

# Diretor UCS que licencia o FAQ

## Índice

[Introdução](#)

[Como você adquire um arquivo de licença para o diretor UCS?](#)

[Quem você gerencie para para ajuda?](#)

[Que são as licenças que existem para o diretor UCS e o que são para?](#)

[Licenças de avaliação](#)

[Licenças da Não-Para-revenda](#)

[Licenças Server-baseadas](#)

[Contratos de licença da empresa \(ELA\)](#)

[Pode você instalar uma licença CUIIC-PHY-SVR ou CUIIC-SP-PHY-SVR sobre sua licença de avaliação?](#)

[Pode você instalar 2 EVAL ou NFR licença para dobrar a capacidade?](#)

[Pode você instalar a mesma licença em mais de um sistema?](#)

[Um par de Nexus1000v VS configuração ativa/à espera consome 2 licenças do dispositivo de rede?](#)

[Uma interconexão da tela UCS \(FI\), um prolongamento 2000 da tela do nexo \(FEX\) ou um módulo de Ethernet virtual Nexus1000v \(VEM\) consomem uma licença do dispositivo de rede?](#)

[Que licença você exige se você quer controlar mais VM do que permitidos por suas licenças de servidor?](#)

[Pode uma licença de servidor desencapada do metal \(CUIIC-PHYSVRBM\) ser promovida a uma licença de servidor completa \(CUIIC-PHY-SVR\)?](#)

[A quantidade de VM controlados pelo server é limitada os 50 pés ao desktop VM ou 250 VM do server?](#)

[Pode você misturar CUIIC-PHY-SVR com as licenças CUIIC-PHY-SVR-VR?](#)

[Você exige uma licença de servidor para cada lâmina se o diretor UCS descobre todas as lâminas em seu domínio UCS?](#)

[O diretor UCS exige uma licença separada apoiar HP iLO?](#)

[Que são as exigências da licença para controlar um sistema EMC VMAX ou VPLEX com diretor UCS?](#)

[Como o dispositivo EMC RecoverPoint é licenciado no diretor UCS?](#)

[Como o armazenamento de Isilon é licenciado no diretor UCS?](#)

[Que são as exigências da licença para controlar um sistema EMC VNX ou EMC VNX2 com diretor UCS?](#)

[Como os modelos do armazenamento de NetApp são licenciados no diretor UCS?](#)

[Você exige uma licença separada no diretor UCS quando o gerente da recuperação do local \(SRM\) é usado em um ambiente controlado de VMware?](#)

[Como evitar este Mensagem de Erro: "Erro que atualiza a licença. A licença perpétua é instalada atualmente no sistema. Você não pode adicionar uma licença assinatura-baseada quando uma licença perpétua é instalada. "?](#)

[Cenário 1: Quando você não tem uma licença perpétua instalada no entanto seu pedido para a licença nova está falhado.](#)

[Cenário 2: Quando uma licença perpétua é instalada já e agora você tenta instalar uma licença da assinatura.](#)

# Introdução

Este documento descreve as perguntas o mais geralmente feitas sobre licenciar para o diretor do sistema de Unified Computing (UCSD).

A maioria do presente da informação aqui é aplicável à versão 4.1.0.1 UCSD e mais tarde.

As licenças instaladas em umas versões mais velhas serão convertidas automaticamente ao promover a 4.1.0.1 ou a mais tarde.

As licenças emitidas para umas versões mais velhas podem ainda ser instaladas na versão 4.1.0.1 e mais tarde e serão convertidas automaticamente.

Para licenças da assinatura da série da nuvem da empresa, a versão é exigida 6.0.0.1 UCSD ou mais tarde.

## Como você adquire um arquivo de licença para o diretor UCS?

Uma licença de avaliação livre de 60-dia pode ser pedida em linha [neste link](#).

Algumas licenças podem ser incluídas em um pacote que oferece, por exemplo os pacotes podem estar disponíveis para comprar um server da cremalheira da série C de Cisco UCS junto com uma licença CUIK-SP-PHY-SVR.

Outras licenças podem ser pedidas através de seu canal de vendas normal.

Para cada licença pedida lhe deve receber um Product Authorization Key (PAK). Este PAK pode então ser usado no [portal do registro de licença de Cisco](#) para gerar um arquivo de licença, que possa ser lido pelo diretor UCS.

## Quem você gerencie para para ajuda?

Para o auxílio que adquire o PAK, consulte por favor seu sócio/revendedor ou Equipe de Conta da Cisco. Para o asistnce que ativa o PAK, contacte por favor [licensing@cisco.com](mailto:licensing@cisco.com) ou [abra um caso com a equipe licenciando global das operações de Cisco](#).

