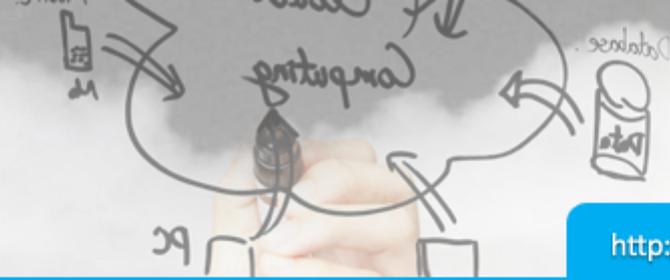




Actualités EGI

Jérôme PANSANEL

Réunion Opérations France Grilles – 5 octobre 2018



Notes issues de l'OMB du 20 septembre :
<https://indico.egi.eu/indico/event/4216/>

Prochain OMB : 15 novembre à 10h

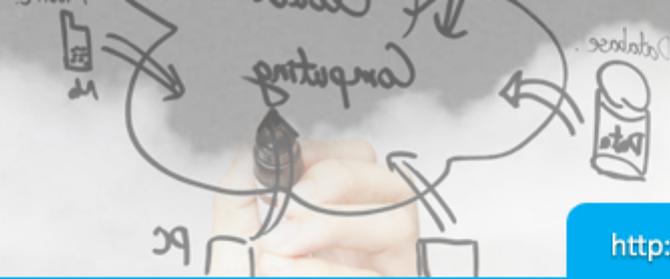
Preview

Preview / SL6

- Dernière version 1.19.0 (6 août 2018)
- Argus (v1.7.2), CGSI-gSOAP (v1.3.11), CREAM (v1.16.7), davix (v0.6.8), dCache (v3.2.27), Frontier SQUID (v3.5.27), STORM (v1.11.14), XrootD (v4.8.4)
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/1.0/1.19.0>

Preview / CentOS 7

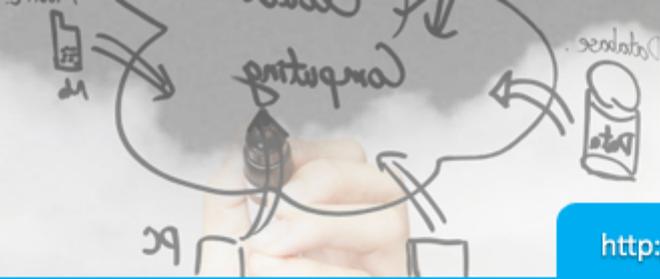
- Dernière version 2.19.0 (6 août 2018)
- CGSI-gSOAP (v1.3.11), CREAM (v1.16.7), davix (v0.6.8), dCache (v3.2.27), Frontier SQUID (v3.5.27), XrootD (v4.8.4)
- <https://appdb.egi.eu/store/software/preview.repository/releases/2.0/2.19.0>



UMD

UMD-4 / SL 6

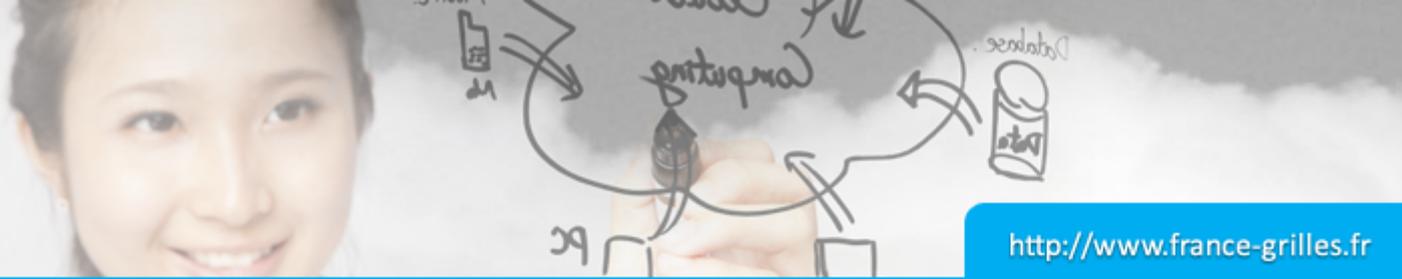
- Dernière mise à jour : 2 octobre (v4.7.2)
- Correction de bug : bouncy-castle (v1.58.1)



UMD

UMD-4 / CentOS 7

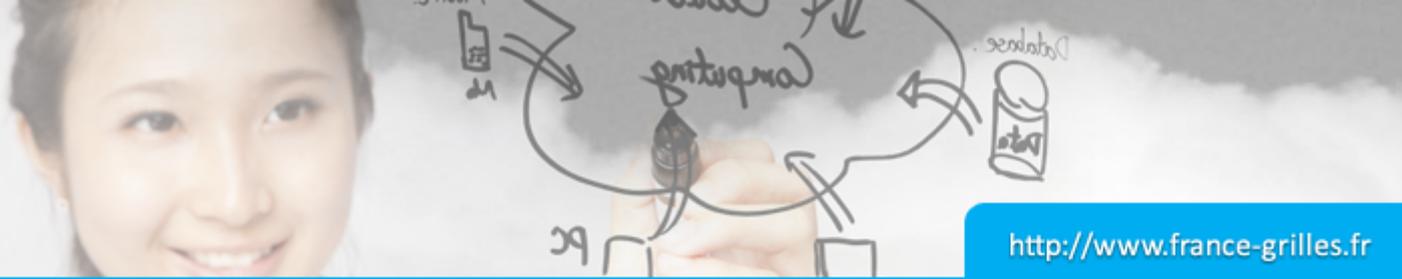
- Dernière mise à jour : 2 octobre (v4.7.2)
- Correction de bug : bouncy-castle (v1.58.1)



