Solución de problemas de casos prácticos y flujos de trabajo de licencias de Catalyst Center

Contenido

Introducción
Prerequisites
Requirements
Componentes Utilizados
Antecedentes
Escenarios
Situación 1: Registro de licencias de dispositivos mediante Cisco Catalyst Center License Manager: método heredado
<u>Situación 2: Registro de licencias de dispositivos mediante Cisco Catalyst Center License</u> Manager: flujo de trabajo de informes de CSLU
Prerequisites
Cisco Catalyst Center
Dispositivo de red
Situación 3: migración de licencias entre cuentas virtuales
Situación 4: migración de licencias entre cuentas inteligentes
Situación 5: cambio del modo de conexión SSM
Situación 6: integración de Smart Account con Cisco Catalyst Center
Situación 7: cambio de nivel de licencia
Información Relacionada

Introducción

Este documento describe diferentes situaciones de licencia de Cisco Catalyst Center que se encuentran con frecuencia.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en

funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Este documento proporciona los detalles paso a paso de cómo utilizar el flujo de trabajo del administrador de licencias de Cisco Catalyst Center (anteriormente conocido como DNA Center) para el registro de licencias de dispositivos, la migración de licencias entre cuentas virtuales a través de CSSM, etc.

Escenarios

Situación 1: Registro de licencias de dispositivos mediante Cisco Catalyst Center License Manager: método heredado

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Navegue hasta Hamburger y seleccione Tools > License Manager.



Paso 3. Seleccione la ficha Devices y utilice la opción Filter o desplácese por la tabla para buscar los dispositivos cuyas licencias desea registrar.

≡ 🚓 DNA Center	Tools / License Manager	* C @ © C R #
Overview Licenses Devices	Reporting Sync Status	
Q Search Henrichy	▲ Some of your license compliance requirements have not b	ees met. Leam more.
v 0 Glabal	•	Global
Unassigned Devices All About text	() Three (3) information Alerts on this page. Expand to see d	wais. X
> ih Adhyabbi.	Devices (15)	0
> ili Anst > ili Anstala	License Level + All \sim	
al DNAC-SWM	Q. Filter by Device Name. Use column filters to filter by other attrib	ana. V
of Gautami	1 Selected Actions v T Upload CSV	Recent Tasks Aver. Doi: 10.2023/248.PM (3)
ull Gautano-Test > 40 India	Device Name Device 1	Turnity IP Address Device Series
> dit Mexico > dit teat27	CS7505-467-5-pod-1442.ciscs.com ;5 Set	tches and Hubs 10.197.214.99 Cisco Catalyst 3750 Series
AR 1151	B WS-03850-487-6 [1 Swi	Inches and Mubes 192.168.0.1 Cisco Catalyst 3850 Series

Paso 4. Seleccione la casilla de verificación junto a cada dispositivo cuya licencia desee registrar y, a continuación, elija Acciones > Administrar licencia inteligente > Registrar.

E tot DNA Center	Tools / License Manager 🔶 Q	0 0 0 A ###
Overview Licenses Devices	Reporting Sync Status	
Q, Search Hierarchy	A Some of your license compliance requirements have not been met. Learn more.	
~ 0 Global	💡 Global	
Unassigned Devices dit Absor test	Three (1) Information Alerts on this page. Expand to see details.	×
> di Adiyabili. > di Area1 > di Australia	Devices (15)	0
UK DNAC-SWM > /# Ekahav Test	Q. Filter by Device Name. Use column filters to filter by other attributes.	∇
sk Gautani sk Gautani-Test	1 Selected Actions A 17 Upload CSV 🛞 Recent Tasks	As at, Oct 18, 2023 3.48 PM
> dh Maxico > dh text27	Change United Account ;1 Switches and Mutes 10.197.214.39	Cisco Catalyst 3750 Series !
A TIST	Manage Smart License > Register es and Hubs 192,168.0.1 Deregister	Cisco Catalyst 3850 Series I
	Deposit Traditional Licenses ET Switches and Hubs 10.88.134.47	Cisco Catalyst 3850 Series I

Paso 5. Elija la cuenta virtual donde se deposita la licencia respectiva y haga clic en Continue.

