Configureer het bemiddelde model om CUCM met slimme accounts te synchroniseren

Inleiding
<u>Voorwaarden</u>
Vereisten
Gebruikte componenten
Achtergrondinformatie
Waar kan ik slimme accounts maken?
Cisco Smart License Manager-service
Smart Licensing States in UCM
Configureren (gemedieerde implementatie)
Voorwaarden
Configuratie (satelliet)
Configuratie (proxyserver)
<u>Verifiëren</u>
Problemen oplossen
Bekende Bugs
Gerelateerde informatie

Inleiding

Dit document beschrijft een configuratie van een gemedieerd model om uw Cisco Unified Communications Manager (CUCM) te synchroniseren met uw slimme accounts.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM) versie 12.0
- Cisco Smart Software Manager (CSSM)-satelliet

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

- Cisco Call Manager versie 12.0
- Smart Software Manager-satelliet

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Cisco Smart Software Licensing vereenvoudigt de licentieervaring in de hele onderneming, waardoor het eenvoudiger is om Cisco-software te kopen, implementeren, volgen en vernieuwen. Het biedt zichtbaarheid in licentieeigendom en -verbruik via één eenvoudige gebruikersinterface.



- 1. U plaatst een bestelling bij Cisco Commerce en koppelt de bestelling aan Smart Account. Deze informatie is ingevuld op Software Manager, dat zich op Cisco.com bevindt. U hebt nu een compleet overzicht van uw bestellingen en aankopen.
- 2. Het product dat slimme licenties heeft ingeschakeld (via CLI of GUI), registreert bij CSSM en rapporteert licentieconsumptie aan CSSM.

Er zijn twee modellen om het gebruik te melden:

- Direct Model Informatie over klantlicenties is waar beveiliging geen belangrijk punt van zorg is. U kunt een HTTPS-proxy of transportgateway gebruiken om apparaten in staat te stellen via een privaat netwerk met hen te praten. Dit wordt het gecentraliseerde access point voor CSSM. Dit is allemaal HTTPS, dus het is beveiligd.
- Model voor mediated implementaties Dit is voor degenen die beveiligingsproblemen hebben. U wilt niet dat uw apparaten rechtstreeks met Cisco.com van uw privé netwerk spreken. U kunt CSSM Satellite installeren op een VM, die zich op uw locatie bevindt,

en fungeert als CSSM. Het kan met CSSM op Cisco.com worden gesynchroniseerd maandelijks, wekelijks, of volledig losgemaakt. Als u geen internetverbinding hebt via uw netwerk, kunt u bestanden uploaden en downloaden. Het enige dat nodig is is de synchronisatie om de rechten te kennen, zoals de aanbeveling is om de synchronisatie in 30 dagen te doen.

Waar kan ik slimme accounts maken?

- Om een Customer Smart Account te maken, meldt u zich aan bij CSC met uw CCO-id en start u een verzoek voor een Customer Smart Account.
- Als u een Smart Account van Partner Holding wilt maken, meldt u zich aan bij CSC met uw CCO-id en start u een verzoek voor een Partner Holding-account.
- U kunt ook een verzoek indienen voor elk type Smart Account bij het bestellen in CCW. Hoewel, de aanbevolen best practice is om proactief uw Smart Accounts op te zetten.

Opmerking: er is geen bovengrens; u kunt zoveel virtuele accounts maken als uw bedrijf nodig heeft.

Cisco Smart License Manager-service

Cisco Smart License Manager Service is een netwerkservice die alleen wordt uitgevoerd op een CUCM-uitgever. Aangezien dit een netwerkservice is, wordt deze altijd uitgevoerd en kan deze niet worden gestart of stopgezet vanuit UI of CLI. Aangezien geen service op abonnee wordt uitgevoerd, kan geen van de slimme licentiebewerkingen worden uitgevoerd vanuit de subserver. De CLI-opdrachten geven ook geen uitvoer op subsystemen.