CMD

CMD-OS-1 (Mitaka et +)

- Dernière version : 1.2.1 (18 juin 2018)
- cASO et cloudkeeper-os
- Recherche d'*early-adopter*



Certificats

Dernière version des CAs

- v1.93

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

HTCondor

Workshop au RAL (UK)

- Communauté active, bon retour (également des communautés non-HEP)
- HTCondor-CE largement utilisé dans OSG, mais pas de support APEL → limitation pour une utilisation EGI
- Étude en cours pour financer des développements DIRAC pour améliorer le support de HTCondor.

→ <https://indico.cern.ch/event/733513/>

En cours

- Test avec les *glidein* HTCondor
- Estimation du coût pour développer un composant HTCondor-CE / APEL
- Ajout de HTCondor et HTCondor-CE à UMD

Mise à jour de l'AUP dteam

Nouvelle version

- VO dteam permet de tester votre site. Elle est réservée aux opérations.
- https://docs.google.com/document/d/1Op249wlo8ASv_GFuVgRomDY6gkH6CKKCaJ-QtlOYWgg/edit?ts=5ba0d1bb#

Arrêt des BDIIs dans WLCG UK

WLCG UK

- Arrêt des BDIIs
- Utilisation de DIRAC pour la soumission des jobs
- → format JSON
https://twiki.cern.ch/twiki/pub/LCG/AccountingTaskForce/storage_service_v4.txt
- Discussion pour la partie CE :
<https://indico.cern.ch/event/757405/>

Impact EGI

- Problème pour le monitoring de la sécurité
- Pas de vue sur les capacités de stockage, VAPOR

EGI & GDPR

Présentation

- Rappel sur la RGPD
- Présentation de l'agenda EGI
- Piloté avec l'aide d'un consultant externe, Thomas Schaaf (external data protection officer)
- RGPD et protection des données intégrées dans tous les procédures de gestion d'ici janvier 2019
- Mise en place d'agrément avec les partenaires traitants / stockants des données (en particulier les logs, ...)
- EGI accompagnera les sites



Déploiement

Configuration des services UMD

- Précédemment YAIM
- Maintenant Ansible, Puppet, Quattor, ...
- Problème : manque de support quand on n'utilise pas l'outil recommandé
- Avoir plusieurs outils de configuration important pour valider la configuration des composants
- Proposition d'avoir un standard basé sur Ansible + testinfra pour tester les configurations des sites

Sécurité

Incidents

- Pas d'incident depuis le dernier OMB

Vulnérabilité

- Faille CPU (L1TF) : nécessité de mettre à jour les VMs et l'hyperviseur. Pas d'exploit connu pour l'instant
- CVE-2018-3110 : concerne uniquement les bases Oracle
- CVE-2018-10931 : concerne uniquement Cobbler

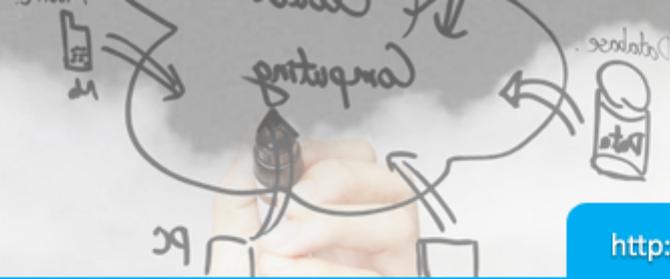
Communication challenge

- E-mail envoyé le 1er août (14h20-14h50)
- Rappel le 2 août (15h11)
- 11 tickets ouverts le 6 août pour les sites n'ayant pas répondu
- 10 septembre : avertissement de suspension
- 12 septembre : un site suspendu
- ~ 80 % des sites ont répondu en moins de 4h

EGI Strategic and Innovation Fund

Appel à projet

- Financement du EGI Council pour des petits projets (court / moyen terme)
- Ouvert aux membres EGI
- Différents types de projets :
 - PoC (\geq TRL3, $<$ 3 mois, $<$ 5k€)
 - Prototype (TRL3 – TRL6, $<$ 6 mois, $<$ 15 k€)
 - Innovation majeure (TRL6 \rightarrow TRL8, 12 mois, $<$ 50 k€)
 - Patch ($<$ 3 mois, $<$ 5k€)
- Nouvel appel vient d'être lancé !



DI4R

Digital Infrastructure for Research

- 9-11 octobre 2018 à Lisbonne
- Appel à présentation terminé
- Inscription ouverte :
→ <https://www.digitalinfrastructures.eu/>