



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 7 février 2017

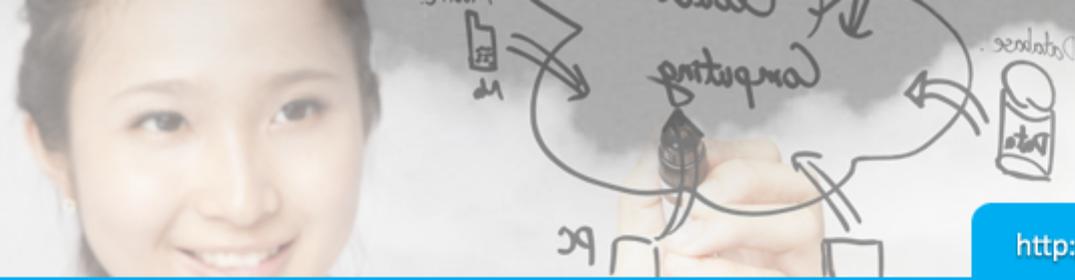


Nouvelles issues du dernier OMB

<https://indico.egi.eu/indico/event/3233/>

Mise à jour des conditions d'utilisation

- Les nouvelles conditions d'utilisation des services EGI ont été approuvées par l'OMB en octobre dernier
- Elles ont été ratifiées par l'Executive Board début janvier
- Trois documents ont été mis à jour :
 - Security policy
 - Acceptable Authentication Assurance
 - Processing of personal data
- Ils remplacent les versions précédentes

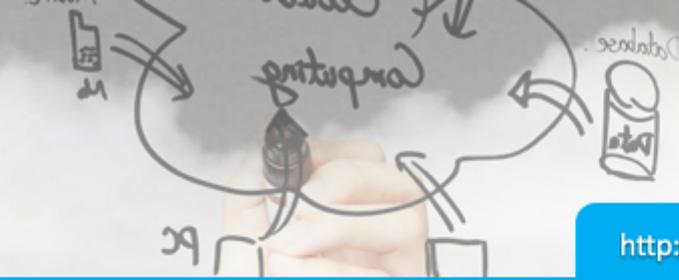


WebDav Endpoints

- Nouveau service proposé à l'OMB : WebDav
- Nécessaire pour enregistrer ce service dans la GocDB et bénéficier de la surveillance Nagios
- Sondes WebDav sont développées par le CERN (data management team)
- Ces sondes vont être déployées sous peu pour être testées

Accounting Stockage

- Outil pour DPM et dCache permettant de publier l'accounting
- Pour l'instant 10 sites publient l'accounting Stockage (IN2P3-IRES pour NGI_FR)
- L'équipe APEL aimerait un site par NGI pour effectuer les tests, avant de demander le déploiement global
- Installation est très simple :
<https://wiki.egi.eu/wiki/APEL/Storage>
- Mais il est nécessaire de contacter l'équipe d'accounting pour autoriser la connexion au service
- Ouverture sous peu de tickets pour les NGIs n'ayant pas de sites dans le pool de test



UMD / CMD

UMD 3

- Dernière version 3.14.17 (5 décembre 2016)
- Pas de nouvelle

UMD 4

- La version UMD-4.4.0 est en cours de préparation (release de février)
- Dernière version UMD-4.3.2 (5 décembre 2016)
- (mais client storm ...)

CMD

- CMD-OS-1.0 (Mitaka) est sorti le 15 décembre
- CMD pour OpenNebula devrait sortir d'ici quelques jours

Certificats

Dernière version des CAs

- v1.80
- 30 janvier 2017

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

Prochaine conférence EGI

- Prochaine conférence à Catane (Italie)
- 9 au 12 mai 2017
- Avec Indigo DataCloud
- En partenariat avec l'INFN

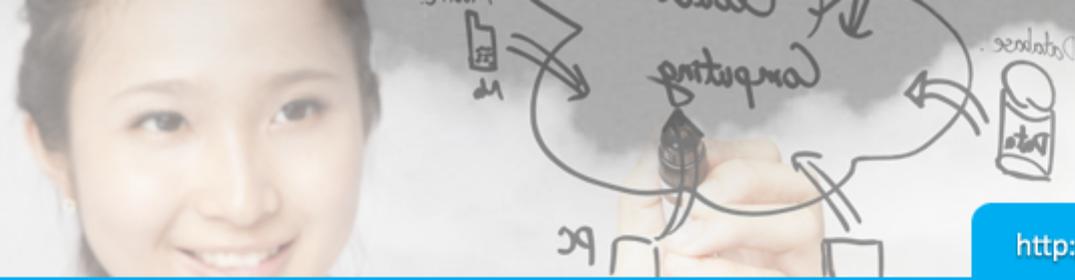
→ <https://indico.egi.eu/indico/event/3249/>



