



## Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 14 mai 2019



# Évolution du middleware



## Preview

### Preview / SL6

- Dernière version 1.22.0 (28 mars 2019)
- Bugfixes : ARC 15.03u20, canl-java 2.6.0, davix 0.7.2, dCache 4.2.29, STORM 1.11.15, , xRootD 4.9.0
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.22.0>

### Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.22.0 (28 mars 2019)
- Bugfixes : ARC 15.03u20, canl-java 2.6.0, davix 0.7.2, dCache 4.2.29, lcg-info 1.12.4, xRootD 4.9.0
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.22.0>

## 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

- V1.98 (23 avril 2019)

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



## **Notes issues de l'OMB du 7 mai :**

<https://indico.egi.eu/indico/event/4431/session/14/?slotId=0#20190507>

## **Prochain OMB : 20 juin**

## Conférence EGI

### Conférence EGI

- 6-8 mai 2019 à Amsterdam
- 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)
- Les diapos sont en ligne !

## EOSC-Hub policies

### EOSC-hub Acceptable Use Policy and Conditions of Use

- <https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/2.pdf>
- Basé sur le *WISE Baseline Acceptable Use Policy and Conditions of Use*
- Proche des AUPs que nous connaissons
- Ajout des points de contact et de la déclaration de confidentialité
- Suppression de la demande de remerciement dans les publications (possibilité d'ajouter ce point comme item supplémentaire)

## EOSC-Hub policies

### EOSC-hub Security Policy

- <https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/4.pdf>
- Compatible avec le WISE Security for Collaborating Infrastructures (SCI) *version 2*
- Doit être suivi par les personnes fournissant, utilisant, gérant, opérant, supportant ou coordonnant un ou plusieurs services EOSC-hub
- Protection du projet EOSC-hub et de ses partenaires
- Inclus les officiers de sécurité de EGI et EUDAT
- Implique l'acceptation d'autres polices et du SIRTFI (*Security Incident Response Trust Framework for Federated Identity*)
- Fichiers de polices stockés sur confluence → accès impossible



## EOSC-Hub policies

### EOSC-hub Service Operations Security Policy

- <https://indico.egi.eu/indico/event/4607/contribution/4/material/0/6.pdf>
- Pour les fournisseurs de service avec un niveau d'intégration High
- Indique que les fournisseurs de service doivent respecter des bonnes procédures de sécurité



## Security Update

### Point sur la sécurité

- Présentation de V. Brillault
- Rappel des principales failles et incidents de sécurité sur la dernière année
- Présentation du SCC 2019 avec la VO LHCb :
  - Énormément de logs à dépouiller
  - Synthèse toujours en cours → retour lors de la journée LCG-France



## GOCDDB Roadmap

### Feuille de route de la GOCDDB

- Présentation :  
<https://indico.egi.eu/indico/event/4431/session/14/contribution/106/material/slides/1.pdf>
- Rappel du rôle de la GOCDDB
- Intégration d'éléments définis dans un fichier dans la base de données (scope, monitoring tag, ...)
- Mise en place d'un loadbalancer (HA Proxy, CentOS 7)
- Amélioration de la *Write-API* (gestion complète des endpoints)
- Développement d'une vue EOSC-Hub
- Intégration d'une version compatible RGPD (suppression automatique des vieux comptes, nouvelle police d'utilisation, ...)



## CREAM CE EOL

### Fin de vie du CREAM CE

- 2 sessions importantes pour faire un point sur les alternatives :
  - ARC CE
  - HTCONDORCE
- Proposition :
  - ARC CE pour les sites travaillant avec un batch différent de HTCONDOR
  - HTCONDORCE pour les sites purs batch HTCONDOR
- Au niveau français ?

## FedCloud Site Badging

### Mise en place d'un système de badge de qualité

- Présentation d'A. Paolini :  
<https://indico.egi.eu/indico/event/4431/session/14/contribution/107/material/slides/0.pptx>
- EGI souhaite afficher la qualité des sites (utile pour le choix avec la facturation)
- Critères :
  - A/R > 98 %
  - CMF récent (~)
  - Manque de réactivité (en particulier sur GGUS)
- 7 sites sur 21 passent les critères ...
- Discussion sur la pertinence des critères et de l'impact du système de badge
- Quel intérêt, sachant qu'il y a un déficit de ressources ?



## DPM Legacy

### Fin du support DPM Legacy

- Discussion presque mise à la trappe ...
  - Manque d'implication de EGI dans la suite de DPM
  - Point discuté en OMB du mois de juin (après la date EOL ...)
  - Espère qu'il y aura un report de l'EOL !
  - Sonde Argo utilise SRM
  - Quel protocole utiliser par défaut (https, xrootd) ?
- DPM Workshop
- Bug si SRM et les autres protocoles sont utilisés dans le cadre d'un même *quotatoken*