

# Foire aux questions d'autorisation de directeur UCS

## Contenu

[Introduction](#)

[Comment saisissez-vous un fichier de licence pour le directeur UCS ?](#)

[Vers qui vous tournez-vous pour aidez-vous ?](#)

[Quels sont les permis qui existent pour le directeur UCS et pour ce qui sont ils ?](#)

[Permis d'évaluation](#)

[Permis de Non-Pour-revente](#)

[Permis basés sur un serveur](#)

[Contrats de licence d'entreprise \(ELA\)](#)

[Pouvez-vous installer un permis CUIC-PHY-SVR ou CUIC-SP-PHY-SVR sur votre permis d'évaluation ?](#)

[Pouvez-vous installer l'ÉVAL 2 ou NFR autorise-t-il à doubler la capacité ?](#)

[Pouvez-vous installer le même permis sur plus d'un système ?](#)

[Est-ce qu'une paire de Nexus1000v VSM dans configuration active/de réserve consomme 2 permis de périphérique de réseau ?](#)

[Est-ce qu'UCS Fabric Interconnect \(fi\), un Nexus 2000 Fabric Extender \(FEX\) ou un module virtuel d'Ethernets Nexus1000v \(VEM\) consomme un permis de périphérique de réseau ?](#)

[Quel permis avez-vous besoin de si vous voulez gérer plus de VMs qu'autorisées par vos permis de serveur ?](#)

[Un permis nu de serveur en métal \(CUIC-PHYSVRBM\) peut-il être mis à jour à un plein permis de serveur \(CUIC-PHY-SVR\) ?](#)

[La quantité de VMs gérées par serveur est-elle limitée à 50 VMs de serveur ou à 250 VMs d'appareil de bureau ?](#)

[Pouvez-vous mélanger CUIC-PHY-SVR aux permis CUIC-PHY-SVR-VR ?](#)

[Avez-vous besoin d'un permis de serveur pour chaque lame si le directeur UCS découvre toutes les lames dans votre domaine UCS ?](#)

[Le directeur UCS a-t-il besoin d'une licence indépendante de prendre en charge le HP l'OIT ?](#)

[Quelles sont les conditions requises de permis pour gérer un système EMC VMAX ou VPLEX avec le directeur UCS ?](#)

[Comment l'appliance EMC RecoverPoint est-elle autorisée dans le directeur UCS ?](#)

[Comment la mémoire d'Isilon est-elle autorisée dans le directeur UCS ?](#)

[Quelles sont les conditions requises de permis pour gérer un système EMC VNX ou EMC VNX2 avec le directeur UCS ?](#)

[Comment est-ce que des modèles de mémoire de NetApp sont autorisés dans le directeur UCS ?](#)

[Avez-vous besoin d'une licence indépendante dans le directeur UCS quand le gestionnaire de reprise de site \(SRM\) est utilisé dans un environnement géré de VMware ?](#)

[Comment éviter ce message d'erreur : « Erreur mettant à jour le permis. Le permis perpétuel est actuellement installé sur le système. Vous ne pouvez pas ajouter un permis payant quand un permis perpétuel est installé. » ?](#)

[Scénario 1 : Quand vous ne faites pas installer un permis perpétuel mais votre demande de nouveau permis est manquée.](#)

[Scénario 2 : Quand un permis perpétuel est déjà installé et maintenant vous essayez d'installer un permis d'abonnement.](#)

## Introduction

Ce document décrit les questions le plus généralement posées au sujet de l'autorisation pour le directeur d'Unified Computing System (UCSD).

La majeure partie du présent de l'information ici s'applique à la version 4.1.0.1 UCSD et plus tard.

Des permis installés sur des versions plus anciennes seront automatiquement convertis quand améliorant à 4.1.0.1 ou à plus tard.

Des permis émis pour des versions plus anciennes peuvent encore être installés sur la version 4.1.0.1 et plus tard et seront automatiquement convertis.

Pour des licences d'abonnement de suite de nuage d'entreprise, la version 6.0.0.1 UCSD ou plus tard est exigée.

## Comment saisissez-vous un fichier de licence pour le directeur UCS ?

Un permis libre d'évaluation de 60-jour peut être commandé en ligne à [ce lien](#).

Quelques permis peuvent être inclus dans un paquet offrant, par exemple les paquets peuvent être disponibles pour acheter un serveur rack de série C de Cisco UCS ainsi qu'un permis CUIC-SP-PHY-SVR.

D'autres permis peuvent être commandés par votre canal normal de ventes.

Pour chaque permis commandé te devrait recevoir une clé d'autorisation de produit (PAK). Ce PAK peut alors être utilisé au [portail d'enregistrement de permis de Cisco](#) pour générer un fichier de licence, qui peut être indiqué par le directeur UCS.

