

# Wie kann ich ein Gerät in einer Vor-Ort-Bereitstellung registrieren?

## Inhalt

---

Nur zur Verwendung durch externe Kunden/Partner: Diese Anleitungen sollen Kunden/Partnern dabei helfen, die folgenden Schritte selbst durchzuführen, um das Problem zu beheben. Wenn der Kunde/Partner gemäß den Anweisungen Probleme hat, lassen Sie ihn ein Ticket beim Lizenzierungs-Support eröffnen (<https://www.cisco.com/go/scm>).

### Video

Der Zweck dieses Inhalts besteht darin, Informationen für den Unterricht und/oder zur Information weiterzugeben. Sie können sich das Video ansehen oder die folgenden Inhalte lesen - beide bieten das gleiche Material, können sich also frei entscheiden, welches Format Sie bevorzugen.

### Voraussetzungen

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

- Ein Cisco Smart Account
- Eine gültige CCO-Benutzer-ID und ein gültiges Kennwort mit Zugriff auf den Smart Account oder das virtuelle Konto.
- Administrator-Zugriff auf SSM am Standort



Anmerkung: Bitte führen Sie diese Aktionen NICHT selbst durch, wenn Sie ein/e interne/r MitarbeiterIn von Cisco sind, die/der nicht zum Lizenzierungssupport-Team gehört.

---

## Schritte

### SL-Gerätregistrierung bei OnPrem

Schritt 1: Um ein Gerät zu registrieren, erstellen Sie zunächst ein Token im lokalen Netzwerk. Unter dem unten stehenden Link finden Sie einen Leitfaden zum gleichen Thema.

[Wie kann ich einen Token erstellen, um mein Gerät in meinem Smart Account zu registrieren?](#)

Phase 2: Smart-aktivierte Produktinstanzen unterscheiden sich in der Art ihrer Registrierung bei SSM OnPrem bei Verwendung der CLI oder GUI, da dies vom Produkt abhängt. Vollständige Anweisungen zum Konfigurieren einer Produktinstanz für die Kommunikation mit SSM On-Prem finden Sie in der Dokumentation für Ihr Produkt.

Schritt 3: Überprüfen Sie nach der Konfiguration des Geräts die Verbindung des Geräts mit OnPrem SSM mithilfe des Befehls "Ping" (falls zutreffend).

Schritt 4: Führen Sie "license smart register idtoken <paste the token generated from step 1 above>" aus. (Verwenden Sie für GUI-basierte Produkte das Token, um das Gerät mithilfe des Produktinstallationsleitfadens zu registrieren.)

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 SLP-basierter Geräte für SSM OnPrem

Schritt 1: Smart Licensing mit richtlinienaktivierten Produktinstanzen unterscheidet sich bei der Registrierung bei SSM OnPrem unter Verwendung der CLI oder GUI, da dies vom Produkt abhängt. Vollständige Anweisungen zum Konfigurieren einer Produktinstanz für die Kommunikation mit SSM On-Prem finden Sie in der Dokumentation für Ihr Produkt.

Phase 2: Abrufen der Transport-URL (von der lokalen SSM-GUI)

Schritt 2A: Melden Sie sich bei SSM On-Prem an, und wählen Sie den Smart Licensing-Arbeitsbereich aus.

Schritt 2B: Navigieren Sie zur Registerkarte Inventory (Bestand), und wählen Sie aus der Dropdown-Liste der lokalen virtuellen Konten (oben rechts) das lokale Standardvirtualisierungskonto aus. In diesem Fall wird auf der Registerkarte "Inventar" der Bereich "Lokales virtuelles Konto" angezeigt: Standard.

Schritt 2C: Navigieren Sie zur Registerkarte Allgemein.

Der Bereich Product Instance Registration Tokens (Registrierungstoken für Produktinstanzen) wird angezeigt.

Schritt 2D: Klicken Sie im Bereich Product Instance Registration Tokens (Registrierungstoken für Produktinstanz) auf CSLU Transport URL (CSLU-Transport-URL).

Schrittergebnis: Das Popup-Fenster "URL für Produktregistrierung" wird angezeigt.

Schritt 2E: Kopieren Sie die gesamte URL, und speichern Sie sie an einem zugänglichen Ort. Sie benötigen die URL, wenn Sie den Transporttyp und die URL für die Produktinstanz konfigurieren.

Schritt 2F: Konfigurieren Sie den Transporttyp und die URL. Siehe: [Festlegen von Transporttyp, URL und Berichtsintervall. \(Weitere Informationen finden Sie im Konfigurationsleitfaden\)](#)

Anfängliche Nutzungssynchronisierung

Wo Aufgaben ausgeführt werden: Produktinstanz, SSM vor Ort, CSSM

antwort: Synchronisieren Sie die Produktinstanz mit SSM On-Prem.

