

Director UCS que autoriza el FAQ

Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo usted adquiere un archivo de licencia para el director UCS?](#)

[¿Quién usted da vuelta para ayudó?](#)

[¿Cuáles son las licencias que existen para el director UCS y para cuáles son?](#)

[Licencias de evaluación](#)

[Licencias de la No-Para-reventa](#)

[Licencias basadas en el servidor](#)

[Acuerdos de licencia de la empresa \(ELA\)](#)

[¿Puede usted instalar una licencia CUIC-PHY-SVR o CUIC-SP-PHY-SVR encima de su licencia de evaluación?](#)

[¿Puede usted instalar 2 EVAL o NFR autoriza para doblar la capacidad?](#)

[¿Puede usted instalar la misma licencia en más de un sistema?](#)

[¿Un par de Nexus1000v VS en la configuración activa/espera consume 2 licencias del dispositivo de red?](#)

[¿Una interconexión de la tela UCS \(FI\), un suplemento 2000 de la tela del nexo \(FEX\) o un módulo Ethernet virtual Nexus1000v \(VEM\) consume una licencia del dispositivo de red?](#)

[¿Qué licencia usted requiere si usted quiere manejar más VM que permitidos por sus licencias del servidor?](#)

[¿Se puede una licencia del servidor descubierta del metal \(CUIC-PHYSVRBM\) actualizar a una licencia del servidor completa \(CUIC-PHY-SVR\)?](#)

[¿La cantidad de VM manejados por el servidor se limita 50 al servidor VM o 250 el escritorio VM?](#)

[¿Puede usted mezclar CUIC-PHY-SVR con las licencias CUIC-PHY-SVR-VR?](#)

[¿Usted requiere una licencia del servidor para cada cuchilla si el director UCS descubre todas las cuchillas en su dominio UCS?](#)

[¿El director UCS requiere una licencia separada de soportar HP la OIT?](#)

[¿Cuáles son los requisitos de la licencia para manejar un sistema EMC VMAX o VPLEX con el director UCS?](#)

[¿Cómo el dispositivo EMC RecoverPoint se autoriza en el director UCS?](#)

[¿Cómo el almacenamiento de Isilon se autoriza en el director UCS?](#)

[¿Cuáles son los requisitos de la licencia para manejar un sistema EMC VNX o EMC VNX2 con el director UCS?](#)

[¿Cómo los modelos del almacenamiento de NetApp se autorizan en el director UCS?](#)

[¿Usted requiere una licencia separada en el director UCS cuando utilizan al administrador de la recuperación del sitio \(SRM\) en un entorno manejado de VMware?](#)

[Cómo evitar este mensaje de error: "Error que pone al día la licencia. La licencia perpetua está instalada actualmente en el sistema. Usted no puede agregar una licencia suscripción-basada cuando una licencia perpetua está instalada. ¿"?](#)

[Escenario 1: Cuando usted no hace una licencia perpetua instalar pero su pedido la nueva licencia se falla.](#)

[Escenario 2: Cuando una licencia perpetua está instalada ya y ahora usted intenta instalar una licencia de la suscripción.](#)

Introducción

Este documento describe las preguntas lo más comúnmente posible hechas sobre la autorización para el director del sistema de la Computación unificada (UCSD).

La mayor parte del presente de la información aquí es aplicable a la versión 4.1.0.1 UCSD y posterior.

Las licencias instaladas en las versiones anteriores serán convertidas automáticamente al actualizar a 4.1.0.1 o a más adelante.

Las licencias publicadas para las versiones anteriores se pueden todavía instalar en la versión 4.1.0.1 y posterior y serán convertidas automáticamente.

Para las licencias de la suscripción de la habitación de la nube de la empresa, la versión se requiere 6.0.0.1 UCSD o más adelante.

¿Cómo usted adquiere un archivo de licencia para el director UCS?

Una licencia de evaluación libre del 60-día se puede pedir en línea en [este link](#).

Algunas licencias se pueden incluir en un conjunto que ofrece, e.g los conjuntos pueden estar disponibles para comprar un servidor del estante de la serie C de Cisco UCS así como una licencia CUIP-SP-PHY-SVR.

Otras licencias se pueden pedir a través de su canal de ventas normal.

Para cada licencia pedida le debe recibir un Product Authorization Key (PAK). Este PAK se puede entonces utilizar en el [portal del registro de la licencia de Cisco](#) para generar un archivo de licencia, que se puede leer por el director UCS.

¿Quién usted da vuelta para ayudó?

Para la ayuda que adquiere el PAK, consulte por favor su partner/revendedor o equipo de cuenta de Cisco. Para el asistancia que activa el PAK, entre en contacto por favor licensing@cisco.com o [abra un caso con el equipo de autorización global de las operaciones de Cisco](#).

