

Contenido

[Introducción](#)

- Q. [¿Cómo adquiero un archivo de licencia para el director UCS?](#)
- Q. [¿Quién doy vuelta para a la ayuda?](#)
- Q. [¿Qué licencias existen para el director UCS, y para cuál están?](#)

[Licencias de evaluación](#)

[licencias de la No-para-reventa](#)

[Licencias basadas en el servidor](#)

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

- Q. [¿Puedo instalar una licencia CUIC-PHY-SVR o CUIC-SP-PHY-SVR encima de mi licencia de evaluación?](#)
- Q. [¿Puedo instalar 2 EVAL o NFR autorizo para doblar la capacidad?](#)
- Q. [¿Puedo instalar la misma licencia en más de un sistema?](#)
- Q. [¿En una configuración de gran disponibilidad que consiste en un UCSD activo y un caso espera UCSD, requiero el doble la cantidad de licencias?](#)
- Q. [¿Un par de Nexus1000v VS en la configuración activa/espera consume 2 licencias del dispositivo de red?](#)
- Q. [¿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?](#)
- Q. [¿Qué licencia necesito si necesito manejar más VM que permitidos por mis licencias del servidor?](#)
- Q. [¿Se puede una licencia del servidor descubierta del metal \(CUIC-PHYSVRBM\) actualizar a una licencia del servidor completa \(CUIC-PHY-SVR\)?](#)
- Q. [¿La cantidad de VM manejados por el servidor se limita 50 al servidor VM o 250 el escritorio VM?](#)

[Discusiones relacionadas de la comunidad del soporte de Cisco](#)

Introducción

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

La información en este artículo 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.

Q. ¿Cómo adquiero un archivo de licencia para el director UCS?

R. 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 CUIC-SP-PHY-SVR

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

Para cada licencia pedida le debe recibir un PAK (Product Authorization Key). 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.

Q. ¿Quién doy vuelta para a la ayuda?

A. 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 las palabras claves "director UCS" y la "asistencia para la configuración".

Q. ¿Qué licencias existen para el director UCS, y para cuál están?

R. Las tablas siguientes 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 una licencia de la "CUIC-SP-BASE-K9" y activar el PAK resultante darán lugar a una licencia de la "CUIC-BASE-K9".

Licencias de evaluación

ID del producto (PID)	Característica de la licencia	Descripción
	EVAL-CUIC-BASE-K9	Conjunto de la licencia de evaluación. Puede ser ordenado gratis de este link .
EVAL-CUIC-BUN	EVAL-CUIC-PHY-SERV EVAL-CUIC-PHY-STOR EVAL-CUIC-PHY-NETW EVAL-CUIC-PHY-OTH EVAL-CUIC-XPOD-S EVAL-CUIC-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-CUIC-BUN	NFR-CUIC-	Conjunto de la licencia de la No-Para-reventa (NFR) para los partners

BASE-K9		
NFR-CUIC-PHY-SERV	de canal de Cisco, para la instalación en su laboratorio.	Esta licencia es limitada por los términos y condición del programa de
NFR-CUIC-PHY-STOR	partner de canal NFR de Cisco.	
NFR-CUIC-PHY-NETW	Incluye:	
NFR-CUIC-PHY-OTH	1 director Base License UCS,	
NFR-CUIC-XPOD-S	25 licencias del servidor,	
NFR-CUIC-XPOD-M	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: la licencia siguiente puede también estar disponible como parte de un conjunto que ofrece, e.g. CUIC-SBUN-OFFERS1. Marque por favor con su partner/revendedor o equipo de cuenta de Ciso como las ofrendas pueden variar en un cierto plazo.