Smart Licensing States in UCM

Er zijn twee belangrijke statussen in Smart Licensing:

Registratiestatus: Er zijn 3 soorten registratiestatus:

- 1. Niet geïdentificeerd/niet geregistreerd
- 2. Geregistreerd
- 3. Niet geregistreerd-verlopen

Vergunningsstatus:

- Geen licentie in gebruik
- Evaluatiemodus
- Evaluatie verlopen
- geautoriseerd
- Onvoldoende naleving

• Vergunning verlopen

Registration Status	Authorization Status	Evaluation period(90 days)	Overage period(90 days)	Enforcement? (Do not allow provisioning of users/devices)	Comments	Message on UI
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Mode	Start with 90 and will decrement if UCM is consuming licenses	.NA	No	Evaluation period is used when you consume licenses	Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and running in Evaluation mode with 89 days remaining. Register with Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Unregistered OR Registration Expired	Evaluation Expired	0 days	NA	Yes		Smart Software Licensing: The system is currently unregistered and the evaluation period has expired. Register with Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered OR Unregistered OR Registration Expired	No Licenses in Use	NA	NA	No		
Registered	Authorized	NA	NA	No		
Registered	000	NA	Overage period remaining	No till overage period is applicable Yes after overage days(90 days) are over		Smart Software Licensing: The system is operating with an insufficient number of licenses. Configure additional licenses in Smart Software Manager within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.
Registered	Authorization Expired	NA	Same as above	Same as above		Smart Software Licensing: The system has not connected to Smart Software Manager or Smart Software Manager satellite for 90 days and the license authorization has expired. Please check the network connection and renew the license authorization within 90 days to avoid losing the ability to provision users and devices.

In aanvulling op de vorige smart-licentiestatus biedt UCM een periode van 90 dagen (dit is een concept dat al aanwezig is in pre 12.0 met klassieke licentiëring. UCM kan de overbruggingsperiode ook aan klanten (met slimme licenties) blijven aanbieden.

Configureren (gemedieerde implementatie)

Voorwaarden

Deze poorten moeten zijn ingeschakeld voor communicatie met CSSM:

- Gebruikersinterface: HTTPS (poort 8443)
- Productregistratie: HTTPS (poort 443), HTTP (poort 80)
- Communicatie naar CSM: HTTPS (tools.cisco.com, api.cisco.com, cloudsso.cisco.com), poort 443

Er zijn 2 inzetopties onder het model van de bemiddelde plaatsing,

Verbonden met Proxy Server: hier kunt u de proxyserver gebruiken om de verbinding tussen CUCM en Smart Account te vergemakkelijken.

Niet verbonden: Wordt gebruikt als er GEEN directe verbinding is van CUCM / Satellite naar Cisco.com. Smart Account-synchronisatie moet worden uitgevoerd door bestanden handmatig te uploaden en te downloaden.

Configuratie (satelliet)

1. Meld u aan bij de satelliet. Configureren als nieuwe satelliet. Controleer de

netwerkinstellingen. Configureer de geldige NTP-server.



Opmerking: voor de eerste keer inloggen, de standaardreferenties voor inloggen via satelliet is Admin/Admin!23.



- 1. Kies Handmatige installatie en download het registratiebestand.
- 2. Log in uw Smart Account in <u>Smart Software Manager</u>
- 3. Navigeer naar satellieten onder de sectie van Smart Software Manager en klik op New Satellite... knop Een nieuwe satelliet toevoegen. Koppel het nieuw aangemaakte virtuele account aan de satelliet. Wanneer dit is gebeurd, genereert u het autorisatiebestand.

alialia cisco Pi	roducts & Services Support	How to Buy	Training & Events	Worldeide [dhange] Partmers	Logged In Account Log Out My Class
Cisco Software Central > Smart Softw Smart Software Licer	are Licensing NSING			English [Change]	Hello, Divya Jain 100 BU Production Test Feedback Support Help
Alerts Inventory License Convers	ion Reports Preferences S	atellites Activity			Questions About Licensing?
Satellites					
New satelite				Search by Name	٩
Name	Product Instances Last Sy	nchronization	Synchronization Due	Version Alerts	Actions
		No Record	s Found		
					No Records to Display

- 4. Om het registratieproces te voltooien, navigeer je naar de satelliet log in en upload je het autorisatiebestand. Satelliet herstart. De satelliet wordt nu gesynchroniseerd naar het virtuele account.
- 5. Log in op satelliet en genereer een token.
- 6. Navigeer naar CUCM-beheerpagina > Systeem > Licentie > Licentiebeheer > Bekijk/bewerk de instellingen van Licensing Smart Call Home en stel de SSM satelliet-URL in op <u>Apparaataanvraaghandler(10.106.81.131 is het IP-adres van de geconfigureerde satelliet)</u> en sla op, zoals in de afbeelding.

