

UCS导向器许可授权的FAQ

目录

[简介](#)

[如何获取UCS导向器的许可证文件？](#)

[谁转向为帮助？](#)

[什么是为UCS导向器存在，并且什么的是他们的许可证？](#)

[评估许可证](#)

[没有为转售许可证](#)

[基于服务器的许可证](#)

[企业许可证协议\(ELA\)](#)

[能否安装CUIC-PHY-SVR或CUIC-SP-PHY-SVR许可证在您的评估许可证顶部？](#)

[能否安装2个EVAL或NFR准许加倍产能？](#)

[能否安装在超过一个系统的同一个许可证？](#)

[一个对是否Nexus1000v VSM在活动/等待配置方面消耗2个网络设备许可证？](#)

[UCS结构互连是否\(FI\)，连结2000年结构扩展器\(FEX\)或Nexus1000v虚拟以太网模块\(VEM\)消耗网络设备许可证？](#)

[哪个许可证，如果比允许要管理更多VM由您的服务器许可证，需要？](#)

[一个仅有的金属服务器许可证\(CUIC-PHYSVRBM\)能升级到一个全双工服务器许可证\(CUIC-PHY-SVR\)？](#)

[相当数量被管理的VMs每个服务器对50服务器VM被限制或250桌面VM？](#)

[能否与CUIC-PHY-SVR-VR许可证混合CUIC-PHY-SVR？](#)

[如果UCS导向器发现在您的UCS域的所有前端是否需要每刀片的一个服务器许可证？](#)

[UCS导向器是否需要一个分开的许可证支持HP iLO？](#)

[什么是管理的一个EMC VMAX或VPLEX系统许可证需求有UCS导向器的？](#)

[EMC RecoverPoint设备如何准许在UCS导向器？](#)

[Isilon存储设备如何准许在UCS导向器？](#)

[什么是管理的一个EMC VNX或EMC VNX2系统许可证需求有UCS导向器的？](#)

[NetApp存储设备型号如何准许在UCS导向器？](#)

[是否需要在UCS导向器的一个分开的许可证，当站点恢复管理器\(SRM\)时用于一个被管理的VMware环境？](#)

[如何避免此错误消息：“更新许可证的错误。永久许可证在系统当前安装。当一个永久许可证安装时，您不能添加一个基于预订的许可证。”？](#)

[情形 1：当您不安排一个永久许可证安装，仍然时您的要求新的许可证失败。](#)

[方案 2：当一个永久许可证已经安装，并且时您当前设法安装订阅许可证。](#)

简介

本文描述为统一计算系统导向器许可授权的通常询问的问题(加州大学圣地亚哥分校)。

大多数此处信息存在是可适用的对加州大学圣地亚哥分校版本4.1.0.1和以后。

当升级对4.1.0.1或以后时，在更旧的版本安装的许可证将自动地转换。

为更旧的版本发出的许可证在版本4.1.0.1可能仍然安装，并且以后和自动地转换。

对于企业Cloud套件订阅许可证，加州大学圣地亚哥分校版本6.0.0.1或以后要求。

如何获取UCS导向器的许可证文件？

一个自由60天评估许可证可以被订购的联机在[此链路](#)。

一些许可证在提供的套件可能包括，即套件可能取得到为采购思科UCS C系列货架服务器与CUIC-SP-PHY-SVR许可证一起。

其他许可证可以通过您的正常销售渠道被订购。

对于被订购您的每个许可证应该接收产品授权密钥(PAK)。此PAK可能在[思科许可证注册门户](#)然后用于生成许可证文件，可以由UCS导向器读。

谁转向为帮助？

对于获取PAK的协助，请咨询您的合作伙伴/经销商或思科客户团队。对于激活PAK的asistance，请与licensing@cisco.com联系或[开有思科全局许可授权的操作团队的一个Case](#)。