## Vers qui vous tournez-vous pour aidez-vous ?

Pour l'assistance saisissant le PAK, consultez s'il vous plaît votre partenaire/revendeur ou équipe de compte Cisco. Pour l'assistance lançant le PAK, entrez en contact avec s'il vous plaît [licensing@cisco.com](mailto:licensing@cisco.com) ou [ouvrez une valise avec l'équipe de autorisation globale d'exécutions de Cisco](#).

Pour l'assistance installant le permis (excepté des permis d'ÉVAL ou NFR) dans le directeur UCS, ouvrez s'il vous plaît une valise TAC utilisant le [gestionnaire de cas de support](#) utilisant le **directeur** et l'**assistance à la configuration des mots clé UCS**.

## Quels sont les permis qui existent pour le directeur UCS et pour ce qui sont ils ?

Ces tableaux présentent les permis disponibles, et leur cas d'utilisation.

Veillez le noter est important pour faire une distinction entre l'identité de produit (PID) que vous passez commande, et la caractéristique affichée à l'intérieur du fichier de licence. Par exemple l'ordre d'un CUIC-SP-BASE-K9LICENSE et le lancement du PAK en résultant a comme conséquence un CUIC-BASE-K9LICENSE.

## Permis d'évaluation

Identité de produit (PID)	Caractéristique de permis	Description
	EVAL-CUIC-BASE-K9	Paquet de permis d'évaluation. Peut commande pour libèrent de <a href="#">ce lien</a> .
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	Inclut des versions test du suivant, valables 60 jours : 1 permis de base de directeur UCS, 100 permis de serveur (+2500 VMs), 30 permis de réseau, 30 permis de mémoire, 15 autres permis, 4 permis exprès d'ExpressPod/FlexPod petits, et 4 permis moyens exprès d'ExpressPod/FlexPod

## Permis de Non-Pour-revente

Identité de produit (PID)	Caractéristique de permis	Description
NFR-CUIC-BUN	NFR-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	Paquet de permis de la Non-Pour-revente (NFR) pour des partenaires de distribution de Cisco, pour l'installation dans leur laboratoire. Ce permis est lié par les termes et conditions générales du programme NFR du partenaire de distribution de Cisco. Inclut : 1 permis de base de directeur UCS, 25 permis de serveur, 10 permis de réseau 10 permis de mémoire, 10 autres permis, 4 permis exprès d'ExpressPod/FlexPod petits, et 4 permis moyens exprès d'ExpressPod/FlexPod.

## Permis basés sur un serveur

Remarque: Ces permis peuvent également être disponibles en tant qu'élément d'un paquet offrant, par exemple CUIC-SVR-OFFERS. Vérifiez s'il vous plaît avec votre partenaire/revendeur ou équipe chargée du compte de Cisco comme les offres peuvent varier au fil du temps.

Identité de produit (PID)	Caractéristique de permis	Description
CUIC-BASE-K9 CUIC-SP-BASE-K9	CUIC-BASE-K9	Permis de base, requis pour chaque installation de directeur UCS (excepté en utilisant le permis d'ÉVAL). L'installation de

		n'importe quel autre permis exige un permis DE BASE d'être installé d'abord.
		Dans un scénario ha (Haute disponibilité), le primaire et le secondaire cite chacun exigent un permis DE BASE distinct. C'est un permis compté, c.-à-d. il peut être acheté pour des serveurs.
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	Chaque compte a droit l'utilisation d'un serveur physique (hôte de hypervisor) exécutant 50 VMs de serveur ou 250 VMs d'appareil de bureau, ET 1 noeud de réseau ET 1 noeud de mémoire. C'est un permis compté, c.-à-d. il peut être acheté pour des serveurs.
CUIC-PHYSVRBM CUIC-PHYSVRBM-10 CUIC-PHYSVRBM-50 CUIC-PHYSVRBM-100 CUIC-PHYSVRBM-250 CUIC-PHYSVRBM-500 CUIC-PHYSVRBM-1K+	CUIC-PHYSVRBM	Chaque compte a droit l'utilisation d'un serveur nu en métal (c.-à-d. un serveur exécutant un système d'exploitation sans hypervisor). En outre, chaque 2 comptes ont droit l'utilisation de 1 noeud réseau et de 1 noeud de mémoire. Exemple : un permis CUIC-PHYSVRBM-50 permettra l'utilisation de 50 serveurs nus en métal, de 25 Noeuds de réseau et de 25 Noeuds de mémoire.
CUIC-PHY-STOR CUIC-PHY-STOR-11 CUIC-PHY-STOR-51 CUIC-PHY-STOR-101 CUIC-PHY-STOR-251+	CUIC-PHY-STOR	Permis compté pour des systèmes de stockage.
CUIC-PHY-NETW CUIC-PHY-NETW-11 CUIC-PHY-NETW-51 CUIC-PHY-NETW-101 CUIC-PHY-NETW-251+	CUIC-PHY-NETW	Permis compté pour des périphériques de réseau (Pare-feu y compris de Cisco ASA).
CUIC-PHY-OTH	CUIC-PHY-OTH	Pas encore utilisé. Peut être exigé à l'avenir quand le soutien des périphériques L4-L7 est ajouté (par exemple des équilibreurs de charge). Paquet de permis de zone d'entreprise. Inclut : 4 permis de serveur 2 permis de réseau
CUIC-POD-ENT		2 permis de mémoire
		Remarque: Un permis DE BASE n'est pas inclus et devrait être saisi séparément.
		Expresspod <b>petit</b> paquet de permis. Inclut : 25 permis de serveur (limités aux serveurs série C UCS) 6 permis de réseau (limités à Nexus1000v et à Nexus3000) 2 permis de mémoire (limités à NetApp 2220)
CUIC-XPOD-S		Remarque: Un permis DE BASE n'est pas inclus et devrait être saisi séparément.
CUIC-XPOD-M		Paquet <b>moyen de</b> permis d'Expresspod. Inclut :

