## Actualización de licencia de Cisco Catalyst 9000 - Método sin conexión

## Contenido

Introducción Actualización de licencia de Cisco Catalyst 9000 - Método sin conexión

## Introducción

Este documento describe los pasos necesarios para actualizar de la licencia de evaluación a la licencia de suscripción DNA (Essentials/Advantage/Premier).

# Actualización de licencia de Cisco Catalyst 9000 - Método sin conexión

Cuando un nuevo switch se conecta, arranca con la licencia de red de evaluación, que es válida durante 90 días. Durante este período, el switch debe comunicarse con Cisco Smart Software Manager (CSSM). Como el servidor CSSM está basado en la nube de Cisco, se necesita conectividad a Internet para que el switch llegue a la nube de Cisco.

Sin embargo, esto no está permitido en las redes de algunos clientes, como los sectores financiero y bancario, o en los entornos seguros de algunos clientes, que no tienen acceso a Internet (entorno AirGap).

En tales casos, los clientes y partners tendrían que confiar en los métodos fuera de línea de Instalación de la Licencia DNA.

Este documento se basa en DNA Center que actúa como administrador de licencias. Es importante que DNA Center esté conectado a Internet para que pueda recopilar información de TODAS las licencias que el cliente ha adquirido a través de su CUENTA SMART/CUENTA VIRTUAL. Una vez que DNA Center tiene esta información, se puede desconectar, y el resto de los pasos se pueden realizar sin DNA Center y switches conectados a Internet.

1. DNA Center estaba conectado a Internet y se comunicaba con el servidor CSSM para reunir información sobre las licencias de los clientes. El cliente tiene 53 licencias (48 Essential y 5 Advantage).



A You have license(s) expiring on 1 device(s) in next 90 days View

En la aplicación 'License Management' de DNA Center, vaya a All Licenses (Todas las licencias). Obtendrá un resumen de todos los dispositivos administrados por DNA Center y su estado de licencia. Los campos **Registration Status** y **Authorization Status** muestran el estado de la licencia DNA, tanto si el dispositivo se está ejecutando en modo Eval como en modo de suscripción DNA. Debe ver el estado **Registered-SLR** y **Authorized** de los dispositivos, como se muestra en la imagen.

Cisco DNA Center License Management								<	Q	==	¢		
Y Filte	7 Filter Actions ∨ 🖄 Upload CSV									ΞO	Find		
	Device Name	Device Family	IP Address	Device Series	DNA License 🔺	DNA License Expiry	License Mode	Network License	Registration status	Authoriz status	ation	Res Sta	servation itus
	Switch	Switches and Hubs	10.1.100.10	Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	Mar 22, 2021 🛆 55 Days	SL	Essentials	Unregistered	Evaluatio Mode	n	Rec cod ger	quest de nerated
	Switch	Switches and Hubs	10.1.100.11	Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	NA	SL	Essentials	Registered - SLR	Authorize Reserved	id -	Inst	talled

2. Para que DNA Center administre el switch, este debe estar en la lista de inventario de DNA Center. Si todavía no está allí, esto se puede lograr a partir del 1. Proceso Plug and Play, que se realiza mediante DHCP. O 2. Configure manualmente el switch con una dirección IP, habilite una contraseña y un nombre de usuario/contraseña local. DNA Center utiliza esta información en el proceso de detección para localizar el switch recién configurado.

3. Una vez que el switch aparece en el **Inventario** de Centros de ADN. Vaya a **Administrador de licencias > Todas las licencias**. Seleccione el switch o los dispositivos a los que necesita agregar la licencia DNA, como se muestra en la imagen.

Y Filte	r Ac	tions 😒 🔄 Upload CSV		1 Selected						≡Q	Find		
	Dev Nan	Change DNA License Change Virtual Account		Jevice Series	DNA License	DNA License Expiry	License Mode	Network License	Virtual Account	Site	Registration status	>	1 Expand
	Swit	Manage Smart License Manage License Reservation	2	Disco Datalyst 7200 Series Switches	Essentials	Mar 21; 2021 Å: 89 Days	SL	Essentials	NA	Unassigned	Unregistered		- coperior
	Switch	Deposit Traditional Licenses oversides 10.1.100.1 and Hubs	t	Disco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	Mar 22, 2021 🖄 19 Days	SL.	Essentials	NA.	Unassigned	Reservation in Progress		

4. A continuación, acceda a **Acciones**, seleccione **Gestionar Reserva de Licencia** y, a continuación, **Activar Reserva de Licencia**. Seleccione **Specific License Reservation**, haga clic en **Continue** para generar el código de solicitud como se muestra en la imagen.