对于安装许可证(除了EVAL或NFR许可证)在UCS导向器的协助，请开TAC案例使用使用关键字UCS导向器和配置帮助的支持[支持案件管理器](#)。

什么是为UCS导向器存在，并且什么的是他们的许可证？

这些表列出可用的许可证和他们的用例。

请注意使得产品号(PID)之间的差异您预定是重要的和功能显示在许可证文件里面。即订购CUIC-SP-BASE-K9LICENSE和激活发生的PAK导致CUIC-BASE-K9LICENSE。

评估许可证

| 产品号(PID) | 许可证功能 | 说明 |
|---------------|-----------------------------|---|
| | EVAL-CUIC-BASE-K9 | 评估许可证套件。 能免费指令从 此链路 。 |
| | EVAL-CUIC-PHY-SERV | 包括试用版本以下，有效在60天内： 1 UCS导向器基础许可证， |
| EVAL-CUIC-BUN | PHY-STOR EVAL-CUIC-PHY-NETW | 100个服务器许可证(+2500个VM)， 30个网络许可证， |
| | EVAL-CUIC-PHY-OTH | 30个存储设备许可证， 其他15个许可证， |
| | XPOD-S EVAL-CUIC-XPOD-M | 4个ExpressPod/FlexPod Express小许可证，和 4个ExpressPod/FlexPod Express介质许可证 |

没有为转售许可证

| 产品号(PID) | 许可证功能 | 说明 |
|--------------|-------|------------------------------------|
| NFR-CUIC-BUN | NFR- | 没有为转售(NFR)思科渠道伙伴的许可证套件，他们的实验室的安装的。 |

CUIC-
 BASE-K9
 NFR-
 CUIC-
 PHY-
 SERV
 NFR-
 CUIC-
 PHY-
 STOR
 NFR-
 CUIC-
 PHY-
 NETW
 NFR-
 CUIC-
 PHY-OTH
 NFR-
 CUIC-
 XPOD-S
 NFR-
 CUIC-
 XPOD-M

此许可证由思科的渠道伙伴NFR程序条款和条件一定。
 包括：
 1 UCS导向器基础许可证，
 25个服务器许可证，
 10个网络许可证
 10个存储设备许可证，
 其他10个许可证，
 4个ExpressPod/FlexPod Express小许可证，和
 4个ExpressPod/FlexPod Express介质许可证。

基于服务器的许可证

注意：这些许可证可能也取得到作为提供的套件一部分，即CUIC-SVR-OFFERS。请与您的思科合作伙伴/经销商或客户团队请协商，提供可能随着时间的推移变化。

| 产品号(PID) | 许可证功能 | 说明 |
|--------------------|---------------|--|
| CUIC-BASE-K9 | CUIC-BASE-K9 | 基础许可证，要求为UCS导向器的每安装(除了，当曾经EVAL |
| CUIC-SP-BASE-K9 | | 在HA (高可用性)方案中，主要的和附属实例其中每一个要求- |
| CUIC-PHY-SVR | | |
| CUIC-SP-PHY-SVR | | |
| CUIC-PHY-SVR-10 | CUIC-PHY-SVR | 这是一个计数的许可证，即可以为一定数量的服务器被采购。 |
| CUIC-PHY-SVR-50 | | 每计数标题名为运行50服务器VM的使用一个物理服务器(hype |
| CUIC-PHY-SVR-100 | | |
| CUIC-PHY-SVR-250+ | | |
| CUIC-PHYSVRBM | | |
| CUIC-PHYSVRBM-10 | CUIC-PHYSVRBM | 这是一个计数的许可证，即可以为一定数量的服务器被采购。 |
| CUIC-PHYSVRBM-50 | | 每计数标题名为使用一个仅有的金属服务器(即运行操作系统的 |
| CUIC-PHYSVRBM-100 | | 另外，每2计数标题名为使用1个网络节点和1个存储设备节点。 |
| CUIC-PHYSVRBM-250 | | 示例： CUIC-PHYSVRBM-50许可证将允许使用50个仅有的金 |
| CUIC-PHYSVRBM-500 | | |
| CUIC-PHYSVRBM-1K+ | | |
| CUIC-PHY-STOR | | |
| CUIC-PHY-STOR-11 | | |
| CUIC-PHY-STOR-51 | CUIC-PHY-STOR | 存储系统的计数的许可证。 |
| CUIC-PHY-STOR-101 | | |
| CUIC-PHY-STOR-251+ | | |
| CUIC-PHY-NETW | | |
| CUIC-PHY-NETW-11 | | |
| CUIC-PHY-NETW-51 | CUIC-PHY-NETW | 网络设备的计数的许可证(包括思科ASA防火墙)。 |
| CUIC-PHY-NETW-101 | | |