Para la ayuda que instala la licencia (excepto las licencias EVAL o NFR) en el director UCS, abra por favor un caso TAC usando el [administrador del caso de soporte](#) que usa el **director** y la **asistencia para la configuración UCS de las palabras claves**.

¿Cuáles son las licencias que existen para el director UCS y para cuáles son?

Estas tablas enumeran las licencias disponibles, y su caso del uso.

Obsérvelo por favor es importante hacer una distinción entre el ID del producto (PID) que usted

ordena, y la característica mostrada dentro del archivo de licencia. E.g pedir un CUIK-SP-BASE-K9LICENSE y activar el PAK resultante da lugar a un CUIK-BASE-K9LICENSE.

Licencias de evaluación

ID del producto (PID)	Característica de la licencia	Descripción
	EVAL-CUIK-BASE-K9	Conjunto de la licencia de evaluación. Puede ser ordenado gratis de este link .
EVAL-CUIK-BUN	EVAL-CUIK-PHY-SERV EVAL-CUIK-PHY-STOR EVAL-CUIK-PHY-NETW EVAL-CUIK-PHY-OTH EVAL-CUIK-XPOD-S EVAL-CUIK-XPOD-M	Incluye las versiones de prueba del siguiente, válidas por 60 días: 1 director Base License UCS, 100 licencias del servidor (+2500 VM), 30 licencias de la red, 30 licencias del almacenamiento, 15 otras licencias, 4 licencias expresas de ExpressPod/de FlexPod pequeñas, y 4 licencias medias expresas de ExpressPod/de FlexPod

Licencias de la No-Para-reventa

ID del producto (PID)	Característica de la licencia	Descripción
	NFR-CUIK-BASE-K9	Conjunto de la licencia de la No-Para-reventa (NFR) para los partners de canal de Cisco, para la instalación en su laboratorio.
	NFR-CUIK-PHY-SERV	Esta licencia es limitada por los términos y condición del programa del partner de canal NFR de Cisco.
NFR-CUIK-BUN	NFR-CUIK-PHY-STOR NFR-CUIK-PHY-NETW NFR-CUIK-PHY-OTH NFR-CUIK-XPOD-S NFR-CUIK-XPOD-M	Incluye: 1 director Base License UCS, 25 licencias del servidor, 10 licencias de la red 10 licencias del almacenamiento, 10 otras licencias, 4 licencias expresas de ExpressPod/de FlexPod pequeñas, y 4 licencias medias expresas de ExpressPod/de FlexPod.

Licencias basadas en el servidor

Nota: Estas licencias pueden también estar disponibles como parte de un conjunto que ofrece, e.g. CUIK-SVR-OFFERS. Marque por favor con su Cisco Partner/revendedor o equipo de cuenta como las ofrendas pueden variar en un cierto plazo.

ID del producto (PID)	Característica de la licencia	Descripción
CUIK-BASE-K9 CUIK-SP-BASE-K9	CUIK-BASE-K9	Licencia baja, requerida para cada instalación del director UCS (excepto al usar la licencia EVAL). La instalación de cualquier otra licencia requiere una licencia BAJA de ser instalado primero. En un escenario HA (Alta disponibilidad), el primario y el secundario cita como ejemplo cada uno requieren una licencia BAJA separada.
CUIK-PHY-SVR	CUIK-PHY-SVR	Esto es una licencia contada, es decir puede ser comprada