75 permis de serveur (limités aux serveurs série C UCS)  
6 permis de réseau (limités à Nexus1000v et à Nexus3000)  
2 permis de mémoire (limités à NetApp 2240)

Remarque: Un permis DE BASE n'est pas inclus et devrait être saisi séparément.

CUIC-XPODS-UP  
CUIC-XPODM-UP

Mise à jour de CUIC-XPOD-S au plein permis.  
Mise à jour de CUIC-XPOD-M au plein permis.

## **Contrats de licence d'entreprise (ELA)**

Veillez se référer au pour en savoir plus de notre revendeur Cisco/partenaire ou de représentant de commerce de Cisco.

Les PID ordonnables incluent ELA-CUIC-BASE-K9,

ELAC-CUIC-SERVnnn (couvert) et ELAU-CUIC-SERVnnn (débouché), où le nnn est un nombre par exemple 500, 700,...

## **Pouvez-vous installer un permis CUIC-PHY-SVR ou CUIC-SP-PHY-SVR sur votre permis d'évaluation ?**

Non. Le permis d'évaluation inclut déjà un nombre fixe de permis de serveur et cette quantité ne peut pas être modifiée.

Pour installer un permis CUIC-PHY-SVR ou CUIC-SP-PHY-SVR, vous devez remplacer d'abord le permis d'évaluation par un permis CUIC-BASE-K9.

## **Pouvez-vous installer l'ÉVAL 2 ou NFR autorise-t-il à doubler la capacité ?**

Non, l'évaluation et les permis de non-pour-revente ne peuvent pas être empilés.

## **Pouvez-vous installer le même permis sur plus d'un système ?**

Le seul scénario dans lequel ceci est permis, est quand vous installez le permis d'un système UCSD de production sur un système de mise en place, qui plus tard est utilisé pour tester les configurations avant de les déployer sur ce système de production.

En déployant de plusieurs systèmes de production, même dans un scénario ha (Haute disponibilité), chaque système UCSD de production exige ses propres permis.

## **Est-ce qu'une paire de Nexus1000v VSM dans configuration active/de réserve consomme 2 permis de périphérique de réseau ?**

Non, une paire active/de réserve exige seulement un permis de périphérique de réseau simple.

## **Est-ce qu'UCS Fabric Interconnect (fi), un Nexus 2000 Fabric Extender (FEX) ou un module virtuel d'Ethernets Nexus1000v (VEM) consomme un permis de périphérique de réseau ?**

Non, un fi, FEX ou VEM n'exige aucun permis.

## **Quel permis avez-vous besoin de si vous voulez gérer plus de VMs qu'autorisées par vos permis de serveur ?**

Il n'y a aucun permis distinct VM, ainsi un permis supplémentaire de serveur est exigé. Par exemple si votre centre d'hébergement géré se compose de 10 serveurs exécutant 600 VMs de serveur, un total de permis de 12 serveurs sont exigés.

## **Un permis nu de serveur en métal (CUIC-PHYSVRBM) peut-il être mis à jour à un plein permis de serveur (CUIC-PHY-SVR) ?**

Non, un serveur nu en métal ne peut pas être mis à jour à un plein permis de serveur.

