Serveur GPU

Pour tous vos gros calculs en parallèle.

Si tout fonctionne, vous pouvez acceder à l'interface web du serveur JupyterLab à l'adresse (depuis le réseau local) : [gpu.local:8888/lab]

Connexion SSH

Depuis un ordinateur client : $ ssh -X user@hostname

Faire de la place sur le serveur

Vider les journaux :

$ sudo rm /var/log/kern.log*

$ sudo rm /var/log/syslog*

Dépannage

Le serveur JupyterLab ne démarre plus !

L'espace disque se remplissant rapidement lors de l'entrainement de modèles, il se peut que l'espace sur le serveur arrive à saturation. Ceci peut créer un problème de fichier de configuration corrompu pour le serveur JupyterLab, qui l'empêchera de démarrer par la suite.

Pour régler le problème, commencez par recréer de la place sur le disque dur, puis supprimez le fichier de configuration corrompu :

$ rm ~/.jupyter/labconfig/page_config.json

Vérifier le status du serveur JupyterLab

$ systemctl status jupyterlab

Vérifier le journal lié au service JupyterLab

$ journalctl -u jupyterlab -r

Article extrait de : http://lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/serveur_gpu?rev=1761663761**
Article mis à jour: **2025/10/28 16:02**