

# Retour Biomed & VIP

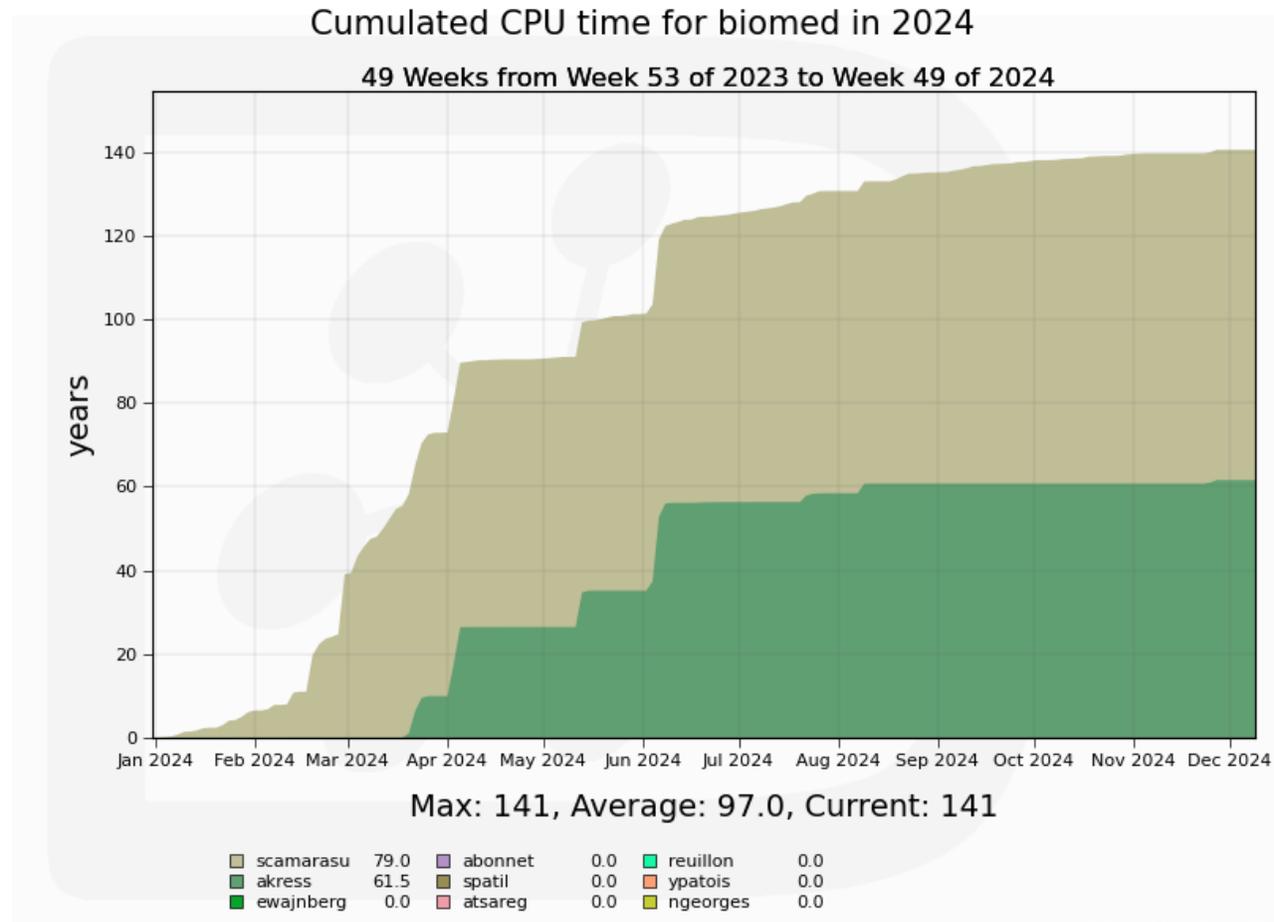
Face to Face Dirac  
10 décembre 2024



Sorina Pop

CREATIS; CNRS (UMR 5220); Inserm (U1294); INSA Lyon; Université de Lyon, France

# Usage biomed Dirac (calcul)



Generated on 2024-12-10 08:47:49 UTC

# Udocker et CVMFS

- Déploiement des applications
- udocker pour l'exécution des conteneurs déployés sur CVMFS
- Sur le serveur CVMFS
  - udocker pull image\_name
  - udocker create container\_name
- Sur le WN
  - git clone udocker
  - udocker run container\_name
- Gestion des cas particuliers
  - L'application a besoin d'écrire dans le dossier, etc ...

# Singularity

- Utilisation de « `/cvmfs/dirac.egi.eu/dirac/v8.0.39/Linux-x86_64/bin/apptainer` »
  - Pas de squashfuse, besoin de créer un dossier sandbox (pas de sif)
  - `apptainer build --sandbox --fix-perms ./simu-must-v0.3.2 docker-archive:./simus-must-v0.3.2.tar`
- Comportements différents en fonction des sites, investigations en cours

# De VOMS à EGI Check-in

- Discussions en cours avec Valeria, Nicolas et Andrei
- Création de la VO biomed dans EGI Check-in
- Besoin de l'extension VOMS pour la gestion des données
- Pour la partie calcul est-ce que les nouveaux utilisateurs pourraient utiliser Dirac sans certificat x509 en étant simplement enregistrés dans EGI Checkin ?

**Merci pour votre attention !  
Des questions ?**