Para o auxílio que instala a licença (exceto licenças EVAL ou NFR) no diretor UCS, abra por favor um caso de TAC usando o [gerente do caso de suporte que](#) usa o **diretor** e a **assistência para a configuração UCS** das palavras-chaves.

## Que são as licenças que existem para o diretor UCS e o que são para?

Estas tabelas alistam as licenças disponíveis, e seu caso do uso.

Note-o por favor é importante fazer uma distinção entre o ID de produto (PID) que você pede, e a característica mostrada dentro do arquivo de licença. Por exemplo pedir um CUIK-SP-BASE-K9LICENSE e ativar o PAK resultante conduzem a um CUIK-BASE-K9LICENSE.

## Licenças de avaliação

ID de produto (PID)	Característica da licença	Descrição
EVAL-CUIC-BUN	EVAL-CUIC-BASE-K9	Pacote da licença de avaliação. Pode ser pedido para livre <a href="#">deste link</a> .
	EVAL-CUIC-PHY-SERV	Inclui as versões de teste do seguinte, válidas por 60 dias:
	EVAL-CUIC-PHY-STOR	1 diretor Base Licença UCS,
	EVAL-CUIC-PHY-NETW	100 licenças de servidor (+2500 VM),
	EVAL-CUIC-PHY-OTH	30 licenças da rede,
	EVAL-CUIC-XPOD-S	30 licenças do armazenamento,
	EVAL-CUIC-XPOD-M	Outras 15 licenças, 4 licenças pequenas expressas de ExpressPod/FlexPod, e 4 licenças médias expressas de ExpressPod/FlexPod

## Licenças da Não-Para-revenda

ID de produto (PID)	Característica da licença	Descrição
NFR-CUIC-BUN	NFR-CUIC-BASE-K9	Pacote da licença da Não-Para-revenda (NFR) para parceiros de canal Cisco, para a instalação em seu laboratório. Esta licença é limitada pelos termos e condição do programa do parceiro de canal NFR de Cisco. Inclui:
	NFR-CUIC-PHY-SERV	
	NFR-CUIC-PHY-STOR	
	NFR-CUIC-PHY-NETW	
	NFR-CUIC-PHY-OTH	
	NFR-CUIC-XPOD-S	
	NFR-CUIC-XPOD-M	
	NFR-CUIC-PHY-SERV	
	NFR-CUIC-PHY-STOR	
	NFR-CUIC-PHY-NETW	

## Licenças Server-baseadas

Nota: Estas licenças podem igualmente estar disponíveis como parte de um pacote que oferece, por exemplo CUIC-SVR-OFFERS. Verifique por favor com seu sócio/revendedor ou equipe de conta de Cisco como as ofertas podem variar ao longo do tempo.

ID de produto (PID)	Característica da licença	Descrição
CUIC-BASE-K9 CUIC-SP-BASE-K9	CUIC-BASE-K9	Licença baixa, exigida para cada instalação do diretor UCS (exceto ao usar a licença EVAL). A instalação de toda a outra licença exige uma licença BAIXA ser instalado primeiramente. Em uma encenação HA (Alta disponibilidade), o preliminar e secundário citam como exemplo cada um exigem uma licença BAIXA separada.
CUIC-PHY-SVR CUIC-SP-PHY-SVR CUIC-PHY-SVR-10 CUIC-PHY-SVR-50	CUIC-PHY-SVR	Esta é uma licença contada, isto é pode ser comprado para uma certa quantidade de server. Cada contagem autoriza o uso de um desktop VM ou 250 VM running do server dos 50 pés do servidor físico (host do