Register Smart License								
SMART	ACCOUNT							
Name	Cisco Systems, TAC	Domain tac.c	sco.com					
Qs	learch Table							
	Name *	Cisco DNA License Count	Description					
0	Bangalore DNAC TAC	0	DNAC TAC-POD's Device Licenses are deposited here.					
0	NMS	0						
		Showing 2 of 2						
		Cancel	Continue					

Paso 6. Cisco Catalyst Center pregunta si el cambio debe aplicarse inmediatamente o más tarde. Elija la opción que desee y haga clic en Confirmar.

Register Smart License

Registering 1 device(s) to Bangalore DNAC TAC
 Now
 Later

License mode update

Task Name*

Cancel

Confirm

Situación 2: Registro de licencias de dispositivos mediante Cisco Catalyst Center License Manager: flujo de trabajo de informes de CSLU

- On DNA Center release 2.2.1.0 and devices running 17.3.2 or higher:
 - · Devices are no longer required to get registered with CSSM
 - License usage information will be stored in a secured location on the device
 RUM or Usage Reports
 - Now, Cisco DNA Center is going to pull the reports and upload it to CSSM
 - Uploads can be done periodically or on demand basis
 - · CSSM go through reports and make the respective updates on Virtual Account
 - After that, CSSM is going to sent and Acknowledge to DNAC if report is good
 - Finally, Cisco DNA Center is going to update the license status on GUI and on the Device itself
 - Cisco DNA Center can generate PDF reports for users

Prerequisites

Cisco Catalyst Center

- Cisco Catalyst Center debe ejecutarse en la versión 2.2.1.0 y posteriores.
- Cisco Catalyst Center debe poder comunicarse con el portal CSSM y ponerse en contacto con tools.cisco.com.
- Se debe elegir el modo de conexión SSM correcto en Catalyst Center. El flujo de trabajo de la CSLU no se aplica al CSSM in situ (servidor satélite) a partir de la versión 2.3.5.5 de Catalyst Center.
- El flujo de trabajo de CSLU no se aplica a los controladores inalámbricos AireOS (modelos: 3504, 5520, 8540).

Dispositivo de red

- El dispositivo debe ejecutarse en Cisco IOS® XE 17.3.2 o posterior y debe tener suficiente espacio en flash para el informe Rum.
- El dispositivo debe tener configurado el modelo netconf-yang y Cisco Catalyst Center debe poder comunicarse con el dispositivo a través del puerto Netconf 830.

Para validar:

'show run' | sec netconf-yang

i. Durante la detección de dispositivos en Cisco Catalyst Center, se debe habilitar el parámetro Netconf en la sección de credenciales.



ii. Si el parámetro Netconf no estaba habilitado en el momento de Device Discovery, utilice la opción Edit Device en Cisco Catalyst Center Inventory para habilitarlo.

redentials	Management IP	Resync Interval	Device Role
SNMP*			
SNMP Retr	ies and Timeout*		
HTTP(S)			
NETCONF			
Port 830			
		Hint	

• El dispositivo debe tener el punto de confianza sdn-network-infra-iwan instalado; esto lo hace Cisco Catalyst Center.

Para validar:

show crypto pki trustpoint sdn-network-infra-iwan (Para verificar el trustpoint)

show crypto pki certificates verbose sdn-network-infra-iwan (Para verificar el punto de confianza en detalle)

• Si el punto de confianza sdn-network-infra-iwan no está instalado, siga estos pasos:

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Vaya a Hamburger y seleccione Provisioning > Inventory.

