

Utilisation des serveurs GPU kepler et titan

Configuration de kepler

- configuration physique :
 - Dell PowerEdge R720
 - 2 cartes GPU Nvidia K40M au format PCI-E 16x
 - 2 processeurs Intel E5-2620v2 à 2,1GHz, 6 cœurs
 - 64Go 1600 Mhz RDIMM
- système : Ubuntu Server 16.04
- logiciels/bibliothèques : C, C++, fortran, CUDA, MAGMA

Configuration de titanv

- configuration physique :
 - Carri HIGHSERVER XLR4 V4
 - 2 cartes GPU Nvidia TITAN V
 - 2 processeurs INTEL Xeon SCALABLE GOLD 6126 à 2,6GHz, 12 cœurs
 - 192Go 1600 Mhz RDIMM
- système : Ubuntu Server 16.04
- logiciels/bibliothèques : C, C++, fortran, CUDA, MAGMA

Ces machines sont accessibles directement avec le compte LISN.

From:

<https://docsami.lisn.upsaclay.fr/> - **Service d'Administration des Moyens Informatiques**

Permanent link:

<https://docsami.lisn.upsaclay.fr/calcul/titanv>

Last update: **2023/04/20 10:03**