Filte	H AC	tions 🖂 🕑 Upload CSV		Selected						ΞQ	Find	
	Dev Nan	Change DNA License		Device Series	DNA License -	DNA License Expiry	License Mode	Network License	Virtual Account	Site	Registration status	1
		anning anna racann									0	Expand
_	5213	Manage Smart License	0	Disco Datalyst	121100110	Mar 21, 2021	8200	12101210				
	Swill	Manage License Reservation	5	7200 Series Switches	Essentials	A so tays	Jun SL.	Essentials	NA.	Unassigned	Unregistered	
		Deposit Traditional Licenses										
	Switch	and Hubs 10.1.100.1	t	Disco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	Mar 22, 2021	SL.	Essentials	NA.	Unassigned	Reservation in Progress	

Ciso	CO DN	A Center License Management	≃▲	۹		•
	ſ	Enable License Reservation				×
T Filb	er De Na	Reservation Type         2         Request Code         3         Virtual Account         4         Authorization Code		5	Apply	
•	Sv	Select License Reservation Type				
	Sw	Note: Clicking on continue will fetch Request Code for the selected devices. Cancel Continue				
	Switc	Switches 10.1.100.12 Gatalyst Essentials NA SL Essentials NA SL Essentials NA SWitches	Unass	igned	Regi	stered -

5. En esta etapa, el Centro DNA iniciará sesión en el switch y generará un código de solicitud desde el switch. Una vez generado el código de solicitud, haga clic en **Exportar el archivo CSV**.

6. Inicie sesión con Cisco Smart Software Manager (CSSM). Verá todas las licencias DNA adquiridas por el cliente. Esta imagen muestra un ejemplo de la cuenta inteligente de un cliente, como se muestra en la imagen.

#### Virtual Account: DEFAULT -

Genera	Licenses	Product Instances	Event Log					
Ava	ailable Actions 👻	Manage License	Tags	nse Reservation	C)•		Search	h b
	license		Billing	Purchased	In Use	Substitution	Balance Ale	rts
	Aironet DNA Advantage T	erm Licenses	Prepaid	3	0		+ 3	
	AP Perpetual Networkstad	k Advantage	Prepaid	3	0		+ 3	
	C9200 DNA Essentials, 24	I-port Term licenses	Prepaid	85	1 (1 Reserved)		* 84	
	C9200 Network Essentials	s, 24-port license	Prepaid	85	1 (1 Reserved)		+ 84	
	C9200L DNA Essentials,	24-port Term license	Prepaid	2	0		+ 2	
	C9200L DNA Essentials, 4	18-port Term license	Prepaid	2	0		* 2	
	C9200L Network Essentia	ls, 24-port license	Prepaid	2	0	-	+ 2	
	C9200L Network Essentia	ls, 48-port license	Prepaid	2	0		+ 2	
	C9300 48P DNA Advanta	ge	Prepaid	5	0		+ 5	
	C9300 48P Network Adva	ntage	Prepaid	5	0	-	+ 5	

7. Con el uso del archivo **CSV** generado anteriormente del Centro DNA, generar un código de autorización del CSSM. Este código de autorización permite el uso de una licencia permanente de DNA, en un dispositivo que no tiene acceso a Internet.

General Licenses Product Instances	Event Log				
Available Actions - Manage Licens	e Tags Lice	inse Reservation	<b>D</b>		Search b
License	Billing	Purchased	In Use	Substitution	Balance Alerts
Alronet DNA Advantage Term Licenses	Prepaid	3	0		+ 3
AP Perpetual Networkstack Advantage	Prepaid	3	0		+ 3
C9200 DNA Essentials, 24-port Term licenses	Prepaid	85	1 (1 Reserved)		* 84
C9200 Network Essentials, 24-port license	Prepaid	85	1 (1 Reserved)		+ 84
C9200L DNA Essentials, 24-port Term license	Prepaid	2	0		+ 2
C9200L DNA Essentials, 48-port Term license	Prepaid	2	0		+ 2
C9200L Network Essentials, 24-port license	Prepaid	2	0		+ 2
C9200L Network Essentials, 48-port license	Prepaid	2	0		+ 2
C9300 48P DNA Advantage	Prepaid	5	0		+ 5
C9300 48P Network Advantage	Prepaid	5	0	-	+ 5

