



Actualités EGI

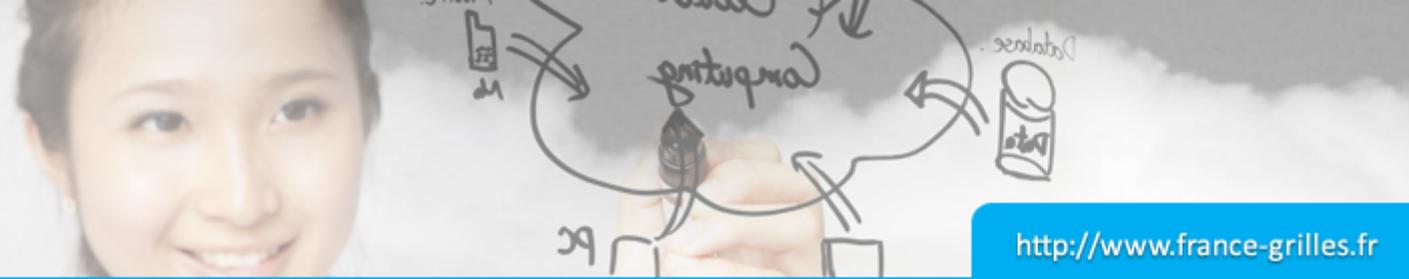
Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 6 novembre 2017



Nouvelles issues du dernier OMB (2 novembre)

<https://indico.egi.eu/indico/event/3243/>



Présentation de technologies

Nouveau point à l'ordre du jour

- Présentation de services / nouveautés technologies
- Galaxy and Jupyter as a Service fin septembre
- Création d'une task force en cours pour ces services
- Intéressé ?

Security policies

- Les derniers documents ont été présentés par David Kelsey en Juillet :
<https://indico.egi.eu/indico/event/3239/contribution/1/material/slides/1.pdf>
- Pas de commentaire reçu
- Proposition :
 - Approuver cette nouvelle version
 - Déprécier la précédente

Accounting du stockage

Accounting

- Plus de 100 sites ne publient pas leurs informations : <http://accounting-devel.egi.eu/storage.php>
- EGI Operations commencent à ouvrir des tickets
- Tickets ouverts vers les sites pour vérifier les données
- 23 sites publient correctement leurs données (6 en France)
- Nouveau service dans la GOADB (egi.egi.storage.accounting)
- Toutes les données sont actuellement envoyées au portail. Il est prévu de n'envoyer qu'un résumé dans le futur

Appartenance à la VO ops

VO ops

- Utilisée par la plateforme de surveillance Nagios
- Maintenant centralisé au niveau EGI
- → proposition de réduire le nombre de personnes dans la VO ops
- Depuis 4 mois, aucune adhésion n'a été renouvelée ou créée
- Ce mode de fonctionnement va se poursuivre jusqu'en début d'année prochaine, lorsque les nouvelles conditions d'accès à cette VO seront discutées



