

# 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 LRI :

- 8 machines (Dell R640, 05/2018) Intel Xeon Silver 4112 2.6GHz, 4 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi00 à tipi 07
- 8 machines (Dell R630, 08/2017) Intel Xeon E5-2623 v4 2.6GHz, 4 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi56 à tipi 63
- 16 machines (Dell R620, 05/2014) bi-pro Intel® Xeon® E5-2609v2 2.5GHz ,8 coeurs, 64 Go, Ubuntu 18.04 : tipi80 à tipi95. ~~#F00: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 à tipi79.

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

L'état instantané des machines tipi est visualisable par [ganglia](#)

La gestion de la plate-forme est assurée par [Vincent Neri \(neri@lri.fr](mailto: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?rev=1703085653>

Last update: **2023/12/20 16:20**

