Le cluster tipi

Le cluster de calcul est accessible à l'ensemble des équipes du laboratoire. Il se compose actuellement de 48 serveurs de calcul (machines tipixx), pour un total de 380 cœurs. Le cluster abrite 3 générations de serveurs qui sont accessibles directement par ssh avec son compte LISN :

- 8 machines (Dell R640, 05/2018) Intel Xeon Silver 4112 2.6GHz, 4 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi00.lisn.upsaclay.fr à tipi 07.lisn.upsaclay.fr
- 8 machines (Dell R630, 08/2017) Intel Xeon E5-2623 v4 2.6GHz, 4 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi56.lisn.upsaclay.fr à tipi 63.lisn.upsaclay.fr
- 16 machines (Dell R620, 05/2014) bi-pro Intel® Xeon® E5-2609v2 2.5GHz ,8 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi80.lisn.upsaclay.fr à tipi95.lisn.upsaclay.fr. **Attention, la configuration de tipi91 est dégradée : un seul processeur avec 32 Go de RAM.**
- 16 machines (Dell R610, 04/2011) bi-pro Intel Demander à sami@lisn.frXeon, 8 cœurs 24 Go, Ubuntu 18.04 : tipi64.lisn.upsaclay.fr à tipi79.lisn.upsaclay.fr.

Certains noeuds peuvent être réservés pour des expérimentations ponctuelles et ne sont alors pas joignables.

La gestion de la plate-forme est assurée par Vincent Neri (neri@lri.fr - le contacter pour toute demande concernant le cluster).

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

Permanent link:
https://docsami.lisn.upsaclay.fr/calcul/tipi

Last update: **2024/07/15 17:43**