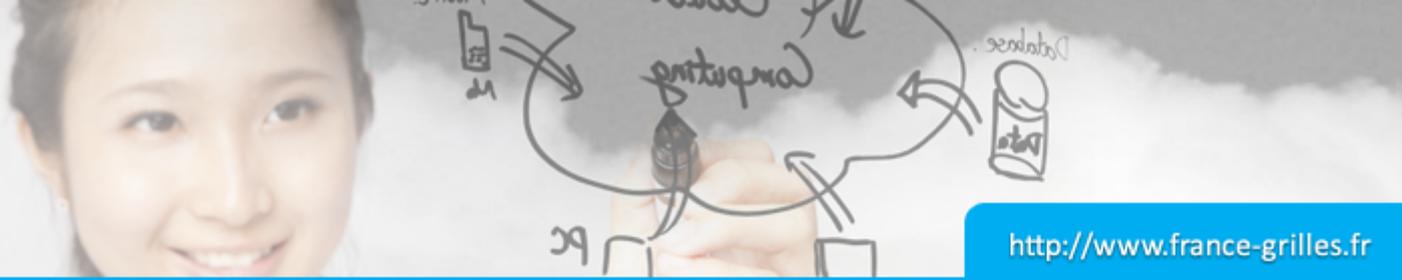
UMD / CMD

UMD-4 / SL6

- Dernière version 4.5.0 (10 août 2017)
- Prochaine release prévue ce mois-ci

UMD-4 / CentOS 7

- Dernière version 4.5.0 (10 août 2017)
- UI dans la release 4.6 (novembre 2017)



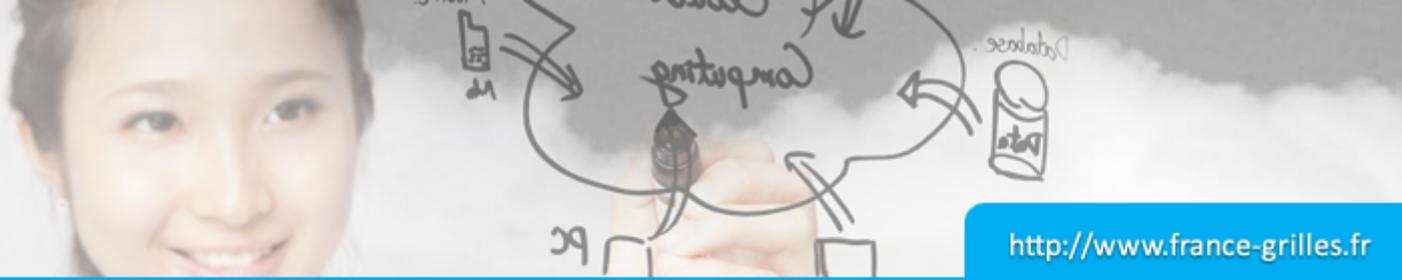
Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.14.0 (22 septembre 2017)
- Pas de nouveautés

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.14.0 (22 septembre 2017)
- UI et CREAM dispo



CMD

CMD-OS-1 (Mitaka et +)

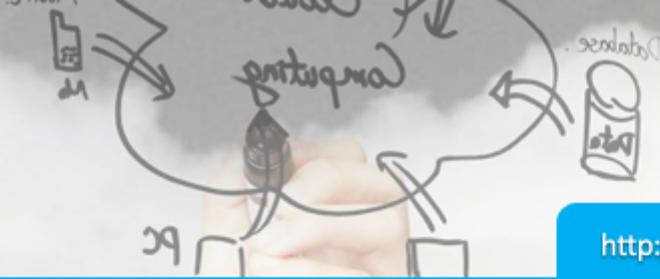
- Dernière version : 1.1.3 (21 septembre 2017)
- Bugfix (Accounting, OCCI)

Certificats

Dernière version des CAs

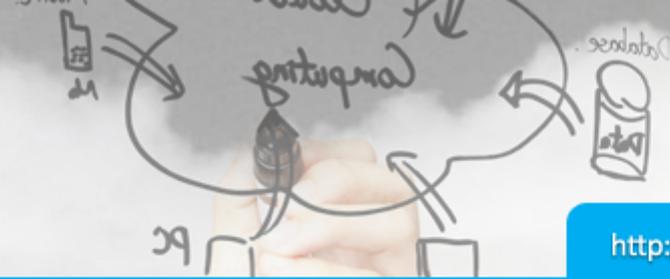
- V1.87 (plusieurs sites français en *Warning*)