Paso 3. Seleccione el dispositivo en el que desea instalar el punto de confianza y haga clic en Acciones > Telemetría > Actualizar configuración de telemetría.

E Clace DNA Center	Provision / Network Devices / Inventory				Product New York	°	1.0 <	5.0			
Inertory Pug and Pay Invest	tory insights										
Q. Baarsh Merandy	 To provision subscriptions on a Configuration from option. 	erices that have not been		wared with M27010	V, minute the	devices with NETO	ONF, and update the	Terrenatry Dell	inga with the p	form	×
< it then					💡 Gipbel						
 Drawspred Devices drinds drinet 	Torical di Facult Inventory + Vitae © Antiburos Tag Protocol 1 ****** Table 1	Autors - O I Te		er Ebischel				A	C 101 PM - 2.1	laport ()	Autour.
	Bootes Name - 17 A	Sofown Image		Reschaling ()	fol Balan ()	Manageoutlity ()	Compliance ()	Real Board	10 ma		8 - 1
	📕 () - 100-5-8-00 - 170	Provision		Annotation	di Taleri	Matapel	• Non-Complexit			1966.14	64.001
		Selectory		Even Applicat	in Secondary						
		Denius Replacement Others Scripturca		Stadie System	y Settings						

Paso 4. Seleccione Force Configuration Push y haga clic en Next

Update Telemetry	/ Settings		×
Force Configuration Put	sh ()		
GLOBAL/INDIA/BANGA	9500-1.dr.com LORE/BGL14 The following s	ettings will be deployed durir	ng assignment to site.
9500-1.dr.com	Syslog Server	Gisco DNA	Center
	Netflow Collector	Cisco DNA	Center
	Cisco TrustSec (0	CTS) Credentials Yes	
	Wireless Streamin	ng Telemetry Yes	
	SNMP Trap Recei	ver Cisco DNA	Center
	DTLS Ciphersuite	Skipped	
	AP Impersonation	Enabled	
	Cisco TrustSec (0	CTS) Credentials Yes	
	Syslog Level	6 - Informat	ion Messages
	Controller Certific	ates Yes	
		c	ancel Next

Paso 5. Seleccione Now y haga clic en Apply. Esto no tiene ningún efecto en la producción.

Update Telemetry Settings	\times
O Now O Later	
 Generate configuration preview Creates preview which can be later used to deploy on selected devices. View status in Work Items 	
Task Name*	
Update Telemetry Settings Tesk	
Cancel Back Apply	

Si se cumplen todos los requisitos previos, siga estos pasos para ejecutar el flujo de trabajo de informes:

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.



Paso 2. Vaya a Hamburger y seleccione Tools > License Manager.

Paso 3. Seleccione la pestaña Reporting y localice el dashlet Smart License Compliance; haga clic en el dashlet para iniciar el flujo de trabajo.



Paso 4. Seleccione la cuenta inteligente y la cuenta virtual donde se almacenan las licencias de dispositivos y haga clic en Next.



Paso 5. Elija el dispositivo sobre cuya utilización de licencias desea informar.

Smart License Compliance

Choose Sites and Devices

There are it network device(x) across several sites which are running IOS 17.3.2 or greater. You can choose to link all of them right now, or just a subset, if you con't link with the Caco Smart Software manager now, you may link at any time tater.

