



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 2 avril 2019



Évolution du middleware



Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.21.0 (13 février 2019)
- APEL 1.8.0 (amélioration HTCONDORCE), davix 0.7.1, dCache 3.2.46, DMLite 1.11.0, Dynafed 1.4.0, gfal2 2.16.1 et gfal2-python 1.9.5, xrootd 4.8.5
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.21.0>

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.20.0 (13 février 2019)
- APEL 1.8.0 (amélioration HTCONDORCE), davix 0.7.1, dCache 3.2.46, DMLite 1.11.0, Dynafed 1.4.0, gfal2 2.16.1 et gfal2-python 1.9.5, xrootd 4.8.5
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.21.0>



UMD

UMD-4 / SL 6

- Dernière mise à jour : 11 mars 2019 (v4.8.2)
- StoRM 1.11.14 (bug fixes), gfal2 2.16.1, gfal2-python 1.9.5, davix 0.7.1, CGSI-gSOAP 1.3.11 (résout un bug important entre SRM et serveur CC7), XRootD 4.8.5, yaim-core 5.1.7, ARC 15.03.19, GridSite 2.3.5

UMD-4 / CentOS 7

- Dernière mise à jour : 11 mars 2019 (v4.8.2)
- gfal2 2.16.1, gfal2-python 1.9.5, davix 0.7.1, CGSI-gSOAP 1.3.11 (résout un bug important entre SRM et serveur CC7), XRootD 4.8.5, yaim-core 5.1.7, ARC 15.03.19, GridSite 2.3.5



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

- V1.97 (20 mars 2019)

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



Notes issues de l'OMB du 21mars:
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/>

Prochain OMB : 18 avril ?

Intégration de HTCondorCE

HTCondorCE

- Offrir, avec ARC CE, un remplaçant au CREAM CE
- Le site de Liverpool a testé la qualité des résultats publiés (APEL 1.8) avec succès :
<https://twiki.cern.ch/twiki/bin/viewauth/LCG/HtCondorCeAccounting>
- Intégration dans UMD en cours (fiche créée, disponibilité de fichiers ANSIBLE pour la configuration)
- Discussion en cours sur le développement des sondes de surveillance

DPM Legacy

Fin du support DPM Legacy

- Prévu pour juin 2019
- Remplacé par DOME (disponible depuis 1.10.3)
- Plusieurs bugs fixés dans la version 1.12
- Actuellement : v1.12 en EPEL Testing
- Des sites WLCG impliqués dans les tests de DOME avec DPM 1.12
- S'il n'y a pas de bugs critiques après 1 mois de test, il sera demandé aux sites de migrer à DOME et de garder le support de SRM pour assurer une migration plus transparente pour les utilisateurs

Évolution de APEL

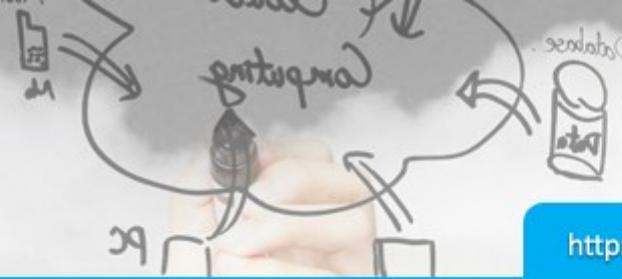
Accounting

- Présentation globale sur le fonctionnement d'APEL :
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/2/material/slides/0.pdf>
- En complément des travaux en cours sur HTCondorCE et ARC CE
- Basé sur le protocole d'échange de message STOMP
<https://stomp.github.io/>
- Évolution prévue vers HTTP
<https://argoeu.github.io/guides/messaging/>
- Travaux pour être indépendant du BDII (travaux WLCG)
- Envoi d'un résumé uniquement pour le stockage
- IP Accounting pour le cloud

Évolution des politiques d'utilisation

EOSC-hub policies

- EOSC-hub Acceptable Use Policy and Conditions of Use (Template)
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/2.pdf>
- Basé sur l'AUP de base proposé par le groupe WISE :
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/0.pdf>
- EOSC-hub Security Policy
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/4.pdf>
- EOSC-hub Service Operations Security Policy
<https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/6.pdf>
- Basé sur le document WISE Security for Collaborating Infrastructures (SCI) version 2
- Politiques d'utilisation et de sécurité très courtes et compréhensibles



Conférence EGI

Conférence EGI

- 6-8 mai 2019 à Amsterdam
- Les inscriptions sont ouvertes :
<https://www.egi.eu/news/registration-for-the-egi-conference-2019-is-now-open/>
- Thèmes abordés :
 - Calcul, stockage et gestion de données
 - Workflow, orchestration, analyse de données
 - Fédération d'identités
 - Développements des communautés
 - Techs et Ops
- Co-localisation avec le GDB (8 mai), formation FitSM (9 mai) et *Design your e-infrastructure workshop* (9 mai)
- Le programme est en ligne !