→ <http://repository.egi.eu/sw/production/cas/1/current/>



CREAM CE

- Support pour l'accélération GPU
- Testé avec TORQUE, SLURM, HTCondor, LSF et GE
- GLUE 2.1 (brouillon) avec les extensions pour les GPUs
- Nouveau module Puppet pour la configuration (remplace YAIM)
 - <https://forge.puppet.com/infnpd/creamce>
- En test à l'INFN, Imperial College et Cyfronet
- Documentation en cours de ré-écriture :
 - <http://cream-guide.readthedocs.io/en/latest/>
- Dernière version stable mi-novembre 2017
- Financé dans EOSC-hub (3 ans)
- Plateformes supportées : SL6 et CentOS7
- Pas de nouvelles fonctionnalités prévues (pour l'instant)
- Remplacement Gridftp: en cours d'investigation (n'hésitez pas si vous avez des propositions)



IPv6

- Point sur le support IPv6 :
 - Dans les outils des opérations
 - Dans les sites
- S'aligne sur WLCG
- https://wiki.egi.eu/wiki/IPV6_Assessment
- <https://indico.egi.eu/indico/event/3243/contribution/1/material/slides/0.pdf>

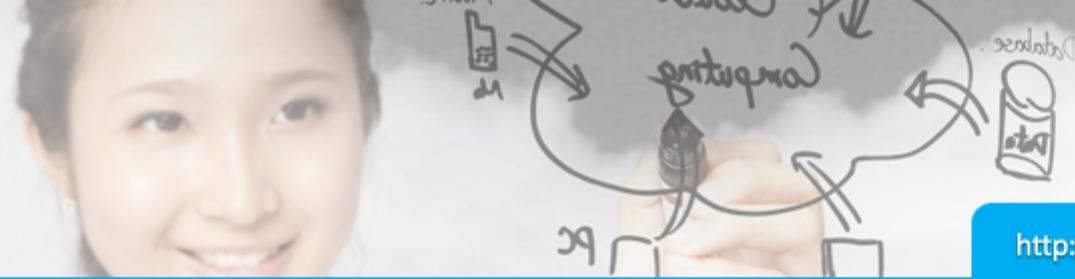
GPGPU / MIC sur l'infrastructure EGI

Présentation nouveauté technologique (dans EGI)

- Ajouter les informations dans le système d'information pour que les ressources puissent être découvertes et utilisées
- Rendre le middleware compatible avec les demandes
- Présentation du GPGPU avec SLURM / CREAM
- Présentation du GPGPU dans le Cloud
- Travail important sur GLUE2.1 pour ajouter les informations liées aux cartes accélératrices
- En cours : accounting
- VO dédiée pour effectuer des tests : acc-comp.egi.eu
https://wiki.egi.eu/wiki/Accelerated_computing_VO

Community Security Policies

- Remplacement les trois anciennes polices par deux nouvelles
- Community Operations Security Policy – pour les relations entre les communautés et les infrastructures:
<https://docs.google.com/document/d/1TFE4T4hyFFrVKHyTjh4K8cJlrrvJGfpVvlvL4GCzYFM/edit>
- Community Membership Management Policy – à propos de la communauté et de ses utilisateurs:
<https://docs.google.com/document/d/1vPcAja1EyTp-kJPvJpwu3NSd8e1aVcytY3nSGthWNLU/edit>
- Il est posé la question de fusionner ces deux polices dans un seul document. Des avis ?



EGI-Engage review

- Le projet EGI-Engage s'est terminé en août 2017
- Revue du projet par la commission le 23 et 24 octobre
- Premier feedback très positif
- En attendant le retour officiel, EOSC-hub est sur le rail : début en janvier 2018 avec un kick-off meeting le 9 janvier

Conférence DI4R

Conférence du 30 novembre au 1er décembre

- Conférence sur les infrastructures numérique en Europe (EGI, EUDAT, GEANT, PRACe, OpenAIRE, RDA)
- Programme complet et inscription sur :
<https://www.digitalinfrastructures.eu/>
- Hébergé à Bruxelles

Passage de témoin

Changement à la coordination des opérations EGI

- Peter Solagna quitte son poste à la fin novembre
- Matthew Viljoen le remplacera (coordination des opérations + OMB)