ID del producto (PID)	Característica de la licencia	Descripción
CUIC-BASE-K9 CUIC-SP-BASE-K9	CUIC-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.
CUIC-PHY-SVR CUIC-SP-PHY-SVR CUIC-PHY-SVR-10 CUIC-PHY-SVR-50 CUIC-PHY-SVR-100 CUIC-PHY-SVR-250+	CUIC-PHY-SVR	Esto es una licencia contada, es decir puede ser comprada para una determinada cantidad de servidores. Cada cuenta da derecho al uso de un servidor que se ejecuta 50 VM o 250 el escritorio VM del servidor físico (del hipervisor), nodo del almacenamiento de AND1 del de red de AND1. Esto es una licencia contada, es decir puede ser comprada para una determinada cantidad de servidores.
CUIC-PHYSVRBM CUIC-PHYSVRBM-10 CUIC-PHYSVRBM-50 CUIC-PHYSVRBM-100 CUIC-PHYSVRBM-250 CUIC-PHYSVRBM-500 CUIC-PHYSVRBM-1K+	¿CUIC-PHYSVRBM?	Cada cuenta da derecho al uso de un servidor del “metal descubierto” (es decir un servidor que funciona con un sistema operativo sin el hipervisor). Además, cada 2 cuentas dan derecho al uso de 1 nodo de red y de 1 nodo del almacenamiento. Ejemplo: una licencia CUIC-PHYSVRBM-50 permitirá el uso de 50 servidores descubiertos del metal, de 25 nodos de red y de 25 Nodos del almacenamiento.
CUIC-PHY-STOR CUIC-PHY-STOR-11 CUIC-PHY-STOR-51 CUIC-PHY-STOR-101 CUIC-PHY-STOR-251+	CUIC-PHY-STOR	Licencia contada para los sistemas de almacenamiento
CUIC-PHY-NETW CUIC-PHY-NETW-11 CUIC-PHY-NETW-51 CUIC-PHY-NETW-101	CUIC-PHY-NETW	Licencia contada para los dispositivos de red (Firewall incluyendo de Cisco ASA).

CUIC-PHY-NETW-251+

No todavía utilizado. Puede ser requerido en el futuro cuando el soporte para los dispositivos L4-L7 se agregan (los carga-balanceadores).

CUIC-PHY-OTH

CUIC-PHY-OTH

Conjunto de la licencia de la vaina de la empresa.

Incluye:

4 licencias del servidor,
2 licencias de la red
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 serie C UCS),

6 licencias de la red (limitadas a

CUIC-POD-ENT

CUIC-XPOD-S

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 serie C UCS),

6 licencias de la red (limitadas a

CUIC-XPOD-M

Nexus1000v y a Nexus3000)

2 licencias del almacenamiento (limitadas a NetApp 2240)

(nota: una licencia BAJA no es incluida y se debe adquirir por

CUIC-XPODS-UP	separado!) Actualización de CUIC- XPOD-S a la licencia llena.
CUIC-XPODM-UP	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,...

Q. ¿ licencia CUIC-PHY-SVR o CUIC-SP-PHY-SVR encima de mi licencia de evaluación?

A. No. La licencia de evaluación incluye ya un número fijo de licencias del servidor; 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.

Q. ¿Puedo instalar 2 EVAL o NFR autorizo para doblar la capacidad?

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

Q. ¿Puedo instalar la misma licencia en más de un sistema?

A. El único scenarion en el cual se permite esto, es al instalar la licencia de un sistema UCSD de la producción en un sistema del estacionamiento, que será utilizado 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.

Q. ¿En una configuración de gran disponibilidad que consiste en un UCSD activo y un caso espera UCSD, requiero el doble la cantidad de licencias?

A. No. Usted necesita diversa licencia BAJA 2, una para cada caso UCSD; sin embargo el

servidor adicional, la red, el almacenamiento y otras licencias serán compartidos entre los 2 casos y así que éstos no deben ser comprados dos veces.

Es decir para dar vuelta a un solo caso UCSD en un par HA, solamente una licencia BAJA adicional necesita ser adquirida.

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

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

Q. ¿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?

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

Q. ¿Qué licencia necesito si necesito manejar más VM que permitidos por mis licencias del servidor?

A. 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.

Q. ¿Se puede una licencia del servidor descubierta del metal (

A. No

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

A. No, todas las cuentas VM se agregan 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 e.g una pequeña configuración con 2 servidores y 2 licencias CUI-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 cuentan como 40 servidor VM) en el otro.