



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 3 octobre 2017



Nouvelles issues du dernier OMB (25 septembre)

<https://indico.egi.eu/indico/event/3241/>

Bilan des opérations dans EGI Engage

- Document disponible sur :
<https://documents.egi.eu/public/ShowDocument?docid=3039>
- Dernier livrable du WP5 (opérations)
- Résume l'état actuel de l'infrastructure de production EGI
- Propose des pistes d'évolution pour les opérations

Security policies

- Les derniers documents ont été présentés par David Kelsey en Juillet :
<https://indico.egi.eu/indico/event/3239/contribution/1/material/slides/1.pdf>
- Simplification
- Community Operations Security Policy
- Community Membership Management Policy
- SPG va intégrer les derniers commentaires et faire circuler une nouvelle version prochainement. L'objectif est d'avoir l'accord de l'OMB avant la revue d'EGI Engage (20 octobre)

Support OIDC dans le Cloud fédéré EGI

OIDC

- CheckIn va être mis en production au cours du mois d'octobre
- Quelques sites ont déjà intégré cet outil pour l'authentification (IN2P3-IRES, CESNET, Okeanos)
- CheckIn fournit les informations sur les utilisateurs et les VOs / groupes
- Monitoring basé sur OIDC en cours de test
- Migration plus compliquée pour les sites OpenNebula
- Objectif : faire en sorte que tous les sites de la fédération supporte OIDC

PROC13 : Changement dans le désenregistrement des VOs

- the VO status "suspended" doesn't exist any more:
 - removed the old steps 5 and 6 mentioning it in the VO Deregistration procedure section
- removed the old step 8:
 - no more necessary to send a broadcast to the users notifying them about the "suspended" status
- corrected the link to the accounting portal

The VO manager or supervisor:

1. GGUS ticket to Operations
2. broadcast to all the VO users
3. After 2 weeks resend broadcast to the VO users
4. After 1 month, ask to disable the VO on the VOMS server
5. Broadcast to RCs that the VO is going to be decommissioned
6. Open ticket to GGUS, PERUN, AppDB
7. Ticket to Operations for changing the VO status
8. Change VO status to "DELETED"
9. Close the main ticket

SEC05 : changement pour la certification des sites

Mise à jour

- Côté HTC : c'est mieux détaillé
- Côté Cloud : les opérations EGI sont de nouveaux impliqués dans le questionnaire en ligne relatif à la sécurité :
- RC : complète le formulaire en ligne et en informe les opérations EGI
- EGI Operations : vérifie le questionnaire et l'envoie au CSIRT
- EGI CSIRT communique ensuite le résultat de son évaluation

UMD / CMD

UMD-4 / SL6

- Dernière version 4.5.0 (10 août 2017)
- Mise à jour (bugfix) : APEL, CVMFS, ARC, Globus GridFTP, DPM, XROOTD, ...

UMD-4 / CentOS 7

- Dernière version 4.5.0 (10 août 2017)
- Mise à jour (bugfix) : ARC, Globus GridFTP, DPM, XROOTD, ...
- Nouveaux composants : WN, DynaFed, CVMFS, APEL
- CREAM CE dispo dans preview
- UI dans la release 4.6 (novembre 2017)

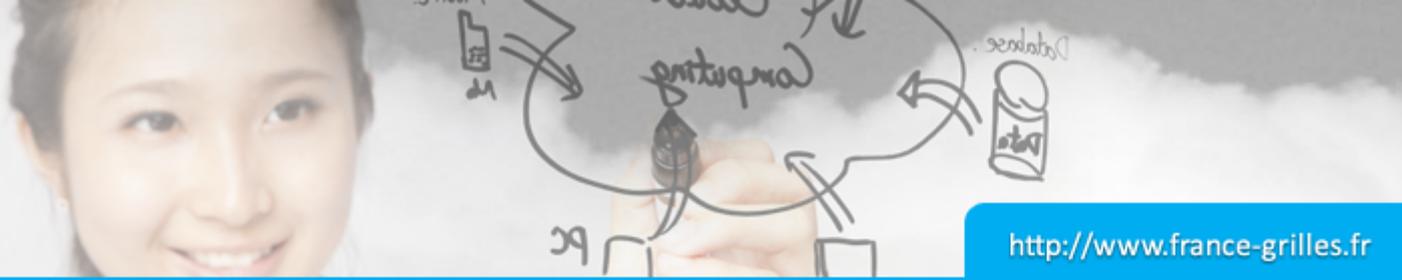
Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.14.0 (22 septembre 2017)
- Mise à jour (bugfix) : ARC, CVMFS, DMLite, gfal2, STORM, VOMS Admin, XRootD

Preview / CentOS 7

- Dernière version 2.14.0 (22 septembre 2017)
- Mise à jour (bugfix) : ARC, Argus, CVMFS, DMLite, gfal2, UI, XRootD



Certificats

Dernière version des CAs

- V1.86 dans les tuyaux

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



CMD

CMD-OS-1 (Mitaka et +)

- Dernière version : 1.1.3 (21 septembre 2017)
- Bugfix (Accounting, OCCI)

Accounting du stockage

Accounting

- Les chiffres par VOs sont maintenant corrects
- Tickets ouverts vers les sites pour vérifier les données
- 23 sites publient correctement leurs données
- Nouveau service dans la GOADB (egi.egi.storage.accounting)
- Toutes les données sont actuellement envoyées au portail. Il est prévu de n'envoyer qu'un résumé dans le futur
- Données visibles sur le vieux portail d'accounting :
<http://accounting-devel.egi.eu/storage.php>

Accounting du stockage

A faire

- Demander aux sites d'ajouter le nouveau service <https://wiki.egi.eu/wiki/APEL/Storage>
- Ajouter les scripts
- Installer et configurer SSM
- Ajouter le service dans la GOCDB
- Mettre en place un CRON
- EGI souhaite que la majorité des sites publient d'ici 1 mois

Compte rendu du challenge de sécurité

Challenge sécurité Cloud fin juillet

- <https://indico.egi.eu/indico/event/3241/contribution/1/material/slides/0.pdf>
- Présentation des résultats
- Les sites se sont prêtés sérieusement à l'exercice
- Permet de définir une ligne de base
- Permet d'améliorer quelques points
- Certains NREN ont détecté l'attaque DDOS en cours

Sujet au cours des prochains OMB

OMB

- Il est proposé de faire place à plus de sujet dans les futurs OMB
- Par ex. des services spécifiques dans certaines NGI, ...
- Suggestions à envoyer à operations@egi.eu

Présentation de technologies

Conteneurs et HTC

- Présentation de singularity
<https://indico.egi.eu/indico/event/3241/contribution/5/material/slides/2.pdf>
- Présentation de udocker
<https://indico.egi.eu/indico/event/3241/contribution/5/material/slides/1.pdf>
- Discussion sur l'opportunité de rendre systématique le déploiement de singularity

Jupyter et Galaxy as a service

- Proposition de faire du SaaS
- Présentation de Galaxy et Jupyter
- Intégration CheckIn
- Création de TF pour chacun de ces services



Conférence DI4R

Conférence du 30 novembre au 1er décembre

- Conférence sur les infrastructures numérique en Europe (EGI, EUDAT, GEANT, PRACe, OpenAIRE, RDA)
- Programme complet et inscription sur :
<https://www.digitalinfrastructures.eu/>
- Hébergé à Bruxelles