CUIC-SP-PHY-SVR		para una determinada cantidad de servidores.
CUIC-PHY-SVR-10		Cada cuenta da derecho al uso de un servidor que se ejecuta
CUIC-PHY-SVR-50		50 VM o 250 el escritorio VM del servidor físico (host del
CUIC-PHY-SVR-100		hipervisor), nodo del almacenamiento de AND1 del nodo de
CUIC-PHY-SVR-250+		red de AND1.
		Esto es una licencia contada, es decir puede ser comprada
		para una determinada cantidad de servidores.
CUIC-PHYSVRBM		Cada cuenta da derecho al uso de un servidor descubierto d
CUIC-PHYSVRBM-10		metal (es decir un servidor que funciona con un sistema
CUIC-PHYSVRBM-50		operativo sin el hipervisor).
CUIC-PHYSVRBM-100	CUIC-PHYSVRBM	Además, cada 2 cuentas dan derecho al uso de 1 nodo de re
CUIC-PHYSVRBM-250		y de 1 nodo del almacenamiento.
CUIC-PHYSVRBM-500		Ejemplo: una licencia CUIC-PHYSVRBM-50 permitirá el uso
CUIC-PHYSVRBM-1K+		de 50 servidores descubiertos del metal, de 25 nodos de red
		de 25 Nodos del almacenamiento.
CUIC-PHY-STOR		
CUIC-PHY-STOR-11		
CUIC-PHY-STOR-51	CUIC-PHY-STOR	Licencia contada para los sistemas de almacenamiento.
CUIC-PHY-STOR-101		
CUIC-PHY-STOR-251+		
CUIC-PHY-NETW		
CUIC-PHY-NETW-11		
CUIC-PHY-NETW-51	CUIC-PHY-NETW	Licencia contada para los dispositivos de red (Firewall
CUIC-PHY-NETW-101		incluyendo de Cisco ASA).
CUIC-PHY-NETW-251+		
CUIC-PHY-OTH	CUIC-PHY-OTH	No todavía utilizado. Puede ser requerido en el futuro cuando
		el soporte para los dispositivos L4-L7 se agrega (e.g los carg
		balanceadores).
		Conjunto de la licencia de la vaina de la empresa.
		Incluye:
		4 licencias del servidor
		2 licencias de la red
CUIC-POD-ENT		2 licencias del almacenamiento
		Nota: Una licencia BAJA no es incluida y se debe
		adquirir por separado.
		Expresspod pequeño conjunto de la licencia.
		Incluye:
		25 licencias del servidor (limitadas a los servidores de la seri
		C UCS)
CUIC-XPOD-S		6 licencias de la red (limitadas a Nexus1000v y a Nexus3000
		2 licencias del almacenamiento (limitadas a NetApp 2220)
		Nota: Una licencia BAJA no es incluida y se debe
		adquirir por separado.
		Conjunto medio de la licencia de Expresspod.
		Incluye:
		75 licencias del servidor (limitadas a los servidores de la seri
		C UCS)
CUIC-XPOD-M		6 licencias de la red (limitadas a Nexus1000v y a Nexus3000
		2 licencias del almacenamiento (limitadas a NetApp 2240)

Nota: Una licencia BAJA no es incluida y se debe adquirir por separado.

CUIC-XPODS-UP
CUIC-XPODM-UP

Actualización de CUIC-XPOD-S a la licencia llena.
Actualización de CUIC-XPOD-M a la licencia llena.

Acuerdos de licencia de la empresa (ELA)

Refiera por favor a nuestro representante del revendedor/del partner o de ofertas de Cisco de Cisco para más información.

Los PID ordenables incluyen ELA-CUIC-BASE-K9,

ELAC-CUIC-SERVnnn (capsulado) y ELAU-CUIC-SERVnnn (destapado), donde está un número el nnn e.g. 500, 700,...

¿Puede usted instalar una licencia CUIC-PHY-SVR o CUIC-SP-PHY-SVR encima de su licencia de evaluación?

No. La licencia de evaluación incluye ya un número fijo de licencias del servidor y esta cantidad no puede ser alterada.

Para instalar una licencia CUIC-PHY-SVR o CUIC-SP-PHY-SVR, usted necesita primero substituir la licencia de evaluación por una licencia CUIC-BASE-K9.

¿Puede usted instalar 2 EVAL o NFR autoriza para doblar la capacidad?

No, la evaluación y las licencias de la no-para-reventa no pueden ser empilados.

¿Puede usted instalar la misma licencia en más de un sistema?

El único escenario en el cual se permite esto, es cuando usted instala la licencia de un sistema UCSD de la producción en un sistema del estacionamiento, que se utiliza más adelante para probar las configuraciones antes de desplegarlas en ese sistema de producción.

Al desplegar los sistemas de producción múltiples, incluso en un escenario HA (Alta disponibilidad), cada sistema UCSD de la producción requiere sus propias licencias.

¿Un par de Nexus1000v VS en la configuración activa/espera consume 2 licencias del dispositivo de red?

No, un par activo/espera requiere solamente una licencia del dispositivo de la red única.

¿Una interconexión de la tela UCS (FI), un suplemento 2000 de la tela del nexa (FEX) o un módulo Ethernet virtual Nexus1000v

(VEM) consume una licencia del dispositivo de red?

No, un FI, FEX o VEM no requiere ninguna licencia.

¿Qué licencia usted requiere si usted quiere manejar más VM que permitidos por sus licencias del servidor?

No hay licencia separada VM, así que se requiere una licencia del servidor adicional. E.g si su datacenter manejado consiste en 10 servidores que funcionan con 600 el servidor VM, se requieren un total de 12 licencias del servidor.

¿Se puede una licencia del servidor descubierta del metal (CUIC-PHYSVRBM) actualizar a una licencia del servidor completa (CUIC-PHY-SVR)?