EGI Conference 2017

in partnership with the INDIGO Summit

Catania, Italy 9-12 May 2017



Cloud GPGPU

- Présentation du site IIAS
- Site Cloud offrant des ressources GPU
- 2 cartes Tesla K20M par noeud
- Configuré avec PCI passthrough
- Basé sur OpenStack Kilo
- Images avec les drivers Nvidia / Cuda
- Possibilité d'utiliser Docker
- Slides :
<https://indico.egi.eu/indico/event/3233/contribution/2/material/slides/0.pptx>

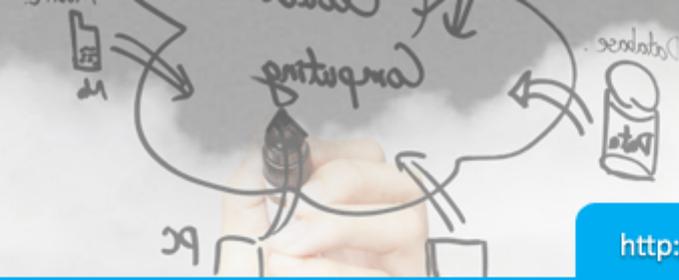
EGI CheckIn

- Nouvelle plateforme AAI pour les services EGI et les communautés
- Développée dans le cadre de EGI-Engage (tâche JRA1.1)
- Le travail dans EGI-Engage a été réalisé avec le projet AARC
- Par défaut, l'authentification via eduGAIN est promu
- Possibilité de connecter d'autres IdP, avec différents niveaux d'assurance
- Accès basés sur les rôles dans les VOs ou dans EGI
- Evite que les services EGI est à gérer la complexité des différents IdP
- Les services devront donc supporter IGTF et EGI CheckIn
- L'utilisateur sera identifié par un DN ou un UID EGI (les deux seront liés dans CheckIn)

EGI CheckIn

EGI User ID

- Personnel – utilisé par une seule personne (contrairement aux comptes partagés)
- Persistant – utilisable pendant une période longue à travers plusieurs sessions
- Non-réassignable – destiné à un seul utilisateur, ne peut pas être réutilisé par un autre utilisateur
- Non-ciblé – les UID ne sont pas réservés à une communauté, ils peuvent être utilisés par tous les services
- Globalement unique – identifiant unique dans EGI (IdP / SP)
- Opaque – ne donne aucune information sur l'utilisateur



ARGO

- Nouvelle plateforme de test pour les sites en cours de certification
- Synchronisation des sondes Cloud avec le profile A/R :
 - ajout d'un tag FedCloud dans la GocDB pour les services Cloud
- En cour de développement
 - Module de surveillance de la plateforme ARGO
 - Nouveau module de messagerie interne à la plateforme



EINFRA-12

EINFRA-12

Data and Distributed Computing e-infrastructures for Open Science

- Deux projets distincts
- Si possible une réponse par projet
- Fourniture de services opérationnels (TRL8)

Secure and agile data and distributed computing e-infrastructures (30 M€)

- Intégrer à l'échelle européenne les différentes ressources
- Proposer un catalogue unique de services
- Utilisation de standards, sécurité
- Économie d'échelle en fusionnant les opérations de grandes infrastructures
- Intégrer des cas d'utilisation
- → EGI / EUDAT / Indigo DataCloud

Access and preservation platforms for scientific information (10 M€)

- Intégrer et consolider les e-infrastructures existantes pour fournir un service fiable et permanent aux données scientifiques numériques
- Interopérabilité
- → OpenAIRE

EINFRA-12

Appel en cours : Competence Center and Business Pilote

- Proposer des cas d'utilisation pour de nouvelles communautés (scientifique ou PME / PMI) pour l'utilisation des e-Infrastructures
- Déclaration d'intention d'ici le 16 février
- Les calls peuvent inclure des sites fournisseurs de ressources déjà inclus dans EGI, EUDAT ou OpenAire
- Le texte pour les competences centers :
<https://www.egi.eu/wp-content/uploads/2017/02/Call-for-Competence-Centers-final.pdf>

Possibilités

- Financement de CDD sur 18 mois
- Montant maximum par projet : 600 k€