



IN2P3

Institut national de physique nucléaire
et de physique des particules



LABORATOIRE
DE L'ACCÉLÉRATEUR
LINÉAIRE

COMUTI 24/11/2015

Bilan et évolution des services

- Authentification centralisée
- Services Linux
- Nouveau serveur disques
- Support Vidéoconférences amphi et salles de réunion
- Services collaboratifs
- Réseau
- Services Web
- Sécurité
- Divers

Authentification centralisée

Unifier l'authentification des services en utilisant les comptes Windows (Active Directory)

Déjà migré:

- Messagerie, GLPI, Owncloud, sites WP, espaces de stockage
- Serveurs Linux interactifs et de groupes

Reste à migrer:

- L'ensemble des applications Web (avec une « gestion » des utilisateurs extérieurs), y compris Trac, SVN, ...
 - En cours, normalement peu d'impact pour les utilisateurs sauf « externes »
- Les machines de la CAO électronique

Services Linux

Système de batch HTCONDOR:

- En place pour LHCb depuis Mars
 - Déjà 60K jobs de lancés (~240/jours)
 - Quelques problèmes de configuration initiaux résolus
 - Utilisé en complément de la grille pour les besoins locaux
- Etendre à d'autres expériences le cluster actuel en mettant un système de quota par groupe au prorata des CPUs mis dans le cluster
 - Permet de profiter des « creux d'activité » de certaines expériences
 - La configuration de toutes les machines de physiques est identique
 - toutes les machines de physiques peuvent lancer les jobs de toutes les expériences
 - **Quel groupe est volontaire ?**

Evolution de la version d'OS des serveurs de groupe vers SL7 ?

- Quels besoins ? Quelle échéance ?

Nouveau serveur de disques

Remplacement du HP (espaces /sps et /data)

Remplacement des vieux serveurs DDN (grille)

- Initialement prévu cet été...
- Configuration en cours
- Synchronisation en cours de l'ensemble des espaces sps et data
- Bascule sur le nouveau serveur: deux heures d'indisponibilité

Mise en production mi décembre

Support « Audio-visuel »

Qualité du service se dégrade (2,5 personnes → 0,5 pour gérer 14 salles!)

Bilan en cours des équipements

Jouvence/maintenance de certains équipements

- Système de salle de visioconférence:
 - Achat de 2 stations : salle 32 bât 200, **salle 100 bât 208**
 - Amphi: changement du PC pupitre, appliques
 - « Vraie gestion » des PC libre service à venir
 - Tous les vidéo-projecteurs fonctionnent correctement

Merci de penser à éteindre tous les équipements ...

Support aux utilisateurs sur les « nouveaux » outils à améliorer

- Sur le site support et ?
- Rénavisio, Rendez-vous, Vidyo, ...

Services collaboratifs

Owncloud:

- Au LAL : <https://owncloud.lal.in2p3.fr>
 - Connexion via login/mdp Windows
- A la DSI : <https://mycore.core-cloud.net/>
 - Connexion JANUS (login/mdp et certificat)

ATRIUM: <https://atrium.in2p3.fr>

Réflexion à venir sur une éventuelle migration de la messagerie sur ZIMBRA (CCIN2P3)

- Regarder votre messagerie de U-psud:
<http://support.lal.in2p3.fr/pour-demarrer/le-mail/u-psud/>

Eduroam en production au LAL

- Couverture de l'espace public et de toutes les salles de réunion/visio
- En 2015 : commande et installation de 10 bornes en cours
- Bémol: les impressions impossibles pour l'instant. A venir
- Vidyo fonctionne comme sur intranet (sans VidyoProxy)
- Privilégier les accès par certificat
- Fin 2016 couverture totale d'EDUROAM au LAL

Site support : toutes les infos Eduroam et portail LAL:

<http://support.lal.in2p3.fr/pour-demarrer/le-reseau/wifi-eduroam/>

Filaire: jouvence des switchs en cours

Services Web

Migration en cours de l'intranet sur WordPress

- Suite à la migration sites administration sur WP (équipe SIST)
- portail: reprise du style "administration"
- travail en cours sur le contenu et les applis:
 - Migrer les contenus du SPPI (aide du SI)
 - Déplacement des applications intégrées (suivi problèmes SILS, réservations, calendrier Missions)
 - Objectif initial: fin 2015: Probablement 2 mois de retard...

Plateformes WordPress

- upgrade 4.3: éditeur utilisant la syntaxe Markdown par défaut (à la Wiki)
 - Voir les news sur groups.lal.in2p3.fr
- nouvelles plateformes WP multi sites en lien avec le développement des expertises WP au labo (SIST)
 - wpsist: conférences, écoles, prix Lagarrigue, élémentaire
 - administration: services admin + intranet

Chiffrement des postes

- Obligation CNRS

Fermetures/prolongation de comptes

Connexion réseau de poste de travail personnel

- Sur le wifi uniquement!!!

Mots de passe: Projet de forcer un changement régulier

- Fréquence: une fois par an ?
- Reset des mots de passe très anciens et triviaux...

Pensez à faire les sauvegardes régulièrement et/ou travailler sur les espaces réseau sauvegardés!!!

Divers (1/2)

Imprimantes

- Renouvellement contrat des anciennes KONICA ajourné pour synchroniser les 2 contrats: → prolongation des KONICA jusqu'en septembre 2016!
- Pas mal de problèmes sur les Macs: drivers non conformes

Mouvements de personnels au SI

- Arrivée (NOEMI) d'Adrien Ramparison à l'exploitation
- Gérard Marchal Duval: apprenti CYCLONE
- Concours externe: arrivée de Marc Nicolas (IE développement)
- Arrivée de Mohamed Zayed (CDD CYCLONE)
- Départ d'Emiliano : mi-décembre
- Arrivée de Hadrien Granseland (CDD AIDA 2020)

Divers (2/2)

Evolution Système de Cloud:

- Arrêt Stratuslab : passage à Open-Stack
- Pour le cloud utilisateurs, changement d'ici Pâques 2016
- Contacter le SI pour plus de détails

Postes de travail:

- Windows 10 en test
- Arrêt d'XP toujours plusieurs machines (SERDI)
- Pour Catia toujours W7...

Ticket (GLPI): <https://glpi.lal.in2p3.fr>

- Accessible uniquement depuis le LAL (ou via wincenter2)
- Manque de réactivité (de chaque côté)...

Questions

Site support : <https://support.lal.in2p3.fr/>

- Objectif : Publication de toutes les informations dont vous avez besoin (techniques , de bonnes pratiques, contact, ...)
- **Le consulter si vous avez une question « technique »**
- Merci pour vos retours... ne pas hésiter !

Questions / Discussion

(Date prochain COMUTI : en mars, à fixer)