

Hoe kan ik Enforced Licenses/Smart Licensing Authorization code (SLAC) installeren binnen een On-Prem implementatie?

Inhoud

Alleen voor gebruik door externe klanten/partners: deze instructies worden verstrekt om klanten/partners te helpen de volgende actie zelf uit te voeren om het probleem op te lossen. Als de klant/partner problemen ondervindt na het volgen van de instructies, vragen we de klant/partner een kwestie te openen met ondersteuning voor licenties (<https://www.cisco.com/go/scm>).

Video

Het doel van deze inhoud is het delen van informatie voor educatief en/of informatief gebruik. U kunt ervoor kiezen om de video te bekijken of de onderstaande inhoud te lezen - beide bieden hetzelfde materiaal, dus voel je vrij om deel te nemen aan welk formaat je maar wilt.

Inleiding

SLAC-installatie op het apparaat met OnPrem-implementatie is een proces in twee stappen waarbij het apparaat het gebruiksrapport naar OnPrem moet verzenden en OnPrem moet synchroniseren met CSSM om de ACK te ontvangen voor het gebruiksrapport dat door het apparaat wordt verzonden. Als u een netwerksynchronisatie gebruikt, wordt de SLP-synchronisatie geactiveerd, afhankelijk van het netwerksynchronisatieschema. Indien gewenst, kan een snellere methode worden bereikt door de netwerksynchronisatie op elk gewenst moment handmatig te activeren vanaf het tabblad "Rapporten" in de OnPrem GUI.

Voorwaarden

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat u het volgende heeft:

- Een Cisco Smart-account
- Een geldige CCO-gebruikersnaam en wachtwoord die toegang heeft tot de Smart Account of Virtual Account.
- Admin toegang tot SSM On-Prem
- Product Instance ontving een ACK van de OnPrem (OnPrem-synchronisatie met CSSM was voltooid voor SLP).



Opmerking:

- Voer deze handelingen NIET zelf uit als u een interne Cisco-resource buiten het Licensing Support-team bent.
- De exportgecontroleerde licenties die voor gebruik op een specifieke Product Instance zijn geautoriseerd, worden weergegeven op de Virtuele Account als Gereserveerd.

Stappen

Het SLAC-verzoek genereren in de modus OnPrem Disconnected

Stap 1: Genereer Auth Code op CSSM.

Stap 1A: Toegang tot CSSM Cloud vanaf <https://software.cisco.com/>

Stap 1B: Log in met uw inloggegevens, gebruikersnaam en wachtwoord.

Stap 1C: Kies het juiste slimme account in de rechterbovenhoek.

Stap 1D: Klik op Licenties beheren onder Smart Software Manager

Stap 1E: Klik op het tabblad Voorraad en selecteer uw virtuele account

Stap 1F: Navigeer naar het tabblad Productinstantie

Stap 1G: Klik op de knop Licentieafhankelijke functies autoriseren.

Stap 1H: Klik in het nieuwe pop-upvenster op Doorgaan. Voer de vereiste informatie in. Het wordt aanbevolen om deze waarden te kopiëren van de uitvoer "show license udi" op het apparaat om typefouten te voorkomen.

Stap 1I: Selecteer licentietype en aantal - u kunt alleen niet-demolicenties selecteren die beschikbaar zijn in de virtuele account

Stap 1J: Als het apparaattype niet kon worden geïdentificeerd (bijvoorbeeld: C8000v), wordt u gevraagd om het type te selecteren in het vervolgkeuzemenu (DNA On-Prem is mogelijk de enige weergegeven optie; het is OK om het te selecteren).

Stap 1K: Klik op de knop Autorisatiecode genereren en vervolgens downloaden als bestand om het auth-bestand naar uw laptop / bureaublad te downloaden.

Stap 2: Importeer het Auth-bestand naar On-Prem

Stap 2a: Open SSM On-Prem (adres [https://\(IP\): 8443/#/mainview/](https://(IP):8443/#/mainview/)).