🥑 Transport Settings - Mozilla Firefox	-		1	×
1 https://10.106.97.141/ccmadmin/licensingTransportSettings.	•••		☆	≡
Status				
i Status: Ready				
Configure how the product instance will communicate with Cisc	0.			
\bigcirc Direct - product communicates directly with Cisco licensing servers.				
URL : https://tools.cisco.com/its/service/oddce/services/D	DCES	ervice		
Transport Gateway - proxy data via Transport Gateway or Smart Software M	anage	r sate	llite.	
URL : .81.131:443/Transportgateway/services/DeviceRequ	JestHa	ndler	'	
OHTTP/HTTPS Proxy - send data via an intermediate HTTP or HTTPS Proxy.				
IP Address/Host Name :				
Port : 142				
445				
	S	ave	Clo	ose

7. Klik op Registreren en plak de token die in stap 6 is gegenereerd.

My Work Zones Council X If All Wirk Mill Parkager Attac X Sin License Management X ← → C Image: Cisco Unified CM Administration Cisco Unified Communications Solutions For Cisco Unified Communications Solutions	C Desce Select Lendel X +	
System * Cal Routing * Media Resources * Advanced Features * Device * Application * User Management * License Management	(j) Status: Ready Smart Software Licensing Product Registration	
-Status - You are currently Unregistered. To register your system with Cisco Smart Software licensing: - Ensure your system has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your net - Login to your smart account in <u>Smart Software Manager</u> or your Smart Software Manager satellite. Navigate to the virtual account containing the licenses to be used by this Product Instance Generate a Product Instance Registration Token(to identify your Smart Account) and copy or save it Return to this page, citck the Registra Forthware. An used of raised Token to register the product Return to this page, citck the Registra Forthware. An used of the Product Instance Return to this page, citck the Registra Forthware Return to this page, citck the Registra Forthware Status and the product Return to this page.	To register the product for Smart Software Licensing: Paste the Product Instance Registration Token you generated from <u>Smart Software Manager</u> or your Smart Software Manager satellite Product Instance Registration Token:	
-Smart Software Licensing Registration Status Licence Authorization Status Transport Settings Licensing Mode Register	MWULUNG-LINJYTINR-IZ-SOOMWZZM-LTG4H434KMmZmMGU3YTE0Ym-QyLTE LNDg3NDA: zinu0.anjg2001e1812E9YN-VYPampYbEIRji6YUwyRGo2YndXc1VsRSt1WHhBM2d P%0AeDgwRT0%3D1%0A	
License Usage Report Below is a summary of current license usage on the system. Current usage details for each type are available View All License Type Descriptions And Device Classifications Update Usage Details Usage Details Usage Details Usage Details Usage Details	Reregister this product instance if it is already registered Register Close	e, depending on

Configuratie (proxyserver)

- In plaats van een satellietserver te gebruiken, kunt u ook een proxyserver gebruiken. Als CUCM al is geregistreerd via Direct Methode of satelliet, eerst uitschrijven en navigeren naar System > Licensing > Licentiebeheer. Hier heb je het tabblad Acties, selecteer je deregistreren.
- 2. Als CUCM niet is geregistreerd, kies dan rechtstreeks Bewerken/Bewerken, de instellingen voor Smart CallHome voor licenties. Voeg hier proxyserverdetails toe en zorg ervoor dat proxyserver verbinding heeft met tools.cisco.com, zodat CUCM kan worden gesynchroniseerd naar de virtuele account via proxyserver.

3. Genereer Token-aanvraag van virtuele account.



4. Navigeer naar CUCM. Klik hier op registreren en plak de token die in Stap 3 is gekopieerd.

🗢 My Work Zone - Console 🛛 🗙 🍋 No KW Skill Packages Active 🗙 🔤 License Management 🛛 🗙	Cisco Software Central X +	
← → C ŵ Ø https://10.106.111.182/comadmin/licensingreportEdit.do	🜒 Register Window - Mazilla Firefox — 🗆 🗙	🛡 🏠 🔍 Search
Cisco Unified CM Administration ror Cisco Unified Communications Solutions	C A https://10.106.111.182/ccmadmin/licensingRegister.do?icad ···· ♥ ☆ Ξ	
Dystem + Call Routing + Media Resources + Advanced Features + Device + Application + User Management + I	Datus: Reedy	
License Management	Smart Software Licensing Product Registration	
Balan The anomaly longitudes, It ingoing our series will Case front Silvers increases The anomaly longitudes, It ingoing our series will Case from the Silvers increases The series of the series o	The forget is an equivalent to the second of	ar and may take annexed mixedue to complete, depending on
Update Usage Details Usage Details Last Updated: 2010-01-29 13:28:34		
CLicense Requirements by Type		

