RESINFO - Groupe de travail **PROXMOX**

Jérôme Colombet

20-21-22 octobre 2026 / Sète

Resinfo.org



Toujours les mêmes Objectifs

- Capitaliser les connaissances et proposer des retours d'expériences
- Transmettre les bonnes pratiques à travers des How-To
- Support aux choix des futures architectures (devis Matinfo 6, ...)
- **À destination** de l'ensemble des ASR (ou non) de l'ESR
  - Via **trois listes** : virtualisation (502 pers.), stockage et ceph
  - **Site web** du GT Proxmox **mis à jour** pour l'évaluation de RESINFO
    - Documentations techniques : https://resinfo-gt.pages.in2p3.fr/proxmox/doc
    - Formation : https://resinfo-gt.pages.in2p3.fr/proxmox/formation/
  - **Outils**
    - Visio : https://rendez-vous.renater.fr/gt-proxmox(-formation)
    - Pads : https://etherpad.in2p3.fr/p/[reunions/formation]-gt-proxmox
- Nombreuses sollicitations pour aider à migrer les infra-VMware dans les unités

Bilan 2026 - partie 1

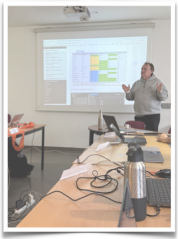
- **3 formations PVE assurées en présentiel** :
  - DR12 - FP - Marseille (23, 24, 25 mars 2026)
  - DR07 - FP - Lyon (18, 19, 20 mai 2026)
  - DR15 - FP - Bordeaux (15, 16, 17 juin 2026)
  - RESINFO - Josy Hybrid Proxmox, Ceph, ZFS
- Sur les trois formations, les retours / évaluations sont toujours excellentes
- Écriture complète de cette formation via le Gitlab et la CI de l'IN2P3
- Adaptation et évolution de la formation en fonction des attentes et du public visé
- **Plateforme e-learning**
  - Suite aux difficultés des salles de TP contraignantes
  - Besoin énorme en ressources pour faire tourner multiples VM en parallèle
  - VMware, Proxmox Backup Server, NAS/SAN, Proxmox Datacenter Manager
  - 24 lames Dell C6200 (40 cœurs, 256Go, SSD 512Go) : https://proxmox[00-23].resinfo.org

Bilan 2026 - partie 2

- **DR12 - Réseau Cesar**
- **DR07 - Réseau Aramis** : Resinfo pauses + DR Salle INRAE
- **DR15** : DR pauses et la salle
- Bilan des apprenants : DR12 : **19**, DR07 : **21**, DR15 : **23** = **63 formés**
- Expertise pour migration vers Proxmox VE
  - EDU Lycée Rodez : Olivier LaPlanche
  - CNRS IES : Sophie Nicoud

Actions 2027

- Organisation de la formation Proxmox VE sur **Lille** via la FP - DR18
  - 2eme semaine janvier 2027
  - max 23 personnes sans binôme
- Organisation de la formation Proxmox VE sur **Paris** via la FP - IFSeM
  - 24,24,25 mars 2027
  - Sur le site de Jussieu : chez Patricia LPNHE - IN2P3
- Organisation d'une formation au Ministère de l'intérieur **Paris**
  - En attente de prise de contact avec le MI et la MITI
- Report de la **JOSY Hybride** avec les 3 GT Proxmox + CEPH + ZFS
  - En attente de validation des dates
  - Webcast OK
  - Traiteur Seagate OK
- Formations Proxmox VE avancées (CEPH, API, SDN, ...)











Licence

Merci à toutes les personnes et entités
nous ayant aidés ou ayant participé depuis le début.

Merci à Mathrice et l'IN2P3 pour toutes les ressources fournies

Cette présentation est sous : Licence Art Libre

http://artlibre.org/



