

| | | | |
|-------------------|--|----------------------------------|--------------|
| Version du | 10/05/10 | <h1>Neuroweb II</h1> | 09IT10-PV005 |
| Créé par | Cédric | | |
| | | <h2>Procès-verbal de séance</h2> | |
| Date de la séance | 16 Avril 2010, 11h00 | | |
| Lieu | Conférence téléphonique | | |
| Participants | Claude Evequoz, Nabil Abdennadher, Cédric Bilat, Mohamed;Marco | | |
| Excusés | aucun | | |

PV

Les serveurs persistants de la HE-ARC pour l'algo de test T12 sont validés par l'HEPIA, et 100% fonctionnels en déploiement réel sur XWCH :

Les serveurs persistants de calcul de cartes neuronales manquent eux de stabilité. Certains serveurs persistants de workers restent bloqués en fin d'algorithmes, alors que d'autres se terminent correctement. Il est décidé de prendre plusieurs mesures différentes pour isoler le problème (redirection des flux des workers pour analyse des exceptions, analyse de la charge cpu lors du blocage, tester le fonctionnement des autres services d'un serveur persistant bloqué, etc.). Ce problème doit être résolu au plus vite.

Le calcul de grande carte neuronale nécessite plus de mémoire que les valeurs par défaut allouées actuellement au serveur persistant. Il est nécessaire de pouvoir calculer la taille de la mémoire nécessaire au calcul sur un worker, et d'effectuer une sélection adéquate d'un worker disposant des ressources physiques nécessaires.

La séance est levée à 12h15.
Prochaine séance prévue le 23 Avril 2010