A summer of the								C 0
Carl Dearth Haran (19 7	-0	Search Table						7
v à total		Danton Name 1	Burles Parity	Basics Barbas	P.Mddam	Schuers Version	Ones (MA Electron	Last Spread
2 di tota 2 di tota	•	1510-1.dr.com	(2. Decisions and Make	Gaus Galacies 2000 Sacian Sectorian	101210-0002	12.6.1	Advantage	December 8, 2023 4:27 PM
	0	Auton-1.dc.com	+ Bosters	Once HDD Series Integrated Services Routers	1213163863	0.33	Nym.	November 18, 2023 8-06 AM
	0	Nation-2.4 com	+ hovers	Cinco 4000 Sarles Integrated Services Routers	172.16.106.10	12.4.4	165	54
	0	pod7-1200-2.0c.com	:1 Sectores and Note	Clean Catalyst 1000 Series Dertshee	121210-0004	11.3.5	Advantage	54
	0	pmd2~1000- merk.dc.nove)2 Declarities and Males	Once Catalyst 1000 Series Seltstee	172210-0002	12.4.3	Advantage	54
	0	96,0-46,0046 2.425	A Worker Corrular	Once Catalyst 1003 Series Wireless Controllers	122,200,200,1	12.8.3	Advertige	54
	1.760						Shaw Records	8 4 1 4 4 0 3
C DM At charges send								hert Next

Paso 6. Modifique el intervalo de informes, si es necesario.

=	Cisco DNA	Center	Smart License Compliance	ଦେଇଜ
N	lodify Pol	licy		
Th	e policy defines	how often the network device	(c) will report their feature usage. It overrides the default policy	y which enables only the core functionality on each device.
10	NICY SETTINGS			
100	ley Name			
P ₀	key Description	NA		
P ₀	icy Version			
50	lant Account:	Cisco Systems, TAC		
Re	porting Interval	30 Days Modify		
05	SW POLICY			
	Content of the local division of the local d	First Report Willia	Report Usage Every	Report After Usege Change
			No data to display	

Paso 7. Revise el resumen de dispositivos y haga clic en Siguiente para activar Informes.

	Cisco DNA Cen	ter	Smart License C	ompliance		Q	@ 4	٥ (
03	Sync Data with Cisco									
ж А	When you click "Next" Cisco DNA Center is going to retrieve the usage data from the device(s) and then send the data to CSSM. A report will be generated once that completes.									
	Submitting Devices							0		
	Q Search Table						1	7		
	Device Name -	Device Family	Device Series	P Address Se	Aware thesise	en (MA Grana				
	9500-1.dt.com	;1 Switches and Hubs	Cisco Curatyst 9500 Series Switches	172.19.100.3 11	7.6.1 Ad	kantage				

- 4475

Summary

These are the following operations performed in this flow.

Syncing Data

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests gueued for processing on CSSM.

100	1.100	100	
A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE		 Bootstand 	
 A second s	a service and	C. Briter Briter	
the second secon	the second processing		

- 🔶 Fetching Usege	Report	
Desites -		Tona .
9500-1.4	.com(172.19.100.3)	Usege consumption report collected from device successfully

E Cisco DNA Center

Smart License Compliance

Summary

These are the following operations performed in this flow.

Syncing Data

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests queued for processing on CSSM.

Overall Sync Progress

		015.
•	fetching Usage Report	
- 🛉 -	Jploading Usage Report	
	Ownite ·	Tortus
	9500-1.ak.oum(172.19.100.3)	 Usage consumption report uploaded to Cisco ISM cloud, waiting for acknowledgement.

Syncing Data

Summary

```
These are the following operations performed in this flow.
```

Sending device license usage data to CSSM. The time taken to sync this data depends on the size of usage data and number of requests queued for processing on CSSM. Overall Sync Progress

	•
> 👩 Fetching Usage Report	
> O Uploading Usage Report	
> O Provisioning Acknowledgement	

Situación 3: migración de licencias entre cuentas virtuales

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Inicie sesión en software.cisco.com y seleccione Manage Licenses.



