



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 7 avril 2020



Évolution du middleware

Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.26.0 (21 janvier 2020)
- Bugfixes : ARC 6.4.1, dCache 5.2.13, gfal2 2.17.1, STORM 1.11.17, xrootd 4.11.1
- Feature release : CVMFS 2.7.0 ->
<https://cvmfs.readthedocs.io/en/2.7/cpt-releasenotes.html>
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.26.0>

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.26.0 (21 janvier 2020)
- Bugfixes : ARC 6.4.1, dCache 5.2.13, gfal2 2.17.1, STORM 1.11.17, xrootd 4.11.1
- Feature release : CVMFS 2.7.0
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.26.0>



UMD

UMD-4 / SL 6

- Dernière mise à jour : 26 mars 2020 (v4.10.0) et 6 avril 2020 (v4.10.1)
- Bug fix : dCache 5.2.16, dmlite 1.13.2, xroot 4.11.2, cvmfs 2.7.1, gfal2 2.17.2 et python34-xroot 4.11.2
- Sonde Nagios pour ARGUS, OneData et Webdav

UMD-4 / CentOS 7

- Dernière mise à jour : 26 mars 2020 (v4.10.0) et 6 avril 2020 (v4.10.1)
- Bug fix : dCache 5.2.16, dmlite 1.13.2, xroot 4.11.2, cvmfs 2.7.1, gfal2 2.17.2 et python34-xroot 4.11.2



Certificats

Dernière version des CAs

- V1.105 (27 mars 2020)

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

Centos 8 in UMD

Contexte

- 1ère version de CentOS 8 publiée en septembre 2019 avec une durée de vie de 10 ans
- CentOS 7 aura du support pour encore 5 ans
- Le support de CentOS 6 s'arrête à la fin de l'année

Actions en cours

- Début des travaux pour CentOS 8 :
https://wiki.egi.eu/wiki/Next_middleware_release
- UMD-5 sera pour CentOS 8 + CentOS 7 pour les composants qui sont maintenus
- Calendrier du retrait du support des composants liés à CentOS 6 en cours de définition
- Remplacement de YAIM par ANSIBLE/Puppet



OMB et WLCG GDB

Évolution de la représentation

- OMB pilote le développement et le déploiement d'outils opérationnels pour les infrastructures distribuées
- La participation de WLCG à l'OMB est limitée
- Volonté d'augmenter la participation de EGI aux GDB de WLCG pour s'assurer que les outils opérationnels correspondent aux attentes de WLCG

Sécurité

Incident reporté

- Démon de virtualisation exposé (problème de FW + démon écoutant sur le réseau)
- Compromission d'utilisateurs
- Bannissement des identifiants volés

ACL sur les SEs

- Des SEs trop ouverts permettant d'y accéder sans authentification
- Ou avec un proxy ok mais d'une autre VO
- Proposition d'avoir également des sondes « deny »

Compte rendu du dernier F2F

- <https://indico.egi.eu/event/4981/contributions/13435/attachments/12725/14781/OMB-2020-02-20.pdf>

Autres points

Cloud

- Présentation du système de badge
- Basé sur l'A/R et l'accounting
- Encore plusieurs problèmes à régler et l'intérêt n'est pas démontré

Remplacement des CREAM-CEs

- Les réponses aux questionnaires ont été présentées :
https://indico.egi.eu/event/4981/contributions/13416/attachments/12723/14775/CREAM_Survey.pdf
- $\frac{3}{4}$ des évolutions → HT Condor CE
- $\frac{1}{4}$ ARC CE
- Proportion assez proche entre HT Condor et SLURM pour la partie batch
- Besoin d'accompagnement (qui aurait dû avoir lors de la conf EGI ...)



EGI Conference

Prochaine conférence EGI

- Conférence à Lyon annulée en 2020 (devrait avoir lieu en 2021)
- Prochaine conférence : 2 au 6 novembre et aura lieu à Amsterdam