Verifiëren

System Call Routing Media Resources Advanced Features	Device Application User Management Bulk Ar	aministration 👻 Help 👻			
License Management					
Smart Software Licensing					
Registration Status	Regis	tered		Actions	
License Authorization Status	autho	rized (Friday, January 26, 2018 3:12:59 PM IST)			
Smart Account	BU Produ	Production (rivery, among 20, 2010 512159 FP 101)			
Virtual Account	TAC-Coll	abTesting			
Transport Settings	Direct Vi	ew/Edit the Licensing Smart Call Home settings			
Licensing Mode	Enterpris	e			
License Usage Report					
Below is a summary of current license usage on the system	m. Current usage details for each type are available by	pressing "Update Usage Details". Note that collecting these data is a resource	intensive process and may take several minutes to complete, depending on th	e size of your deployment.	
March M. Lincoln Trans Descriptions and Design Classifications					
view will upense inde pescholonis who perce classifications					
Undate Usage Details Usage Details Last Updated: 2018-01-	26 15:12:43				
Update Usage Details over details operation 2010/01/20 10:12:43					
License Requirements by Type					
License Requirements by Type	Current Usage	Status	Report		
License Requirements by Type License Type CUWL	Current Usage	Status	Report Vaera(0.) Unassigned Devices(0.)		
License Requirements by Type License Type CUWL Enhanced Plus	Current Usage 0	Status No Licenses in Use	Report Report Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.)		
CLICense Requirements by Type License Type CVML Enhanced Plus Enhanced Plus	Current Usage 0 0 5	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Users(.1.) Unassigned Devices(.4.)		
CLicense Requirements by Type License Type CVML Enhanced Plus Enhanced Basic	Current Usage 0 0 2	Status No Licenses in Use Authorized Authorized	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.4.) Users(.1.) Unassigned Devices(.4.) Users(.2.) Unassigned Devices(.0.)		
CLicense Requirements by Type License Type CUML Enhanced Plus Enhanced Basic Essential	Current Usage 0 5 2	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized Mathorized No Licenses in Use	Report Varial 0.1 Unassigned Devices(0.1 Varial 0.1		
CLicense Requirements by Type License Type CV/ML Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use	Report Users(0.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Users(0.) Users(1.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Users(0.0) Users(0.) Users(0.0) Users(0.) Users(0.0) Users(0.) Users(0.0) Users(0.) Users(0.0)		
CLICense Requirements by Type License Type CUML Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room CUSters and Unassigned devices	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized Mo Licenses in Use No Licenses in Use	Report Users(0.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Users(0.) Users(1.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Unassigned Devices(0.) Users(0.) Unassigned Devices(0.)		
- License Requirements by Type License Type CUML Enhanced Plus Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Users and Unassigned devices Users	Current Usage 0 5 2 0 0 0 0 3	Status St	Report Report Marcel 0.1 Massigned Devices(0.1) Marcel 1.1 Marcel 1.1 Massigned Devices(0.1) Marcel 2.1 Marcel 0.1 Massigned Devices(0.1) Marcel 0.1 Marcel 0.1 Massigned Devices(0.1) Marcel 0.1		
License Requirements by Type License Type CVML Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Users and Unassigned devices Users Usasigned Devices	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 1 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use View Useas Report View Useas Report	Report Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Users(.0.) Users(.1.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.) Users(.0.) Unassigned Devices(.0.)		
	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 1 5 2 2 2 2 3 4	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use Vses Usage Report Vses Usage Report Vses Usage Report	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Users(1) Unassigned Devices(0) Users(1) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0)		
	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Status INO Licenses in Use INO Licenses INO Licenses in Use INO Licenses INO L	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Users(0) Users(1) Unassigned Devices(4) Users(2) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0)		
License Requirements by Type License Type CVML Erhanoed Plus Erhanoed Basic Essential TelePresence Room Users and Unassigned devices Users	Current Usage 0 0 5 2 0 0 0 1 5 2 2 2 2 3 4	Status No Licenses in Use No Licenses in Use Authorized No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use No Licenses in Use View Usace Report View Usace Report	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(1) Unassigned Devices(0) Users(1) Unassigned Devices(0) Users(2) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0) Users(0) Unassigned Devices(0)		
License Requirements by Type License Type CURL Enhanced Plus Enhanced Plus Enhanced Basic Essential TelePresence Room Users Users Users Users Enhanced Senset TelePresence Room The licenses for this system are managed by <u>Smart Software</u>	Current Usage 0 0 5 2 0 0 3 4 4 Managar	Status No Licenses in Use View Usace Report View Usace Report	Report Users(0) Unassigned Devices(0) Users(1) U		

Licentieoverzicht weergeven.