Paso 3. Navegue hasta Inventario y seleccione la cuenta virtual de origen.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts Inventory	Convert to Smart Licensing	Reports Preferen	ces On-Prem Accounts Activity
Virtual Account:	TAC Cisco System	s, Inc 🕶	
€+On-Prem Virt		By Name By Tag	
General Lice			
	6 node cluster	633 36 2	
Virtual Account	AMM-ARCH-ONPREM	03	
Description:	Bangalore DNAC TAC	02	
Virtual Account Typ	deleted3	÷	
	RTP-CX2	0 1	
Product Instan	sdwan-lab	3	
Because this	sindhrao	•	tellite", all product instance registration tokens must be ;
_	TAC Cisco Systems, Inc.	039	
		TAC Cisco Systems, I	NC

Paso 4. Seleccione la pestaña License y elija la Target Virtual Account.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts Inventor	y Convert to Sm	art Licensing Re	aports Preferences On-Prem Accounts Activity
Virtual Accou ⊛+On-Prem	unt: TAC Cisco Virtual Accour	Systems, In ht (cats-satelli	c ▼ ite)
General	Licenses P	roduct Instances	Event Log
Transfer L	icenses Betw	veen Virtual	Accounts
Transfer 1	ío.	Virtual Account:	Select Virtual Account 👻
License		Bi	By Name By Tag
Transfer	Show Preview	Cancel	6 node cluster AMM-ARCH-ONPREM Bangalore DNAC TAG deleted3 RTP-CX2 sdwan-lab sindhrao Yazan Bikawi

Paso 5. Seleccione la licencia que desea transferir y haga clic en Actions & Select Transfer.



Paso 6. Elija la cantidad de licencias que desea transferir y haga clic en Transfer.

Virtual Acco Re-On-Pren	ount: TAC C n Virtual Acc	sco Systems, In count (cats-satell	6				🕒 Mager 🛛 😰 Manar	Hide Alerts
General	Licenses	Product Instances	Event Log					
Transfer Transfe	Licenses B	etween Virtual Virtual Account	Accounts Benjalem DNAC TAX	-				
Lonne		8	ling	Purchased	in Use	Balance		Transfer
CM, - Ba	54	Pr	spaid	10	0	10		1
Source: Submorp	Manual E ton 16 NA	nity	Shar Family: Start Date Explorer	CML-ENT-BASE Learning of Groce Software Products 2003-344-00 2004-344-00		10		1(2)
Tander	Show Pre	view Cancel						

Situación 4: migración de licencias entre cuentas inteligentes

El equipo de licencias de Cisco puede realizar la migración de licencias entre diferentes cuentas inteligentes. Consulte los siguientes pasos para plantear el caso al equipo correspondiente.

Paso 1. Inicie sesión en <u>https://mycase.cloudapps.cisco.com/case?swl</u> con las credenciales de Cisco.

Paso 2. Haga clic en Open New Case y seleccione Software Licensing > Expand License Management > Select Move Licenses. A continuación, seleccione Reasignar licencias entre SA y haga clic en Abrir caso.



Paso 3. Seleccione el producto correspondiente (por ejemplo, tecnología inalámbrica, switching,

etc.), rellene el formulario y envíe la solicitud.

Support Case Manager Create and manager Support cases for Astronaut Matrix (administrative)	
★ > Software Licensing	Need help with your case?
Consepory Reasonings-Sciences between SA, including HA, change Product Detect a Product	
The Control of Control	
Cost character Petitien Description The stateger is to CODDMD, when measure ORX for technical inners, please dok 'charapa' alone and spen a case by using the Thodeon & Senit the non-analyge entrement information (Samu/Met Orese, ANC, Device Oracle (SECOMMER, and) and Smart Associat/Anual Associat (SECOM) Consolition the Issue year are experimenting	and sategory. Otherwise, please provide the details of your UCENSING request below and include
1/2000 department	A
Note: Files car for upfoaded after case to readed.	
Smart Account Dianain Or	

Situación 5: cambio del modo de conexión SSM

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante las credenciales de administrador o el rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Vaya a Hamburger y seleccione System > Settings.



Paso 3. Seleccione SSM Connection Mode y elija la opción deseada (Direct/Smart Proxy/On-Prem). Click Save.

