

GANIL

Systeme d'informations

29/30 octobre 2019 - CC IN2P3

Journées Sécurité Informatique IN2P3

Réunion des Chefs de Services Informatique IN2P3

Organisation

- ▶ Réorganisation du laboratoire, 3 groupes :
 - ▶ G2i : Groupe Infrastructure Informatique
 - ▶ G2CA : Groupe Commande-Contrôle et Automatismes
 - ▶ DELTA : Détection Lasers et Techniques d'Acquisition
- ▶ G2i :
 - ▶ 6 permanents, 2 CDD, 2 alternants
 - ▶ Guillaume Lalaire, responsable G2i
 - ▶ Arrivées
 - ▶ Jean-François Rozé (mobilité interne)
 - ▶ Charline Lecourtillet (CDD CNRS)
 - ▶ Départs
 - ▶ Olivier Halot, administrateur Linux en 2020, poste demandé
 - ▶ Maxime Depincé, développeur Web, fin 2019 ou 09/2020 (IDEAAL)

Faits marquants 2019

- ▶ Remplacement/extension cluster stockage acquisition, EMC/Isilon
 - ▶ Châssis 4 nœuds H400, Châssis 4 nœuds A2000
 - ▶ 2x10 Go par nœud, Infiniband, 800 To
 - ▶ Production annuelle de données ≈ 800 To
 - ▶ Backup au CC + iRods
- ▶ Mise en place DMP
- ▶ Cellule RGPD
- ▶ Renforcement virtualisation Proxmox (++) / HyperV
- ▶ Stockage S2D Windows Server Data Center 2019, 48 To
- ▶ Refonte site Web : Fusion Web Pro/Web GP
- ▶ Mise en place du Portal pour le GUEC et la communauté des utilisateurs du GANIL
- ▶ XpGan : développement application Web « de la soumission de l'expérience à la publication »
 - ▶ Phase 1 => Ok
- ▶ Réseau : intégration switchs 10 Go, passage à 2x10 Go en connexion directe sur RENATER

Projets 2020

- ▶ Téléphonie IP : AO 2019 pour mise en place en 2020
- ▶ Update LDAP et mise en place authentification double facteur
- ▶ Remplacement serveurs du PRA
- ▶ Remplacement et upgrade PC Commande-Contrôle
- ▶ Habilitation locaux pour connexion à l'iNTRA du CEA
- ▶ Conférence IPAC 20 à Caen
- ▶ Refonte Intranet, mise en place JEDOX, segmentation budgétaire dans SAP, GMAO, GED, PMLT, etc.