Virtual Account: DEFAULT -

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 2	4				
Enter Request Code	Select Licenses	Review and confirm	Authorizat	ion Code				
You can reserve licenses for produ You will begin by generating a Res To learn how to generate this code Once you have generated the cod	uct instances that cannot connect to th ervation Request Code from the prod b, see the configuration guide for the p e:	e Internet for security reasons. uct instance. roduct being licensed.						^
1) Enter the Reservation Requ	est Code below							
2) Select the licenses to be res	served							
3) Generate a Reservation Aut	horization Code							- R
<ol><li>Enter the Reservation Author</li></ol>	orization Code on the product instance	to activate the features						- F
<ul> <li>Reservation Request Code:</li> </ul>								
CB-ZC9200-24T	22							
		Br	owse Upload					
To learn how to enter this code, s	ee the configuration guide for the prod	luct being licensed						~
							_	_
							Cancel	Next
STEP 1 🗸	STEP 2	STEP 3	STEP /					
Enter Request Code	Select Licenses	Review and confirm	Authorizatio	n Code				
Product instance Details	,							^
Product Type:	C9200							
UDI PID:	C9200-24T							
UDI Cadal Number								
obi senai Number:	A CONTRACT OF							
Licenses to Reserve								
In order to continue, ensure that yo	ou have a surplus of the licenses you w	vant to reserve in the Virtual Acco	unt.					
Reserve a specific license								
License		Expir	es	Purchased	Available	Reserve		
Level 2 Supports substitution								
C9200 Network Essentials, 2	M-port license	-nev	er-	85	83	1		
CIRCO MENOX Essentars, 24-port I	Nerse					_		
C9200 DNA Essentials, 24-port Terr	ort Term licenses 1 Joenses	mult	pie terms	85	84	1		
								~
							Cancel	Next

STEP 1 ✓ Enter Request Code	STEP $2 \checkmark$ Select Licenses	STEP 3 Review and confirm	STEP 4. Authorization Code	
Product Instance Details				
Product Type:	C9200			
UDI PID:	C9200-24T			
UDI Serial Number:	and the second se			
Licenses to Reserve				
License			Expires	Quantity to Reserve
Level 2				
C9200 Network Essentials, 24-p C9200 Network Essentials, 24-port leen	oort license se		-never-	1
C9200 DNA Essentials, 24-port	Term licenses			1
C9200 LINA Essentials, 24-port Term ID	ensea.			
				Cancel Back Generate Authorization Cod

Una vez generados los códigos de autorización, puede descargarlos como un **archivo** o **copiarlos al portapapeles**.

