



CAPITOUL : Le stockage



Le 29 février 2024



❖ Remerciements

❖ Événements

❖ GT ZFS

❖ Programme

• Remerciements à l'infographiste de l'UT2J



- Nouveau Logo pour Capitoul
 - Cartes de visite sur le stand Resinfo des JRES 2024
 - Couleurs JRES'2011, « O » de Resinfo, switch réseau « Capitoile »
- ### • Remerciements à Capitoul
- Réponses au sondage RESINFO
 - Utile pour l'évaluation de la fédération RESINFO
 - Capitoul en tête des réponses !!
- ### • Remerciements à l'ISAE-SUPAERO
- Accueil de cette matinée
 - Organisation : salle et pause café
 - Prochain accueil ? -> mail au CP Capitoul



❖ Remerciements

❖ Événements

❖ GT ZFS

❖ Programme

- Développement
 - Développement open source: Simplifions-nous la vie !
 - Du 11 au 12 mars 2024 à Grenoble : <https://calcul.math.cnrs.fr/2024-03-github-actions.html>
- ANF
 - Impact environnemental du numérique (ImpactNum)
 - Aussois du 27 au 31 mai 2024 : <https://indico.in2p3.fr/event/31241/>
- JRES 2024
 - Du 10 au 13 décembre à Rennes
 - Appel à proposition jusqu'au 1^{er} mars : <https://2024.jres.org/appel-a-propositions>
 - Mot d'ordre : « Le programme est fait par vous, pour vous : JRES, on y trouve ce qu'on y amène ! »
- A voir ou à revoir
 - Vidéos du FOSDEM : <https://fosdem.org/2024/schedule/room/k1105/>
 - Canal U - RESINFO : <https://www.canal-u.tv/chaines/resinfo/matinee-de-veille-technologique-argos-stockage-performant>
 - Canal U - CAPITOUL : <https://www.canal-u.tv/chaines/capitoul/reunions-capitoul>



❖ Remerciements

❖ Evénements

❖ **GT ZFS**

❖ Programme

Focus sur le **GT ZFS** de Resinfo

- Produire une documentation francophone pour la communauté ASR
 - Documentations techniques, conseils, tutoriels, démonstrations et formations
 - « Il est facile de mettre en place un système de stockage ZFS, mais tout aussi facile de faire de mauvais choix dès la réalisation du devis jusqu'à la phase d'implémentation. Nous tâchons de vous aider dans ces différentes phases via notre documentation et nos conseils. »
 - <https://resinfo-gt.pages.in2p3.fr/zfs/doc/>
- Interview de Michel Le Coq
 - <https://resinfo.org/les-newsletters-de-resinfo/newsletter-14/article/gt-zfs-interview-de-michel-le-cocq>
- Les contacter
 - <https://groupes.renater.fr/sympa/info/stockage>



❖ Remerciements

❖ Evénements

❖ GT ZFS

❖ **Programme**

Le stockage		
9:00	Accueil et News	
9:05	Utilisation de ssd-cache sur Beegfs	David Sanchez - LCPQ
9:30	Retour d'expérience ZFS dans un laboratoire CNRS	Jérôme Colombet - LCC
9:55	Présentation de Garage, un système stockage objet léger pour les clusters géo-distribués	Alex Auvolat - Association Deuxfleurs
10:20	Pause café	
10:50	Retour sur le stockage Ceph géré par proxmox	Laurent Guerby - IMT Mines Albi
11:10	Migration de données "home" d'une baie nfsv4 avec kerberos vers un stockage Ceph	Pierre Gambarotto - Institut de Mathématiques de Toulouse
11:30	Questions/Réponses sur les 2 présentations Ceph	
11:40	Comparatif solutions matérielles	Rosalie Viala, Laurent Rouch et Philippe Orth - UT Capitole
12:10	Fin	