| | | |
|--------------------|--------------|---|
| CUIC-PHY-NETW-251+ | CUIC-PHY-OTH | 不使用。在将来要求，当L4-L7设备的支持被添加时(即负载均企业英许可证套件。 包括： 4个服务器许可证 2个网络许可证 2个存储设备许可证 |
| CUIC-POD-ENT | | |
| | | 注意： 基础许可证没有包括并且应该分开获取。 |
| | | Expresspod小许可证套件。 包括： 25个服务器许可证(被限制对UCS C系列服务器) 6个网络许可证(被限制对Nexus1000v和Nexus3000) 2个存储设备许可证(被限制对NetApp 2220) |
| CUIC-XPOD-S | | |
| | | 注意： 基础许可证没有包括并且应该分开获取。 |
| | | Expresspod中等许可证套件。 包括： 75个服务器许可证(被限制对UCS C系列服务器) 6个网络许可证(被限制对Nexus1000v和Nexus3000) 2个存储设备许可证(被限制对NetApp 2240) |
| CUIC-XPOD-M | | |
| | | 注意： 基础许可证没有包括并且应该分开获取。 |
| CUIC-XPODS-UP | | 从CUIC-XPOD-S的升级到全双工许可证。 |
| CUIC-XPODM-UP | | 从CUIC-XPOD-M的升级到全双工许可证。 |

企业许可证协议(ELA)

请参考我们的思科分销商/合作伙伴或者Cisco销售销售代理商欲知更多信息。

可订购的PID包括ELA-CUIC-BASE-K9，

ELAC-CUIC-SERVnnn (加盖)和ELAU-CUIC-SERVnnn (开盖)，即其中nnn是编号500，700，...