STEP	STEP 2 V	STEP 3 ~	step 4	
Enter Request Code	Select Licenses	Review and confirm	Authorization Code	
The Reservation Authorizat Enter this code into the Sm	tion Code below has been generater art Licensing settings for the produc	d for this product instance. t, to enable the licensed features.		
Product Instance Details	1			
Product Type:	C9200			
UDI PID:	C8200-24T			
UDI Serial Number:				
Authorization Code:				
Authorization Code: <pre> <pre> <pr< td=""><td>de&gt;<flag> A</flag> <version> C<td>ion&gt;<pli etwork Essentials, 24-porr scense-ous nent&gt;<entitiement><tag>regid.2018-02 ate&gt;2023-Dec-02 UTC-VendDate&gt;<lice als, 24-port Term licenses<tagdescrim< td=""><td>kipid&gt;<timestamp>1606613269804bg&gt;<count>1</count><startdate><istartdate><enddate> StyName&gt;<tagdescription>C9200 Network Essentials 24- com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERM</tagdescription></enddate></istartdate></startdate></timestamp><couponing< td="">neeType&gt;TERMC9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid>com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200 DNA com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMco</couponing<></td><td>p&gt;<entiliementa> &gt; port Essentiate&gt; tementa&gt; gnature&gt;</entiliementa></td></tagdescrim<></lice </tag></entitiement></pli </td></version></td></pr<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	de> <flag> A</flag> <version> C<td>ion&gt;<pli etwork Essentials, 24-porr scense-ous nent&gt;<entitiement><tag>regid.2018-02 ate&gt;2023-Dec-02 UTC-VendDate&gt;<lice als, 24-port Term licenses<tagdescrim< td=""><td>kipid&gt;<timestamp>1606613269804bg&gt;<count>1</count><startdate><istartdate><enddate> StyName&gt;<tagdescription>C9200 Network Essentials 24- com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERM</tagdescription></enddate></istartdate></startdate></timestamp><couponing< td="">neeType&gt;TERMC9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid>com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200 DNA com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMco</couponing<></td><td>p&gt;<entiliementa> &gt; port Essentiate&gt; tementa&gt; gnature&gt;</entiliementa></td></tagdescrim<></lice </tag></entitiement></pli </td></version>	ion> <pli etwork Essentials, 24-porr scense-ous nent&gt;<entitiement><tag>regid.2018-02 ate&gt;2023-Dec-02 UTC-VendDate&gt;<lice als, 24-port Term licenses<tagdescrim< td=""><td>kipid&gt;<timestamp>1606613269804bg&gt;<count>1</count><startdate><istartdate><enddate> StyName&gt;<tagdescription>C9200 Network Essentials 24- com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERM</tagdescription></enddate></istartdate></startdate></timestamp><couponing< td="">neeType&gt;TERMC9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid>com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200 DNA com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMco</couponing<></td><td>p&gt;<entiliementa> &gt; port Essentiate&gt; tementa&gt; gnature&gt;</entiliementa></td></tagdescrim<></lice </tag></entitiement></pli 	kipid> <timestamp>1606613269804bg&gt;<count>1</count><startdate><istartdate><enddate> StyName&gt;<tagdescription>C9200 Network Essentials 24- com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERM</tagdescription></enddate></istartdate></startdate></timestamp> <couponing< td="">neeType&gt;TERMC9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid>com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200 DNA com.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMcom.cisco.C9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMC9200-DNA-E-24,1.0 neeType&gt;TERMco</couponing<>	p> <entiliementa> &gt; port Essentiate&gt; tementa&gt; gnature&gt;</entiliementa>
Authorization Code: <pre> specificPLR&gt;<authorizationcod centifiement=""><tag>regid 2018-0 cloenseType&gt;PERPETUAL</tag></authorizationcod></pre> iloense tionsection iloense count> <startdate>20 Term licensec<ta <="" authorizationcode=""><signature code,="" enter="" how="" learn="" se<="" td="" this="" to=""><td>de&gt;<flag>A</flag>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC<td>ton&gt; spin etwork Essentials, 24-porr roomer-ous nent&gt;-senttlement&gt;-tag&gt;regid. 2018-00 tex=2023-0e-02 UTC-viendDate&gt;-sice tex=2023-0e-02 UTC-viendDate&gt;-sice tex=203-0e-02 UTC-viendD</td><td>Apid&gt;<timestamp>1600613269804tig&gt;<count>1</count><startdate><enddate> anyName&gt;<tagdesorption>C9200 Network Essentials, 24-o .com.cisco.02200-DNA-E-24,1.0 netYpe&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;Term C9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid> c sols</tagdesorption></enddate></startdate></timestamp></td><td>p&gt;<entitiements> ^ &gt;</entitiements> port Mag&gt; Essentials, 24-port iements&gt; gnature&gt; v</td></td></signature></ta></startdate>	de> <flag>A</flag> CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC <td>ton&gt; spin etwork Essentials, 24-porr roomer-ous nent&gt;-senttlement&gt;-tag&gt;regid. 2018-00 tex=2023-0e-02 UTC-viendDate&gt;-sice tex=2023-0e-02 UTC-viendDate&gt;-sice tex=203-0e-02 UTC-viendD</td> <td>Apid&gt;<timestamp>1600613269804tig&gt;<count>1</count><startdate><enddate> anyName&gt;<tagdesorption>C9200 Network Essentials, 24-o .com.cisco.02200-DNA-E-24,1.0 netYpe&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;Term C9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid> c sols</tagdesorption></enddate></startdate></timestamp></td> <td>p&gt;<entitiements> ^ &gt;</entitiements> port Mag&gt; Essentials, 24-port iements&gt; gnature&gt; v</td>	ton> spin etwork Essentials, 24-porr roomer-ous nent>-senttlement>-tag>regid. 2018-00 tex=2023-0e-02 UTC-viendDate>-sice tex=2023-0e-02 UTC-viendDate>-sice tex=203-0e-02 UTC-viendD	Apid> <timestamp>1600613269804tig&gt;<count>1</count><startdate><enddate> anyName&gt;<tagdesorption>C9200 Network Essentials, 24-o .com.cisco.02200-DNA-E-24,1.0 netYpe&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;TERM FERM Ausor Type&gt;Term C9200 DNA ap&gt;<subscriptionid></subscriptionid> c sols</tagdesorption></enddate></startdate></timestamp>	p> <entitiements> ^ &gt;</entitiements> port Mag> Essentials, 24-port iements> gnature> v
Authorization Code: <pre> <pre> <pr< td=""><td>de&gt;<flag> Avflag&gt; «version&gt; Cense Type&gt;<displayname>C5200 N rptionID&gt; <fsubscriptionid> 20.Dec-03 UTC<endd appendiption&gt; C9200 DNA Epsentia re the configuration guide for the pro</endd </fsubscriptionid></displayname></flag></td><td>etwork Essentials, 24-pon scenae-ous nent&gt;-entitement&gt;-tag&gt;regid. 2018-02 ate&gt; 2023-Dec-02 UTC<ioc is, 24-pont Term licensesiduct being licensed</ioc </td><td><ul>     <li>Apido <li>Simestamp&gt; 1600613260804 </li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 2200 Network</li>     <li>Security International Control Contrective Control Control Control Control Control Control Contro</li></li></ul></td><td>p&gt;sentillementa&gt; orinitias&gt; Essentias, 24-port iementa&gt; ignature&gt;</td></pr<></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	de> <flag> Avflag&gt; «version&gt; Cense Type&gt;<displayname>C5200 N rptionID&gt; <fsubscriptionid> 20.Dec-03 UTC<endd appendiption&gt; C9200 DNA Epsentia re the configuration guide for the pro</endd </fsubscriptionid></displayname></flag>	etwork Essentials, 24-pon scenae-ous nent>-entitement>-tag>regid. 2018-02 ate> 2023-Dec-02 UTC <ioc is, 24-pont Term licensesiduct being licensed</ioc 	<ul>     <li>Apido <li>Simestamp&gt; 1600613260804 </li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 1</li>     <li>Sounto 2200 Network</li>     <li>Security International Control Contrective Control Control Control Control Control Control Contro</li></li></ul>	p>sentillementa> orinitias> Essentias, 24-port iementa> ignature>

