



## Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 8 juin 2021



# Évolution du middleware



## Preview

### Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.33.0 (20 mai 2021)
- Bugfixes : ARC 6.11, STORM 1.11.21 et VOMS 04-11
- Plus d'infos :

<https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.33.0/>



## UMD

### UMD-4 / CentOS 7

- Dernière mise à jour : 27 mai (v4.13.1)
  - Frontier-Squid v4.15-1.2
- <https://repository.egi.eu/static/UMD/4.13.1.html>

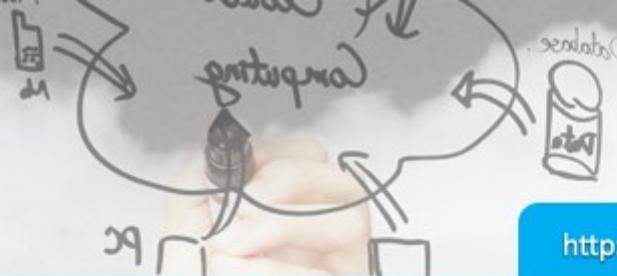


## Certificats

### Dernière version des CAs

- V1.111 (24 mai 2021)

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



# News EGI / EOSC

## Migration vers l'authentification à base de tokens

### Évolution de l'authentification

- OSG a indiqué il y a deux ans l'abandon des certificats x509 pour l'authentification, suite à l'abandon du projet Globus Toolkit
- WLCG a pris à bras le corps la migration vers des outils supportant des authentifications basées sur les tokens :  
<https://twiki.cern.ch/twiki/bin/view/LCG/WLCGTokensGlobusWG>
- Roadmap WLCG :  
[https://docs.google.com/document/d/11fcZU8fEsfjDiSkjh95nVr4tNXLPCA\\_xwr2SwriBpiw/edit#heading=h.s0j7quda1urv](https://docs.google.com/document/d/11fcZU8fEsfjDiSkjh95nVr4tNXLPCA_xwr2SwriBpiw/edit#heading=h.s0j7quda1urv)
- EGI va prendre contact avec les différentes communautés et faire le point sur les outils qui sont utilisés

## CREAM CE EOL

### Fin du CREAM CE

- CREAM CE : fin du support au 31 décembre 2020
- Il y a encore 19 endpoints CREAM CE le 4 mai 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



## Mise à jour d'APEL

### Passage de STOMP à AMS

- L'accounting EGI utilise maintenant AMS pour la publication
- Les bibliothèques sont disponibles pour apel-sender
- HTCondor CE, Cloud et stockage : ok
- ARC CE : une *première* beta a été publiée la semaine dernière
- Décommissionnement de l'ancien protocole fin mai



## 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 :  
<https://indico.cern.ch/event/876772/contributions/4175482/attachments/2170305/3664100/future%20linux%20v4.pdf>
- Des alternatives sont lancés :
  - Rocky Linux : <https://rockylinux.org> (première release prévue Q2)  
<https://rockylinux.org/news/community-update-may-2021/>
  - Project AlmaLinux : <https://almalinux.org/> (version 8.4 disponible)
  - Projet Springdale : <http://springdale.math.ias.edu/>



## Conférence EGI

### Prochaine conférence :

- Du 19 au 21 octobre
- Appel à proposition en cours (jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet)
- <https://www.egi.eu/about/newsletters/egi-conference-2021-save-the-date/>