



## Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 12 janvier 2021



# Évolution du middleware



## Preview

### Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.30.0 (30 novembre 2020)
- Évolution : APEL-SSM v3.0.1 (Python 3), VOMS v10-20 (CentOS 7 / voms-admin)
- Bugfixes : , CVMFS v2.7.5, egi-cvmfs v2-7.12, dCache v5.2.35, DMLite/DPM v1.14.2, Dynafed v1.6.0, STORM v1.11.19, xrootd 4.12.5 et 5.0.3
- Plus d'infos :  
<https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.30.0/>



## UMD

### UMD-4 / CentOS 7

- Dernière mise à jour : 18 novembre (v4.12.3, regular), 20 novembre (v4.12.4, fix) et 23 novembre (v4.12.5, fix), dcache v5.2.35
- Bug fix : bdii v5.2.26, lcg-info v1.12.15, glite-info-update-endpoints v3.0.2
- Nouveauté : VOMS Admin 3.8.0, StoRM v1.11.19, storm-native-libs v1.11.19, python2-zsi v2.1.16
- <https://repository.egi.eu/2020/11/18/release-umd-4-12-3/>
- <https://repository.egi.eu/2020/11/20/release-umd-4-12-4/>
- <https://repository.egi.eu/2020/11/23/release-umd-4-12-5/>



## Certificats

### Dernière version des CAs

- V1.108 (9 décembre 2020)

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



# News EGI / EOSC

## Nouvelles des projets

### **EGI ACE**

- Kick-off officiel : 4 et 5 février
- Présentation :  
[https://indico.egi.eu/event/5332/contributions/14621/attachments/13555/16583/20201209\\_gdb\\_egiace\\_overview.pptx](https://indico.egi.eu/event/5332/contributions/14621/attachments/13555/16583/20201209_gdb_egiace_overview.pptx)

### **Changement dans les services centraux**

- Infrastructure UMD : IASA → Ibergrid
- Outils collaboratifs : CESNET → Fondation EGI

### **EOSC-Future**

- Évaluation positive mais besoin de changement significatif dans la proposition
- Estimation du début du projet : avril 2021
- Pas d'impact pour les activités essentielles des services centraux

## CREAM CE EOL

### Fin du CREAM CE

- CREAM CE : fin du support au 31 décembre 2020
- Il y a encore 88 endpoints CREAM CE le 12 janvier 2021 (dont 12 FR)
- Depuis le 1<sup>er</sup> novembre, la sonde retourne CRITICAL, les RODs peuvent créer des tickets
- À partir du 1<sup>er</sup> février, EGI s'occupe d'ouvrir les tickets pour les CREAM restant
- À partir du 1<sup>er</sup> mars : risque de suspension
- Suivre la procédure de décommissionnement de service :  
[https://wiki.egi.eu/wiki/PROC12\\_Production\\_Service\\_Decommissioning](https://wiki.egi.eu/wiki/PROC12_Production_Service_Decommissioning)
  - Créer un ticket
  - Broadcast
  - Downtime



## Mise à jour VOMS

### VOMS pour CentOS 7

- Disponible depuis le 23 novembre (UIMD 4.12.13)
- VOMS admin 3.8.0, VOMS Server 2.0.15
- 41 sites fournissant un serveur VOMS
- Seulement 17 publiés dans un BDII
- Ouverture de tickets pour demander la migration des sites

## CentOS 8

### Fin du support : décembre 2021

- Contrairement à ce qui a été annoncé à son lancement, le support de CentOS 8 se terminera en décembre 2021 (au lieu de 2029)
- Remplacement par CentOS 8 stream (forme de version *beta*)
- La distribution CentOS 7 reste maintenue jusqu'en 2024
- Discussions en cours entre le CERN et Fermilab
- Des alternatives en cours de lancement :
  - Rocky Linux : <https://rockylinux.org>
  - Project Lenix : <https://www.projectlenix.org/>
- Ou déjà existantes :
  - Oracle Linux : <https://www.oracle.com/fr/linux/>
  - RedHat Linux : <https://www.redhat.com/fr/enterprise-linux-8>

## Stratégie de la fédération EGI 2020 – 2024 (opérations)

### Support pour l'équipe des opérations

- Améliorer la formation sur les outils utilisés dans les services centraux
- Amélioration des guides, documentations, meilleurs pratiques, procédures (compatibilité avec FitSM, ; déploiement des patchs, ...)
- Renouvellement des MoUs avec les e-Infrastructures partenaires (WLCG, OSG, ASGC, CC, CLAF, ArabiaAfrica) – intégration des aspects opérations
- Amélioration du support pour le déploiement du middleware dans les sites
- Migration de MediaWiki vers Confluence

### Mise en place de la feuille de route pour les services internes

- Input des participants EGI (OMB, sites, partenaires, ...)
- Input des projets EGI-ACE, EOSC-Future, GAIA-X et infra scientifiques.



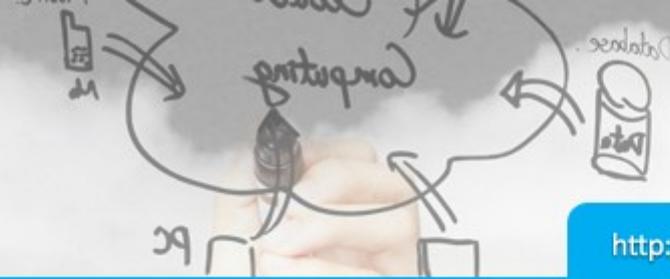
## EOSC Portal

### EOSC Enhance

- Projet européen pour développer le portail EOSC
- Mise en relation des utilisateurs et des fournisseurs de service
- <https://www.eosc-portal.eu/>

### Webinar EOSC Enhance

- 14 janvier : New User Functionalities and Tutorial  
<https://www.eosc-portal.eu/events/eosc-enhance-webinar-eosc-portal-new-release-new-user-functionalities-and-tutorial>
- 21 janvier : EOSC Portal New Release: Enhancements and changes for existing providers  
<https://www.eosc-portal.eu/events/eosc-enhance-webinar-eosc-portal-new-release-tutorial-existing-providers>



## CSIRT EGI

### Activités

- Prochain F2F : Janvier 2021
- Audit en cours pour la recertification *Trusted Introducer* :  
<https://www.trusted-introducer.org/>

### Changement dans l'équipe

- Départ de Vincent Brillaut
- Remplacé par Daniel Fischer (épaulé par Romain Wartel pendant la transition)

## Infrastructure Management Group

### Activités

- Rassembler les experts dans la configuration du middleware
- Amélioration de la documentation
- Mise en ligne de recettes pour Ansible et Puppet qui ont été validées
- Broadcast diffusé le 11 janvier
- Principaux pointeurs :
  - <https://github.com/egi-qc/deployment-howtos>
  - <https://github.com/EGI-Foundation>
- Contact : [img@mailman.egi.eu](mailto:img@mailman.egi.eu)