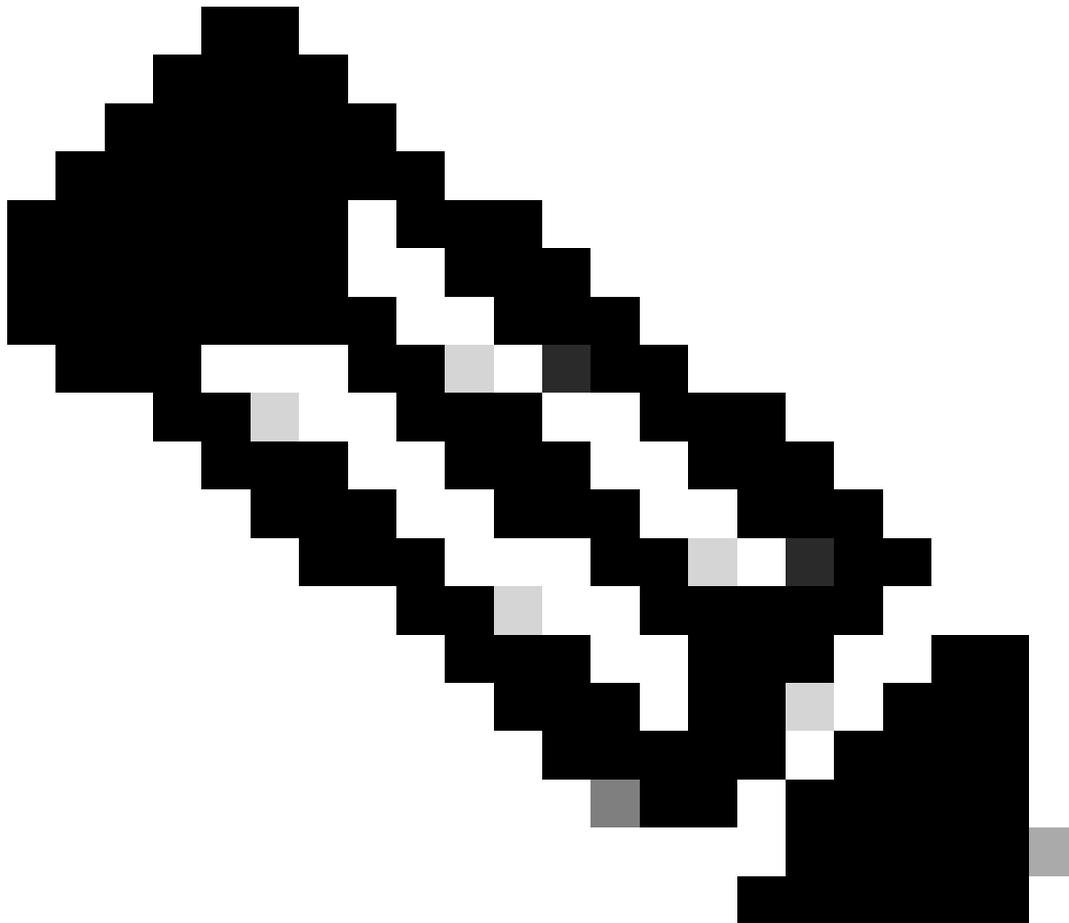
Geben Sie in der Produktinstanz den Befehl `license smart sync {all| local}` im privilegierten EXEC-Modus ein. Dadurch wird die Produktinstanz mit SSM On-Prem synchronisiert, um ausstehende Daten zu senden und zu empfangen. Beispiele:

Gerätenummer, Lizenz, intelligente Synchronisierung lokal

Wenn der Dienstprogrammmodus für die Produktinstanz aktiviert ist, wird der RUM-Bericht, den die Produktinstanz an SSM On-Prem sendet, entsprechend markiert.

Sie können dies in der SSM-Benutzeroberfläche vor Ort überprüfen. Melden Sie sich an, und wählen Sie den Arbeitsbereich für Smart Licensing aus. Navigieren Sie zur Registerkarte Inventar > SL Using Policy. In der Spalte Alerts (Warnungen) der entsprechenden Produktinstanz wird die folgende Meldung angezeigt: Nutzungsbericht der Produktinstanz.

---



Anmerkung: Wenn Sie Schritt 2 oben (Hinzufügen und Validieren von Produktinstanzen) nicht ausgeführt haben, wird die Produktinstanz beim Abschließen dieses Unterschritts

---

---

der lokalen SSM-Datenbank hinzugefügt.

---

## Synchronisieren von Nutzungsinformationen mit CSSM

Klicken Sie zum Ausführen dieser Aktion auf: [Wie kann ich eine Synchronisierung in einer On-Prem-Bereitstellung durchführen?](#)

Schrittergebnis: Sie haben die anfängliche Synchronisierung der Nutzung abgeschlossen. Produktinstanz- und Lizenzverwendungsinformationen werden jetzt in SSM On-Prem angezeigt.

## Fehlerbehebung

F: Wie lange dauert es, bis das Gerät USAGE-Berichte an SSM On-Prem/CSLU sendet?

Das Gerät sendet die USAGE-Berichte standardmäßig alle 30 Tage an die SSM On-Prem/CSLU-Anwendung. Sie können jedoch Berichte vom Gerät an SSM OnPrem/CSLU senden, indem Sie die Smart Sync-Lizenz verwenden, d. h. alle Befehle auf dem Gerät.

Wenn bei diesem Prozess ein Problem auftritt, das nicht behoben werden kann, öffnen Sie ein Ticket im [Support Case Manager \(SCM\)](#) mithilfe der Softwarelizenzierungsoption.

Wenn Sie sich zum Inhalt dieses Dokuments äußern möchten, senden Sie uns bitte [hier](#) Ihr Feedback.

## 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.