System / Settings

11. Search Settings		Settings / Cisca-Accounts
Cisco Accounts Pro? Connect Cisco.com Credentals Smart Account Smart Licensing	~	SSM Connection Mode Direct connection mode requires all smart-enabled devices in your network to have direct internet access to the Cisco SSM cloud. On-Pvem Cisco Semart Software Manager (formerly known as Cisco Smart Software Manager satellite) connection mode offers near real-time visibility and reporting of the Cisco Incenses you purchase and consume. If your organization is security-sensitive, you can access a subset of Cisco SSM functionality without using a direct internet connection to manage your licenses with the Cisco SSM cloud.
SSM Connection Mode Device Settings Device Controllability Network Respire Internal SAMP ICASP Ping Intege Distribution Servers	ř	With smart preavy connection mode, smart-enabled devices in your network don't need direct internet access to the Cisco SSM cloud. This option is not applicable for registering Cisco DNA Center.

Situación 6: integración de Smart Account con Cisco Catalyst Center

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Vaya a Hamburger y seleccione System > Settings.



Paso 3. En Smart Account, haga clic en Add.



Paso 4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de Smart Account y haga clic en Guardar.

Info	5H0	CC Info SHOW			e w			Philip Life Life Life Life Life Life Life Life
Info SHOW	SHO	Info SHOW			•			ilmishr 🤗
SHOW	500	SHOW		N	w	v		
SHOW	5H0	SHOW		<u>N</u>	W	v		into
								into
								into Into
								Info Info Info SHOW
								Info Info Info
								Info Info Info
								Info Info Info
								Info Info
								Info Info Info
								Info Issword Swow
								Info Info Info Info
								Info Info Info Info
								Info Info Info
								Info Info
								info info info info
								assword second s
								Annua Car Info Assumption Seriow
								Info
								Info
								Info
								Info
								Info Info Info Info
								adgwohd and Show
								Info
								Info
								Info ISSWORD SHOW
								Info
								Info
								into
								IND SHOW
								2 IN SHO
								Info SHOW
								Info Info
								Info Info SHOW
								Info Info Info Info
								Info Info SHOW
								info Info Info
								Info ISW0rd ISW0rd SHOW
								Info Info Info
								Info Info
								Info Isword SHOW
								Info Isword Isword
								info ssword second SHOW
								info issword issword
								Info Info
								Info Info Info
								Info Issaord SHOW
								Info Isword Isword SHOW
								info isword
								sword stow
								mond mond second
								end show
								sword stow
								Info Info Info
								Info Info Info
								Info Info Info
								info Info Info
								Info Info
								linfo
SHOW	SHO	SHOW		N	w	v _		info
SHOW	5+0	SHOW		N	W	V		into
SHOW	5+0	SHOW		<u>N</u>	W	<u>v</u>		info
SHOW	500	SHOW		<u>N</u>	W	<u>v</u>		
SHOW	580	SHOW		~	W	V		
	5HO	SHOW		<u>~</u>	¥	Y		
SHOW	int SHO	info SHOW		×	9 W			

Save

Cancel

Paso 5. Si tiene varias cuentas inteligentes, repita los pasos 3 y 4.

: Si tiene varias cuentas inteligentes, elija una cuenta como predeterminada. El administrador de licencias utiliza la cuenta predeterminada para las operaciones de visualización y licencias.

Situación 7: cambio de nivel de licencia

Paso 1. Inicie sesión en Cisco Catalyst Center mediante credenciales de administrador o mediante un rol personalizado con privilegios de superadministrador.

Paso 2. Vaya a Hamburger y seleccione Tools > License Manager.

Cis	co DNA Center		
00 T	Design Policy	> >	Discovery Topology
뮻	Provision	>	Command Runner
<u>~</u>	Assurance	>	License Manager
R	Workflows		Template Editor
×	Tools	>	Model Config Editor Wide Area Boniour
ß	Platform	>	Security Advisories
Ð	Activities		Network Reasoner
=	Reports		
<u>ين</u>	System	>	
	Explore		

Paso 3. Seleccione la ficha Devices y utilice Find o desplácese por la tabla para buscar los dispositivos cuyo nivel de licencia desea cambiar.