CUIC-PHY-SVR-100 CUIC-PHY-SVR-250+		hypervisor), E 1 nó de rede E 1 nó do armazenamento. Esta é uma licença contada, isto é pode ser comprado para uma certa quantidade de server. Cada contagem autoriza o uso de um server desencapado do metal (isto é um server que executa um sistema operacional sem hypervisor). Além, cada 2 contagens autorizam o uso de 1 nó de rede e o 1 nó do armazenamento. Exemplo: uma licença CUIC-PHYSVRBM-50 permitirá o uso de 50 server desencapados do metal dos 50 pés, de 25 nós de rede e de 25 Nós do armazenamento.
CUIC-PHYSVRBM CUIC-PHYSVRBM-10 CUIC-PHYSVRBM-50 CUIC-PHYSVRBM-100 CUIC-PHYSVRBM-250 CUIC-PHYSVRBM-500 CUIC-PHYSVRBM-1K+	CUIC-PHYSVRBM	
CUIC-PHY-STOR CUIC-PHY-STOR-11 CUIC-PHY-STOR-51 CUIC-PHY-STOR-101 CUIC-PHY-STOR-251+ CUIC-PHY-NETW CUIC-PHY-NETW-11 CUIC-PHY-NETW-51 CUIC-PHY-NETW-101 CUIC-PHY-NETW-251+	CUIC-PHY-STOR     CUIC-PHY-NETW	Licença contada para sistemas de armazenamento.     Licença contada para os dispositivos de rede (que incluem Firewall de Cisco ASA).
CUIC-PHY-OTH	CUIC-PHY-OTH	Usado não ainda. Pode ser exigido no futuro quando o apoio para os dispositivos L4-L7 é adicionado (por exemplo os carregadores equilibradores). Pacote da licença da vagem da empresa. Inclui: 4 licenças de servidor 2 licenças da rede 2 licenças do armazenamento
CUIC-POD-ENT		
		Nota: Uma licença BAIXA não é incluída e deve ser adquirida separadamente.
		Expresspod pacote <b>pequeno da licença</b> . Inclui: 25 licenças de servidor (limitadas aos server da série C UCS) A rede 6 licencias (limitado a Nexus1000v e a Nexus3000) 2 licenças do armazenamento (limitadas a NetApp 2220)
CUIC-XPOD-S		Nota: Uma licença BAIXA não é incluída e deve ser adquirida separadamente.
		Pacote <b>médio da licença</b> de Expresspod. Inclui: 75 licenças de servidor (limitadas aos server da série C UCS) A rede 6 licencias (limitado a Nexus1000v e a Nexus3000) 2 licenças do armazenamento (limitadas a NetApp 2240)
CUIC-XPOD-M		Nota: Uma licença BAIXA não é incluída e deve ser adquirida separadamente.
CUIC-XPODS-UP		Elevação de CUIC-XPOD-S à licença completa.

## **Contratos de licença da empresa (ELA)**

Refira por favor nosso representante do revendedor/sócio ou de vendas Cisco de Cisco para mais informação.

Os PID Orderable incluem ELA-CUIC-BASE-K9,

ELAC-CUIC-SERVnnn (tampado) e ELAU-CUIC-SERVnnn (destampado), onde o nnn é um número por exemplo 500, 700,...

## **Pode você instalar uma licença CUIC-PHY-SVR ou CUIC-SP-PHY-SVR sobre sua licença de avaliação?**

Não. A licença de avaliação já inclui um número fixo de licenças de servidor e esta quantidade não pode ser alterada.

Para instalar uma licença CUIC-PHY-SVR ou CUIC-SP-PHY-SVR, você precisa de substituir primeiramente a licença de avaliação com uma licença CUIC-BASE-K9.

## **Pode você instalar 2 EVAL ou NFR licencia para dobrar a capacidade?**

Não, a avaliação e as licenças da não-para-revenda não podem ser empilhados.

## **Pode você instalar a mesma licença em mais de um sistema?**

A única encenação em que esta é permitida, é quando você instala a licença de um sistema UCSD da produção em um sistema da plataforma, que esteja usado mais tarde para testar as configurações antes das distribuir nesse sistema da produção.

Ao distribuir sistemas da produção múltiplos, mesmo em uma encenação HA (Alta disponibilidade), cada sistema UCSD da produção exige suas próprias licenças.

## **Um par de Nexus1000v VS configuração ativa/à espera consome 2 licenças do dispositivo de rede?**

Não, par ativo/à espera exige somente uma licença do dispositivo da rede única.

## **Uma interconexão da tela UCS (FI), um prolongamento 2000 da tela do nexo (FEX) ou um módulo de Ethernet virtual Nexus1000v (VEM) consomem uma licença do dispositivo de rede?**

Não, um FI, FEX ou VEM não exigem nenhuma licença.

## **Que licença você exige se você quer controlar mais VM do que permitidos por suas licenças de servidor?**

Não há nenhuma licença separada VM, assim que uma licença de servidor adicional é exigida. Por exemplo se seu datacenter controlado consiste nos server 10 que executam 600 o server VM, um total de 12 licenças de servidor é exigido.

## **Pode uma licença de servidor desencapada do metal (CUIC-PHYSVRBM) ser promovida a uma licença de servidor completa (CUIC-PHY-SVR)?**

Não, um server desencapado do metal não pode ser promovido a uma licença de servidor completa.