9. Haga clic en **Descargar plantilla** y descargue la plantilla de reserva de licencia como se muestra en la imagen.



Actualice la información de los campos DeviceName, SerialNo., RequestCode (del paso 5.0) y Authorization Code que se copió anteriormente (paso 8.0), como se muestra en la imagen.

1	А	В	с	D	E	F	G	н	1
1	IPAddress	DeviceName	SerialNumber	RequestCode	Authoriza	tionCode			
2	10.1.	DNASW001.	ABCDEF12345	CB-ZC9200-24T:LhGz	MEUCIQD	NMGgBh3	0N2tamddi	Ht3GtFKKql	P30rPWDZ2
3									

10. Una vez que el archivo CSV esté listo, haga clic en **Cargar CSV** para cargar el código de autorización en el dispositivo. Esto instalará la licencia SLR en el dispositivo, y la licencia será la licencia DNA respectiva está autorizada para ejecutarse en el dispositivo como se muestra en la imagen.

	Upload License	Reservation File	$\times$
Sel	ect CSV file	🛓 Download Template	~
1	🗋 licenseReservati	ionTemplate.csv 💼	
0	Click continue button to import the CS	V file from your client machine.	~
1	Cancel	Continue	

### Upload License Reservation File

 $\times$ 

#### License Reservation will be applied on 1 devices.

Device Name	IP Address/DNS Name	Serial Number	Request Code		Authorization Code
Switch	10.1.100.11		CB-ZC9200-24T: A4T2LhGzf-22		Available
				1	
		Showing	1 of 1		
		Cancel	Confirm		



#### Debería ver el cambio de Estado de Registro a **Registrado - SLR**.

Ciso	:0 DNA C	enter		License Management						4	0		i 0	0
								Last updated:	1:09 pm	C Refresh	Ċ	Expo	nt 🥝	Recent
Y Filter Actions ∨ 🖄 Upload CSV												EQ F	nd	
	Device Name	Device Family	IP Address	Device Series	DNA License	DNA License Expiry	License Mode	Network License	Virtual Account	t Site	•		Registration status	
	Switch	Switches and Hubs	10.1.100.10	Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	Mar 21, 2021 🛕 68 Days	SL.	Essentials	NA	Un	issigne	đ	Unregist	ered
	Switch	Switches and Hubs	10.1.100.11	Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	NA	SL	Essentials	NA	Uni	issigne	đ	Register SLR	ed -
	Switch	Switches and Hubs	10.1.100.12	Cisco Catalyst 9200 Series Switches	Essentials	NA	SL	Essentials	NA	Un	issigne	d	Registen SLR	ed -

#### 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).