



Obtention du matériel

Cette annexe traite du sujet suivant :

- [Obtention du matériel, à la page 1](#)

Obtention du matériel

Chaque nœud Cisco UCS X580p PCIe fonctionne avec le reste du matériel requis pour fournir le déchargement et l'accélération du traitement GPU au nœud de traitement informatique Cisco UCS X-Series M8 qui lui est jumelé.

Le tableau suivant présente le matériel requis pour prendre en charge un nœud PCIe entièrement fonctionnel. Utilisez le tableau suivant lorsque vous souhaitez commander des pièces de rechange ou des nœuds PCIe supplémentaires pour faire évoluer votre déploiement Cisco UCS X-Fabric.



Remarque Les câbles d'alimentation sont requis et livrés avec les modules GPU.

Composant matériel	Description	PID de Cisco
Châssis	Châssis de serveur UCS série X, par exemple le châssis de serveur Cisco UCS X9508	UCSX-9508
Nœuds de traitement informatique	Nœuds de traitement informatique UCS X-Series M8, par exemple le nœud de traitement informatique Cisco UCS X210c M8	UCSX-215C-M8 UCSX-210C-M8
	Nœud de traitement informatique UCS X210c M7	UCSX-210C-M7 (uniquement avec les CPU de la gamme évolutive des processeurs Intel® Xeon® de 5e génération)
Nœuds PCIe	Nœud PCIe UCS série X Gen5, par exemple le nœud PCIe Cisco UCS X580p	UCSX-580P

Composant matériel	Description	PID de Cisco
Cache de module riser GPU (panneau de remplissage)	Obturateur PCIe pour nœud PCIe UCS série X 580p	UCSX-PCIF-GPU
GPU de nœud PCIe, FHFL	NVIDIA RTX Pro 6000, PCIe, 600 W, 96 Go, GPU FHFL à double logement	UCSX-GPU-RTXP6000 Ce PID est livré avec un câble d'alimentation inclus.
	NVIDIA H200 NVL, PCIe, 600 W, 141 Go, NVL2 à double logement, GPU FHFL	UCSX-GPU-H200-NVL Un câble requis, 1 (CBL-X580p-GPU-N), est inclus avec chaque GPU.
	NVIDIA L40S : 350 W, 48 Go, GPU FHFL à double logement	UCSX-GPU-L40S Ce PID est livré avec un câble d'alimentation inclus.
Modules Cisco UCS X-Fabric (XFM)	Module commutateur PCIe Gen5 UCS X9516 X-Fabric pour châssis 9508 Doivent être déployés par paire; deux modules sont donc requis par châssis de serveur Cisco X-Series.	UCSX-FS-9516
Carte mezzanine arrière	Carte mezzanine UCS PCI Gen5 pour connectivité X-Fabric Requis pour les nœuds de traitement informatique Cisco UCS X-Series M8, par exemple le nœud de traitement informatique Cisco UCS X210c M8	UCSX-V5-PCIME

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.