Stap 2B: Navigeer naar Licensing Workspace > Smart Licensing > tabblad Inventory

Stap 2C: Navigeer naar SL met behulp van het tabblad Beleid.

Stap 2D: Selecteer de relevante virtuele account

Stap 2E: Klik op Alles exporteren/importeren en selecteer Importeren vanuit Cisco in het vervolgkeuzemenu.

Stap 2F: Selecteer het Auth-bestand dat eerder is gedownload van CSSM.

Stap 3: Stuur de Auth Code Request naar de Product Instance

Stap 3A: Activeer op het apparaat het licentieautorisatieverzoek:

Stap 3B: Wacht een paar minuten en controleer de licentieautorisatie met de opdracht "licentieautorisatie tonen".

Stap 3C: Zodra de licentie is geautoriseerd, moet de functie op het apparaat worden ingeschakeld. De volgende stap is afhankelijk van het gebruikte platform:

SLAC installeren in de modus Netwerkverbinding

Stap 1: Op het apparaat, activeer de licentie autorisatie aanvraag.

Stap 2: Ga op de On-Prem GUI naar License Workspace -> Smart Licensing -> Click on Reports -> Click on use Schedules -> Click on Synchronize now with Cisco Button.

Stap 3: Wacht tot CSSM de ACK & OnPrem heeft gegenereerd om de gegenereerde ACK van CSSM te krijgen.

Stap 4: Wanneer het apparaat de volgende keer peilt, afhankelijk van het interval, wordt de ACK van de OnPrem naar het apparaat verzonden.

Instant authorisation request to CSSM from OnPrem in Network Connected Mode inschakelen

Stap 1: Vanuit de On-Prem Admin Workspace ([https://\(IP Adres\):8443/admin/#/mainview](https://(IP Adres):8443/admin/#/mainview)), klikt u op de Instellingen widget. Het venster Instellingen verschijnt.

Stap 2: Klik op het tabblad CSLU.

Stap 3: Schuif de Instant-autorisatieaanvraag naar CSSM en schakel naar rechts om deze in te schakelen.

Stap 4: Klik op Opslaan



Opmerking:

- Directe autorisatieaanvraag voor CSSM ondersteunt alleen push-mode-apparaten. Pull-mode apparaten worden niet ondersteund.
- CSSM Cloud bevat gereserveerde licenties in het totale aantal gebruikte licenties. SSM On-Prem doet dat echter niet. Dit zorgt ervoor dat CSSM Cloud en SSM-On Prem een verschillend aantal licenties in gebruik tonen na het verzenden van meerdere SLAC-verzoeken.
- Directe autorisatieaanvragen voor CSSM worden alleen ondersteund in de Connected-modus en niet in de Disconnected-modus.
- De Instant-autorisatie is alleen van toepassing op apparaten met IOS-versie 17.9 en hoger (Smart Agent-versie groter dan 5.3).
- U kunt ook de Specifieke productgids raadplegen om gedetailleerde stappen te volgen om de Auth Code op het apparaat te installeren.

Verzamelen van gegevens uit productinstantie

Verzamel deze resultaten uit de productinstantie voor analyse:

Om te controleren welke licenties geactiveerd/in gebruik zijn

- show version

- Licentieoverzicht weergeven

- Licentieautorisatie tonen

- toon licentiegebruik <<< en geeft ook aan welke licenties Perpetual zijn vs Subscription

B) om de transport-URL te verifiëren en of er een RUM-rapport naar de OnPrem is verzonden en/of dat ACK is ontvangen:

- Licentiestatus weergeven

C) om na te gaan of de afgedwongen/uitvoervergunning is toegestaan:

- Vergunningverlening weergeven

D) om te controleren welke berichten zijn verzonden naar/ontvangen van OnPrem

- Bericht met licentiegeschiedenis weergeven

Als u een probleem ondervindt met dit proces dat u niet kunt oplossen, opent u een kwestie in [Support Case Manager \(SCM\)](#) met behulp van de softwarelicentieoptie.

Voor feedback over de inhoud van dit document kunt u [hier](#) reageren.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.