Smart Licensing is ingeschakeld.

Registration: Status: REGISTERED Smart Account: BU Produc Virtual Account: TAC-Col Last Renewal Attempt: No Next Renewal Attempt: Ju	tion Test TabTesting one J 25 15:11:23 2018 IST
License Authorization: Status: AUTHORIZED Last Communication Atten Next Communication Atten	ıpt: SUCCEEDED ıpt: Feb 25 15:12:59 2018 IST
License Usage:	
License	Entitlement Tag
 66d0d1cf-4863-4761-91d0- ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-	regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL,12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba96 regid.2016-07.com.cisco.UCM_EnhancedPlus,12.0_d8372792-588c-4caa-b279-858 d01d3eb1949aregid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced,12.0_66d0d1cf-4863-4761-91d0 052737063d3aregid.2016-07.com.cisco.UCM_Basic,12.0_ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-05 regid.2016-07.com.cisco.UCM_Essential,12.0_25f9c396-c67c-4519-aa98-d4b3ad regid.2016-07.com.cisco.UCM_TelePresenceRoom.12.0_d9a71418-29e9-4c9a-9d3a

Licentie UDI tonen.

UDI: PID:UCM, SN: 37624, UUID: 6fe83addc80240bc92dc071ac7a37624

Licentie alles tonen.

Smart Licensing Status _____ Smart Licensing is ENABLED Registration: Status: REGISTERED Smart Account: BU Production Test Virtual Account: TAC-CollabTesting Export-Controlled Functionality: Allowed Initial Registration: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST Last Renewal Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:11:23 2018 IST Next Renewal Attempt: Jul 25 15:11:23 2018 IST Registration Expires: Jan 26 15:06:21 2019 IST License Authorization: Status: AUTHORIZED on Jan 26 15:12:59 2018 IST Last Communication Attempt: SUCCEEDED on Jan 26 15:12:59 2018 IST Next Communication Attempt: Feb 25 15:12:59 2018 IST Communication Deadline: Apr 26 15:06:59 2018 IST **Evaluation Period:** Evaluation Mode: Not In Use EVALUATION PERIOD EXPIRED on Nov 9 23:46:35 2017 IST License Usage License Authorization Status: AUTHORIZED as of Jan 26 15:12:59 2018 IST (regid.2017-02.com.cisco.UCM_CUWL,12.0_cc59375a-1cd8-4b36-8366-6f4d2abba965) Description: null Count: 0 Version: 12.0 Status: Init (regid.2016-07.com.cisco.UCM_EnhancedPlus,12.0_d8372792-588c-4caa-b279-8587e5ce2f82) Description: null Count: 0 Version: 12.0 Status: Init UC Manager Enhanced License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM_Enhanced,12.0_66d0d1cf-4863-4761-91d0-d Description: UC Manager Enhanced License Count: 5 Version: 12.0 Status: InCompliance UC Manager Basic License (12.x) (regid.2016-07.com.cisco.UCM_Basic,12.0_ef827a2f-f4ae-4ebb-887f-052737 Description: UC Manager Basic License Count: 2 Version: 12.0 Status: InCompliance (regid.2016-07.com.cisco.UCM_Essentia],12.0_25f9c396-c67c-4519-aa98-d4b3ad18f805) Description: null Count: 0 Version: 12.0 Status: Init (regid.2016-07.com.cisco.UCM_TelePresenceRoom, 12.0_d9a71418-29e9-4c9a-9d3a-1366ebe38e7c) Description: null Count: 0 Version: 12.0

Status: Init

Problemen oplossen

Verzamel de logbestanden voor problemen met de registratie:

- Packet-opname van CUCM CLI
- Licentiebeheer en -logbestanden
- Diagnostische logboeken van satelliet

Bekende Bugs

Cisco bug-id <u>CSCvh16069</u>: Cisco Smart-licentiesatelliet kan geen licentie van hoger niveau lenen om deze compatibel te maken.

Cisco bug-id <u>CSCvf86710</u>: Cisco Smart License Manager-platformservice werkt niet.

Cisco bug-id <u>CSCvc94366</u>:CUCM slimme licentieregistratie voor CSSM accepteert de proxy-poort 443 niet.

Cisco bug-id CSCvh72897



: Kan geen proxyserver gebruiken als autorisatie is ingeschakeld op proxyserver.

Gerelateerde informatie

Smart Software Manager-satellietinstallatiehandleiding Cisco Smart Software Manager-satellietgebruikershandleiding

Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems

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.