能否安装CUIC-PHY-SVR或CUIC-SP-PHY-SVR许可证在您的评估许可证顶部？

不能。评估许可证已经包括服务器许可证固定数量的，并且此数量不可能被修改。

要安装CUIC-PHY-SVR或CUIC-SP-PHY-SVR许可证，您需要用CUIC-BASE-K9许可证首先替换评估许可证。

能否安装2个EVAL或NFR准许加倍产能？

不，评估和没有为转售许可证不可能被堆积。

能否安装在超过一个系统的同一个许可证？

这允许的唯一方案，是，当您安装一个制作加州大学圣地亚哥分校系统的许可证在试运行系统时，以后用于的在部署他们前测试配置在该生产系统。

当部署生产系统，在HA (高可用性)时方案，每个制作加州大学圣地亚哥分校系统要求其自己的许可证。

一个对是否Nexus1000v VSM在活动/等待配置方面消耗2个网络设备许可证？

不，一个活动/等待对只要求单个网络设备许可证。

UCS结构互连是否(FI)，连结2000年结构扩展器(FEX)或Nexus1000v虚拟以太网模块(VEM)消耗网络设备许可证？

不，FI、FEX或者VEM不要求任何许可证。

哪个许可证，如果比允许要管理更多VM由您的服务器许可证，需要？

没有分开的VM许可证，因此额外服务器许可证要求。即，如果您的被管理的datacenter包括运行600服务器VM的10个服务器，总共12个服务器许可证要求。

仅有的金属服务器许可证(CUIC-PHYSVRBM)能升级到全双工服务器许可证(CUIC-PHY-SVR)？

不，一个仅有的金属服务器不可能升级到一个全双工服务器许可证。

相当数量被管理的VMs每个服务器对50服务器VM被限制或250桌面VM？

不，所有VM计数被添加到全局池(其中1个服务器VM相当于可以在准许的服务器中自由地被分配的5个桌面VMs)。例如因此与2个服务器和2个CUIC-PHY-SVR许可证的一个小设置有100服务器VMs(或500个桌面VMs)的池另一方面并且能有60例如服务器在一台主机的VM和200桌面(算作是40服务器VMs)的VM。

能否与CUIC-PHY-SVR-VR许可证混合CUIC-PHY-SVR？

不，CUIC-PHY-SVR-VR许可证是附有思科估计的一个基础的限制的功能许可证。他们在已经有安装的全部功能CUIC-PHY-SVR许可证的加州大学圣地亚哥分校系统不可能使用，反之亦然。从CUIC-PHY-SVR-VR升级到CUIC-PHY-SVR许可证然而可能的。请咨询您的合作伙伴/经销商或思科客户团队欲知更多信息。

如果UCS导向器发现在您的UCS域的所有前端是否需要每刀片的服务器许可证？

不，自UCS导向器版本4.1选择是可能的哪些前端由UCS导向器管理，并且哪些不是。仅被管理的前端要求服务器许可证。

UCS导向器是否需要分开的许可证支持HP iLO ？

不，iLo是管理HP服务器的进入点。分开的许可证没有为iLO要求，但是HP服务器对待类似所有其他刀片，并且需要许可证。

什么是管理的EMC VMAX或VPLEX系统许可证需求有UCS导向器的？

每个EMC VMAX或VPLEX系统由一个或更多引擎制成，当每个引擎包含两个导向器。UCS导向器需要每个VMAX或VPLEX导向器有一个对应的存储设备许可证。

EMC RecoverPoint设备如何准许在UCS导向器？

一个存储设备许可证每个在UCS导向器的RecoverPoint设备是需要的。

Isilon存储设备如何准许在UCS导向器？

一个存储设备许可证每个在UCS导向器的Isilon节点是需要的。

什么是管理的EMC VNX或EMC VNX2系统许可证需求有UCS导向器的？

EMC VNX和EMC VNX2系统每个存储设备处理器准许。每个存储设备处理器需要一个对应的UCS导向器存储设备许可证。另外的许可证为数据搬家工人不是需要的。

NetApp存储设备型号如何准许在UCS导向器？

UCS导向器每个NetApp FAS控制器准许，不考虑其型号和管理的磁盘存储。

是否需要在UCS导向器的分开的许可证，当站点恢复管理器(SRM)时用于被管理的VMware环境？

另外的许可证没有为SRM要求。

如何避免此错误消息：“更新许可证的错误。永久许可证在系统当前安装。当一个永久许可证安装时，您不能添加一个基于预订的许可证。”？

情形 1：当您不安排一个永久许可证安装，仍然时您的要求新的许可证失败。

—永久性基础许可证(CUIC-BASE-K9)也认为一个永久许可证。然而从UCS导向器版本6.0.0.1开始安装订阅许可证在它顶部是可能的。请升级再然后应用许可证。

注意：与此版本混合订阅许可证和永久(永久性)仍然是不可能的许可证。

方案 2：当一个永久许可证已经安装，并且时您当前设法安装订阅许可证。

从加州大学圣地亚哥分校6.0.0.1开始安装订阅许可证在一永久基础许可证(CUIC-BASE-K9)顶部是可能的，但是仍然不支持它混合永久和订阅附加设备许可证。请咨询您的分销商或思科客户团队讨论您的选项。