## **La quantité de VMs gérées par serveur est-elle limitée à 50 VMs de serveur ou à 250 VMs d'appareil de bureau ?**

Non, tous les comptes VM sont ajoutés à un pool global (où 1 VM de serveur est équivalente à 5 VMs de bureau) qui peuvent être librement distribuées parmi les serveurs autorisés. Ainsi par exemple une petite installation avec 2 serveurs et 2 permis CUIC-PHY-SVR a un groupe de 100 VMs de serveur (ou de 500 VMs de bureau) et peut avoir par exemple 60 VMs de serveur sur un hôte et 200 VMs d'appareil de bureau (qui comptent en tant que 40 VMs de serveur) de l'autre.

## **Pouvez-vous mélanger CUIC-PHY-SVR aux permis CUIC-PHY-SVR-VR ?**

Non, des permis CUIC-PHY-SVR-VR sont ce limité de permis de fonctionnalité été livré avec Cisco UNE base pour le calcul. Ils ne peuvent pas être utilisés sur un système UCSD qui a déjà des permis de la fonctionnalité complète CUIC-PHY-SVR installés, et vice versa. Il est cependant possible d'améliorer du CUIC-PHY-SVR-VR aux permis CUIC-PHY-SVR. Veuillez consulter le pour en savoir plus de votre partenaire/revendeur ou d'équipe de compte Cisco.

## **Avez-vous besoin d'un permis de serveur pour chaque lame si le directeur UCS découvre toutes les lames dans votre domaine UCS ?**

Non, en date de la version 4.1 de directeur UCS il est possible de sélectionner quelles lames sont gérées par le directeur UCS et ce qui ne sont pas. Seulement les lames gérées exigent un permis de serveur.

## **Le directeur UCS a-t-il besoin d'une licence indépendante de prendre en charge le HP l'OIT ?**

Non, l'OIT est juste un point d'entrée pour gérer le serveur HP. Aucune licence indépendante n'est exigée pour l'OIT, mais le serveur HP lui-même est traité comme n'importe quelle autre lame, et par conséquent a besoin d'un permis.

## **Quelles sont les conditions requises de permis pour gérer un système EMC VMAX ou VPLEX avec le directeur UCS ?**

Chaque système EMC VMAX ou VPLEX se compose d'un ou plusieurs engines, avec chaque engine contenant deux directeurs. Le directeur UCS a besoin de que chaque directeur VMAX ou VPLEX ont un permis correspondant de périphérique de stockage.

## **Comment l'appliance EMC RecoverPoint est-elle autorisée dans le directeur UCS ?**

Un permis de mémoire est nécessaire par appliance de RecoverPoint dans le directeur UCS.

## **Comment la mémoire d'Isilon est-elle autorisée dans le directeur UCS ?**

Un permis de mémoire est nécessaire par noeud d'Isilon dans le directeur UCS.

## **Quelles sont les conditions requises de permis pour gérer un système EMC VNX ou EMC VNX2 avec le directeur UCS ?**

Des systèmes EMC VNX et EMC VNX2 sont autorisés par processeur de mémoire. Chaque processeur de mémoire exige un permis correspondant de périphérique de stockage de directeur UCS. Aucune licence supplémentaire n'est nécessaire pour des moteurs de données.

## **Comment est-ce que des modèles de mémoire de NetApp sont autorisés dans le directeur UCS ?**

Le directeur UCS est autorisé par contrôleur de NetApp FLB, indépendamment de son modèle et mémoire à disque gérée.

## **Avez-vous besoin d'une licence indépendante dans le directeur**

## UCS quand le gestionnaire de reprise de site (SRM) est utilisé dans un environnement géré de VMware ?

Aucune licence supplémentaire n'est exigée pour le SRM.

**Comment éviter ce message d'erreur : « Erreur mettant à jour le permis. Le permis perpétuel est actuellement installé sur le système. Vous ne pouvez pas ajouter un permis payant quand un permis perpétuel est installé. » ?**

**Scénario 1 :** Quand vous ne faites pas installer un permis perpétuel mais votre demande de nouveau permis est manquée.

Un permis de base permanent (CUIC-BASE-K9) est également considéré un permis perpétuel. Cependant à partir de la version 6.0.0.1 de directeur UCS il est possible d'installer des licences d'abonnement sur lui. Améliorez et veuillez appliquez alors les permis de nouveau.

Remarque: Il n'est toujours pas possible de mélanger des licences d'abonnement et des permis (permanents) perpétuels à cette version.

**Scénario 2 :** Quand un permis perpétuel est déjà installé et maintenant vous essayez d'installer un permis d'abonnement.

À partir d'UCSD 6.0.0.1 il est possible d'installer des licences d'abonnement sur un permis de base perpétuel (CUIC-BASE-K9) mais il n'est toujours pas pris en charge pour mélanger les permis perpétuels et d'abonnement d'extension. Veuillez consulter votre revendeur ou équipe de compte Cisco pour discuter vos options.