E Glace DNA Center	Tools / License Manager			0000
Owners Literate Designs	Reading Sync Sana			
Q. See the style of the set of th	Devices (8)			•
< A 9464	Q) There by Device Nerve, Une column Here is Here to other attributes.			12
Consignations > A to	per inner an families Advertings Franke United Mark AD 201 S.			
> di tete	I forecast Automic - T system City	0.0	lagant Nation Inc. 1	O PERSONAL OF
	Index Series Index Fillers Index Index	Our Person -	Data (MA Linena Espire	United Bally N
	C citiblateaux (1 factories and total 18.532,186,147 Direct George 200) Series Ensure Decision Series	8.8.	5.6	54
	Department A Windows Controller 14.127.000.00 Deces 2000 Series Ministers (AD Series Benetics	55		
	C MCMON Ó WINNES ÓRFENDE 10.100.00.011 Const 2000 Januar Messon (200 Januar)	-	1.4	10.0

Paso 4. Marque la casilla de verificación junto a cada dispositivo cuyo nivel de licencia desee cambiar y, a continuación, elija Acciones > Cambiar licencia de DNA de Cisco.

E Claco DNA Center	Tools J License Menager			0.000
Denter Lores Device	Reporting Type Dates			
Q Seath Reserve (1997)	Devices (ID			•
v A-boar	Q. Here is factor have. Use other have a Here is alter strategy.			7
Considered Devices	partness at thereigh Agency Agency toward and at any 5,			
3 /h Indu	Elsevine Admit A Transfer	4	Chevrol Seales - Arriel Se	Constanting of the
	Overage statute Overage Statute Overage Statute Overage Statute	Our Ohi paras	One Obtained by the	come field in
	Oherge Trinsl Account Oherge Techniques Status Oherge Techniques Status Oherge Techniques Status	Select NA	55	- N.
	terrage load states 2 when Cartolier 14.127.201.00 Once 9001 Barls Minkes UR Cartolier	10.	101	н.
	Chapter Tealmond Lowrence when Controller 16 106 45,007 Chapter 1000 Series Minimum LAN Controller	**	**	800

Paso 5. Haga clic en el nivel de licencia para los dispositivos Essentials o Advantage. A continuación, haga clic en Continuar.

Change Cisco DNA License Level	×
Device Family 2 License Level 3 Confirm	
Change Cisco DNA License Level to: O Remove O Essentials O Advantage Cancel Continue	

Paso 6. Cisco Catalyst Center pregunta si el cambio debe aplicarse inmediatamente o más tarde. Elija la opción que desee y haga clic en Confirmar.

Cł	ange Cisco DNA License Level	>
Device Family	Confirm	
Cisco DNA License for 1	levice(s) will be activated to Advantage.	
Note: Network license may be License change will take effect reboot even after selecting this	pgraded to Advantage for applicable devices. only after the device rebooted. Some devices like CAT3560-CX, AlreOS controll checkbox.	iers will not
Note: Network license may be License change will take effect reboot even after selecting this Reboot device on update	pgraded to Advantage for applicable devices. only after the device rebooted. Some devices like CAT3560-CX, AlreOS controll checkbox.	iers will not
Note: Network license may be License change will take effect reboot even after selecting this Reboot device on update	pgraded to Advantage for applicable devices. only after the device rebooted. Some devices like CAT3560-CX, AireOS controll checkbox.	ers will not



Nota: También debe seleccionar la opción Reiniciar dispositivo al actualizar para que los cambios surtan efecto. Además, esta actividad debe realizarse durante el tiempo de inactividad.

Información Relacionada

Soporte técnico y descargas de Cisco

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).