallationsleitfaden.

Schritt 5: Überprüfen Sie den Registrierungsstatus mit dem Befehl "show license all" (falls zutreffend).

Schrittergebnis: In der Spalte "Registration" (Registrierung) wird der Registrierungsstatus als "Registered" (registriert) angezeigt.

Registrieren von Smart Licensing mithilfe von Richtlinien (SLP)/CSLU-Geräten

Schritt 1: Konfigurieren der Produktinstanz Anweisungen zur Konfiguration der Kommunikation mit der CLP-Umgebung finden Sie in der jeweiligen Produktdokumentation.

Abruf der Transport-URL (über die Cisco Lizenz-Benutzeroberfläche)

Phase 2: Zugriff auf das Cisco License On Prem (CLP)-Portal unter:
[https://\(IP\):8443/admin/#/mainview](https://(IP):8443/admin/#/mainview)

Schritt 3: Navigieren Sie im Menü auf der linken Seite zum Lizenzierungsarbeitsbereich.

Schritt 4: Navigieren Sie zur Registerkarte "Standortkonto", und wählen Sie das Konto aus, in dem das Gerät registriert werden soll.

Schritt 5: Navigieren Sie zur Registerkarte Geräte. Wählen Sie unter Device Connections (Geräteverbindungen) die Option Configure Device and Token Management (Geräte- und Tokenverwaltung konfigurieren).

Schritt 6: Suchen Sie das Feld CSLU-Transport-URL, und klicken Sie auf die Schaltfläche Kopieren. Speichern Sie diese URL, da sie für die Konfiguration des Transporttyps in Ihrer Produktinstanz erforderlich ist.

Schritt 7: Konfigurieren Sie den Transporttyp und die URL für die Produktinstanz. Weitere Informationen zu folgenden Aspekten finden Sie im Konfigurationshandbuch des Produkts: [Festlegen von Transporttyp, URL und Berichtsintervall. \(Weitere Informationen finden Sie im Konfigurationsleitfaden\)](#)

Anfängliche Nutzungssynchronisierung

Schritt 1: Die Produktinstanz mit dem CLP-Portal synchronisieren

- Geben Sie in der CLI der Produktinstanz die intelligente Synchronisierung der Lizenz {all| local} im privilegierten EXEC-Modus ein.



Anmerkung: Wenn der Dienstprogrammmodus aktiviert ist, wird der an die CLP gesendete RUM-Bericht entsprechend markiert.

Phase 2: Überprüfen Sie den Status in der CLP-Benutzeroberfläche, indem Sie zur Registerkarte Licensing (Lizenzierung) navigieren und dann On-Prem Account (Standortkonto) > Devices (Geräte) > Device Inventory (Gerätebestand) auswählen. Die Statusspalte für den Nutzungsbericht sollte Folgendes anzeigen: Nutzungsbericht vom Gerät.

Schritt 3: Führen Sie eine abschließende Synchronisierung durch, um sicherzustellen, dass alle Daten gespiegelt werden.

Synchronisieren von Nutzungsinformationen mit standortbasiert

Klicken Sie zum Ausführen dieser Aktion auf: [Wie kann ich die standortbasierte \(CLP, License On Prem\)-Synchronisierung mit Cisco License Central \(CLC\) durchführen?](#)

Schrittergebnisse: Die Informationen zur Produktinstanz und Lizenznutzung werden jetzt im CLP-Portal angezeigt.

Fehlerbehebung

F: Wie oft sendet ein Gerät Nutzungsberichte an die lokale/CSLU-Anwendung?

A : Standardmäßig sendet das Gerät alle 30 Tage Nutzungsberichte. Sie können jedoch jederzeit manuell einen Bericht vom Gerät an die Anwendung vor Ort/CSLU auslösen, indem Sie den Befehl `license smart sync all` auf dem Gerät ausführen.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.