



## Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 9 mars 2021



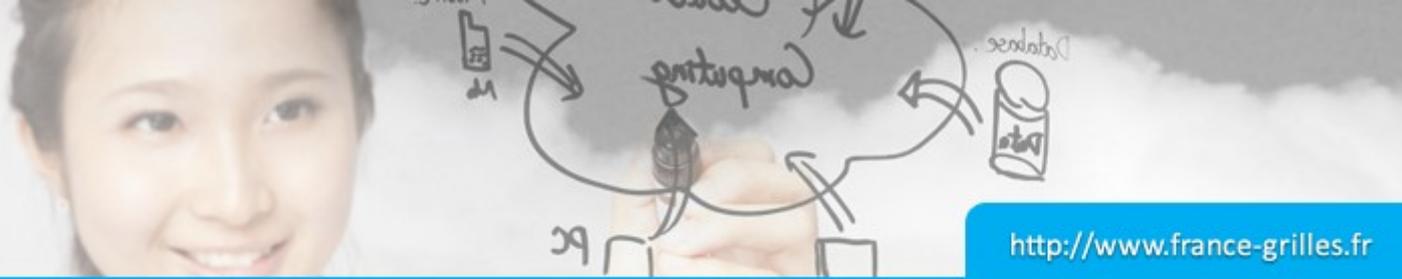
# Évolution du middleware



## Preview

### Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.31.0 (22 février 2021)
- Bugfixes : APEL-SSM v3.1.1, ARC v6.10.1 (GDPR), CVMFS v2.8.0 et egi-cvmsfs v3-1.13, davix v0.7.6, dcache v5.2.38 et gfal2 v2.18.2
- Plus d'infos :  
<https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.31.0/>



## 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

- V1.109 (15 janvier 2021)

→ <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/5358/>

### EOSC-Future

- Soumission de la version modifiée le 10 février
- Budget déplacé de la partie engagement / communication vers la partie architecture ; pas de modification de budget sur les cas d'usage scientifique
- En attente d'un retour de la commission (mars normalement)

## Renouvellement des collaborations internationales

### MoUs / CAs

- Renouvellement des collaborations et coordination
- WLCG, OSG, ASGC, TRIUMF(CC), CLAF
- Question ouverte sur la relation entre ces renouvellements et l'OMB, en particulier sur les implications techniques

## Mise à jour APEL / AMS

### Migration vers AMS

- Le récepteur APEL pour l'accounting est maintenant fonctionnel pour AMS pour les parties Grille et Cloud
- Travail en cours pour la partie stockage
- Besoin de migration de la part des sites
- Documentation en ligne :  
[https://github.com/apel/ssm/blob/dev/migrating\\_to\\_ams.md](https://github.com/apel/ssm/blob/dev/migrating_to_ams.md)
- Tickets ouverts pour les sites Cloud

## CREAM CE EOL

### Fin du CREAM CE

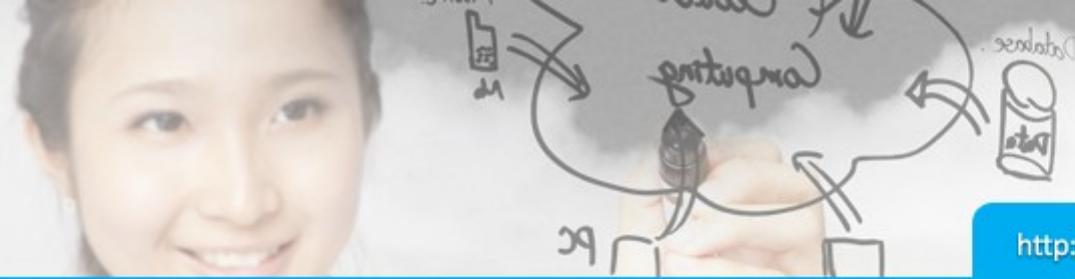
- CREAM CE : fin du support au 31 décembre 2020
- Il y a encore 36 endpoints CREAM CE le 9 mars 2021 (dont 1 FR)
- Depuis le 1<sup>er</sup> novembre, la sonde retourne CRITICAL, les RODs peuvent créer des tickets
- À partir du 1<sup>er</sup> février, EGI s'occupe d'ouvrir les tickets pour les CREAM restant
- 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



## 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 sont lancés :
  - Rocky Linux : <https://rockylinux.org> (première release prévue Q2)  
<https://rockylinux.org/news/community-update-february-2021/>
  - Project Linux AlmaLinux : <https://almalinux.org/> (première release prévue Q1)



## Mise à jour VOMS

### Fin du support : décembre 2021

- VOMS pour CentOS 7 disponible depuis le 23 novembre 2020 (UMD 4.12.13)
- 15 sites doivent encore migrer le serveur VOMS en CentOS 7 (dont 1 FR)



## Accès au portail EOSC

### Présentation détaillée

- Une présentation très détaillée sur les moyens d'interagir avec le portail EOSC
- API & Workflow
- Interface Web
- [https://indico.egi.eu/event/5423/contributions/14971/attachments/13684/16856/EOSC%20Portal%20AAI\\_%20Accessing%20web-hosted%20EOSC%20Portal%20resources.pdf](https://indico.egi.eu/event/5423/contributions/14971/attachments/13684/16856/EOSC%20Portal%20AAI_%20Accessing%20web-hosted%20EOSC%20Portal%20resources.pdf)