No, un servidor descubierto del metal no se puede actualizar a una licencia del servidor completa.

¿La cantidad de VM manejados por el servidor se limita 50 al servidor VM o 250 el escritorio VM?

No, todas las cuentas VM se agrega a una agrupación global (donde está equivalente 1 servidor VM a 5 VM de escritorio) que se puedan distribuir libremente entre los servidores autorizados. Tan por ejemplo una pequeña configuración con 2 servidores y 2 licencias CUIC-PHY-SVR tiene un pool del servidor 100 VM (o 500 VM de escritorio) y puede tener por ejemplo 60 servidor VM en un host y 200 el escritorio VM (que cuenten como 40 servidor VM) en el otro.

¿Puede usted mezclar CUIC-PHY-SVR con las licencias CUIC-PHY-SVR-VR?

No, las licencias CUIC-PHY-SVR-VR es las licencias restrictas de las funciones que vienen con Cisco UNA fundación para el cálculo. No pueden ser utilizadas en un sistema UCSD que tenga ya licencias de la funcionalidad completa CUIC-PHY-SVR instaladas, y vice versa. Es sin embargo posible actualizar del CUIC-PHY-SVR-VR a las licencias CUIC-PHY-SVR. Consulte por favor su partner/revendedor o equipo de cuenta de Cisco para más información.

¿Usted requiere una licencia del servidor para cada cuchilla si el director UCS descubre todas las cuchillas en su dominio UCS?

No, a partir de la versión director 4.1 UCS es posible seleccionar qué cuchillas son manejadas por el director UCS y cuáles no son. Solamente las cuchillas manejadas requieren una licencia del servidor.

¿El director UCS requiere una licencia separada de soportar HP

la OIT?

No, la OIT es apenas un punto de entrada para manejar el servidor de HP. No se requiere ninguna licencia separada para la OIT, pero el servidor sí mismo de HP se trata como cualquier otra cuchilla, y por lo tanto necesita una licencia.

¿Cuáles son los requisitos de la licencia para manejar un sistema EMC VMAX o VPLEX con el director UCS?

Cada sistema EMC VMAX o VPLEX se compone de uno o más motores, con cada motor conteniendo a dos directores. El director UCS requiere que cada director VMAX o VPLEX tenga una licencia correspondiente del dispositivo de almacenamiento.

¿Cómo el dispositivo EMC RecoverPoint se autoriza en el director UCS?

Una licencia del almacenamiento es necesaria por el dispositivo de RecoverPoint en el director UCS.

¿Cómo el almacenamiento de Isilon se autoriza en el director UCS?

Una licencia del almacenamiento es necesaria por el nodo de Isilon en el director UCS.

¿Cuáles son los requisitos de la licencia para manejar un sistema EMC VNX o EMC VNX2 con el director UCS?

Los sistemas EMC VNX y EMC VNX2 se autorizan por el procesador del almacenamiento. Cada procesador del almacenamiento requiere una licencia correspondiente del director dispositivo de almacenamiento UCS. No hay licencias adicionales necesarias para los motores de los datos.

¿Cómo los modelos del almacenamiento de NetApp se autorizan en el director UCS?

Autorizan al director UCS por el regulador de las FAS de NetApp, con independencia de su modelo y Almacenamiento de disco manejado.

¿Usted requiere una licencia separada en el director UCS

cuando utilizan al administrador de la recuperación del sitio (SRM) en un entorno manejado de VMware?

No se requiere ninguna licencia adicional para SRM.

Cómo evitar este mensaje de error: “Error que pone al día la licencia. La licencia perpetua está instalada actualmente en el sistema. Usted no puede agregar una licencia suscripción-basada cuando una licencia perpetua está instalada. ¿”?

Escenario 1: Cuando usted no hace una licencia perpetua instalar pero su pedido la nueva licencia se falla.

Una licencia baja permanente (CUIC-BASE-K9) también se considera una licencia perpetua. Sin embargo a partir de la versión director 6.0.0.1 UCS es posible instalar las licencias de la suscripción encima de ella. Actualice y después aplique por favor las licencias otra vez.

Nota: Todavía no es posible mezclar las licencias de la suscripción y las licencias (permanentes) perpetuas con esta versión.

Escenario 2: Cuando una licencia perpetua está instalada ya y ahora usted intenta instalar una licencia de la suscripción.

A partir de UCSD 6.0.0.1 es posible instalar las licencias de la suscripción encima de una licencia baja perpetua (CUIC-BASE-K9) pero todavía no se soporta para mezclar las licencias perpetuas y de la suscripción de la agregación. Consulte por favor su revendedor o equipo de cuenta de Cisco para discutir sus opciones.