



Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 3 avril 2017



Nouvelles issues du dernier OMB

<https://indico.egi.eu/indico/event/3235/>

Intégration des outils centraux à CheckIn

- Accès à GGUS possible avec login/password si :
 - L'IdP de l'utilisateur est enregistré dans CheckIn ou IdP est dans EduGain
 - L'Idp est compatible avec Sirtfi (*Security Incident Response Trust Framework for Federated Identity*)
- Accès à GOCDDB en pré-production :
 - Seulement accessible à un sous-ensemble d'utilisateurs (administrateurs système, responsable sécurité, ...)
- CheckIn ne communique avec les services que si l'authentification est autorisée

Intégration des outils centraux à CheckIn

- Accès à GGUS possible avec login/password si :
 - L'IdP de l'utilisateur est enregistré dans CheckIn ou IdP est dans EduGain
 - L'Idp est compatible avec Sirtfi (*Security Incident Response Trust Framework for Federated Identity*)
- Accès à GOCDDB en pré-production :
 - Seulement accessible à un sous-ensemble d'utilisateurs (administrateurs système, responsable sécurité, ...)
- CheckIn ne communique avec les services que si l'authentification est autorisée

Conférence EGI à Catane

- Prochaine conférence à Catane (Italie) avec Indigo DataCloud
- Session opération le jeudi 11 mai :
 - Plan de développement des NGIs
 - Engagement avec les nouvelles communautés
 - Présentation de nouveaux services

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



EGI Conference 2017

in partnership with the INDIGO Summit

Catania, Italy 9-12 May 2017



EGI CSIRT

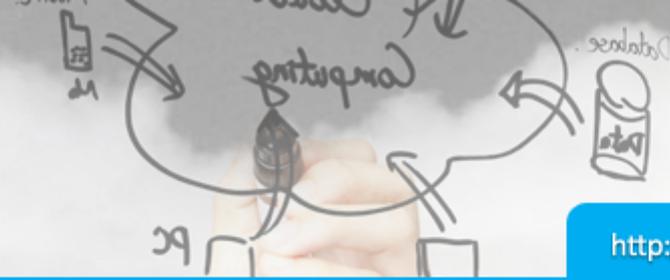
Vulnérabilité Apache Struts

- <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5638>
- Le *Jakarta Multipart parser* dans Apache Struts 2 :
 - 2.3.x < 2.3.32
 - 2.5.x < 2.5.10.1
- Mauvaise gestion des fichiers téléversés
- Faille critique et médiatisée
- Composant impacté : VOMS
- Mise à jour : VOMS Admin 3.6.0

Incidents de sécurité

IISAS FedCloud

- Bitcoin mining
- Mauvaise configuration OpenStack avec VNC exposé
- Documentation OpenStack pas clair sur la configuration VNC
- Configuration vulnérable confirmée par le CERN
- Si le réseau de management et VNC correctement sécurisé : aucun risque
- Si le réseau de management et VNC uniquement sur un réseau interne : risque moyen à élevé
- Si VNC est exposé au monde entier : critique
- Recommandations envoyées par broadcast le 23 mars



Accounting du stockage

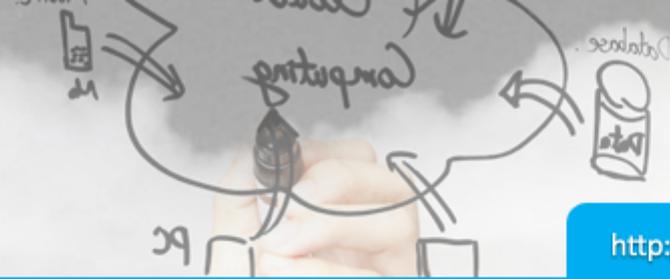
Accounting du stockage

Accounting

- Disponible pour dCache et DPM
- 25 sites publient leurs données
- Actuellement les sites envoient toutes les données au service d'accounting. Objectif : n'envoyer qu'un résumé de l'utilisation des données
- Données visibles sur l'ancien portail de développement :
<http://accounting-devel.egi.eu/storage.php>

Prochaines étapes

- Des modifications doivent être appliquées sur certaines données :
 - Le code devrait être déployé début avril
 - Tant que ce n'est pas fait, certains chiffres du portail sont faux
- Une fois le déploiement fait, validation par les sites :
 - Pas de republication pour les sites OK
- Automatiser l'ajout des sites dans l'accounting (actuellement étape manuelle) → déclaration d'un nouveau service dans la GOADB ?
- Migrer la vue du stockage vers le nouveau portail de développement :
 - Presque fait



Middleware

Transition IPv6

- EGI est entrain de préparer un plan de transition vers IPv6
- L'équipe des opérations de EGI vérifie le fonctionnement IPv6 des services core
- WLCG déploie ses services en dual-stack en avril 2018
- EGI coordonne les tests IPv6 sur les différents services
- Demande au NGI de collecter les informations sur le calendrier de l'évolution des sites (grille et Cloud)
- Problème IPv6 avec DPM / SL6. A tester avec CentOS 7
- Tableau récapitulatif :
https://wiki.egi.eu/wiki/Middleware_products_verified_for_the_support_of_IPv6
- Calendrier à définir longtemps à l'avance

Certificats

Dernière version des CAs

- v1.82
- 29 mars 2017

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