



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 5 février 2019



Notes issues de l'OMB du 17 janvier :
<https://indico.egi.eu/indico/event/4309/>

Prochain OMB : 21 février ou 21 mars à 10h

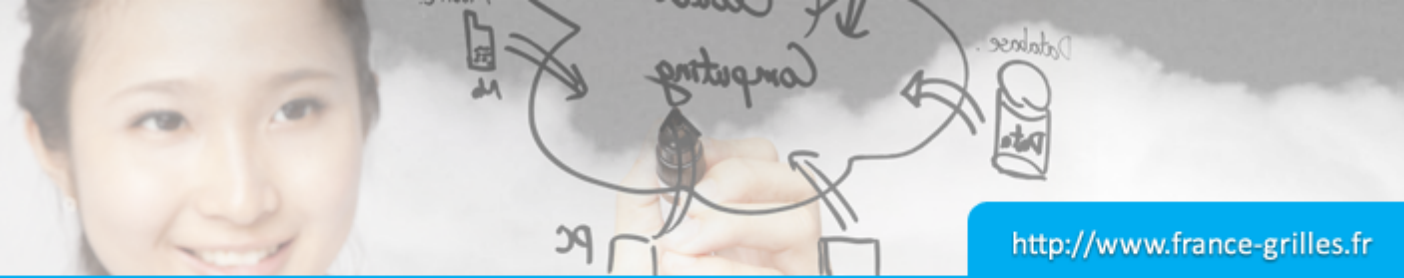
Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.20.0 (16 novembre 2018)
- ARC 15.03 update 19, davix 0.6.9, dCache 3.2.38, DPM 1.10.4 and dpm-xrootd 3.6.6
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.20.0>

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.20.0 (16 novembre 2018)
- ARC 15.03 update 19, Davix 0.6.9, dCache 3.2.38, DPM 1.10.4 and dpm-xrootd 3.6.6
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.20.0>



UMD

UMD-4 / SL 6 et CentOS 7

- Dernière mise à jour : 12 décembre 2018 (v4.8.1)
- fts-monitoring (v3.7.8)



CMD

CMD-OS-1 (Mitaka et +)

- Dernière version : 1.2.1 (18 juin 2018)
- cASO et cloudkeeper-os
- Recherche d'*early-adopter*

Certificats

Dernière version des CAs

- v1.95

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

Opérations EGI

Objectifs 2019

- Plusieurs tâches identifiées
- Un responsable EGI pour chaque tâche
- En interne :
 - Vérifications des procédures (OLA, escalade, violation, ...)
 - Changement dans l'outils de gestion de bugs (RT → Jira)
 - Relance du Data Technical Coordination Board
- Avec les collaborateurs :
 - Préparer le remplacement des CREAM CE
 - Implémentation des systèmes de badge qualité des sites Cloud
 - Monitoring pour les VO
 - Coordination du développement des outils avec la direction des opérations EGI

CREAM CE

Procédure de migration

- Support du CREAM CE jusqu'à fin décembre 2020
- 267 CREAM-CE dans la GOC DB (contre 118 ARC CE)
- La procédure d'intégration de HTCondor-CE vient de démarrer (système d'informations, accounting, supervision et sécurité) – Durée prévue : 1 an
- Etude des fonctionnalités du CREAM les plus utilisées pour proposer un plan de migration adéquat pour les utilisateurs
- Accompagnement des sites (formation)
- Accompagnement des utilisateurs dans la migration de leur workflow applicatif
- Mise à jour de la documentation
- Possibilité de voir arriver GlideInWMS avec HTCondorCE pour répartir les jobs sur les ressources HTC et le Cloud



Badge Qualité

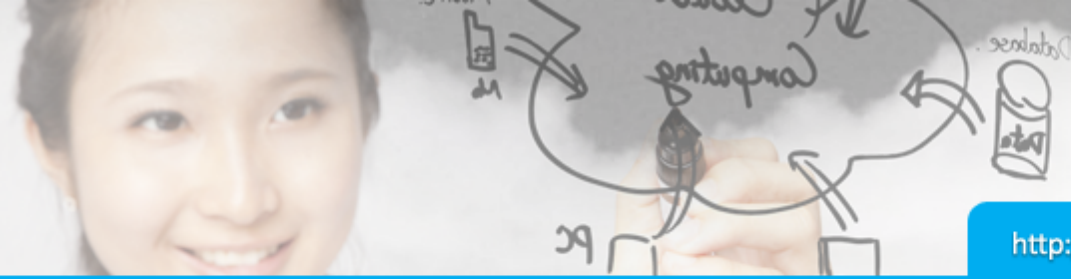
Pour les ressources Cloud

- Permet de faciliter le choix des sites par l'utilisateur (peu de workflow multisite)
- Pour les sites, l'objectif est d'avoir la même maturité que pour les sites de grille
- Critères d'attribution en cours de définition
- Nécessite peu de développement, dès lors que les métriques sont disponibles

Supervision au niveau des VOs

Pour le Cloud fédéré (déjà fonctionnel pour la grille)

- Les sites peuvent être configurés correctement pour la VO ops, mais avoir des problèmes pour les VOs standards
- Etudes en cours pour comprendre la faisabilité technique
- Besoin de l'input des sites et des utilisateurs (notamment pour comprendre les problèmes qui ne sont pas vu avec les tests Ops et qui impactent les utilisateurs)



Conférence EGI

Conférence EGI

- 6-8 mai 2019 à Amsterdam
- Appel à contribution en cours :
→ <https://www.egi.eu/news/egi-conference-2019-call-for-abstracts/>
- Sur le thème du futur d'EGI et des services associés
→ <https://www.egi.eu/news/egi-conference-2019-save-the-date/>



1.000.000 cœurs

5 février 2019

- L'infrastructure HTC EGI a atteint le 1.000.000 de cœurs !

→ <https://www.egi.eu/news/the-egi-federation-reaches-1000000-cores/>