Ressources

Calculateur : UV100

Ce calculateur SGI a été acquis dans le cadre du CPER 2010-2011.

Caractéristiques Techniques:

- 36 processeurs de 8 cœurs (Intel Westmere EX et Xeon E7-8837) à 2.66GHz, soit 288 cœurs,
- 1,2 To de mémoire,
- Baie de disque : 98 To net RAID 6 (acquise grâce au CPER 2013, à des fonds européens FEDER, ainsi qu'à des fonds de la Région Picardie).

Outil de visualisation : Luzar

Cet outil a été acquis dans le cadre du CPER 2013.

Caractéristiques techniques:

- 2 cartes graphiques GPU Nvidia K6000 / 12 Go
- 2 CPU Intel Xeon 10 coeurs @ 2.5 GHz
- 256Go mémoire @ 1866 MHz
- 6 disques durs 4 To en RAID5

Ancien Calculateur : LEONARDO

Ce calculateur SGI a été acquis dans le cadre du CPER 2007, et étendu grâce au CPER 2009.

Caractéristiques techniques:

- 36 processeurs Itanium II - Montecito (2 cœurs) à 1,6 GHz, soit 72 cœurs,
- 144 Go de mémoire,
- 1 To de stockage disque,
- Interconnexion Numalink à 6,4 Go/s.

From:
https://matrics.u-picardie.fr/wiki/ - **Plateforme MatriCS**

Permanent link:
https://matrics.u-picardie.fr/wiki/doku.php?id=mecs:ressources&rev=1404037490

Last update: **2014/06/29 10:24**