## **A quantidade de VM controlados pelo server é limitada os 50 pés ao desktop VM ou 250 VM do server?**

Não, todas as contagens VM é adicionado a um conjunto global (onde 1 server VM é equivalente 5 ao desktop VM) que pode livremente ser distribuído entre os server licenciados. Assim por exemplo uma instalação pequena com 2 server e 2 licenças CUIC-PHY-SVR tem um pool 100 do server VM (ou 500 desktop VM) e pode ter por exemplo 60 o server VM em um host e 200 o desktop VM (que contam como 40 o server VM) no outro.

## **Pode você misturar CUIC-PHY-SVR com as licenças CUIC-PHY-SVR-VR?**

Não, licenças CUIC-PHY-SVR-VR é as licenças restritas da funcionalidade que vêm com Cisco UMA fundação para o cálculo. Não podem ser usados em um sistema UCSD que já tenha as licenças da funcionalidade direta CUIC-PHY-SVR instaladas, e vice-versa. É contudo possível promover do CUIC-PHY-SVR-VR às licenças CUIC-PHY-SVR. Consulte por favor seu sócio/revendedor ou Equipe de Conta da Cisco para mais informação.

## **Você exige uma licença de servidor para cada lâmina se o diretor UCS descobre todas as lâminas em seu domínio UCS?**

Não, até à data da versão de diretor 4.1 UCS é possível selecionar que lâminas são controladas pelo diretor UCS e quais não são. Somente as lâminas controladas exigem uma licença de servidor.

## **O diretor UCS exige uma licença separada apoiar HP iLO?**

Não, iLo é apenas um ponto de entrada para controlar o server HP. Nenhuma licença separada é

exigida para o iLO, mas o server próprio HP é tratado como toda a outra lâmina, e daqui precisa uma licença.

## **Que são as exigências da licença para controlar um sistema EMC VMAX ou VPLEX com diretor UCS?**

Cada sistema EMC VMAX ou VPLEX é composto de uns ou vários motores, com cada motor que contém dois diretores. O diretor UCS exige que cada diretor VMAX ou VPLEX tem uma licença correspondente do dispositivo de armazenamento.

## **Como o dispositivo EMC RecoverPoint é licenciado no diretor UCS?**

Uma licença do armazenamento é precisada pelo dispositivo de RecoverPoint no diretor UCS.

## **Como o armazenamento de Isilon é licenciado no diretor UCS?**

Uma licença do armazenamento é precisada pelo nó de Isilon no diretor UCS.

## **Que são as exigências da licença para controlar um sistema EMC VNX ou EMC VNX2 com diretor UCS?**

Os sistemas EMC VNX e EMC VNX2 são licenciados pelo processador do armazenamento. Cada processador do armazenamento exige uma licença correspondente do diretor dispositivo de armazenamento UCS. Nenhuma licença adicional é precisada para motores dos dados.

## **Como os modelos do armazenamento de NetApp são licenciados no diretor UCS?**

O diretor UCS é licenciado pelo controlador de NetApp FAS, independentemente de seus modelo e armazenamento em disco controlado.

## **Você exige uma licença separada no diretor UCS quando o gerente da recuperação do local (SRM) é usado em um ambiente controlado de VMware?**

Nenhuma licença adicional é exigida para o SRM.

**Como evitar este Mensagem de Erro: “Erro que atualiza a licença. A licença perpétua é instalada atualmente no sistema. Você não pode adicionar uma licença assinatura-baseada quando uma licença perpétua é instalada. ”?**

**Cenário 1: Quando você não tem uma licença perpétua instalada no entanto seu pedido para a licença nova está falhado.**

Uma licença baixa permanente (CUIC-BASE-K9) é considerada igualmente uma licença perpétua. De qualquer modo partindo da versão de diretor 6.0.0.1 UCS é possível instalar licenças da assinatura sobre ela. Por favor promova e aplique então as licenças outra vez.

Nota: Não é ainda possível misturar licenças da assinatura e licenças (permanentes) perpétuas com esta versão.

**Cenário 2: Quando uma licença perpétua é instalada já e agora você tenta instalar uma licença da assinatura.**

Partir de UCS 6.0.0.1 é possível instalar licenças da assinatura sobre uma licença baixa perpétua (CUIC-BASE-K9) mas não é apoiada ainda para misturar licenças perpétuas e da assinatura do serviço adicional. Consulte por favor seu revendedor ou Equipe de Conta da Cisco para discutir suas opções.