



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 05 novembre 2019



Évolution du middleware

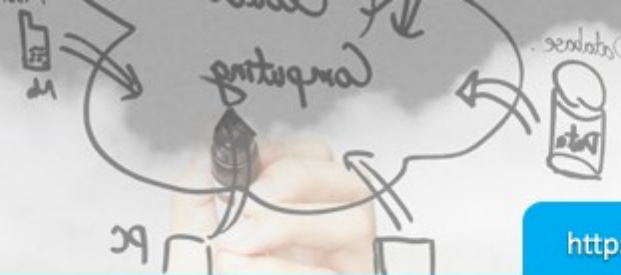
Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.25.0 (1 novembre 2019)
- Bugfixes : APEL Client/Server 1.8.2, APEL-SSM 2.4.1, ARC 6.3.0, davix 0.7.5, dCache 5.2.6, DMLite/DPM 1.13.2, frontier-squid 4.8.2, gfal2-utils 1.5.3, STORM 1.11.16, xrootd 4.10.1
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.25.0>

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.25.0 (1 novembre 2019)
- Bugfixes : APEL Client/Server 1.8.2, APEL-SSM 2.4.1, ARC 6.3.0, davix 0.7.5, dCache 5.2.6, DMLite/DPM 1.13.2, frontier-squid 4.8.2, gfal2-utils 1.5.3, xrootd 4.10.1
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.25.0>



UMD

UMD-4 / SL 6

- Dernière mise à jour : 10 septembre 2019 (v4.8.5)
- DPM 1.13, dmlite 1.13.1

UMD-4 / CentOS 7

- Dernière mise à jour : 10 septembre 2019 (v4.8.5)
- DPM 1.13, dmlite 1.13.1

Notes

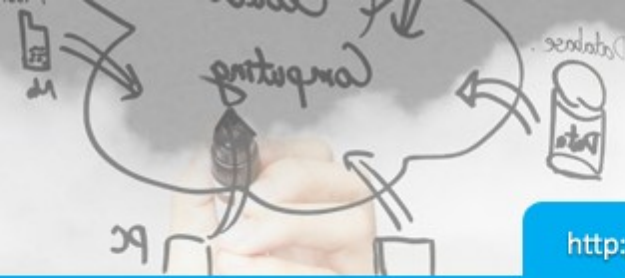
- La version 4.9.0 est prévue en octobre ...



CMD

CMD-OS-1 (Mitaka et +)

- Suite à l'inertie dans ce projet et la refonte des composants pour le Cloud, une réflexion est en cours (notamment une intégration à UMD)



Certificats

Dernière version des CAs

- V1.102 (7 octobre 2019)

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



Prochain OMB : 21 novembre

DPM Legacy

Fin du support DPM Legacy

- Report de l'EOL jusqu'à fin septembre 2019
https://wiki.egi.eu/wiki/DPM_End_of_legacy-mode_support
- Demande EGI (broadcast):
 - Mettre à jour vers DPM 1.13
 - Activer DOME (avec le mode *legacy* activé)
 - Configurer webdav (https) pour la VO ops et enregistrer le point d'accès dans la GOCDB pour activer la supervision (important pour pas casser la supervision)
 - Accompagner les utilisateurs pour utiliser DOME (avec le client gfal2, https, gridftp, xrootd, ...) et arrêter l'utilisation de SRM / lcg-utils
- 7 tickets GGUS ouverts

HTCondor & ARC CE

Quasiment prêt

- BDII à tester durant le staged rollout
- Les sondes Nagios sont disponibles. Elles doivent être ajoutées à Argo
- Operations Dashboard : doit encore évoluer une fois que les sondes auront été déployées
- Accounting : développement ok, à test durant le prochain staged rollout
- UMD : RPM disponible dans la release d'octobre
- Ansible disponible pour la configuration (mais Puppet et Quattor aussi !)

À noter

- prochain pré-GDB (19 novembre) sur l'ARC CE :
<https://indico.cern.ch/event/739898/>